



V.M. KOTLYAKOV, A.I. KOMAROVA

ELSEVIER'S
DICTIONARY OF
GEOGRAPHY

ENGLISH
RUSSIAN
FRENCH
SPANISH
GERMAN

ELSEVIER'S
DICTIONARY OF
GEOGRAPHY

This page intentionally left blank

ELSEVIER'S DICTIONARY OF GEOGRAPHY

in
English, Russian, French, Spanish and German

compiled by

V.M. KOTLYAKOV and A.I. KOMAROVA

Moscow, Russia



ELSEVIER

Amsterdam – Boston – Heidelberg – London – New York – Oxford
Paris – San Diego – San Francisco – Singapore – Sydney – Tokyo

Elsevier

Radarweg 29, PO Box 211, 1000 AE Amsterdam, The Netherlands
The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK

First edition 2007

Copyright © 2007 Elsevier B.V. All rights reserved

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher

Permissions may be sought directly from Elsevier's Science & Technology Rights Department in Oxford, UK: phone (+44) (0) 1865 843830; fax (+44) (0) 1865 853333; email: permissions@elsevier.com. Alternatively you can submit your request online by visiting the Elsevier web site at <http://elsevier.com/locate/permissions>, and selecting *Obtaining permission to use Elsevier material*

Notice

No responsibility is assumed by the publisher for any injury and/or damage to persons or property as a matter of products liability, negligence or otherwise, or from any use or operation of any methods, products, instructions or ideas contained in the material herein. Because of rapid advances in the medical sciences, in particular, independent verification of diagnoses and drug dosages should be made

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

A catalog record for this book is available from the Library of Congress

British Library Cataloguing in Publication Data

A catalogue record for this book is available from the British Library

ISBN-13: 978-0-444-51042-6

ISBN-10: 0-444-51042-7

Computer layout of the Dictionary is prepared by V. Kotlyakov and M. Kunakhovich

For information on all Elsevier publications
visit our website at books.elsevier.com

Printed and bound in The Netherlands

07 08 09 10 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Working together to grow
libraries in developing countries

www.elsevier.com | www.bookaid.org | www.sabre.org

ELSEVIER

BOOK AID
International

Sabre Foundation

CONTENTS

About authors	.vi
Preface	.vii
Used sources	.xx
Acknowledgements	.xx
Figures sources	.xxiii
Acknowledgements	.xxiii
How to use the Dictionary	.xxiv
BASIC TABLE	.3
Russian Index	.823
French Index	.881
Spanish Index	.935
German Index	.993

ABOUT AUTHORS



Vladimir Kotlyakov is a famous scientist, specialist in geography and glaciology. He has graduated from Lomonosov Moscow State University and now works as a Director of the Institute of Geography, Russian Academy of Sciences; he is also the Honorary President of the Russian Geographical Society.

Vladimir Kotlyakov worked in the Northern Island of Novaya Zemlya, spent more than a year in Antarctica, worked on glaciers in Pamirs, Caucasus and Tien Shan and participated in many other field works. He is the author of more than 20 books in different fields of geography, his main contribution is the World Atlas of Snow and Ice Resources published in 1997. Collecting material for this Atlas Vladimir Kotlyakov visited many countries and all continents. He is a member of the Academy Europaea, French and Georgian Academies of Sciences; he is also a foreign member of the American, Mexican, Italian, Georgian and Estonian Geographical Societies.

Vladimir Kotlyakov is the author of Elsevier which published in 1990 his Dictionary of Glaciology.

Anna Komarova is Doctor of Philology, brilliant teacher of foreign languages, specialist in linguistics, terminology and lexicography. She graduated from Lomonosov Moscow State University in geography, then turned to linguistics and now works as the Professor of the Faculty of Foreign Languages at Moscow State University, Head of the Department of Foreign Languages for Geographers.

Anna Komarova teaches foreign languages (English, Spanish and Portuguese) and linguistics at Lomonosov Moscow State University. She is the author of a number of textbooks on English and Spanish (among them "English for Geographers" published in 2005) as well as scientific articles and books on linguistics and philology. She is a member of International Geographical Union and National Association of Applied Linguistics taking an active part in the conferences and congresses worldwide. She is professionally interested in the issues of Geographical Education – the role of foreign languages for the education of Russian Geographers and specialists in Tourism, and in the problems of functional stylistics, lexicology, lexicography and terminography.

TERMINOLOGY OF GEOGRAPHY

Geography as a multidisciplinary science

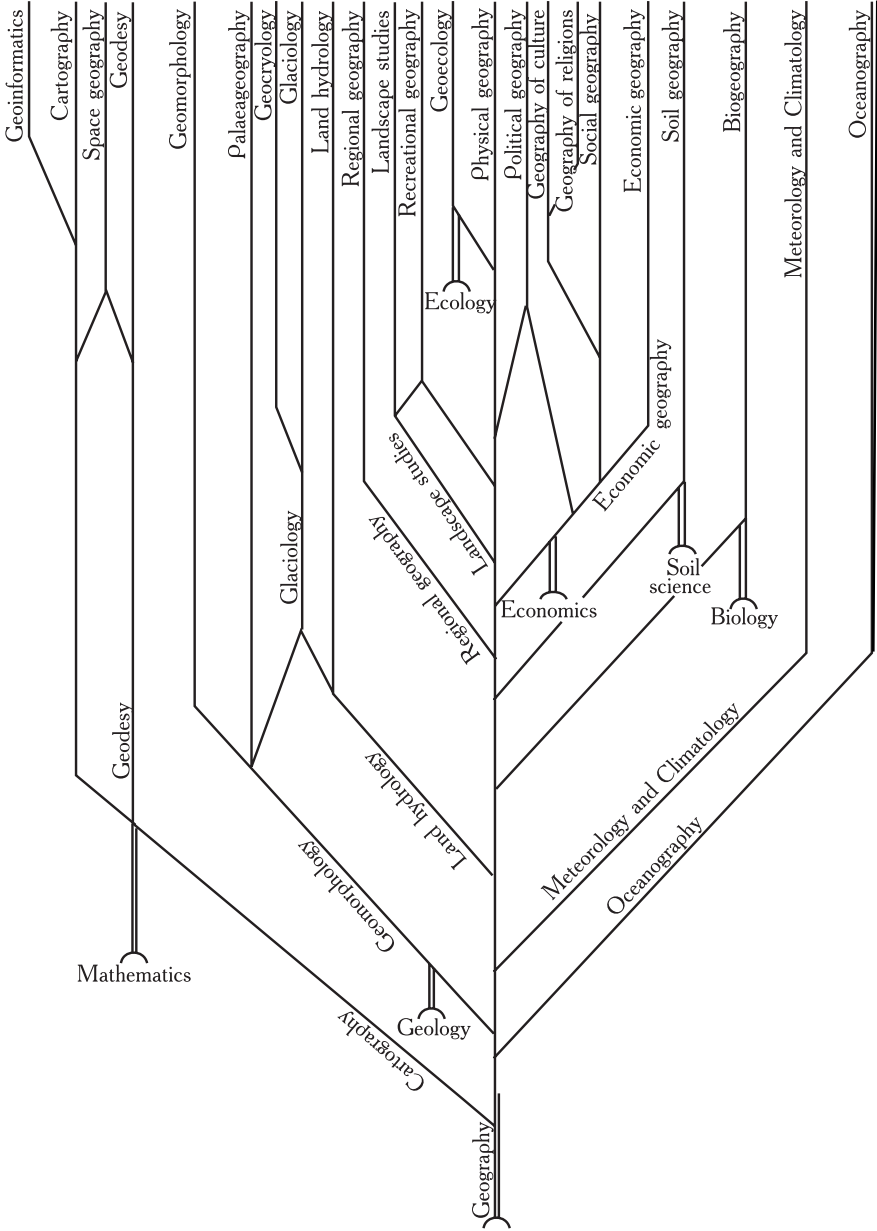
Geography is a system of highly developed sciences about the environment. Geographical science embracing the study of the Earth's physical phenomena, people and their economic activities has always been in need of an extensive terminology. Geographical terms are related to the terms of natural sciences (physics, chemistry, biology, geology, etc.) and humanities (history, economics, sociology, etc.) since geography is based on these fundamental subjects.

Like mathematics, history or philosophy, geography is one of the oldest sciences in the world. It originated in ancient times and over many centuries the main purpose of geography was to discover and describe "new" lands and oceans. The tendency to record individual phenomena led to the formation of chorology and regional geography. At the same time scientists strove to find and explain the differences and the similarities between the geographical phenomena and started to organize and classify geographical facts creating general or systematic geography.

At the later stages of the evolution of geography such sciences as geology, biology, etc. separated from it and became independent. Gradually the sphere of scientific interests of geography had been narrowing down, in the middle ages it became dominated by the clerical ideology which resulted in the statical and schematic character of geography of those times. The Great Discoveries have expanded the horizons of scientific thought and confirmed the idea of the integrity of the world. In the 18th and early 19th centuries a considerable progress in the understanding of the Earth's physical phenomena was achieved.

In the second half of the 19th century the ideas of geographical determinism became very popular. The concept of geographical determinism stated that the physical factors of the environment dominated and even determined the pattern of human life and human behaviour, that the development of certain peoples and countries was largely conditioned by the environmental factors. However in the 20th century because of the increase of human impact on the environment these ideas lost their popularity and today remain only in the concept of environmentalism. On the turn of the 19th and 20th centuries there appeared a concept of geographical possibilism, which stated the existence of a passive uniform environment and various forms of the interaction between humans and nature.

In the course of the world development the most general features of the geographical thought were determined by the greatest achievements of natural sciences and the invention of new technologies, cyclic evolution of human society, political events of global scale, the logic of the development of science and its branches, the change of paradigms in the course of scientific revolutions. The character of the development of geographical science was determined mainly by the traditions of national scientific schools like French school of human geography with its steady social trend; German school having the traditions of a deep theoretical analysis, regional planning and geopolitics;



The tree of geography

Anglo-American and Swedish schools of theoretical geography which widely used the quantitative methods of research.

The whole complex of geographical disciplines closely related to a certain space of land or water, have been divided into two main parts: general geography and regional geography. These both parts of geography reveal the integrity of geography, since they deal with the relations and interaction of a number of physical and social components of the environment. Studying social and physical spheres, geography does not oppose them, but rather take them in combination and interrelation. Its two main branches – physical geography and human geography – coexist enjoying equal rights, interlace and interact within the limits of one integrated science – Geography.

All the processes occurring in the environment have common energy basis which is the light and thermal energy of the Sun, the internal heat of the Earth, gravitational and tectonic forces. The components of the environment and their spatial combinations determine the global zonal and regional regularities, but each territory is unique and requires individual investigation.

Geography includes a number of disciplines and subdivisions which appeared along with the development of the science. In spite of being very different geographical disciplines have some common tools of investigation which is maps, comparative method of exploration, remote sensing, geoinformation systems.

In the study of the Earth's physical environment geography has very close connections with physics, chemistry, biology, geology, in the study of human geography it is related with regional economics, demography, sociology. Geography has actively used the methods of other fundamental sciences, such as historical, physical, mathematical, geochemical and other methods. However, it has its own subject and methods and consequently its own integrated system of scientific terms well-distinguished among the terminologies of other fundamental and applied sciences.

Today along with the progress of scientific knowledge and techniques the word-stock of geography grows exponentially, terminology of different subfields constantly develop and many new scientific terms appear, various kinds of complex databases are being created in many areas, as well as highly sophisticated geoinformational systems. They need a very well organized scientific terminology both in national languages and at the international level.

Geographical and linguistic principles of compiling the Dictionary

Today very well developed terminologies of all the specialist fields of geography and related subjects exist in the main world languages. However, they are not always well-correlated. Nowadays geographical terminology requires unification and international correlation more than ever before. Hence the idea of compiling a multilingual polydisciplinary dictionary.

The Dictionary consists of the basic table of terms arranged according to the order of the English alphabet with each term numbered. Each entry consists of the term in English and its

equivalents in Russian, French, German, and Spanish. Short definitions of terms are given in English and in Russian. The terms are supplied with the necessary grammar labels, such as gender of nouns, plural number, etc.

The Dictionary combines two functions: that of a defining dictionary and that of a bilingual dictionary. These two functions are basically contradictory because usually the defining dictionary is aimed at giving one meaning of the word which is the main and essential one, while the bilingual dictionary tries to give different equivalents of a given word in the other language in order to supply the user with maximum possible translations, differing in the shades of meanings, thus giving him the possibility to choose the appropriate word. But in our Dictionary we intentionally decided to combine the two functions – defining and multilingual, because a short definition of the term and equivalents in other languages help to achieve our main aim which consists in showing the basic geographical terminology and harmonizing it in several languages. Having this into consideration we deliberately mixed two types of dictionaries in one.

The dictionary presents geography as an integrated science covering a wide spectrum of geographical disciplines and subdisciplines: general geography; physical geography and landscape study; palaeogeography; geomorphology; soil geography; biogeography; meteorology and climatology; hydrology; glaciology; geocryology; oceanography; geodesy, cartography and geoinformatics; geoecology; human geography and also terms of relatively new branches, such as political geography; geography of tourism and leisure, resource management; medical geography, etc. In the Russian scientific tradition these disciplines have always been regarded as indispensable elements which form part of geography, rather than related subjects.

Each discipline is represented in the Dictionary by a limited but sufficient number of essential terms, describing the basic notions of the subject. We selected and included into the Dictionary the terms which are commonly used in geography and are generally recognized. For the actual choice of terms for definition we have been guided by some strict lexicographic principles confirmed by the scientific experience of the authors of the Dictionary and the help of experienced colleagues who are experts in separate fields of geography.

Terms are words and word-combinations used to express concepts and categories of a given subject, since concepts and categories form a system of knowledge of the subject – the terms also form a system, called terminological system or terminosystem. Scientific terms are considered to be linguistic units of a specific type – rational and easy to be classified. However, terminology changes in time, has different sources of origin, various ways of borrowing which lead to some “linguistic imperfection” of the terms. Because basically terms are the units of natural human language, often they behave as ordinary words, i.e. develop synonyms, homonyms, different meanings, etc. These features are very typical for the words of general language and provide the richness and diversity of any natural language. But from the point of view of rational systems, as it should be terminology, those features are imperfections and shortcomings, which spoil terminology and cause troubles in using it in scientific discourse and makes it difficult to register terms in dictionaries.

The additional difficulty consists in the fact, that different national languages divide the reality in a different way, so, the equivalents in different languages are far from being in one-to-one correspondence. But we tried to harmonize them as much as we could. While analyzing and comparing terminologies in English, Russian, French, German and Spanish we noticed that those branches which emerged relatively recently when computers and information networks started to be widely used (such as geoinformatics, remote sensing, environmental management) have much better coordinated terminologies, than the terminologies of traditional branches of geography, such as geomorphology or cartography which developed in less international contacts or even in isolation.

In our work of compiling the Dictionary we followed a certain sequence of stages elaborated and accepted in modern lexicography. At the first stage the type of the future dictionary and its main characteristics (lexicographic parameters) have been determined: the purpose and functions of the dictionary, the scope of the lexical units devoted to description and the way they would be described, the approximate volume and the principles of selecting the words for the dictionary, the information that would be given in the entries and the structure of the entry as well as the whole structure of the dictionary. At the second stage the list of head-words have been made: terms (words and word-combinations with their preliminary definitions) have been selected to be included in the dictionary. Initially, the lists of head-words have been compiled separately for each subdiscipline and submitted to reviewing. At the third stage the dictionary entries have been formed: the terms have been supplied with short definitions in Russian and in English, the equivalents in French, German and Spanish have been found and necessary grammatical notes have been supplied. Separate thematic lists have been united in the basic table of the terms arranged according to the order of the English alphabet, with each term numbered. At the fourth stage the final reviewing and editing have been realized, the alphabetical indexes for Russian, French, German, Spanish terms have been made, the cross-checking have been done to make sure that every technical term used in the definitions had been itself defined in the dictionary. Then the camera-ready copy of the dictionary has been prepared.

In order to select the essential vocabulary for the Dictionary first we made the so-called thematic or conceptual lists of head-words, showing clearly and logically the structure of each subdiscipline which form part of Geography. The “conceptual word list” indicated how the terms are grouped into “areas of meaning” or “topic areas”. Within each thematic group of terms there have been established the main categories and oppositions. Thus the category of *environmental pollution* is represented by two opposed elements *natural pollution* and *antropogenic pollution* distinguished on the basis of the main factors causing pollution either a physical factor or human activity. Another category is related to the type of a substance polluting the environment: *chemical pollution*, *noise pollution*, *thermal pollution*, *visual pollution*. Setting up similar classification and oppositions was also helpful for other subdisciplines. Thus for example: *biotic factors* – *abiotic factors*, *freezing front* – *thawing front (in frozen ground)*, *renewable resources* – *non-renewable resources*; types of permafrost occurrence: *continuos permafrost* – *discontinuous permafrost* – *sporadic permafrost*, different kinds of protected areas: *reserve*, *biosphere reserve*, *naatural monument*, *sanctuary*, *national park*, *natural-historic park*, *marine national park*. By applying this method it was possible to establish semantic

links between the terms inside each thematic group without missing important elements, while the terms denoting too small elements of geographical objects or too detailed concepts have been excluded.

Another big problem has been solved by making conceptual lists of head-words - they helped to exclude the terms which do not belong to geography, such as general scientific words, interdisciplinary words, terms belonging to other scientific disciplines. Thus there is no place in conceptual lists for such words as *refraction*, for example, since it refers to physical process and belongs to absolutely different system of oppositions of light effects *refraction – reflection – diffraction – interference*, while the term *wave refraction* (*The process by which water wave crests change direction as they approach a shoreline, owing to the shallowing of water*) belongs to oceanography and finds its place in the system of geographical terms together with the other terms describing coastal processes.

This example shows that along with occupying its place in the conceptual list it is very important for a term to pass the so-called “definability test”, i.e. its definition should refer the term to geography. There is such a physical term *diffusion* (*The process of slow mixing of liquids, gases, or solids which intermingle as the result of molecular interpenetration*). It must not be included into our dictionary, because it belongs to the system of concepts of physics. But at the same time there exist the term *diffusion of innovations* (*The widespread dispersal, the dissemination of cultural, social, economic and other phenomena, innovation, idea, and information from the sources where they initially concentrated*) which has geographical meaning and can be included into our Dictionary.

In order to draw the demarcation line between the terms of geography and those of other sciences we had to treat them not as separate words, but as lexical representatives of underlying concepts.

Similarly the conceptual word-lists made it possible to separate geographical terms from “words of general language”. For example, *depression* is a term having two meanings relevant for geography: 1) *Any hollow or relatively sunken area, especially one enclosed by higher area*; 2) *Region of the atmosphere where the atmospheric pressure is lower than that of its surroundings, i.e. low pressure system (cyclone)*. We did not include in our dictionary the nominative meaning of the word *depression* which is used in the general language (*A feeling of being extremely unhappy, a great sadness and disappointment*) but included the economic meaning *depression (economic recession): A slow-down or sudden decline of economic activity accompanied by reduced production that leads to economic stagnation*.

The word *accident* (*A sudden breakdown of a technological process or other economic activity resulting in material losses and often environmental damage*) is a word of general language while the term *accident emission* (*A release of pollutants into the environment as a result of an accident or breakdown in a technological process*) is a geographical term pertaining to geoecology and forming part of the whole system.

The word *absolute* has no specific geographical meaning, being the word of the general language but such terms as *absolute humidity* is definitely the meteorological term

being in opposition to *relative humidity* and deserves to be included in the Dictionary. The word *monitoring* is widely used in many spheres of modern life having the meaning (*regular checking or examining of the progress of something*) is not included in the Dictionary, while *environmental monitoring* is a full-fledged compound geographical term consisting of two words.

Besides, it is very important to distinguish between a compound term and free word-combination with a terminological word. Let's take examples to clarify the point. The terminological adjective *autochthonous* is applied to *material and processes which originated in its present position, and is not the product of transportation being brought in by outside influences (allochthonous)*. It is obvious that *autochthonous* and *allochthonous* are both geographical terms in its own right, while the units like *autochthonous substance*, *autochthonous sediments*, *autochthonous rock*, *autochthonous process*, etc. and respectively, *allochthonous substance*, *allochthonous rock*, *allochthonous sediments*, *allochthonous process* must be regarded as free word-combinations denoting in scientific discourse a multitude of specific objects and processes of *autochthonous* and *allochthonous* character. Such lexical units are not included in the Dictionary because their meaning is formed by a simple sum of the meanings of its constituent words.

On the contrary, *autochthonous river* (*A river the basin of which is located completely in one and the same geographical region and the stream-flow regime reveals the local nature peculiarities*) must be included into the dictionary as a compound terms proper, characterized by the globality of nomination since the whole multiword unit is not only the sum of the meanings of separate words that form part of it but it has its individual global meaning.

On the other hand, lexical units are so intricate, that sometimes being absolutely the same in form they may be different in content. Thus, such units as *geographical education*, *biological education*, *mathematical education* are free word-combinations meaning "*professional training (instruction) acquired by a learner in this or that science or technology*". They cannot be included in the terminological geographical dictionary as headwords because they are specifications of the general word *education*. But in connection to the unit *ecological education* we cannot say that it is only professional training or instruction in the field of ecology. The lexical unit *ecological education* must be regarded as primary term because the individual words forming part of it are closely tied together having global idiomatic meaning (*Public education and cultivating in people the respect and care of nature and delicate use and protection of the environment*).

The classic examples of such terms having global meaning independent of the meanings of the constituent parts are *diamond dust* (*The precipitation of fine columnar ice crystals or their fragments under the weather conditions of cloudless sky or high clouds*) and *water pocket* (*A film of water enveloping air bubbles in temperate glaciers*). Both word-combinations are geographical terms. They have nothing to do with a *diamond* or *pocket* and their globality of nomination is obvious. However, a lexicographer encounters in its work with many less obvious cases and has to make decision for each controversial unit whether to include it into the dictionary or not.

On the basis of conceptual word-lists we tried to produce classificatory definitions in order to show the hierarchy and factual relations between the notions. Each term included into the dictionary is supplied with a concise scientific definition. We did not try to write encyclopedic definitions which usually contain comprehensive information and give explanations in sufficient detail. Our definitions give a short information of the most characteristic features of a given object or phenomenon which would help a user of the dictionary to understand the essence of the notion and if necessary to find a more exact equivalent term in his own language (especially when his mother tongue is not English). Each definition contains a succinct description of the object or phenomenon and in some cases explains the factors which cause it. The definitions are based on systemic relationships of scientific concepts which in its turn reflect in underlying reality. They are written in a clear, simple, easy-to-understand style. We have avoided to explain terms by using other terms or highly technical words but where their use is unavoidable we have ensured that they are clearly defined at their own entry in the Dictionary.

It is very important that the definitions are formulated from the general geographic point of view, rather than from the viewpoint of a particular subdiscipline. That is why, for example, the definitions of biogeographical terms are not overloaded with biological details as it should be for the biogeographical dictionary or the terms of geomorphology are deprived of geological details, they are all written in a general geographic “fore-shortening”.

Those classificatory definitions helped to solve the problem of synonyms. When definitions did not allow to semantically separating the terms they were regarded as synonyms. In general language synonyms are different words which mean one and the same thing, i.e. they are close in their main semantic content but differ in the shades of meaning or stylistic connotations. In terminology people are interested in the equivalence and substitutability, in how far the definition will be applicable not only to term A, but also to its synonyms. The words which coincide completely in their meanings are called «doublets» (triplets, etc.). The difficulty of the task here is to decide whether it is enough grounds to regard two given word as individual terms or it is better to find the common core of meaning and regard them as synonyms. For example: *pollution* = *contamination*; *maximum permissible emission* = *threshold emission*; *environmental impact* = *environmental load* = *environmental pressure* = *anthropogenic impact*.

Although the semantic structure of the different terms may be different, and they may be different words, but if their definitions are similar or close, i.e. they denote the same “object” they are regarded terminological synonyms and are described in one entry. We regard *atmospheric pollution* and *air pollution* as synonyms, although there could be found a slight difference between them. Then we understood that the semantic difference between them is very slight and it would be only right not to present them separately in their individual entries.

The problem of synonyms in terminology is complicated by the fact that in real scientific texts people use not only strict terms but very often substitute the terms by the so-called “free descriptive equivalents of terms” which are speech variants of the term such as for example in Spanish it is used the word *ambiente* instead of the term *medio ambi-*

ente (environment); in English the multitude of words and phrases is used to denote *maximum permissible environmental impact – critical environmental load, threshold impact*.

Of course if there is such a concept in geocology as “human influence on the environment” which can be somehow measured and is being investigated by geographers (then there must be an appropriate terminological appellation) a strict term. In scientific texts we come across many descriptive fragments of speech of different length to denote one and the same thing. It is the task of the compilers of the dictionary to reduce them to one or two terms which are generally accepted and have an optimal linguistic form (compact, consisting of one or two words) to be included into the dictionary. In the example given above those basic and optimal terms are *environmental impact*.

Here it is very helpful to draw parallels between language in general and terminology. No natural language can be uniform since lexical units have territorial and social varieties. Nevertheless it is always possible to ignore some unimportant details in order to concentrate on the core features. This is the objective basis of the existence of any language although each language exists in different styles and dialects. And this is especially true of terminology.

Fourteen branches of geography in the Dictionary

According to the history of development and structure of the geographical science and the peculiarities of the terminological systems of its branches we have distinguished 14 geographical disciplines: General Geography (324 terms), Physical Geography (167), Palaeogeography (146), Geomorphology (1039), Soil Geography (349), Biogeography (545), Meteorology and Climatology (702), Hydrology (674), Glaciology (688), Geocryology (133), Oceanology (428), Geodesy, Cartography and Geoinformatics (374), Geocology (343), Human geography (959). The total number of terms described in the Dictionary is 6871. To this number should be added about 2400 main synonyms for each language which form a part of the basic table. Thus, the number of terms defined in the Dictionary for each language is 9300, the total number of terms in five languages being about 46000.

General Geography includes terms denoting the basic concepts of geographical science as it is understood in its classical sense from the ancient times. In its core being the concepts of the Earth globe and its relations with the celestial sphere, cardinal points and the sphericity of the Earth, the rotation of the Earth around the axis and the movement of the planet Earth on its orbit, the related change of day and night, the characteristics of gravity and magnetism. The terms denoting the main methods of geographical investigations, the main geographical trends such as geographical determinism, geographical possibilism, catastrophism, etc. have been included. The concepts about the environment, geographical boundaries, spatial interactions have also been explained.

Physical Geography includes the terms related to natural complexes, natural zones, vertical zonality. Special attention is given to the types of landscapes, their structure and functioning.

In a relatively small section called **Palaeogeography** such terms as ice age, glacial and interglacial epochs, stadial and interstadial, methods of the investigation of the history of the environment, previous geological periods, natural events in the Pleistocene and the stages of the development of humans have been defined. The central place here occupy the notions related to the change of ice ages which have a detailed terminology which differs in many languages. In order to correlate them we made a table showing the events in the Pleistocene represented by the terms used in Western Europe, Central Russia and North America (see Table 2 on pages 350-351).

The biggest thematic group of terms in the Dictionary is **Geomorphology**. It includes terms denoting different kinds of rocks and sediments, basic types of tectonic and volcanic processes, earthquakes, folding processes and elements of rock bedding. Also rock formation processes, types of relief, mountainous and plain landforms, such as river valleys, eolic, coastal and karst forms and processes have been described. The multiplicity of geomorphological terms can be explained by the fact that the landforms are the outlines of the Earth's surface familiar to people since long ago and are very well seen. At the same time many words denoting too small details of the landforms and their geological features have been excluded.

A very important although not very numerous is the group of **Soil Geography** terms. The terms here are related to soil fertility and agriculture. The terms of different properties of soils, soil formation processes, the structure of soil profile and the role of soils in agriculture have been included. The main characteristic feature of soil geography is the words denoting various genetic and natural types of soils. Out of a large number of these terms we have selected for the Dictionary only those types and classes of soils which are dominant in this or that geographical zone or typical for the zonal landscapes.

A very specific group is the terms of **Biogeography** which contains the names of flora and fauna typical of this or that geographical conditions. In the short definitions of these terms the natural conditions in which a living thing usually dwells have been explained. There are also terms denoting various types of ecosystems, biogeographical processes, productivity and succession of ecosystems. Terrestrial and aquatic types of flora and fauna and types of vegetation, especially the types of forest and grassland have been defined.

Meteorology and Climatology are very ancient geographical disciplines having a very well developed and numerous terminology involving the elements of the atmosphere, characteristics of temperature and humidity, insolation, input and output of solar energy, physical state and processes in the atmosphere, its circulation, cyclones, anticyclones, clouds, precipitations, and meteorological phenomena, winds. Many terms designate types of climate, characteristic features of climates, its forecast and modelling. Here some terms of agrometeorology have also been included.

The thematic group **Hydrology** contains an extensive terminology because water serves as a basis of life on the Earth and the main agent of weathering and erosion being the main factor of the shaping of land surface. Over more than 300 years of the development of hydrology as a geographical discipline a huge group of terms denoting vari-

ous types of rivers, lakes, swamps and other bodies of water have appeared. The names of the types of rivers are related to different conditions of climate and relief in which they run. Similarly, the types of lakes are conditioned by the physical, especially climatic conditions of the environment where the lakes originated and exist. The terms of the characteristics of water and its properties, water processes, hydrological regime of the territory, drainage, runoff, water streams, loads and sediments, morphology of water objects, river and drainage system; types, structure and stratification of lakes, channel processes, ground waters as well as the terms on hydrochemistry, hydrobiology, hydroenergetics, and the use of water in agriculture have been defined.

An extremely numerous group of terms is **Glaciology**. It includes terms denoting many natural processes, related to snow and ice objects such as snow cover, avalanches, marine ice, mountain glaciers, ice sheets. There are terms of the elements of geomorphology of ice and snow cover – glacial landforms and elements of ice morphology; of climatology – characteristics of climatic conditions in the polar regions; of meteorology – atmospheric ice; of hydrology – snowmelt, snow and glacial runoff, river and lake ice cover; of oceanography – ice regime of seas and marine ice; of palaeogeography – glaciation of the past epochs, their spreading and degradation. The terms of such natural dynamic phenomena as snow drifting, mudflows, aufeis, as well as glacial sediments, deposits and seasonal behaviour of glaciers have also been defined.

There are two reasons to explain why the group of terms of **Geocryology** is not very numerous. The main subject of study of geocryology (permafrost) is not very widely spread on the Earth's surface, it is found in a relatively limited area. Besides, the scientific investigation of permafrost began quite recently mainly in Russia and Canada. The terms of different phenomena in permafrost, ground ice, permanently frozen grounds, permafrost landforms (frost mounds, polygonal tundra) have been explained. Some of the terms of geocryology, such as pingo, taryn, baidzherakh, etc. derive from the local languages of peoples inhabiting the regions of permafrost.

A specific place is occupied in the geographical terminosystem by **Oceanography**, because oceanography has diverged from the classical geography but still remaining the member of the family of geographical disciplines. It includes the terms of ocean dynamics, sea geomorphology, physical processes in sea water, waves, currents, tides, coastal processes, marine sediments, etc.

Another thematic group unites the terms of **Geodesy, Cartography and Geoinformatics**. It includes the terms of different types of maps, cartographic projections, properties and elements of geographical maps, as well as methods of making digital maps and geoinformation systems.

A very important role in the terminological system of modern geography plays **Geoecology**. The inclusion of the group of geoecological terms in the Dictionary has been accompanied with a number of difficulties. It was necessary to draw the line between the numerous terms of ecology proper which function today practically in all the branches of natural and social sciences. The criterion was the relation of the terms of geoecology directly with the geosphere and its possible degradation as a result of human

impact. This group of terms includes words related to the state of the environment, conservation of nature, resources use, environmental management, as well as term of medical geography, recreational geography, tourism, pollution of the environment and waste disposal, the changes of the environment caused by human impact on nature, and the legislation of human-environment interaction.

A very huge thematic group of terms is **Human Geography**. The boundaries of this geographical subject with economics, sociology, demography, geopolitics, and engineering are not sharp. Human geography operate some of the terms of these sciences but many of the terms form part of geography proper, e.g. humanity, civilization, state, colony, metropolis, as well as the terms of political geography, geography of population, energetics, resources, geography of world economy, industry, agriculture, communication, transport and trade.

One of the characteristic features of the geographical terminology is the presence of local terms, which exist practically in all the geographical disciplines. Many of these local terms are now very widespread. Especially numerous they are in geomorphology (local landforms, such as bolson, hammada, sebkha, etc.), meteorology (names of local winds, such as chinook, mistral, sirocco, etc.), hydrology (creek, loch, pororoqa, etc.), physical geography (cerrado, dasht, shott, etc.). In order to include these terms in the final word list we had to analyze their usage and the extent to which they are spread. As a result of this study only about 200 terms of this kind have been selected (mainly those which are widely used out of the locality where they originated) to be included in the main word-list of the Dictionary.

We are fully aware of the fact that geography, in addition to its own diversity, is dependent on the flow of concepts and techniques from other fundamental disciplines such as physics, chemistry, biology, mathematics as well as more specialized areas as medicine, engineering, informatics. That is why a lot of terms of those sciences are often used in geographical texts. But it would be wrong and impossible to include all of them into our dictionary, however useful they may be for geographical discourse and however frequently they are used in geographical texts, because it would destroy the unity of the subject and overload the dictionary.

Conclusion

In compiling the Dictionary we proceed from the assumption that the terms only embody the classification of geographical facts, their hierarchy and oppositions, thus forming a close-knit system called terminosystem. Some authors of the dictionaries think that the task of a terminological dictionary is descriptive, not prescriptive: it records words and expressions that are in current use and explains the meanings attached to them, but in no sense it is intended to be a textbook in its own right. Our position is different. By including or excluding this or that term we show our understanding of the subject, we express our position with regard to the scope of Geography. In this sense we do not regard ourselves as simply recorders, who express no opinions. We definitely express our opinion by selecting for the Dictionary the concepts, and therefore the terms, we believe, pertaining to the sphere of modern geography.

This terminological dictionary has been compiled by making preliminary conceptual lists of headwords which made it possible: 1) to single out the central, core vocabulary which corresponds to central concepts by selecting for the Dictionary the terms belonging only to a certain “scale” or hierarchical level by excluding very detailed concepts or too small elements of geographical objects or phenomena; 2) to give to the terms scientifically objective classificatory definitions which establish the relation between generic terms and specific terms; 3) to solve the problem of synonyms and decide whether a term has the same meaning and can be qualified as a synonym and should be included in the dictionary or one term is preferable to the other and should be excluded from the word-list; 4) to exclude terms which do not belong to geography, because there is no place for this or that term in the conceptual system; 5) to separate terms from “words of general language” since it is impossible to find a place for the general word in the terminological system and it has no any specifically geographical meaning.

We designed our terminological dictionary not as a mere collection of terms but as a coherent body of geographical thought, though presented in the form of isolated entries – terms. At the same time we understand that it is not possible to eliminate the subjective element from dictionaries and no grouping of words can be ideal or the only possible. We agree with the opinion that lexicography is about “exercise of judgment”. In order the Dictionary be what we designed it – to be compact, with wide coverage of subjects, integrated, and coordinating terms in 5 languages – we had to make hard but well-founded choices based on the strict lexicographic principles and our knowledge of geography.

The Dictionary is intended for a wide variety of users: professional geographers, under-graduate and post-graduate students and teachers of colleges and universities, nature-lovers and travelers. The Dictionary aims to be useful to those who are interested in environmental problems or deal with the world resources and their use. It should serve the readers to see geography as an integrated academic discipline with a wide scope of its modern interests and directions. The coordination between the geographical terminologies of geography in five languages is the call of the day caused by the ever growing contacts between geographers of different countries, their joint research and international projects. And by our Dictionary we try to contribute to the improvement of international understanding and cooperation in the sphere of geographical science and related disciplines.

We have been working on the Dictionary for more than five years since the year 2000. We also know that terminology is always one jump ahead of lexicography. And since always there is room for improvement, constructive criticism and suggestions will be of great value. We’ll be very grateful if users send their comments, corrections, and amendment to the authors by e-mail:

direct@igras.geonet.ru

komarova@ffl.msu.ru

USED SOURCES

In English, French, Spanish and German

- A Glossary of Geographical Terms / Ed. Stamp L.D. New York, John Wiley and sons, 1962, 539 p.
- Baions Liris, 2000, 190 p.
- Clark A.N. The Penguin Dictionary of Geography. Third edition. Penguin Books, 2003. 468 p.
- Clark A.N. Longman Dictionary of Geography: human and physical Longman, 1985, 724 p.
- Das Gesicht der Erde. Leipzig, 1956, 627 S.
- Diccionario de Geografia. Madrid, ANAYA, 1986, 480 p.
- Diccionario de Geografia. Bajo la direccion de Pierre George. Madrid, Akal, 1991, 622 p.
- Diccionario Terminologico de Biologia. La Habana, Editorial Cientifico-Tecnica, 1982, 262 p.
- DIERCKE-Wörterbuch Allgemeine Geographie. München, 2001, 1037 S.
- George P., Verger F. Dictionnaire de la geographie. 7^e edition. Paris, Presses universitaires de France, 2000, 501 p.
- Gregory D., Smith D.M. The Dictionary of Human Geography. 2nd edition. Oxford, Blackwell Reference, 1986, 576 p.
- Gudelis V. Juros krantotyros terminu (odinas. Vilnius, «Academia», 1993, 408 p.
- Huschke R.E. Glossary of Meteorology. American Meteorological Society, 1980, 638 p.
- International meteorological vocabulary. Second edition. WMO, No. 182. Secretariat of the World Meteorological Organization, Geneva, Switzerland, 1992, 784 p.
- Kotlyakov V.M., Smolyarova N.A. Elsevier's Dictionary of Glaciology. Elsevier, Amsterdam–Oxford–New York–Tokyo, 1990, 336 p.
- Lozet L., Mathieu C. Dictionnaire de science du sol. Technique et Documentation–Lavoisier, 1990, 398 p.
- Mathew S. A Dictionary of Geography. 2nd edition. Oxford, New York, Oxford University Press, 1997, 460 p.
- Multi-language glossary of permafrost and related ground-ice terms (in 12 languages). Compiled and edited by R.O. van Everdingen. Calgary, 1998.
- Multilingual dictionary of technical terms in cartography. Wiesbaden/Germany, Franz Steiner Verlag GMBH, 1973, 573 p.
- Permafrost terminology. Biuletyn Peryglacjalny, 1 32. Wroc(aw, Warszawa, Krakow, 1992, 176 p.
- Schreiner J. Praxis-Wörterbuch Umwelt, Naturschutz und Landnutzungen. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 2004, 556 S.
- Small J., Witherick M. A Modern Dictionary of Geography. London, Edward Arnold, 1986, 233 p.
- The Encyclopedic Dictionary of Physical Geography / Ed. Goudie A. Blackwell Reference, 1985, 528 p.
- Whittow J. The Penguin Dictionary of Physical Geography. 2nd edition. Penguin Books, 1999, 590 p.

In Russian

- Алаев Э.Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь. М., 1983, 350 с.
- Англо-русский гидрологический словарь. М., «Советская энциклопедия», 1966, 299 с.
- Англо-русский океанографический словарь. М., Госуд. изд-во технико-теоретич. литературы, 1957, 292 с.
- Быков Б.А. Геоботанический словарь, 2-е изд. Алма-Ата, «Наука», 1973, 214 с.
- Быков Б.А. Экологический словарь. Алма-Ата, «Наука», 1988, 245 с.
- Викторов Д.П. Краткий словарь ботанических терминов. М.–Л., «Наука», 1964, 177 с.

- Географический энциклопедический словарь. Понятия и термины. М., «Советская Энциклопедия», 1988, 432 с
- Геоинформатика. Толковый словарь основных терминов / Под ред. А.М. Берлянта и А.В. Кошкарева. М., 1999, 203 с.
- Гляциологический словарь / Под ред. В.М. Котлякова. Л., Гидрометеиздат, 1984, 528 с.
- Гребенщиков О.С. Геоботанический словарь. М., «Наука», 1963, 227 с.
- Дедю И.И. Экологический энциклопедический словарь. Кишинев, 1989, 406 с.
- Зайцева Н.А., Раввина К.Б. Англо-русский метеорологический словарь. Санкт-Петербург, Гидрометеиздат, 2003, 515 с.
- Зенин А.А., Белоусова Н.В. Гидрохимический словарь. Л., Гидрометеиздат, 1988, 239 с.
- Клубов С.В., Прозоровский Л.Л. Геоэкология: Русско-английский понятийно-терминологический словарь. М., 1994, 104 с.
- Конишев В.Н., Розенбаум Г.Э., Романовский Н.Н. Русско-английский словарь по географии и смежным наукам. М., Изд-во МГУ, 1999, 102 с.
- Красильников П.В. Почвенная номенклатура и корреляция. Петрозаводск, 1999, 435 с.
- Краткий топографо-геодезический словарь / Под ред. Б.С. Кузьмина. М., «Недра», 1979, 312 с.
- Лобжанидзе А.А., Манусов В.М. Эколого-экономический словарь-справочник. М., 1990, 252 с.
- Морская геоморфология. Терминологический справочник. Береговая зона: процессы, понятия, определения / Под ред. В.П. Зенковича и Б.А. Панова. М., «Мысль», 1980, 280 с.
- Немецко-русский океанографический словарь. М., Госуд. изд-во технико-теоретич. литературы, 1957, 240 с.
- Океанографическая энциклопедия. Пер. с англ. Л., Гидрометеиздат, 1974, 631 с.
- Охрана ландшафтов. Толковый словарь, М., «Прогресс», 1982; 272 с.
- Пармузин Ю.П., Карпов Г.В. Словарь по физической географии. М., «Просвещение», 1994, 367 с.
- Перелет Р. Экономика и окружающая среда. Англо-русский словарь-справочник. Гарвардский ин-т международного развития, 1996, 120 с.
- Прох Л.З. Словарь ветров. Л., Гидрометеиздат, 1983, 312 с.
- Словарь общегеографических терминов / Под ред. Л.Д. Стампа. Пер. с англ., т. 1-2, М., 1975-1976.
- Соловьев А.И., Карпов Г.В. Словарь-справочник по физической географии. М., 1983, 224 с.
- Тимашев И.Е. Геоэкологический русско-английский словарь-справочник. М., Издат. Дом «Муравей-Гайд», 1999, 168 с.
- Тимофеев Д.А. Терминология аридного и эолового рельефообразования. М., «Наука», 1980, 164 с.
- Тимофеев Д.А. Терминология поверхностей выравнивания. М., «Наука», 1974; 87 с.
- Тимофеев Д.А. Терминология денудации и склонов. М., «Наука», 1978; 242 с.
- Тимофеев Д.А. Терминология флювиальной геоморфологии. М., «Наука», 1981; 268 с.
- Тимофеев Д.А., Втюрина Е.А. Терминология перигляциальной геоморфологии. М., «Наука», 1983; 233 с.
- Тимофеев Д.А., Дублянский В.Н., Кикнадзе Т.З. Терминология карста. М., «Наука», 1991, 260 с.
- Тимофеев Д.А. Маккавеев А.Н. Терминология гляциальной геоморфологии. М., «Наука», 1986, 256 с.

- Тимофеев Д.А., Уфимцев Г.Ф., Онухов Ф.С. Терминология общей геоморфологии. М., «Наука», 1977; 200 с.
- Толковый словарь по почвоведению. М., «Наука», 1975, 286 с.
- Уфимцев Г.Ф., Онухов Ф.С., Тимофеев Д.А. Терминология структурной геоморфологии и неотектоники. М., «Наука», 1979, 253 с.
- Французско-русский геологический словарь. М., Изд-во физ.-мат. литературы, 1958, 406 с.
- Хромов С.П., Мамонтова Л.И. Метеорологический словарь, 3-е изд. Л., Гидрометеиздат, 1974; 568 с.
- Чеботарев А.И. Гидрологический словарь, 3-е изд. Л., Гидрометеиздат, 1978, 308 с.
- Четырехязычный энциклопедический словарь терминов по физической географии / Под ред. И.С. Шукина. М., «Советская энциклопедия», 1980, 703 с.
- Экологический энциклопедический словарь. М., Издательский дом «Ноосфера», 1999, 930 с.

The following sources were used to prepare illustrations for the Dictionary:

- materials of V.M. Kotlyakov – Figures 12, 28, 85, 127, 132, 157, 158, 160, 163, 172, 198, 214, 218, 297, 298, 330, 347;
 Clark, 2003 – Figures 33, 35, 46, 54, 83, 95, 109, 111, 113, 124, 210, 224, 225, 228, 243, 251, 259, 314, 326;
 Das Gesicht der Erde, 1956 – Figures 13, 60;
 Diercke, 2001 – Figures 7, 22, 34, 47, 48, 56, 68, 87, 88, 98, 116, 121, 122, 174-177, 182, 189, 197, 202, 212, 213, 235, 262, 267, 274, 276, 291, 292, 308, 313, 327, 328, 338, 340, 341, 368;
 Mathew, 1997 – Figures 38, 40, 72, 94, 215, 270, 317, 359;
 Whittow, 1999 – Figures 3, 8, 41, 50, 53, 58, 65, 91, 104, 129, 133, 136, 140, 142, 143, 150, 164, 167, 168, 170, 171, 173, 178, 186-188, 192, 201, 203, 207, 208, 211, 226, 229, 232, 239, 242, 250, 253, 261, 280, 282, 290, 303, 311, 329, 333, 335-337, 342;
 Большая Советская Энциклопедия, 3-е издание – Figures 30, 49, 61, 75, 79, 86, 102, 205, 206, 233, 256, 263;
 Географический энциклопедический словарь, 1988 – Figures 1, 11, 14, 17, 23, 29, 52, 69, 78, 114, 117, 119, 149, 155, 193, 209, 279, 294;
 Дедю, 1989 – Figure 321.
 Краткий топографо-геодезический словарь, 1979 – Figures 67, 284;
 Пармузин, Карпов, 1994 – Figures 15, 141, 169, 306, 331;
 Прох, 1983 – Figures 44, 118, 216, 307, 361;
 Соловьев, Карпов, 1983 – Figures 63, 126, 153, 207, 236, 238, 273, 277, 287, 289, 348, 351, 353, 355, 364;
 Хромов, Мамонтова, 1974 – Figure 144;
 Экологический энциклопедический словарь, 1999 – Figures 42, 55, 110, 154, 278.

Photographies published are from archives:

- V.M. Kotlyakov – Figures 2, 12, 20, 24, 26, 32, 39, 62, 72, 73, 94, 97, 100, 106, 109, 125, 130, 145, 146, 148, 156, 161, 162, 176, 183, 184, 186, 194, 200, 204, 222, 230, 231, 237, 240, 245, 249, 264, 272, 280, 206, 288, 295, 315, 322, 323, 325, 339, 357, 365, 367;
 S.A. Bulanov – Figures 31, 45, 74, 76, 77, 82, 96, 98, 103, 105, 119, 138, 147, 179, 180, 195, 196, 234, 241, 252, 254, 284, 304, 309, 310, 316, 319, 320, 343, 344, 349, 360, 362;
 L.V. Desinov – Figures 6, 37, 43, 80, 81, 101, 107, 107, 123, 151, 159, 166, 191, 220, 221, 223, 227, 271, 281, 283, 293, 298, 299, 324, 331, 356;
 space images from the Russian segment of the International Orbital Station – Figures 4, 19, 23, 59, 64, 66, 78, 99, 128, 185, 217, 219, 260, 266, 312, 346, 350, 352, 254.

Acknowledgements

The vocabulary for the Dictionary, compiled by authors, have been reviewed by some specialists. We thank very much all colleagues who checked the vocabularies for different disciplines and gave their remarks and additions: Kirill Dyakonov (general and physical geography), Andrei Velichko (palaeogeography), Sergei Bulanov, Bruno Messerli (geomorphology), Sergei Goryachkin (soil geography), Arkady Tishkov (biogeography), Vera Moiseeva (soil geography and biogeography), Andrei Shmakin (climatology), Nikolai Koronkevich (hydrology), Andrei Glazovskiy (glaciology), Nina Zaitseva (meteorology, climatology, glaciology and oceanography), Roger Barry, Vyacheslav Konishev (geocryology), Yuri Dolotov, Viktor Neiman (oceanography), Alexander Berlyandt, Nikolai Komedchikov, Alexander Khropov (cartography), Nikita Glazovskiy, Kim Losev (geocology), Yuly Lipets, Vladimir Streletskiy, Alexander Gorkin, Vladimir Kolosov (human geography).

HOW TO USE THE DICTIONARY

1. The English terms in the basic table of the Dictionary appear in alphabetic order; in the compound terms (consisting of two or more words), the order of words is not inverted, but direct e.g. “ocean deep”, not “deep, ocean”.
2. The noun headwords are given in the singular, only some terms according to tradition are given in the plural.
3. Each term has its number; synonyms are referred to the appropriate main term.
4. The entries contain definitions in which some words are printed in italics. This points the reader to cross-references.
5. The reference to the illustration has the symbol: → Fig. with the indication of the page, if an illustration placed not on the same page.
6. When meanings are very different, they are shown as separate senses with numbers 1, 2, 3; when meanings are closely related, their definitions are separated by a semi-colon.
7. The terms have grammar labels when it is adjective (*adj*), adverb (*adv*), gender of nouns (*m, f, n*) and plural number of nouns (*mpl, npl, fpl*).
8. In the Indexes in Russian, French, German, Spanish each term (including synonyms) has the indication to the number of the appropriate headword in the basic table.
9. Some headwords in the basic table and in the indices have small numbers at the top end or at the bottom end; the former indicates that these are homonyms – different words although spelt the same, the latter indicates the sense number when the headword has more than one meaning defined as separate senses in the same entry.

Basic Table

This page intentionally left blank

A

1 aa-lava

A rough scoriaceous lava flow.

r aa-лава

Застывшая базальтовая лава с шероховатой поверхностью.

f aa-lave *f*

s aa-lava *f*

g Aa-Lava *f*

2 aberration of light

Apparent displacement of a celestial body due to the effect of annual motion of the Earth round the Sun (annual aberration) and its daily rotation round its axis (daily aberration) upon the results of measurements.

r аберрация света

Искажение видимого положения небесного светила из-за того, что на результаты измерений оказывает влияние годичное движение Земли вокруг Солнца (годовая аберрация) и суточное вращение ее вокруг своей оси (суточная аберрация).

f aberration *f* de la lumière

s aberración *f* de luz

g Lichtaberration *f*

3 abiotic environment; non-living environment

A complex of non-living conditions and elements of the environment including the atmosphere, hydrosphere and lithosphere.

r абиотическая среда

Совокупность неживых условий обитания организмов и элементов окружающей среды, включая атмосферу, гидросферу и литосферу.

f environnement *m* abiotique

s medio *m* ambiente abiótico

g abiotische Umwelt *f*; unlebte Umwelt *f*

4 ablation

The wastage or removal of snow and ice by such processes as sublimation, evaporation, melting including the losses by wind action and breaking-off of icebergs.

r абляция

Уменьшение массы снега и льда за счет таяния, испарения, сдувания снега ветром, обвалов льда и откалывания айсбергов.

f ablation *f*; ablation *f* glaciare

s ablación *f*; ablación *f* glaciari

g Ablation *f*; Abtrag *m*

5 ablation area; ablation zone

The portion of a glacier below the equilibrium line where the ablation exceeds accumulation (the opposite of accumulation area).

r область абляции ледника

Нижняя часть ледника, где в течение балан-

сового года масса ледника уменьшается вследствие таяния и испарения снега и льда.

f zone *f* d'ablation

s zona *f* de ablación

g Ablationsgebiet *n*; Zehrgebiet *n*

6 ablation microrelief

Topography of a glacier surface formed by uneven melting of ice.

r абляционный микрорельеф

Рельеф поверхности ледника, формирующийся в результате неравномерного таяния льда.

f microrelief *m* d'ablation

s microrelieve *m* de ablación

g Ablationsmikrorelief *n*

7 ablation moraine

A type of *deposited moraine* resulted from melting-down of surface and englacial moraines of glaciers.

r абляционная морена

Отложенная морена, формирующаяся в результате вытаивания поверхностной и внутренней морены ледников.

f moraine *f* d'ablation

s morrena *f* de ablación

g Ablationsmoräne *f*

8 ablation period

The period of a balance year when ablation of the glacier exceeds its accumulation.

r период абляции

Часть балансового года, в течение которой расход вещества с ледника превышает его приход.

f période *f* d'ablation

s período *m* de ablación

g Ablationsperiode *f*

* ablation zone → 5

* aboriginal → 4045

* aborigine → 4045

9 abrasion

The process of wearing down or wearing away of rocks by the hard particles carried by rivers, glaciers, wind and waves.

r абразия

Разрушение твердых горных пород под воздействием скальных частиц, переносимых текущей водой, ледниками, ветром или волнением на море (озере).

f abrasion *f*

s abrasión *f*

g Abrasion *f*; Abrieb *m*; Abschliff *m*

10 abrasion arch

A narrow rocky projection on the sea coast in which waves have cut an opening.

r абразионная арка

Узкий скалистый выступ берега, в котором прибоем выбито сквозное отверстие.

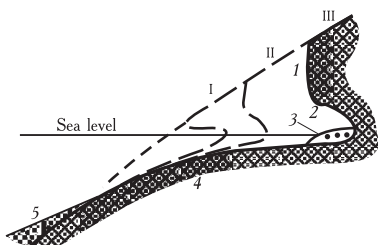


Fig. 1. **Abrasion shore:** I, II, III – stages of the shore retreat, 1 – cliff, 2 – notch, 3 – beach, 4 – bench, 5 – abrasion platform

f arc *m* d'abrasion
s arco *m* de abrasión
g Brandungswölbe *n*

11 abrasion platform; strandflat; wave-cut platform; shore platform

A gently sloping marine or lake platform cut by waves at a shoreline.

r абразионная платформа; подводная терраса; стрэндфлет
 Полого наклоненная, прибрежная часть поверхности дна озера, моря или океана, выработанная абразией.

f plate-forme *f* d'abrasion; strandflat *m*;
 terrasse *f* sous-marine

s plataforma *f* de abrasión; terraza *f* sub-marina; strandflat *m*; plataforma *f* litoral
g Brandungsplatte *f*; submarine Terrasse *f*; Strandplatte *f*

12 abrasion shore

A high steep sea or lake shore cut by breaking waves (swash). → Fig. 1

r абразионный берег
 Высокий крутой берег моря или озера, разрушаемый действием прибоя. → Рис. 1

f littoral *m* d'abrasion
s litoral *m* de abrasión; costa *f* de abrasión
g Abrasionsküste *f*; Steilküste *f*

13 abrasion terrace; water-cut bench; marine-built terrace; water-built terrace

A marine erosion plane formed at the base of a sea cliff, sloping down towards the sea, in some cases merging into a submarine terrace.

r абразионная терраса;
 волноприбойная терраса
 Ровная площадка у основания морского клифа, наклоненная в сторону моря, в некоторых случаях незаметно переходящая в подводную террасу.

f terrasse *f* d'abrasion; gradin *m* d'abrasion
s terraza *f* de abrasión; grada *f* de abrasión
g Wellenstufe *f*; Schorre *f*

* **abrazem** → 4985

14 absolute age; radiometric age

The age of rocks expressed in units of astronomical time (years, thousands and millions of years) identified on the basis of radioactive decay of some chemical elements.

r абсолютный возраст;
 радиометрический возраст
 Возраст горных пород в единицах астрономического времени (годы, тысячи и миллионы лет), устанавливаемый на основе радиоактивного распада некоторых химических элементов.

f âge *m* absolu; âge *m* radiométrique
s edad *f* absoluta; edad *f* radiométrica
g absolutes Alter *n*; radiometrisches Alter *n*

* **absolute elevation** → 227

15 absolute extremes

The maximum or minimum value of some meteorological or hydrological element observed in a long-term data series.

r абсолютные экстремумы
 Наибольшее или наименьшее из наблюдавшихся в течение длительного периода времени значение какого-либо метеорологического или гидрологического элемента.

f extrêmes *mpl* absolus
s extremos *mpl* absolutos
g absolute Extremwerte *mpl*

16 absolute geochronology; radiometric dating

The dating of absolute age of rocks by using the method of radioactive decay of some chemical elements going on with a constant rate.

r абсолютная геохронология; радио-хронология; изотопное датирование
 Установление абсолютного возраста горных пород с использованием закономерностей радиоактивного распада некоторых химических элементов, идущего с постоянной скоростью.

f géochronologie *f* absolue; datation *f*
 au isotope; radiochronologie *f*

s geocronología *f* absoluta; datación *f* por radio-isótopos; radiocronología *f*

g absolute Geochronologie *f*;
 Isotopendatierung *f*; Radiochronologie *f*

17 absolute humidity; vapour concentration

Mass of water contained in a unit volume of moist air.

r абсолютная влажность; концентрация водяного пара
 Масса воды в единице объема влажного воздуха.

f humidité *f* absolue
s humedad *f* absoluta
g absolute Luftfeuchtigkeit *f*;
 absolute Feuchtigkeit *f*

18 absolute maximum

The greatest value of some meteorological or hydrological element changing in time at a certain point or area.

r абсолютный максимум

Наибольшее значение какого-либо изменяющегося во времени метеорологического или гидрологического элемента в данном пункте или области.

f maximum *m* absolu

s máximo *m* absoluto

g absolute Maximum *n*

19 absolute minimum

The minimal value of some meteorological or hydrological element changing in time at a certain point or area.

r абсолютный минимум

Наименьшее значение какого-либо изменяющегося во времени метеорологического или гидрологического элемента в данном пункте или области.

f minimum *m* absolu

s mínimo *m* absoluto

g absolute Minimum *n*

20 absolute monarchy

A monarchy headed by a supreme ruler having unlimited legislative and executive power.

r абсолютная монархия; абсолютизм
Монархия, в которой глава государства обладает неограниченной законодательной и исполнительной властью.

f monarchie *f* absolue

s monarquía *f* absoluta

g absolute Monarchie *f*

21 absolute temperature scale; Kelvin scale

Thermodynamic scale of temperature where $0^{\circ}\text{K} = -273.16^{\circ}\text{C}$ ($1\text{K} = 1^{\circ}\text{C}$).

r абсолютная температурная шкала; температурная шкала Кельвина; шкала Кельвина

Термодинамическая шкала температуры (ТК), в которой $0^{\circ}\text{K} = -273.16^{\circ}\text{C}$ ($1\text{K} = 1^{\circ}\text{C}$).

f échelle *f* de température absolue;

échelle *f* de température Kelvin

s escala *f* de temperatura absoluta; escala *f* de temperaturas Kelvin

g absolute Temperaturskala *f*; Kelvin-Temperaturskala *f*

22 absolute zero

The point (0°K) at which thermal molecular movement ceases (the Kelvin temperature scale is based on absolute zero which corresponds to $-273.16 \pm 0.01^{\circ}\text{C}$).

r абсолютный нуль

Предельно низкая температура, при которой прекращается тепловое движение молекул, в шкале Кельвина абсолютный нуль (0°K) соответствует $-273,16 \pm 0,01^{\circ}\text{C}$.

f zéro *m* absolu

s cero *m* absoluto

g absoluter Nullpunkt *m*

23 absorbed solar radiation

A part of total solar radiation retained by the Earth's surface or the atmosphere.

r поглощенная солнечная радиация

Часть суммарной солнечной радиации, поглощенная земной поверхностью или атмосферой.

f rayonnement *m* solaire absorbé

s radiación *f* solar absorbida

g absorbierte Sonnenstrahlung *f*

24 absorbing capacity of soil

Capacity of soil for taking up dissolved substances which are in contact with its solid components.

r поглотительная способность почв

Свойство почв задерживать растворенные вещества, соприкасающиеся с ее твердой частью.

f capacité *f* d'absorption du sol

s capacidad *f* de absorción del suelo

g Absorptionskapazität *f* des Bodens

* absorbing complex → 25

25 absorbing soil complex; absorbing complex

The whole complex of components capable of keeping (absorbing) some elements which play a leading role in the exchange processes in soil, e.g. clayed minerals and humus.

r поглощающий комплекс почвы

Совокупность компонентов, способных удерживать в почве (поглощать) некоторые элементы, играющие ведущую роль в процессах обмена, к ним относятся прежде всего глинистые минералы и гумус.

f complexe *m* absorbant du sol

s complejo *m* absorbente del suelo

g Absorptionskomplex *n* des Bodens

26 absorption

The process by which the atmosphere or Earth's surface retain radiant energy (heat and light-waves) instead of reflecting it, or the soil takes in and holds the dissolved substances.

r абсорбция

Физический процесс поглощения радиационной энергии атмосферой или земной поверхностью, либо процесс задерживания растворенных веществ, как это происходит в почве.

f absorption *f*

s absorción *f*

g Absorption *f*

27 absorption coefficient in the atmosphere

A measure of the amount of normally incident radiant energy absorbed by a unit distance or by a unit mass of the atmosphere.

r коэффициент поглощения в атмосфере

Количество поглощенной энергии нормально падающего потока на единицу расстояния или на единицу массы атмосферы.

f coefficient *m* d'absorption
s coeficiente *m* de absorción
g Absorptionskoeffizient *m*

* abyss → 4209

28 abyssal *adj*

Applied to the deepest regions (and associated phenomena) of the ocean or the ocean floor in general, as well as to the deepest regions of a lake.

r абиссальный
 Относящийся к самой глубокой области (и соответствующим явлениям) океана или в целом океанского ложа, а также к глубинам озера.

f abyssal *adj*
s abisal *adj*; abismal *adj*
g abyssal *adj*

* abyssal basin → 4209

29 abyssal cone

A cone-like deposit of terrigenous material accumulated at a considerable depth in the ocean near the mouths of many large rivers.

r абиссальный конус выноса
 Конусовидные отложения терригенных осадков вблизи устьев большинства крупных рек, располагающиеся на значительных океанических глубинах.

f cône *m* de déjection abyssale
s cono *m* de evacuación abisal
g Abyssalschüttkegel *m*;
 Abyssalschüttfächer *m*

30 abyssal deposits; abyssal sediments

Modern and ancient marine sediments (mainly carbonate and siliceous oozes, red clay), accumulated at the depths of 3,000 m and below.

r абиссальные отложения; глубоководные отложения

Современные и древние морские и океанические отложения (в основном карбонатные и кремнистые илы, красная глина) на глубинах 3000 м и более.

f dépôts *mpl* abyssaux
s depósitos *mpl* abisales
g Tiefseeablagerungen *fpl*

31 abyssal fauna

Marine animals living in complete darkness in soft substrate of deep ocean and having uniformly greyish or black colouring.

r абиссальная фауна
 Глубоководные животные, обитающие в темноте, в спокойной среде, на мягком грунте, имеющие одинаковую окраску, чаще всего сероватую или черную.

f faune *f* abyssale

s fauna *f* abisal
g Tiefseefauna *f*

32 abyssal plain

A rather flat deep-sea plain, a very large, relatively level area of the deep ocean floor or marginal sea.

r абиссальная равнина
 Ровная глубоководная равнина, типичная для котловин ложа океана и впадин краевых морей.

f plaine *f* abyssale
s llanura *f* abisal
g Abyssalebene *f*

* abyssal sediments → 30

33 abyssal zone

The bottom zone of the ocean from 3,700 to 6,000 m characterized by a slow water motion, constant low temperatures (below 0°C), absence of the sunlight, and specific fauna.

r абиссальная зона; абиссаль; глубоководная зона

Зона глубин ложа океана от 3700 до 6000 м, отличающаяся слабой подвижностью воды, постоянными температурами ниже 0°C, отсутствием солнечного света и специфическим животным миром.

f zone *f* abyssale; étage *m* abyssal
s zona *f* abisal; piso *m* abisal; abismo *m*
g Abyssal *n*; Abyssus *m*; Abyssalzone *f*

34 accelerated erosion

Intensive destruction of soil and underlying rock by surface waters mainly caused by human activity.

r ускоренная эрозия
 Интенсивное разрушение почвы и подстилающих горных пород поверхностными водами, вызванное главным образом нерациональным ведением хозяйства.

f érosion *f* accélérée
s erosión *f* acelerada
g beschleunigte Erosion *f*

35 accessibility

The ease to get to a place normally measured in the terms of the distance travelled, the time taken, the cost of travel and the location of one place in relation to transportation routes.

r доступность
 Удобство достижения какого-либо пункта из данной точки, оцениваемое обычно необходимым для этого временем, а также положением пункта по отношению к транспортным коммуникациям.

f accessibilité *f*
s accesibilidad *f*
g Erreichbarkeit *f*; Zugänglichkeit *f*

36 accident emission

A release of pollutants into the environment

- as a result of an accident or breakdown in a technological process.
- r* аварийный выброс
Поступление загрязняющих веществ в окружающую среду в результате аварии или нарушения технологического процесса.
- f* émission *f* accidentée
s expulsión *f* accidental;
emisión *f* accidental
g Notausstoss *m*
- 37 accidental avalanche; accidental triggering of avalanche**
The release of avalanche caused by unintended human intervention, e.g. by a skier.
- r* непреднамеренный спуск лавины
Спуск лавины, инициированный непреднамеренными действиями человека, например, лыжником.
- f* avalanche *f* accidentelle
s avalancha *f* accidental
g Unfalllawine *f*
- * **accidental triggering of avalanche → 37**
- 38 acclimatization**
The action of becoming used to a different sort of environment, usually to a change in climate.
- r* акклиматизация
Приспособление популяции (в том числе человека) к новым условиям среды, в которые она попала в результате переселения.
- f* acclimatation *f*
s aclimatación *f*; aclimatamiento *m*
g Akklimatisation *f*; Anpassung *f*; Eingewöhnung *f*
- * **accordant summits → 1186**
- * **accordant valley → 1216**
- 39 accretion**
1. The growth of cloud elements or precipitation particles due to collision and freezing together of ice particles and supercooled liquid droplets. 2. The accumulation of mineral material in a particular locality or environment, e.g. lacustrine muds in a lake basin.
- r* аккреция; нарастание
1. Рост элементов облаков или осадков вследствие столкновения и смерзания ледяных частиц с переохлажденными каплями. 2. Отложение минеральных частиц на небольшом участке местности, например, прибрежного ила в озере.
- f* accréation *f*
s acreción *f*
g Akkretion *f*
- 40 accretion coast; accumulation coast**
Bank of a water body or watercourse growing due to the accumulation of loads brought by waves, flow or surf.
- r* аккумулятивный берег
Берег водоема или водотока, нарастающий за счет наносов, приносимых волнами, течением или прибоем.
- f* côte *f* d'accumulation
s costa *f* de acumulación
g Akkumulationsküste *f*
- 41 acculturation**
A complete or partial adoption by a nation of a new culture.
- r* аккультурация
Восприятие одним народом полностью или частично культуры другого народа.
- f* acculturation *f*
s aculturación *f*
g Akkulturation *f*
- 42 accumulation**
1. Deposition of loose mineral or organic material on the Earth's surface. 2. The process of snow and ice nourishment including precipitation, rime ice, hoar-frost, avalanche material and drifting snow.
- r* аккумуляция
1. Накопление рыхлого минерального материала или органических остатков на поверхности Земли. 2. Накопление на леднике твердых атмосферных осадков в результате выпадения снега, метелевого переноса, а также схода снежных и ледяных лавин.
- f* accumulation *f*
s acumulación *f*
g Akkumulation *f*
- 43 accumulation area of glacier; accumulation zone; surplus area**
The portion of a glacier above the equilibrium line where the accumulation exceeds ablation (the opposite of ablation area).
- r* область аккумуляции ледника
Верхняя часть ледника, где в течение балансового года преобладает аккумуляция.
- f* zone *f* d'accumulation de glacier
s zona *f* de acumulación de glacier
g Akkumulationsgebiet *n* des Gletschers; Nährgebiet *n*
- 44 accumulation area ratio**
The ratio of accumulation area to the total area of a glacier.
- r* доля области питания
Отношение площади области аккумуляции ко всей площади ледника.
- f* pourcentage *m* de zone d'accumulation
s porcentaje *m* de zona de acumulación
g Prozentverhältnis *n* des Akkumulationsgebiets
- * **accumulation coast → 40**
- 45 accumulation period of glacier**
The period of a balance year when accumulation of the glacier exceeds its ablation.
- r* период аккумуляции ледника

Часть балансового года, в течение которой приход вещества на ледник превышает его расход.

f période *f d'* accumulation de glacier
s período *m* de acumulación de glacier
g Akkumulationsperiode *f* des Gletschers

* **accumulation zone** → 43

46 accumulative relief

Landforms created by the processes of the deposition of material.

r аккумулятивный рельеф
 Рельеф, созданный процессами аккумуляции.

f relief *m d'* accumulation
s relieve *m* de acumulación
g Akkumulationsrelief *n*

47 acid lava

Lava rich in silica having a high melting-point (850°), that is why flowing slowly in a stiff or viscous stream only short distances from the volcanic vent.

r кислая лава
 Лава, богатая кремнеземом и имеющая высокую температуру плавления (около 850°), что ведет к ее быстрому затвердеванию недалеко от очага извержения.

f lave *f* acide
s lava *f* ácida
g saure Lava *f*

* **acid precipitation** → 48

48 acid rain; acid precipitation

The deposition of atmospheric precipitations containing sulphates or other acidic compounds released by industrial plants and transported long distances by atmospheric processes.

r кислотный дождь; кислотные осадки
 Отложения кислотных веществ с осадками (дождем, снегом) в результате переноса на дальние расстояния загрязнений, выброшенных в атмосферу предприятиями металлургической и химической промышленности.

f pluie *f* acide
s lluvia *f* ácida
g Säureregen *m*

49 acid rock

Igneous rock containing more than 10% of free quartz and more than 66% of silica.

r кислая порода
 Изверженная порода, содержащая более 10% чистого кварца и более 66% кремния.

f roche *f* acide
s roca *f* ácida
g saures Gestein *n*

50 acid soil

A low-fertile soil with a pH less than 7, possible due to the parent material or to leaching

of the soluble basis (especially sodium and calcium).

r кислая почва
 Малоплодородная почва, имеющая pH меньше 7, формирующаяся на кислой материнской породе или характеризующаяся промывным режимом, приводящим к выщелачиванию.

f sol *m* acide
s suelo *m* ácido
g saurer Boden *m*

51 acid waters

Natural waters with a pH of less than 0.5 which results in increase of their destructive action on rocks.

r кислые воды
 Природные воды с водородным показателем (pH) менее 0,5, что ведет к увеличению их растворяющего воздействия на горные породы.

f eau *f* acide
s agua *f* ácida
g Sauerwasser *n*

52 acidophile

Organisms that tolerate and flourish on acid soils, e.g. some plants of raised bogs.

r ацидофил
 Организмы, способные жить и развиваться в условиях значительной кислотности среды, например, некоторые растения верховых болот.

f acidiphile *m*; acidophile *m*
s acidófilo *m*
g Azidophil *m*

53 acrisol

A soil having a horizon of low-active clay accumulation and characterized by low saturation with bases which develops in tropical and subtropical regions where intensive weathering on ancient rocks is typical.

r акрисоль
 Почва, имеющая горизонт аккумуляции малоактивной глины и низкую насыщенность основаниями, формируется в тропических и субтропических районах с интенсивным выветриванием на древних породах.

f acrisol *m*
s acrisol *m*
g Acrisol *m*

54 actinometry

A branch of *meteorology* studying solar, terrestrial and atmospheric radiation within the atmosphere and the techniques of their measurement.

r актинометрия
 Раздел *метеорологии*, изучающий солнечное, земное и атмосферное излучение в условиях атмосферы и методы его измерений.

f actinométrie *f*

s actinometría *f*
g Aktinometrie *f*; Strahlenmessung *f*

55 activated sludge

A substance formed due to biological treatment of sewage and containing active microorganisms, which oxidize organic matter intensively and speed up the purification process.

r активный ил
 Вещество, образующееся при биологической очистке сточных вод, содержащее большое количество микроорганизмов, которые ускоряют процесс очистки.

f boue *f* activée

s limo *m* activo

g aktivierter Schlamm *m*; belebter Schlamm *m*

56 active adj

Effective or energetic, as opposed to *passive*, quiet, dormant or dead.

r активный
 Относящийся к эффективным и быстро протекающим природным процессам и явлениям, в противоположность *пассивным* и мертвым.

f actif *adj*

s activo *adj*

g aktiv *adj*

57 active cirque

Cirque or corrie situated higher than the present-day snow line, filled with firn and continuing its morphological development.

r деятельный цирк
 Цирк или кар, расположенный выше современной снеговой линии, заполненный фирном и продолжающий морфологическое развитие.

f cirque *m* fonctionnel; cirque *m* vif

s circo *m* activo

g aktiver Zirkus *m*

58 active drainage area

Part of a catchment area the water flowing from which determines the formation of water discharge at a certain time.

r действующая площадь водосбора
 Часть площади водосбора, с которой стекает вода, формирующая расход в данный момент времени.

f surface du bassin versant actif

s cuenca *f* vertiente activa

g Abflusswirksame Fläche eines Einzugsgebietes

59 active glacier

A glacier with a high rate of accumulation and ablation, it flows very rapidly and transports big amount of ice and debris. → Fig. 2

r активный ледник

Ледник с высокой скоростью аккумуляции и абляции, который быстро движется и переносит много обломочного материала. → Рис. 2

f glacier *m* actif



Fig. 2. **Active** (right) and **passive** (left) glaciers at the Pamirs

s glacier *m* activo

g aktiver Gletscher *m*

60 active layer

The top layer of ground the temperature of which fluctuates during the day and season.

r деятельный слой

Верхний слой горных пород, в пределах которого происходят суточные и сезонные колебания температуры.

f couche *f* active

s capa *f* activa

g aktive Schicht *f*; Auftauboden *m*

61 active layer of bog

A layer of active water exchange in a swamp, which is transitional from peat deposits to the living vegetative cover.

r деятельный горизонт болота

Слой активного водообмена в болоте, переходный от торфяной залежи к поверхности живого растительного покрова.

f nappe *f* active de tourbière

s capa *f* activa de turbera

g aktive Schicht *f* eines Sumpfes

62 active layer of ocean

The uppermost sea water layer which directly interacts with the atmosphere.

r деятельный слой моря

Поверхностный слой морской воды, находящийся в непосредственном взаимодействии с атмосферой.

f couche *f* active de l'océan

s capa *f* activa de océano

g aktive Schicht *f* des Ozeans

63 active layer of permafrost; seasonally thawed layer

The top layer of permafrost where it is subject to annual thawing and freezing.

r деятельный слой многолетнемерзлых пород; сезонноталый слой

Верхний слой многолетнемерзлых пород, где они подвергаются сезонному промерзанию и протаиванию.

f couche *f* active de pergélisol

s capa *f* activa de permafrost

g aktive Schicht *f* des Permafrosts;
saisonale Auftauschicht *f*

64 active population; working population

People with independent sources of subsistence (wages, scholarships, etc.).

r экономически активное население;
самодеятельное население
Совокупность лиц, имеющих самостоятельный источник средств существования: заработную плату, стипендии и пр.

f population *f* active

s población *f* activa

g erwerbstätige Bevölkerung *f*

65 active porosity

Total volume of pores and other cavities along which ground waters can easily move in rocks.

r активная пористость
Совокупность пор и других пустот, по которым грунтовые воды могут свободно перемещаться в горных породах.

f porosité *f* active

s porosidad *f* activa

g aktive Porosität *f*

66 active temperature

The temperature of air higher than the biological minimum, determined for a given phase of the development of a cultural plant or for the whole period of vegetation.

r активная температура
Температура воздуха выше биологического минимума, установленного для данной фазы развития сельскохозяйственной культуры или для всего периода вегетации.

f température *f* active

s temperatura *f* activa

g aktive Temperatur *f*

67 active volcano

A volcano characterised by constant or recurrent eruptions at present or in the historical past or by solfatares.

r действующий вулкан
Вулкан, которому свойственны постоянные или периодические извержения в настоящее время или в историческом прошлом, либо характерны сольфатары.

f volcan *m* en activité

s volcán *m* activo

g tätiger Vulkan *m*

68 activity index; energy of glacierization

The degree of the activity of glaciers expressed in vertical gradient of glacier mass balance that is the sum of gradients of the annual increment and loss of ice.

r энергия оледенения
Мера активности ледников, которая выражается вертикальным градиентом их баланса массы, представляющим собой сумму градиентов годового прироста и убыли льда.

f coefficient *m* d'activité

s índice *m* de actividad

g Vergletscherungsenergie *f*

69 actualism

A comparative-historical method in geology and geography according to which the interpretations of the Earth's history can be based on the present-day evidence of natural processes.

r актуализм

Сравнительно-исторический метод в геологии и географии, согласно которому, изучая современные природные процессы, можно судить об аналогичных процессах в прошлом.

f actualisme *m*

s actualismo *m*

g Aktualismus *m*

* adamantine braize → 1585

* adaptability → 70

70 adaptation; adaptability

The ability of living organisms and their populations to change in morphology and function to fit new environmental conditions and withstand the impact of biotic and abiotic factors.

r адаптивность; адаптация
Морфологическая и функциональная приспособляемость организмов и их популяций к местным условиям существования и воздействию биотических и абиотических факторов.

f adaptation *f*

s adaptación *f*

g Adaptativität *f*; Anpassungsfähigkeit *f*

71 adfreeze; adfreezing

The hardening and fusion of ground due to the freezing of present water; the process by which two objects are bonded together by ice formed between them.

r смерзание
Цементирование грунта благодаря переходу находящейся в нем влаги в лед; соединение двух предметов с появлением льда между ними.

f géli-adhérence *f*

s congelamiento *m* adherente

g Anfrieren *n*

* adfreezing → 71

72 adhesion

A process in which dry sand blown on to a damp surface is held by the surface tension of water rising between the grains by capillarity.

r слипание

Процесс, при котором сухой песок, переносимый над влажной поверхностью, задерживается силами поверхностного натяжения капиллярной воды, находящейся между зёрнами.

- f* adhésion *f*
s adhesión *f*
g Adhäsion *f*
- 73 adhesion ripple**
 A small (30–40 cm long) irregular sand ridge with the windward side steeper than the lee side and transverse to wind direction which forms when dry sand is moved across a smooth moist surface.
r смоченная рябь
 Небольшие (длиной 30–40 см) песчаные гряды с более крутой наветренной стороны, формирующиеся, когда сухой песок перемещается в направлении господствующего ветра по гладкой слегка смоченной поверхности.
f rides *fpl* de adhésion
s arrugas *fpl* de adhesión
g Adhäsionsrippeln *n*
- 74 adiabatic**
 Referring to the changes of temperature and volume which occur in a mass of air when it is compressed, heated or expanded, cooled without the aid of any external sources of heating or cooling.
r адиабатический
 Относящийся к изменениям температуры и объема, происходящим в воздушной массе, когда она сжимается (прогревается) или расширяется (охлаждается) без участия каких-либо внешних источников тепла или холода.
f adiabatique *adj*
s adiabático *adj*
g adiabatisch *adj*
- 75 adiabatic compression**
 The compression of air without any external exchange of heat.
r адиабатическое сжатие
 Уменьшение объема воздуха без теплообмена с внешней средой.
f compression *f* adiabatique
s compresión *f* adiabática
g adiabatische Kompression *f*
- 76 adiabatic cooling**
 The cooling of air occurring when the air volume is allowed to expand without any external exchange of heat (it takes place in nature in upward convective air flows).
r адиабатическое охлаждение
 Охлаждение воздуха при расширении его объема без притока тепла извне (наблюдается в природе в восходящих конвективных потоках воздуха).
f refroidissement *m* adiabatique
s enfriamiento *m* adiabático
g adiabatische Abkühlung *f*
- 77 adiabatic equivalent temperature**
 Temperature that an air parcel would have after dry adiabatic expansion until being saturated, followed by pseudo-adiabatic expansion until all the moisture is precipitated, followed by dry adiabatic compression to the initial pressure.
r адиабатическая эквивалентная температура
 Температура, которую принял бы объем воздуха после сухоадиабатического расширения до состояния насыщения, а затем псевдоадиабатического расширения — до тех пор пока вся влага не выпадет из него в виде осадков с последующим сухоадиабатическим сжатием до исходного давления.
f température *f* adiabatique équivalente
s temperatura *f* adiabática equivalente
g adiabatische äquivalente Temperatur *f*
- 78 adiabatic expansion**
 The expansion of air without any external exchange of heat.
r адиабатическое расширение
 Увеличение объема воздуха без теплообмена с внешней средой.
f détente *f* adiabatique
s ampliación *f* adiabática
g adiabatische Ausdehnung *f*
- * **adiabatic gradient** → 79
- 79 adiabatic lapse rate; environmental lapse rate; adiabatic gradient**
 The rate at which the temperature of an air mass, ascending or descending, changes in response to the expansion or compression of the air mass.
r адиабатический градиент температуры
 Скорость изменения температуры в массе воздуха при ее адиабатическом перемещении по вертикали как реакция на расширение или сжатие этой воздушной массы.
f gradient *m* adiabatique
s gradiente *m* adiabático
g adiabatischer Temperaturgradient *m*
- 80 adiabatic process**
 The change of temperature and volume of air without any external exchange of heat, the opposite to *diabatic process*.
r адиабатический процесс
 Изменение термодинамического состояния воздушной массы, протекающее без обмена теплом с окружающей ее средой, противоположен *диабатическому процессу*.
f processus *m* adiabatique
s proceso *m* adiabático
g adiabatischer Prozess *m*
- * **adiabatic trail** → 1191
- 81 adiabatic warming**
 The warming of air occurring when the air is compressed without any outer heat exchange (it takes place in nature under the air subsidence in anticyclones).

- r* адиабатическое нагревание
Нагревание воздуха при сжатии его объема без притока тепла извне (наблюдается при оседании воздуха в антициклоне).
- f* réchauffement *m* adiabatique
- s* calentamiento *m* adiabático
- g* adiatische Erwärmung *f*
- 82 adit; gallery**
A nearly horizontal passage or working dug into a hill side from the surface for the purpose of extracting minerals.
- r* штольня
Горизонтальная или наклонная горная выработка с выходом на земную поверхность.
- f* galèrie *f* de mine
- s* galería *f* minera; socavón *m*
- g* Stollen *m*
- 83 administrative centre**
A city, town or settlement with the functions of government and control over a certain territory.
- r* административный центр
Город или поселок, обладающий функциями административного управления на данной территории.
- f* centre *m* administratif
- s* centro *m* administrativo
- g* Verwaltungszentrum *n*
- * **administrative frontier** → 4035
- 84 administrative methods of management**
The management of national economy and social life through regulation by directives, orders, rules and norms.
- r* административные методы управления
Руководство народным хозяйством и жизнью населения посредством властных распоряжений: приказов, предписаний, норм, обязательных для выполнения.
- f* méthodes *fpl* administratives de gestion
- s* métodos *mpl* administrativos de gestión
- g* administrative Methoden *fpl* der Leitung
- 85 administrative region; district₂**
The smallest territorial unit in the administrative division of certain countries.
- r* административный район
Низшая территориальная ячейка в административном делении некоторых стран.
- f* région *f* administrative; district₂ *m*
- s* región *f* administrativa; distrito₂ *m*
- g* Verwaltungsbezirk *m*; Verwaltungskreis *m*
- 86 administrative-territorial division**
A hierarchical arrangement of territorial organization under which a state is divided into several regions, provinces, and districts in accordance to which the bodies of state power and administration function.
- r* административно-территориальное деление
- Иерархическая система территориальной организации государства, предусматривающая разделение территории на ряд областей, провинций и районов, на основе которой функционируют органы государственной власти и управления.
- f* division *m* administrative
- s* división *f* administrativa
- g* administrative Gliederung *f*; territoriale Gliederung *f*
- 87 adret**
The sunny, warm slope of a hill or valley side, as opposed to the *ubac* or shady side.
- r* солнечный склон
Освещенный солнцем, теплый склон холма или речной долины, в противоположность *теневому склону*.
- f* adret *m*; soulane *f*; solane *f*
- s* solana *f*
- g* Sonnenseite *f*
- * **advance of glacier** → 2505
- 88 advanced dune**
A small sand dune formed round an obstacle and lying in front, i.e. to windward, of a larger dune which is separated by an eddy wind.
- r* передовая дюна
Небольшая песчаная дюна, формирующаяся на наветренной стороне крупной дюны, где порывистый ветер затухает.
- f* avant-dune *f*
- s* ante-duna *f*
- g* Vordüne *f*
- * **advanced technology** → 2767
- 89 advection**
The horizontal movement of masses of air and water, in contrast to vertical movement (*convection*).
- r* адвекция
Перенос водной или воздушной масс в горизонтальном направлении, в отличие от переноса в вертикальной плоскости (*конвекции*).
- f* advection *f*
- s* advección *f*
- g* Advektion *f*
- 90 advection fog; sea fog**
Fog formed when a warm, moisture-laden air stream moves horizontally over a cooler surface, so that its lower layers are chilled below dewpoint.
- r* адвективный туман; морской туман
Туман, возникающий вследствие натекания влажной воздушной массы на более холодную подстилающую поверхность земли или воды, так что нижние слои натекающего воздуха охлаждаются ниже точки росы.
- f* brouillard *m* d'advection; brouillard *m* marin

- s* niebla *f* por advección; niebla *f* marina
g Advektionsnebel *m*; Meeresnebel *m*;
 Seerauch *m*
- 91 advection frost**
 Frost caused by the advection (penetration) of cold air.
r адвективный заморозок
 Заморозок, обусловленный адвекцией (натеканием) холодного воздуха.
f gelée *f* d'advection
s helada *f* por advección
g Advektivfrost *m*
- 92 advection inversion**
 The *inversion of temperature* connected with advection of warm air upon colder underlying surface.
r адвективная инверсия
 Инверсия температуры, связанная с адвекцией (переносом) теплого воздуха на более холодную подстилающую поверхность.
f inversion *f* d'advection
s inversión *f* advectiva
g Advektionsinversion *f*
- 93 advective thunderstorm**
 A thunderstorm caused by unstable stratification of the atmosphere occurred due to advection.
r адвективная гроза
 Гроза, вызванная неустойчивой стратификацией атмосферы, возникшей вследствие адвекции.
f orage *m* d'advection
s tormenta *f* por advección
g Advektionsgewitter *n*;
 advektives Gewitter *n*
- 94 adventitious organism**
 A plant or animals deliberately or accidentally brought by man from other climatic zones to a new environment.
r адвентивный организм
 Растение или животное, преднамеренно или случайно завезенное человеком из других климатических зон в новую для них область и условия среды.
f organisme *m* adventice
s organismo *m* adventicio;
 organismo *m* adventizo
g adventiver Organismus *m*
- * **adventive cone** → 4417
- * **adventive crater** → 4418
- * **adventure tourism** → 2081
- 95 adyrs**
 A hilly piedmont fringing the mountain ranges in Central Asia.
r адыры
 Холмисто-увалистые предгорья, окаймляющие хребты в Центральной Азии.
f adyrs *mpl*
s adyres *mpl*
g Adyren *mpl*
- * **aeolian abrasion** → 1470
- 96 aeolian adj; eolian adj**
 Related to the wind action.
r эоловый
 Обусловленный деятельностью ветра.
f éolien *adj*
s eólico *adj*
g äolisch *adj*; Wind-
- * **Aeon** → 1947
- 97 aerated ice**
 Ice artificially saturated with air bubbles.
r аэрированный лед
 Лед, искусственно насыщенный пузырьками воздуха.
f glace *f* bulleuse
s hielo *m* con burbujas
g belüftetes Eis *n*;
 mit Luft angereichertes Eis
- * **aerated zone** → 6858
- 98 aeration**
 Any process by which a substance becomes impregnated with air.
r аэрация
 Процесс, при котором вещество насыщается воздухом.
f aération *f*; aérage *m*
s aeración *f*
g Belüftung *f*; Durchlüftung *f*
- 99 aeration of sewage; sewage aeration**
 The aeration of sewage with air resulting in a quick oxidation of organic matter.
r аэрация сточных вод
 насыщение сточных вод воздухом, вызывающее быстрое окисление содержащихся в них органических веществ.
f aérage *m* des eaux d'égout
s aeración *f* de aguas residuales
g Abwässerbelüftung *f*
- 100 aeration of water; water aeration**
 The enrichment of water with oxygen in order to improve its quality.
r аэрация воды
 Обогащение воды кислородом с целью улучшения ее качества.
f aération *f* de l'eau
s aeración *f* del agua
g Wasserbelüftung *f*
- 101 aerial photograph**
 Any photograph taken from the air and used for the map-making. → Fig. 3, p. 14
r аэрофотоснимок; аэроснимок
 Фотография местности, сделанная с воз-

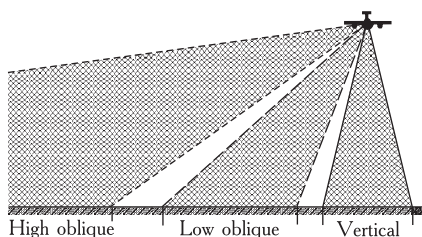


Fig. 3. Aerial photograph

духа и используемая при составлении карт. → Рис. 3

- f* photo *f* aérienne; cliché *m* aérien
s fotografia *f* aérea; clisé *m* aéreo; aerofoto *f*
g Luftbild *n*; Luftaufnahme *f*

102 aerial photography

The obtaining of photographs of the surface of the Earth taken from aircrafts or flying vehicles in different spectrum zones with the help of photocamera systems.

- r* аэрофотосъемка
 Фотографирование местности с летательных аппаратов в разных зонах спектра с помощью фотокамер.
f photographie *f* aérienne
s fotografia *f* aérea
g Luftbildaufnahme *f*; Luftvermessung *f*

103 aerobic *adj*

Applied to living organisms that require free oxygen to live, and to processes that occur only in the presence of oxygen.

- r* аэробный
 Относящийся к организмам, способным существовать только при наличии свободного кислорода, а также к процессам, происходящим в присутствии кислорода.
f aérobie *adj*
s aeróbico *adj*; aerobio *adj*
g aerob *adj*

104 aerobic process

Microbiological, biochemical and chemical transformations which occur under the presence of free oxygen in contrast to *anaerobic process*.

- r* аэробный процесс
 Совокупность микробиологических, биохимических и химических трансформаций, протекающих, в отличие от *анаэробного процесса*, в присутствии свободного кислорода.
f processus *m* aérobie
s proceso *m* aeróbico
g aerober Prozeß *m*

105 aeroclimatology

Climatology of the free atmosphere, i.e. the study of climatic conditions in the troposphere and stratosphere up to 20–25 km.

- r* аэроклиматология

Климатология свободной атмосферы, т.е. изучение климатических условий в тропосфере и стратосфере до высоты 20–25 км.

- f* aéroclimatologie *f*
s aeroclimatología *f*
g Aeroklimatologie *f*

106 aerology

The study of the free atmosphere and methods of upper-air observations.

- r* аэрология
 Изучение процессов, протекающих в свободной атмосфере.
f aérologie *f*
s aerología *f*
g Aerologie *f*; Höhenwetterkunde *f*

107 aeronomy

The study of the physics and chemistry of the high atmosphere (mesosphere and ionosphere).

- r* аэрномия
 Изучение физических и химических свойств верхней атмосферы (мезосферы и ионосферы).
f aéronomie *f*
s aeronomía *f*
g Aeronomie *f*

108 aerophototopography

Making of topographic maps by materials of aerial photography.

- r* аэрофототопография
 Создание топографических карт по материалам аэрофотосъемки.
f aérophototopographie *f*
s fototopografía *f* aérea
g Aerophototopographie *f*;
 Luftbildvermessung *f*

109 aerophyte

A plant inhabiting mainly the trunks, branches, and leaves of trees and getting nutrients from air, e.g. some lichens.

- r* аэрофит
 Растение, обитающее в основном на стволах, ветвях, листьях деревьев и получающее все основные питательные вещества только из воздуха, например, некоторые лишайники.
f aérophyte *m*
s aerofita *m*
g Aerophyt *m*

110 aeroplankton

Minute organisms (spores, bacteria, etc.) floating freely in the atmosphere.

- r* аэропланктон
 Мельчайшие организмы (споры, бактерии и т.п.), свободно парящие в атмосфере.
f aéroplancton *m*; plancton *m* aérien
s aeroplanctón *m*
g Luftplankton *n*; Aeroplankton *n*

111 aerosol pollutant; tropospheric aerosol

- Suspended minute particles (solid or liquid) of dust, sea salt and, in urban environments, carbon, lead and aluminium compound produced by man's combustion of fuels, appearing in the troposphere as mist, fog, etc.
- r* тропосферный аэрозоль
Мельчайшие рассеянные (твердые и жидкие) частицы пыли, морских солей, а на урбанизированных территориях также частицы углерода, свинца и алюминия, возникающие от сгорания углеводородного топлива, присутствующие в тропосфере в виде тумана, дымки и пр.
- f* aérosol *m* troposphérique
s aerosol *m* troposférico
g troposphärischer Aerosol *m*
- 112 aerospace research**
Related to investigations and map-making of the Earth's surface with the use of flying vehicles.
- r* аэрокосмические исследования
Исследования и картографирование земной поверхности с помощью летательных аппаратов.
- f* recherche *f* aérospatiale;
recherche *f* aérocosmique
s investigación *f* aeroespacial;
estudio *m* aerocósmico
g aerokosmische Erforschungen *fpl*
- 113 aesthetic geography**
Geography of beauty considering the impact of natural landscapes upon the feelings of people.
- r* эстетическая география
География прекрасного, рассматривающая природные ландшафты как объекты природы, воздействующие на чувства людей.
- f* géographie *f* esthétique
s geografía *f* estética
g ästhetische Geographie *f*
- 114 aestivation**
The state of inactivity adopted by desert animals during the hottest and driest seasons in order to survive.
- r* летняя спячка
Отсутствие активности у некоторых пустынных животных в самые жаркие и сухие периоды, позволяющее им выжить в эти неблагоприятные сезоны.
- f* estivation *f*
s estivación *f*
g Sommerruhe *f*
- * **affluent** → 6347
- 115 afforestation**
The establishment of forest by the planting of trees on land where they did not grow formerly.
- r* облесение
Разведение леса путем посадки деревьев в местах, где раньше они не произрастали.
- f* afforestation *f*
- s* repoblación *f* forestal
g Bewaldung *f*; Aufforstung *f*
- * **afoliage** → 333
- 116 afterglow; evening glow**
A faint radiance occasionally visible in the western sky just after sunset, caused by the scattering effect of atmospheric dust-particles on sunlight.
- r* вечерняя заря
Слабое свечение в западной части неба сразу после захода Солнца, вызываемое эффектом рассеяния солнечных лучей атмосферными пылевыми частицами.
- f* lueurs *fpl* du soleil couchant
s crepúsculo *m* vespertino;
luz *f* del sol poniente
g Abendrot *n*
- 117 aftermath**
The grass stand recovered after beeing mowed or grazed when the damaged and new sprouts start to grow.
- r* отава
Травостой, восстановленный в результате отрастания поврежденных побегов и роста новых (из спящих почек) после скашивания или сраствливания.
- f* regain *m*
s retallo *m*
g Grummet *n*; Öhmd *n*
- 118 aftershock**
Underground shocks following an earthquake and connected with it genetically.
- r* афтершок
Подземные толчки, следующие за землетрясением и генетически с ним связанные.
- f* ébranlement *m* consécutif
s sacudida *f* consecutiva; temblor *m* consecutivo
g Nachbeben *n*
- 119 age of landscape**
The period of time which has passed from the beginning of formation or change of the main features of the modern landscape caused by climate change, geological processes, human activity, etc.
- r* возраст ландшафта
Время, прошедшее с момента формирования (перестройки) основных черт современной структуры конкретного ландшафта, обусловленной изменением климата, геологическими процессами, деятельностью человека и пр.
- f* âge *m* de paysage
s edad *f* de paisaje
g Alter *n* der Landschaft
- 120 age of relief**
Time period from the begging of formation of the main elements of the contemporary relief till the present time.

- r* возраст рельефа
Промежуток от начала формирования основных элементов современного рельефа до настоящего времени.
- f* âge *m* du relief
s edad *f* de relieve
g Alter *n* des Reliefs
- * agent → 2087
- * ageostrophic wind component → 121
- 121 ageostrophic wind; ageostrophic wind component**
Vector difference between the actual (observed) wind and *geostrophic wind*.
- r* агеострофический ветер; агеострофическая составляющая ветра
Векторная разность между фактическим (наблюденным) ветром и *геострофическим ветром*.
- f* vent *m* agéostrophique;
composante *m* agéostrophique du vent
s viento *m* ageostrófico;
componente *m* ageostrófico del viento
g ageostrophischer Wind *m*;
ageostrophische Windkomponente *f*
- * age-sex pyramid → 4700
- 122 agglomerate**
Loose deposits of angular large fragments of sedimentary or volcanic genesis.
- r* агломерат
Рыхлые отложения неокатанного крупно-обломочного материала осадочного или вулканического происхождения.
- f* agglomérat *m*
s aglomerado *m*
g Agglomerat *n*
- 123 agglomeration economies; localization economies**
For an industry, the benefits of locating in a densely peopled and highly industrialized situation where a large market is concentrated in a relatively small area and transport costs are therefore low.
- r* агломерационный эффект; агломерационная экономия
Снижение себестоимости продукции отдельных предприятий, работающих рядом друг с другом или имеющих общий рынок на компактно расположенной территории, что приводит к снижению транспортных и иных издержек.
- f* effet *m* d'agglomération
s efecto *m* de aglomeración
g Agglomerationseffekt *m*
- * agglomeration of enterprises → 6111
- 124 aggradation**
A process in which a land surface is build up
- by deposition and accumulation of detritus, rock waste, sand, alluvium, etc.
- r* агградация
Процесс формирования земной поверхности путем отложения и переотложения осадочных пород, что в береговой полосе приводит, в частности, к возникновению намывных берегов, островов и пр.
- f* aggradation *f*
s agradación *f*
g Anschwemmung *f*; Anlandung *f*
- 125 aggradation terrace; alluvial terrace**
A terrace composed of alluvium, marine or lake sediments.
- r* аккумулятивная терраса;
аллювиальная терраса
Терраса, сложенная аллювием, морскими или озерными отложениями.
- f* terrasse *f* alluviale
s terraza *f* alluvial
g Aufschüttungsterrasse *f*;
Alluvialterrasse *f*
- 126 aggradational soils**
Soils forming under the intensive accumulation of mineral soil-forming materials, and occurring mainly at the foot slopes, on bottoms of ravines and gullies.
- r* намытые почвы
Почвы, формирующиеся в условиях активного накопления минерального почвообразующего материала, встречающиеся чаще всего у подножья склонов, на днищах балок и оврагов.
- f* sols *mpl* d'aggradation
s suelos *mpl* de agradación
g Anschwemmungsböden *mpl*
- 127 aggraded plain; plain of aggradation**
A plain formed as a result of the accumulation of loose deposits over a lengthy period of time.
- r* аккумулятивная равнина
Равнина, образовавшаяся в результате длительного накопления толщ рыхлых отложений.
- f* plaine *f* d'accumulation
s llanura *f* de acumulación
g Akkumulationsebene *f*
- * aggregate map → 1170
- * aggregate of soil → 5587
- 128 aggregation**
In biogeography a localized group composed of many individuals of a population.
- r* агрегация
В биогеографии локализованная группа особой одной популяции.
- f* agrégation *f*
s agregación *f*
g Aggregation *f*
- 129 aggressive water**

Water which is able to destroy different material (concrete, metal, etc.) by the chemical action of substances.

r агрессивная вода
Вода, способная, благодаря растворенным в ней веществам, разрушать путем химического воздействия различные материалы: бетон, металл и пр.

f eau *f* aggressive

s agua *f* agresiva

g schade Wasser *n*; aggressives Wasser *n*

130 agrarian adj; agricultural adj

Related to land, especially to its cultivation, management, and landed property.

r аграрный; сельскохозяйственный
Относящийся к сельскохозяйственному производству и собственности на землю.

f agraire *adj*; agricole *adj*

s agrario *adj*; agrícola *adj*

g agrarisch *adj*; agrarwirtschaftlich *adj*

131 agrarian crisis

An economic crisis of overproduction in agriculture that shows itself in the growth of stocks of agricultural produce, fall in prices, decrease of land under crops and decrease of production.

r аграрный кризис
Экономический кризис перепроизводства в сельском хозяйстве, проявляющийся в росте нереализуемых запасов сельскохозяйственных товаров, падении цен, сокращении посевных площадей и объемов производства.

f crise *f* agraire

s crisis *m* agrario

g Agrarkrise *f*

132 agrarian reform; land reform

State measures aimed at changing and improving rural life and agricultural efficiency.

r аграрная реформа; земельная реформа
Государственные мероприятия по преобразованию системы землевладения и землепользования.

f réforme *f* agraire

s reforma *f* agraria

g Agrarreform *f*; Bodenreform *f*

133 agribusiness complex

A large-scale farming business run along the lines of a conventional economy, often involving the growing, processing, packaging and sale of farm products.

r продовольственный комплекс
Совокупность отраслей (предприятий), производящих продукты питания из сельскохозяйственного сырья.

f complexe *m* agro-alimentaire

s complejo *m* agro-alimentario

g Lebensmittelkomplex *m*

* agricultural *adj* → 130

* agricultural area → 136

134 agricultural climatology;

agroclimatology

The study of those aspects of climate which are relevant to agricultural problems.

r сельскохозяйственная климатология; агроклиматология
Раздел климатологии, изучающий воздействие климата на сельское хозяйство.

f agroclimatologie *f*

s agroclimatología *f*

g Agrarklimatologie *f*

135 agricultural effluent; farm runoff

Sewage waters coming from agricultural, mainly from cattle-breeding farms.

r сельскохозяйственные стоки
Сточные воды сельского хозяйства, преимущественно животноводческих комплексов.

f effluents *mpl* agricoles;

déchets *mpl* agricoles

s aguas *fpl* residuales agrícolas

g landwirtschaftliche Abwässer *npl*

* agricultural geography → 2428

136 agricultural land; farmland; agricultural area

An area of land used for farming, including arable land, land under tree crops (orchards, etc.), fallow, hay fields, pastures.

r сельскохозяйственные угодья; культивируемые земли
Участки земли, используемые в сельскохозяйственном производстве: пахотные земли, многолетние насаждения (сады и пр.), залежи, сенокосы и пастбища.

f terre *f* agricole; surface *f* agricole utile

s tierra *f* agrícola; superficie *f* agrícola útil

g landwirtschaftliche Fläche *f*

137 agricultural landscape; agrolandscape

A man-made landscape in which natural vegetation is largely replaced by agrocenoses such as fields, pastures, grasslands, perennial crops.

r агроландшафт
Антропогенный ландшафт, естественная растительность которого на подавляющей части территории заменена агроценозами - полями, пастбищами, сенокосами, многолетними посадками культур.

f paysage *m* agraire; paysage *m* rural

s paisaje *m* agrário; paisaje *m* rural

g Agrarlandschaft *f*; Ackerlandschaft *f*

138 agricultural meteorology;

agrometeorology

Branch of meteorology studying atmosphere conditions important for agriculture as well as interaction between hydrometeorological conditions and agriculture.

r сельскохозяйственная метеорология;

агrometeorология

Раздел *метеорологии*, изучающий атмосферные условия, имеющие значение для сельского хозяйства, а также взаимодействие между гидрометеорологическими факторами и сельским хозяйством.

f agrométéorologie *f*
s agrometeorología *f*
g Agrarmeteorologie *f*

139 agricultural plants

Varieties of plants developed through selection and grown for foodstuffs, industrial raw materials and fodder.

r сельскохозяйственные культуры
 Выведенные человеком виды и сорта растений, возделываемые для получения продуктов питания, производства промышленного сырья и корма для сельскохозяйственных животных.

f cultures *fpl* agricoles
s cultivos *mpl* agrícolas
g landwirtschaftliche Kulturen *fpl*

140 agricultural region

An economic region in which agricultural production is the main human activity.

r сельскохозяйственный район
 Экономический район с сельскохозяйственным производством в качестве важнейшей отрасли производственной специализации.

f région *f* agricole
s región *f* agrícola
g Agrargebiet *n*;
 landwirtschaftliche Region *f*

141 agricultural revolution

Periods of deep changes in the world agriculture: the replacement of fallow with forage crops at the end of the XVIII century, mechanization of agriculture and growing high-yield grain crops in the middle of the XX century, biotechnology at the end of the XX century.

r сельскохозяйственная революция
 Этапы резких изменений в мировом сельском хозяйстве, связанных с произошедшей в конце XVIII в. заменой залежей возделыванием кормовых культур, в середине XX в. механизацией сельского хозяйства и внедрением высокоурожайных зерновых культур, в конце XX в. применением новых биотехнологий.

f révolution *f* agricole
s revolución *f* agrícola
g landwirtschaftliche Revolution *f*

* agricultural science → 151

142 agriculture; husbandry

Cultivation of land, including horticulture, fruit growing, crop and seed growing, dairy farming and livestock breeding in order to get foodstuff and commodities for industry.

r сельское хозяйство
 Возделывание сельскохозяйственных

культур и разведение сельскохозяйственных животных для получения продовольствия и сырья для промышленности.

f agriculture *f*
s agricultura *f*
g Landwirtschaft *f*

143 agroecology

The science which studies agrocoenoses and their features conditioned by plant species under cultivation.

r агроценология
 Наука, изучающая агроценозы и их особенности, определяемые возделываемой культурой.

f agroécologie *f*
s agroecología *f*
g Agrozoölogie *f*

144 agroecosis; agroecosystem; agrophytocenosis

A biotic community created and regularly maintained by people in order to get the produce of one or several species of agricultural plants or animals.

r агроценоз; агросистема; агробиоценоз
 Биотическое сообщество, созданное человеком и регулярно им поддерживаемое для получения продукции одного или нескольких избранных видов (сортов, пород) растений или животных.

f agroécnose *f*; agrosystème *m*
s agroecosis *f*; agrosistema *m*
g Agrozoönose *f*; Agrarbiozoönose *f*;
 Agrosystem *n*

145 agroclimatic index

An index relating some particular agricultural activity with one or more elements of the local climate, e.g. with temperature, humidity, etc.

r агроклиматический индекс
 Индекс, выражающий связь какого-либо вида сельскохозяйственной деятельности с одной или несколькими климатическими характеристиками, например, с показателями температуры, влажности и пр.

f indice *m* agroclimatique
s índice *m* agroclimático
g agroklimatischer Index *m*

146 agroclimatic resources

Resources of natural heat- and water supply of agriculture at a certain region.

r агроклиматические ресурсы
 Ресурсы естественной тепло- и влагообеспеченности земледелия в данном регионе.

f ressources *fpl* agroclimatiques
s recursos *mpl* agroclimáticos
g agroklimatische Ressourcen *fpl*

147 agroclimatic zone

A climatic zone based on the effect of climate on agricultural activities.

r агроклиматическая зона

- Климатическая зона, выделяемая по характеру влияния климатических условий на земледелие.
- f* zone *f* agroclimatique
s zona *f* agroclimática
g agroklimatische Zone *f*
- * **agroclimatology** → 134
- * **agroecosystem** → 144
- 148 agroforestral** *adj*
 Related to the use of land for a combination of agriculture and forestry.
r агролесной
 Относящийся к комбинированному использованию земли и для сельского и для лесного хозяйства.
f agroforestière *adj*
s agroforestral *adj*
g agroforstwirtschaftlich *adj*
- 149 agro-forestry**
 A land-use system in which trees are deliberately left (e.g. as shade), planted or encouraged (e.g. for fuel and food) on land where animals are grazed or crops grown.
r агролесное хозяйство
 Система землепользования, в которой на землях, где пасутся животные или выращиваются сельскохозяйственные культуры, также сохраняются деревья (в качестве тени, а также для топлива или еды).
f agroforesterie *f*
s agrosilvicultura *f*
g Agroforstwirtschaft *f*
- 150 agro-industrial complex**
 A group of sectors (enterprises) involved directly or indirectly in the production of food or other products out of agricultural raw materials.
r аграрно-промышленный комплекс; агропромышленный комплекс; АПК
 Совокупность отраслей (предприятий), деятельность которых прямо или косвенно направлена на производство продуктов питания или другой продукции, вырабатываемой из сельскохозяйственного сырья.
f complexe *m* agro-industriel
s complejo *m* agro-industrial
g agro-industrialer Komplex *m*
- * **agrolandscape** → 137
- * **agrometeorology** → 138
- 151 agronomy; agricultural science**
 The theory and practice of crop production and the scientific management of soils.
r агрономия
 Теория и практика сельскохозяйственного растениеводства и научные основы использования почв.
f agronomie *f*; agrologie *f*
s agronomía *f*; agrología *f*
- g* Agronomie *f*; Ackerbau *m*
- 152 agrophyte**
 Alien (introduced) plant species, cultivated in agrocenoses.
r агрофит
 Чужеродные (интродуцированные) виды растений, культивируемые в агроценозах.
f agrophyte *m*
s agrofita *m*
g Agrophyt *m*
- * **agrophytocenosis** → 144
- 153 agrozem**
 A soil the profile of which consists of agriculturally transformed horizon over 25 cm thick which sharply changes into mineral soil layer or into soil-forming rock.
r агрозем
 Почва, профиль которой состоит из агрогенно преобразованного горизонта мощностью более 25 см, резко сменяющегося минеральным почвенным горизонтом или почвообразующей породой.
f agrosol *m*; sol *m* agricole
s agrosuelo *m*; suelo *m* agrário
g Agrarboden *m*
- 154 aheliophyte**
 Plants which do not need sunlight, e.g. fungi.
r агелиофит
 Растения, не нуждающиеся в солнечном освещении, например, грибы.
f ahéliophyte *m*
s aheliófito *m*
g Aheliophyt *m*
- * **A-horizon** → 1875
- 155 air**
 Natural mixture of gases which composes the Earth's atmosphere.
r воздух
 Естественная смесь газов, образующая земную атмосферу.
f air *m*
s aire *m*
g Luft *f*
- 156 air corridor**
 A strip of territory belonging to one country used for international flights to reach other part of the world.
r воздушный коридор
 Полоса суверенной территории страны, используемая для международных полетов в другие страны.
f corridor *m* d'air
s corredor *m* aéreo
g Luftkorridor *m*
- 157 air diffusion**
 The random mixing of air bodies brought about by a slow process of mixing (termed

molecular diffusion) or by turbulence (eddy diffusion).

r диффузия воздуха

Перемешивание воздуха, вызываемое молекулярными процессами (молекулярная диффузия) или турбулентными движениями (вихревая диффузия).

f diffusion *f* de l'air

s difusión *f* de aire

g Luftdiffusion *f*

* **air flow** → 164

* **air frost** → 2327

158 air hole

An abrupt change of the air density causing a sudden drop down of an aircraft.

r воздушная яма

Резкое изменение плотности воздуха, вызывающее неожиданный бросок самолета в полете.

f fosse *f* aérienne

s foso *m* aéreo

g Luftloch *n*

* **air humidity** → 2837

159 air mass

An almost homogeneous mass of air of great lateral extent (generally hundreds or thousand of kilometres) bounded by atmospheric fronts.

r воздушная масса

Относительно однородная масса воздуха, распространенная на сотни и тысячи километров, ограниченная атмосферными фронтами.

f masse *f* d'air

s masa *f* del aire

g Luftmasse *f*

160 air navigation chart

A geographical map intended for flights of aircrafts.

r аэронавигационная карта

Специальная географическая карта, предназначенная для выполнения полетов самолетов.

f carte *f* aéronautique

s carta *f* aeronáutica

g Luftfahrkarte *f*

* **air pollution** → 437

* **air pressure** → 438

161 air quality

The conformity of air to health of people and technological requirements determined by a number of indices.

r качество воздуха

Степень соответствия воздуха потребностям людей и технологическим требованиям, определяемая по ряду показателей.

f qualité *f* d'air

s calidad *f* de aire

g Luftqualität *f*

162 air regime of soil

Content and composition of soil air and their time variation.

r воздушный режим почвы

Содержание и состав почвенного воздуха и его изменение во времени.

f régime *m* aérien de sol

s régimen *m* aéreo del suelo

g Bodenlufthaushalt *m*

163 air space

Part of the atmosphere lying over the land and water territory of a state and being under its jurisdiction.

r воздушное пространство

Часть атмосферы над сухопутной и водной территорией государства, находящаяся под юрисдикцией данной страны.

f espace *m* aérien

s espacio *m* aéreo

g Luftraum *m*

164 air stream; air flow

A system of winds which has a distinctive source or place of origin but which is not necessarily homogeneous.

r воздушное течение

Система ветров, не всегда однородная, но имеющая ясный источник или место формирования.

f courant *m* aérien

s corriente *f* de aire

g Luftstrom *m*

165 air transport

A type of transport moving passengers and goods by air.

r воздушный транспорт

Вид транспорта, занятый перевозкой пассажиров и грузов воздушным путем.

f transport *m* par avion;

transport *m* aérien

s transporte *m* aéreo

g Luftverkehr *m*

166 aircraft industry; aviation industry

A branch of machine-building industry which produces airplanes and helicopters.

r авиационная промышленность

Отрасль машиностроения, производящая самолеты и вертолеты.

f industrie *f* aéronautique

s industria *f* aeronáutica;

industria *f* de aviones

g Flugzeugindustrie *f*

167 airglow; nightglow

A weak and variable radiation of light from the upper atmosphere producing the faint light of the night sky, even when moonless, it is a result of the radiation emitted by the ionized products of ultraviolet waves during the day.



Fig. 4. **Airport** in Frankfurt-on-Main

r ночной отблеск

Слабый поток света из верхней атмосферы, приводящий к слабому свечению ночного неба, даже в отсутствии Луны, вызывается свечением ионизированных продуктов ультрафиолетового излучения, полученного днем.

f luminescence *f* du ciel

s luminiscencia *f* de cielo;

luminosidad *f* del cielo

g Himmelsleuchten *n*

168 air-mass clouds

Clouds which occur within a given unstable air mass and not caused by the passage of a front.

r внутримассовые облака

Облака, возникающие в неустойчивой воздушной массе и не связанные с прохождением фронта.

f nuages *mpl* de masse d'air

s nubes *fpl* de masa de aire

g Luftmassenwolken *fpl*

169 air-mass thunderstorm

Any non-frontal thunderstorm caused by great instability of the air mass.

r внутримассовая гроза

Гроза, не связанная с фронтальной деятельностью, а вызванная сильной неустойчивостью состояния атмосферы.

f orage *m* de masse d'air

s tormenta *f* de masa de aire

g Innermassen-Gewitter *n*

170 airport

A transportation complex fully-equipped to be used as a base for the transport of passengers, cargoes and post by air. → Fig. 4

r аэропорт

Транспортный комплекс, обеспечивающий регулярные перевозки пассажиров, грузов и почты средствами авиации. → Рис. 4

f aéroport *m*

s aeropuerto *m*

g Flughafen *m*

171 adjacent sea; marginal sea; semi-closed sea

A part of an ocean adjoining continent and partially isolated from an ocean by peninsulas, islands or bottom sills, e.g. Sea of Japan.

r окраинное море; полузамкнутое море

Часть океана, примыкающая к материку и частично обособленная от открытого океана полуостровами, островами или донными порогами, например, Японское море.

f mer *f* bordière; mer *f* demi-fermée

s mar *m* costero; mar *m* semicerrado

g Randmeer *n*; halbgeschlossenes Meer *n*;

Nebenmeer *n*

172 Akchaghylian basin

A sea basin which in the late Pliocene occupied the area of the contemporary Caspian Sea exceeding its size.

r Акчагыльский бассейн

Морской бассейн, находившийся в позднем плиоцене на месте современного Каспийского моря и значительно превосходивший его по площади.

f bassin *m* akchaghylien

s cuenca *f* de Akchagil

g Aktschaghyll-Becken *n*

173 aksu

A mountain river in Eurasia carrying transparent water or glacier milk.

r аксу

Горная река в Евразии, несущая прозрачную воду или ледниковое молоко.

f aksu *m*

s aksu *m*

g Aksu *n*

174 alas

A large flat-bottomed depression found in the permafrost zone and formed by the melting of ground ice and subsequent land subsidence.

r алас

Обширная плоскостная котловина в области многолетнемерзлых пород, возникшая в результате протаивания подземного льда и просадки дневной поверхности.

f alass *m*

s alass *m*

g Alas *m*

175 alatau

A high mountain range in Siberia or Central Asia with well defined vertical zonation and landscape characterised by the combination of snow patches, glaciers, rockfields, forests and meadows.

r алатау

Высокие хребты в горах Сибири и Средней Азии с хорошо выраженной высотной поясностью и сочетанием в ландшафтах снежников, ледников, каменных россыпей и участков, покрытых лесами и лугами.

f alatau *m*

s alatau *m*

g Alatau *n*

176 albedo

The ratio of the solar radiation falling on the surface of land to the amount reflected from it, expressed as a percentage or decimal (the average albedo of the Earth is equal to 33% or 0.33). → Fig. 5

r альбе́до

Отношение солнечной радиации, отраженной от поверхности земли, к интенсивности радиации, падающей на нее, выражается в процентах или десятичных долях (среднее альбе́до Земли равно 33%, или 0,33). → Рис. 5

f albédo *m*

s albedo *m*

g Albedo *f*

177 albeluvisol

An acid soil that has a bleached horizon deposited on a horizon of clay accumulation and penetrating into it in the form of tongues, it is widespread in north-eastern Europe, north-western Asia and south-western Canada.

r альбелювичесо́ль

Кислая почва, имеющая отбеленный горизонт, залегающий на горизонте аккумуляции глины и проникающий в него в виде языков, альбелювисоли широко распространены на север-востоке Европы, северо-западе Азии и юго-западе Канады.

f albeluvisol *m*

s albeluvisol *m*

g Albeluvisol *m*

178 aleurite

Loose fine sedimentary rock consisting mainly of mineral grains from 0.01 to 0.1 mm in size.

r але́врит

Рыхлая мелкообломочная осадочная порода, состоящая преимущественно из минеральных зерен размером от 0,01 до 0,1 мм.

f aleurite *f*

s aleurita *f*

g Schluff *m*; Aleurit *m*

179 aleurolite

Coherent sedimentary rock composed of more than 50% of aleurite particles.

r алевроли́т

Сцементированная осадочная порода, сложенная более чем наполовину алевроитовыми частицами.

f aleurolithe *f*

s aleurolita *f*

g Aleurolith *m*; chluffstein *m*

180 alfisol

A saturated or poorly saturated soil characterized by well-developed illuvial-clay horizon and moistening during the vegetation period, it occurs on all continents and is intensively used in agriculture.

r альфи́соль

Насыщенная или слабонасыщенная почва с иллювиально-глинистым горизонтом, увлажненная во время вегетационного периода, распространена на всех континентах и интенсивно используется в сельском хозяйстве.

f alfisol *m*

s alfisol *m*; alfisuelo *m*

g Alfisol *m*

181 algae

Simple autotrophic (photosynthetic) plants containing chlorophyll and living mainly in water.

r водоросли

Низшие автотрофные растения, содержащие хлорофилл и живущие преимущественно в воде.

f algae *fpl*

s alga *fpl*

g Algen *fpl*

* **algae blooming** → 6642

182 algal mat

Accumulation of algae in the upper beach part of surf zone or in near shore shelf depressions.

r водорослевы́й мат

Скопление водорослей на пляже в верхней части зоны прибоя или на прибрежных участках дна в его депрессиях.

f paillet *m* d'algues

s pallette *m* de algas

g Algenteppech *m*

183 algotrophism

The nourishment of living organisms by means of algae which participate in the symbiosis (e.g., hydra through the association of chlorella, or fungus inside lichen).

r альготрофи́зм

Питание растений и животных при по-

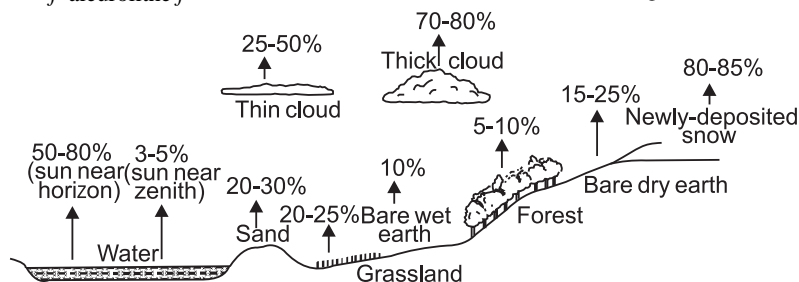


Fig. 5. **Albedo** of different kinds of the Earth's surface

средстве водорослей – участников симбиоза, например, гидры посредством хлореллы, или гриба внутри лишайника.

f algotrophisme *m*

s algotrofismo *m*

g Algotrophismus *m*

* **alien** → 2054

* **alimentation** → 184

184 alimentation of glacier; glacial alimentation; alimentation

The combined processes which serve to increase the mass of a glacier or snowfield.

r питание ледника

Поступление на ледник новых масс снега и льда.

f alimentation *f* de glacier

s alimentación *f* de glacier

g Akkumulation *f* auf dem Gletscher; Gletscherspeisung *f*

185 alimentation of water bodies; feeding of water bodies

The inflow of water into a water body from different sources such as rain, snow, glaciers, ground water or a combination of these sources.

r питание водных объектов

Поступление воды в водный объект от источника питания, может быть дождевым, снеговым, ледниковым, подземным, смешанным.

f alimentation *f* des objets hydrologiques

s alimentación *f* hidrológica

g Speisung *f* der Gewässer

186 alisol

A soil of tropical and subtropical areas that has a horizon of accumulation of active clay and absorbing complex saturated with aluminium.

r алисоль

Почва тропических и субтропических областей, имеющая горизонт аккумуляции активной глины и поглощающий комплекс, насыщенный алюминием.

f alisol *m*

s alisol *m*; suelo *m* alfitico

g Alisol *m*

* **alkali flat** → 5287

187 alkali flat

A dried-out floor of a lake where the intense evaporation has left behind a level plain of alkaline sediments, e.g. in the Jordan valley of Israel.

r содовая поверхность

Днище высохшего озера, покрытого содовой коркой, образованной интенсивным испарением в пустынных условиях, как, например, в долине р. Иордан в Израиле.

f superficie *f* alkaline

s superficie *f* alkalina

g Langenoberfläche *f*

188 alkali soil

A soil having a high degree of alkalinity (pH>8.5) and/or having a high exchangeable sodium content.

r солонцовая почва

Почва с высокой степенью щелочности (pH>8,5) и с большой изменчивостью содержания натрия.

f sol *m* alkali

s suelo *m* alkali

g alkalischer Boden *m*

189 alkaline soil

A soil of arid areas of the temperate belt that contains exchange sodium which gives it specific properties such as clay accumulation, columnar-prismatic structure, etc.

r солонцеватая почва

Почва засушливых областей умеренного пояса, содержащая обменный натрий, который придает ей специфические свойства: накопление глины, столбчато-призматическую структуру и пр., имеет щелочную реакцию, как правило, pH>7,0.

f sol *m* alcalin

s suelo *m* alcalino

g alkaliner Boden *m*

190 alkalinity of soil

The increased content of alkali salts in soil, mainly sodium or magnesium carbonates which favours the development of sodium carbonate salinization which is toxic for many plants.

r щелочность почвы

Повышенное содержание в почве щелочных солей, главным образом карбонатов натрия или магния, что способствует развитию содового засоления и токсично для большинства растений.

f alcalinité *f* du sol

s alcalinidad *f* del suelo

g Bodenalkalinität *f*

191 alkalization of soil

The increase of exchange sodium content in soil by way of colloidal fixation.

r ощелачивание почвы

Процесс увеличения содержания в почве обменного натрия путем его фиксации коллоидами.

f alcalinisation *f* du sol

s alcalinización *f* del suelo

g Bodenalkalisierung *f*

192 allelopathy

The release into the environment by organisms of a chemical substance that acts as the growth inhibitor to other organisms, it may even lead to the transformation of a biomass into mortmass.

r аллелопатия

Влияние организмов одной популяции на организмы другой с выделением в окру-

жающую среду продуктов жизнедеятельности и превращением биомассы в морт-массу.

- f* alléopathie *f*
s alelopatía *f*
g Allelopathie *f*

193 Alleroed

The phase of the late glacial warming of climate (at the end of Valdai Ice Age) dividing the phases of cooling in the middle and late Dryas, approximately from 11400 to 10800 years ago.

- r* аллерёд
 Фаза позднеледникового потепления климата (в конце валдайской ледниковой эпохи), разделяющая фазы похолодания среднего и позднего дриаса, приблизительно от 11400 до 10800 лет назад.

- f* Alleröd *m*
s Alleröd *m*
g Allerödzeit *f*; Alleröd *m*

194 allitic soil

A deeply weathered soil which lost a considerable amount of silica and is enriched with aluminium.

- r* аллитная почва
 Глубоко выветрелая почва, утратившая значительное количество кремнезема и обогащенная алюминием.

- f* sol *m* allitique
s suelo *m* alítico
g allitischer Boden *m*

195 allitization

Type of chemical weathering of rocks that is characteristic of humid tropics and subtropics and that results in the formation of thick waste mantles and allitic soils.

- r* аллитизация
 Тип химического выветривания горных пород, свойственный влажным тропикам и субтропикам, в результате которого формируются мощные коры выветривания и аллитные почвы.

- f* allitisation *f*
s alitización *f*
g Allitisation *f*

* allocation → 1330

196 allochore

A plant spreading its fruits, spores, seeds by the action of some external factors such as wind (anemochores), water (hydrochores), animals (zoochores), etc.

- r* аллохор
 Растение, распространяющее плоды, споры, семена с помощью какого-либо внешнего фактора: ветра (анемохоры), воды (гидрохоры), животных (зоохоры) и пр.

- f* plante *f* allochore
s planta *f* alocora
g Allochor *m*; Fremdverbreiter *m*

197 allochthonous adj

Applied to material and features which did not originate in its present position (e.g. till formed from sediments transported by glacier) but introduced by some processes from outside, as opposed to autochthonous.

- r* аллохтонный
 Относящийся к материалу (веществу), принесенному в данный природный объект извне (например, валунная глина, сформировавшаяся из материала, перенесенного ледником), в отличие от автохтонного, образовавшегося здесь же.

- f* allochtone *adj*
s alóctono *adj*
g allochthon *adj*

198 allochthonous species

A plant or animal species originated not in the area it inhabits, e.g. opossum of North America which came there from South America, as distinct from the *autochthonous species*.

- r* аллохтонный вид
 Виды растений и животных, возникшие в процессе эволюции не в той местности, где они обитают в настоящее время, например, опоссум Северной Америки, расселившийся сюда из Южной Америки, в противоположность *автохтонным видам*.

- f* espèce *f* allochtone
s especie *f* alóctona
g allochthone *Art f*

199 allochthonous river

Part of a river the water regime of which is formed in the conditions different from those through which it flows.

- r* транзитная река
 Участок реки, водный режим которой сформирован в условиях, отличных от района, по которому она протекает.

- f* fleuve *m* allogène
s río *m* alóctono
g allochthoner Fluß *m*; Fremdlingsfluß *m*

200 alluvial adj

Related to sediments deposited by running water of streams.

- r* аллювиальный
 Относящийся к отложениям, образованным водными потоками.

- f* alluvial *adj*
s aluvial *adj*
g alluvial *adj*; Schwemm-

201 alluvial cone; debris fan

An accumulation of loose debris material deposited by a permanent or temporary stream at the lower end of a gulch or valley where a sharp decrease of kinetic energy of the stream occurs.

- r* конус выноса; аллювиальный конус
 Скопление рыхлого обломочного материала, отложенного постоянным или временным водотоком у нижнего конца ов-

рага или долины, где происходит резкое уменьшение живой силы потока.

- f* cône *m* alluvial;
cône m de déjection torrentiel
s cono *m* aluvial;
cono m de deyección torrencial
g Schwemmfächer *m*; Schwemmkegel *m*;
 Schuttfächer *m*

* alluvial deposits → 207

202 alluvial fan

A fan-shaped mass of a coarse alluvium (sand and gravel), deposited by a stream where it emerges from a narrow valley at a mountain front and flows on to a plain or into a wide trunk valley.

- r* пролювиальный конус выноса; веер
 Конусообразная масса грубого материала (песка и гравия), отложенная потоком на выходе его из узкой горной долины на равнину или в широкую главную долину.
f éventail *m* alluvial
s abanico *m* aluvial
g Schwemmfächer *m*

203 alluvial fan deposit

Terrestrial accumulations of loads by temporary streams in the mouths of their valleys.

- r* пролювий; пролювиальные отложения
 Скопления наносов временных водотоков в устьевых частях долин, в местах слияния образующих пролювиально-аллювиальные шлейфы.
f alluvion *f* torrentielle
s aluvión *m* torrentoso
g Proluvium *n*; proiluviale Ablagerungen *fpl*

204 alluvial plain; washplain

A plain formed as a result of the accumulative action of a large river.

- r* аллювиальная равнина;
 намывная равнина
 Равнина, образовавшаяся в результате аккумулятивной деятельности крупной реки.
f plaine *f* alluviale
s llanura *f* alluvial
g Alluvialebene *f*; Schwemm(land)ebene *f*

205 alluvial soil

A fertile soil usually forming in river flood-plains and deltas under the conditions of periodical flooding and accumulation of alluvium.

- r* аллювиальная почва; пойменная почва
 Плодородная почва, формирующаяся в речных поймах и дельтах в условиях периодического затопления и аккумуляции наносов.
f sol *m* alluvial
s suelo *m* aluvial
g Alluvialboden *m*; Schwemmlandboden *m*;
 Aueboden *m*

* alluvial terrace → 125

206 alluvial water

Water contained in alluvial deposits of the contemporary and ancient river valleys.

- r* аллювиальная вода
 Вода, залегающая в аллювиальных отложениях современных и древних речных долин.
f eau *f* alluviale
s agua *f* aluvial
g Alluvialwasser *n*

* alluvian coast → 6730

* alluvian island → 6729

207 alluvium; fluvial deposits; alluvial deposits; fluvial sediments

Unconsolidated, loose material (not only silt but also the gravel and sand) brought down and deposited by running water in the river beds, flood-plains and terraces of river valleys.

- r* аллювий; речные наносы; речные отложения; аллювиальные отложения
 Отложения русловых водных потоков, слагающие поймы и террасы речных долин.
f alluvion *f*; sédiments *mpl* fluviaux;
 dépôts *mpl* fluviaux
s aluvión *m*; depósitos *m* aluviales;
 sedimentos *mpl* fluviales
g Alluvium *n*; Flußsedimente *mpl*;
 alluviale Ablagerungen *fpl*;
 Flußablagerungen *fpl*

208 alluvium sheet

A thin cover of loose sediments deposited on watersheds and slopes.

- r* плащ наносов₁
 Тонкий покров рыхлых отложений на междуречьях и склонах.
f nappe *f* alluviale; manteau *m* de débris
s capa *f* aluvial; manto *m* de derrubios
g Schwemmschicht *f*

209 alp

The high-altitude bench or shoulder of a mountain slope lying usually above the tree line and covered with snow in winter, which provides valuable summer pastures for grazing animals.

- r* альпийское пастбище
 Сравнительно пологий склон, лежащий выше границы леса и зимой покрытый снегом, представляющий плодородное летнее пастбище для травоядных животных.
f alpage *m*; alpe *m*
s alpe *m*
g Alm *f*; Bergweide *f*

210 alpine adj

Related to any high mountain terraines and more specifically to mountain plants, climate, glaciers, soils, etc.

r альпийский
Относящийся к природным особенностям высокогорья, высокогорной растительности, климата, ледников, почв и т.п.

f alpin *adj*; alpestre *adj*

s alpino *adj*; alpestre *adj*

g Alpen-; alpin *adj*

211 alpine belt

An altitudinal belt in mountains of humid climate in temperate and subtropical latitudes found between subalpine and niveo-glacial belts, it is characterized by cold high mountain climate, abundant snowfalls and high solar radiation.

r альпийский пояс
Высотный пояс в хорошо увлажняемых горах умеренных и субтропических широт, расположенный между субальпийским и нивально-гляциальными поясами, отличается холодным высокогорным климатом, обильными снегопадами и значительным приходом солнечной радиации.

f étage *m* alpin

s piso *m* alpino

g alpine Stufe *f*

212 alpine desert

A type of cold desert forming on high plateaus with cold dry climate (typical of Eastern Pamir, Tibet, some parts of the Andes).

r высокогорная пустыня
Разновидность холодной пустыни, формирующаяся на высоких нагорьях с холодным сухим климатом, характерна для Восточного Памира, Тибета, некоторых частей Анд.

f désert *m* d'altitude

s desierto *m* de altitud

g Hochgebirgswüste *f*

* alpine folding → 216

213 alpine glacier

A simple valley glacier descending off a mountain glacial cirque along just one valley.

r альпийский ледник
Простой долинный ледник, спускающийся за пределы горного цирка по одной долине.

f glacier *m* alpin

s glacier *m* alpino

g Hochgebirgsgletscher *m*;
Gletscher *m* von alpinem Typ

214 alpine glow

A series of phenomena observed over mountains around sunrise and sunset when the sun is 2° above the horizon and snow-covered peaks assume yellow-pink-purple tints.

r альпийская заря; пурпурный свет
Природное явление, наблюдаемое в горах при восходе и заходе Солнца, когда оно находится на 2° над горизонтом и окрестные снежные пики приобретают желто-розово-пурпурный оттенок.



Fig. 6. Alpine meadow

f lueurs *fpl* crépusculaires

s resplendor *m* alpino;

luzes *fpl* crepusculares

g Alpenwiderschein *m*; Alpenglühen *n*

215 alpine meadow

Short-grass meadows which occur in the mountains above the subalpine belt. → Fig. 6

r альпийский луг

Низкотравные луга, распространенные в горах выше субальпийского пояса. → Рис. 6

f prairie *f* alpine

s prado *m* alpino; pradera *f* alpina

g Alpenwiese *f*; Matte *f*

216 alpine orogeny; alpine folding

A mountain-building movement which culminated in mid-Tertiary, having created the Alpine ranges which stretch from the Pyrenees, Atlas and Alps in Western Europe and Northern Africa through the Caucasus to the Himalayas of Asia.

r альпийская складчатость

Совокупность процессов складчатости и горообразования, происходивших в кайнозойскую эру и приведших к формированию альпийских хребтов, протягивающихся от Пиренеев, гор Атласа и Альп к Кавказу и Гималаям.

f plissement *m* alpin

s plegamiento *m* alpino

g alpine Faltung *f*; Alpenfaltung *f*

217 alpine relief

Deeply dissected relief with steep rocky slopes, sharp crests and tops, and with the traces of the latest glaciation.

r альпийский рельеф

Резко расчлененный рельеф с крутыми скалистыми склонами, острыми гребнями и вершинами, со следами недавнего оледенения.

f relief *m* alpin

s relieve *m* alpino

g alpine Relief *n*

218 alpine tundra

A vegetation belt in the mountains above the tree-line characterized by lichens, mosses, cold-resistant grasses and shrubs.

r горная тундра

Пояс растительности в горах, располагающийся выше границы леса и характеризующийся господством лишайников, мхов и некоторых холодостойких трав и кустарников.

f tundra *f* de montagnes; tundra *f* alpine*s* tundra *f* de montañas; tundra *f* alpina*g* Gebirgstundra *f***219 alpine vegetation**

The vegetation of the alpine belt represented by short grass "carpet" meadows and dwarf shrub brushes.

r альпийская растительность

Растительность альпийского пояса гор, представленная низкотравными «ковровыми» лугами и зарослями кустарничков.

f végétation *f* alpine*s* vegetación *f* alpina*g* alpine Vegetation *f** **alpinism** → 3994**220 alternative energy; green energy**

Electricity produced from renewable sources of energy, such as wind power, tidal power, etc.

r альтернативная энергия

Электрическая и иные виды энергии, получаемые от использования нетрадиционных источников, таких как энергия ветра, приливов и т.п.

f énergie *f* alternative*s* energía *f* alternativa*g* alternative Energie *f*; grüne Energie *f***221 alternative sources of energy; renewable energy sources**

Generic term for such non-conventional renewable sources of energy as wind, tides, geothermal heat, etc. in contrast to conventional ones such as coal, oil, gas, etc.

r альтернативные источники энергии; возобновляемые источники энергии
Собирательное понятие для нетрадиционных возобновляемых источников энергии (ветра, приливов, геотермического тепла) в отличие от традиционных (нефти, газа, угля и пр.).

f ressources *fpl* énergétiques alternatives; sources *fpl* énergetiques alternatives; energie *f* renouvelable*s* recursos *mpl* energéticos alternativos; energía *f* renovable;fuentes *mpl* energéticos alternativos*g* alternative Energieresourcen *fpl*;
erneuerbare Energie *f***222 alternative technology**

The technology concerned with the technical processes that make use of renewable rather than non-renewable natural resources and which are therefore regarded as ecologically sustainable.

r альтернативная технология

Технология, основанная на производственных процессах, использующих в основном возобновляемые ресурсы и поэтому рассматриваемая как экологически устойчивая.

f technologie *f* alternative*s* tecnología *f* alternativa*g* alternative Technologie *f***223 altimetric frequency curve**

A curve constructed to show generalized altitudes in an area that is made by dividing a map into small squares and taking the highest or lowest points in each.

r частотная кривая рельефа

Кривая, показывающая генерализованные высоты в данном районе, построенная по карте, разбитой на небольшие квадраты, в которых вычисляются наивысшие или наименьшие высоты.

f courbe *f* de fréquence altimétrique*s* curva *f* de frecuencia altimétrica*g* Häufigkeitskurve *f* des Reliefs**224 altiplanation**

The flattening of relief in high mountainous and subpolar areas which takes place under the impact of solifluction, frost weathering, nivation, and other cryogenic processes.

r альтипланация

Выравнивание рельефа в высокогорных и субполярных областях, происходящее под действием солифлюкции, морозного выветривания, нивации и прочих криогенных процессов.

f altiplanation *f**s* altiplanación *f**g* Altiplanation *f***225 altiplanation terrace; solifluction terrace; goletz terrace**

A terrace formed on a hill slope by a combination of freeze-thaw processes and solifluction under periglacial conditions.

r нагорная терраса; солифлюкционная терраса; гольцовая терраса

Терраса, формирующаяся на склоне под действием процессов замерзания-таяния и солифлюкции в перигляциальных условиях.

f terrasse *f* d'altiplanation; terrasse *f*de goletz; terrasse *f* de solifluxion*s* terraza *f* de altiplanicie; terraza *f*de soliflución; terraza *f* de goletz*g* Gebirgsterrasse *f*; Goletzterrasse *f***226 altiplano**

An elevated plateau in the Andes.

r альтиплано

Высокогорное плато, нагорная равнина в Андах.

f altiplano *m**s* altiplano *m**g* Altiplano *m*

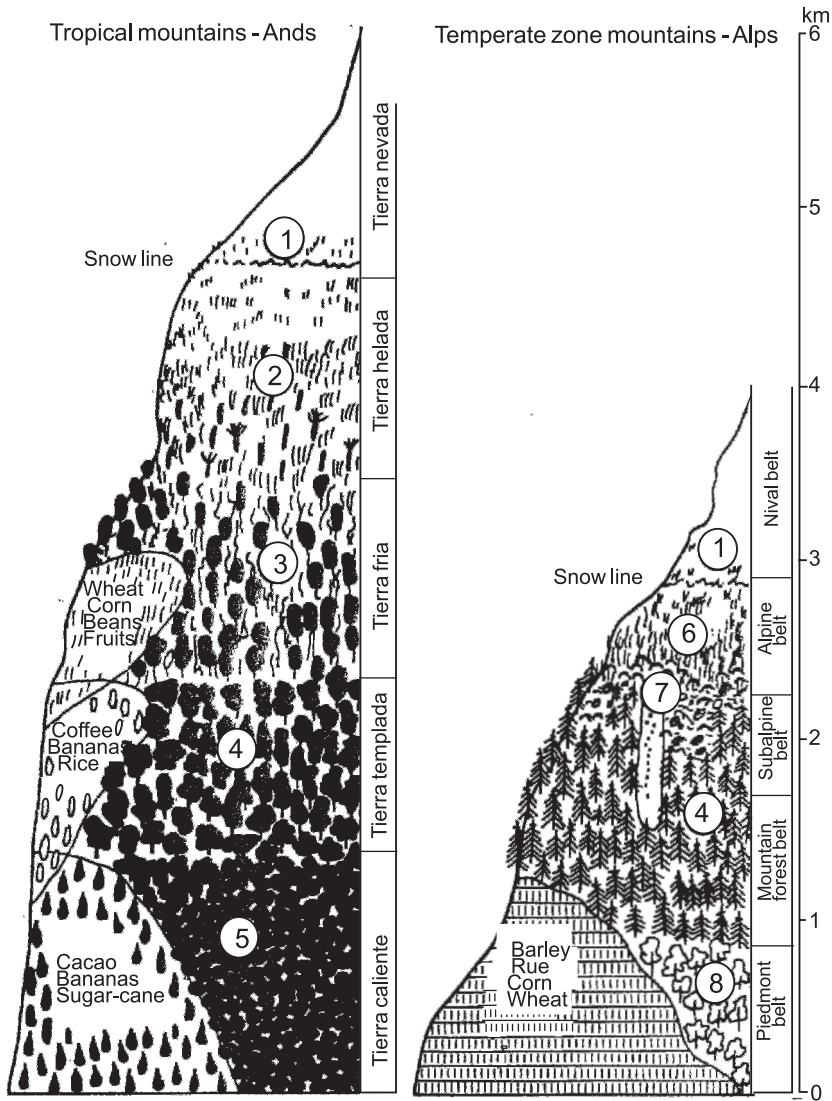


Fig. 7. **Altitudinal belts.** 1 – pioneer vegetation, 2 – paramos, 3 – cloud forests, 4 – mountain forest, 5 – rain forest, 6 – carpe-like communities, 7 – shrub, 8 – broad-leaved forest

227 altitude; absolute elevation

The height of a given point above mean sea level, measured vertically

r абсолютная высота; альтитуда

Расстояние по вертикали от среднего уровня поверхности океана до данной точки земной поверхности.

f altitude *f* absolue

s altitud *f* absoluta

g absolute Höhe *f*; Höhenlage *f*

228 altitudinal belt; vertical zone; altitudinal zone

Landscape areas in the mountains with more or less homogeneous natural conditions which lie, sometimes interrupted, one above another. → Fig. 7

r высотный пояс

Сравнительно однородные по природным условиям, иногда прерывистые полосы ландшафтов в горах, расположенные одна над другой. → Рис. 7

f étage *m* altitudinal

s piso *m* altitudinal

g Höhenstufe *f*; Höhengürtel *m*

229 altitudinal vegetation belt

Strips of vegetation changing successively with height in the mountains varying in the slopes.

r высотный пояс растительности
Последовательно сменяющиеся с высотой типы растительности, образующие сплошные или прерывистые полосы, не одинаковые на склонах разной экспозиции.

f étage *m* de végétation

s piso *m* de vegetación

g Vegetationshöhenstufe *f*

230 altitudinal zonation; vertical zonation

A successive change of landscapes in the mountains connected with the change of climatic conditions (the decrease of heat, change of the amount of precipitation and air humidity) with height above sea level.

r высотная поясность; вертикальная

поясность

Последовательная смена ландшафтов в горах, связанная с изменением климата (уменьшением тепла, изменением количества осадков и влажности воздуха) в зависимости от высоты над уровнем моря.

f zonalité *f* altitudinale; zonalité *f* verticale; étagement *m* des paysages

s zonalidad *f* altitudinal; escalonamiento *m*; zonación *f* vertical

g Höhenstufung *f*; Höhengliederung *f*

* altitudinal zone → 228

231 altocumulus

A type of cloud (symbol: Ac) of middle altitudes (2000-7000 m), white and grey in colour, occurring in a patch, sheet or r layer, generally casting shade to the surface (typical medium-level clouds).

r высококучевые облака

Тип облаков (символ: Ac) на высотах 2000-7000 м белого или серого цвета, появляющихся в виде пелены или облачного слоя, обычно дающих тени на земной поверхности (типичные облака среднего яруса).

f altocumulus

s altocumulus

g Altocumulus

232 altostratus

A type of cloud (symbol: As) of middle altitudes (2000-7000 m), greyish and bluish in colour, occurring in sheets or layers of fibrous or homogeneous structure (it is associated with rainy weather).

r высокослоистые облака

Тип облаков (символ: As) на высотах 2000-7000 м сероватого или синеватого цвета, появляющихся в виде пелены или слоя волокнистой или однородной структуры (эти облака сопровождаются дождливой погодой).

f altostratus

s altostratus

g Altostratus

233 alvar

A landscape in Scandinavia characterized by a bare or treeless limestone terrain with a thin layer of soil.

r альвар

Ландшафт в Скандинавии, характеризующийся голый или покрытой тонким слоем почвы безлесной поверхностью, сложенной известняками.

f alvar *m*

s alvar *m*

g Alvar *m*

234 ambes pl

Flat tops of Ephiopian Highlands composed of horizontally bedded rock strata dissected by deep valleys.

r амбы

Плоские вершины Эфиопского нагорья, сложенные горизонтально залегающими пластами горных пород и разделенные глубокими долинами.

f ambes *fpl*

s ambes *fpl*

g Amben *fpl*

235 amenity

An object of the environment which is perceived as pleasant and attractive.

r привлекательный объект;

аттрактивный объект

Объект окружающей среды, приятный для восприятия людей.

f aménité *m*

s atracción *f* turística

g Anmut *f*

236 amictic lake

A lake permanently covered with ice, in which no seasonal changes of vertical circulation of water occur.

r амиктическое озеро

Озеро, постоянно покрытое льдом, в водной толще которого отсутствуют сезонные изменения вертикальной циркуляции.

f lac *m* amictique

s lago *m* amíctico

g amiktischer See *m*

237 amorphous ice

Ice having no definite crystalline structure (does not occur in nature).

r аморфный лед

Лед, не имеющий кристаллического строения (в природных условиях не встречается).

f glace *f* amorphe

s hielo *m* amorfo

g amorphen Eis *n*

238 amphiatlantic distribution

A kind of the distribution of sea organisms in the northern part of the Atlantic Ocean when the species inhabiting the littoral zone of

Europe and North America are not found in the open ocean, e.g. cod.

r амфиатлантическое распространение
Разорванное распространение морских организмов в северной части Атлантического океана, когда виды, встречающиеся у берегов Европы и Северной Америки, отсутствуют в открытой части океана, например, треска.

f distribution *f* amphiatlantique
s dispersión *f* anfíatlántica
g amphiatlantische Verbreitung *f*

239 amphibians

The vertebrates adapted both to terrestrial and aquatic conditions.

r земноводные; амфибии
Животные, приспособленные к жизни как в воде, так и на суше.

f amphibies *fpl*
s anfibios *mpl*
g Amphibien *fpl*; Lurche *mpl*

240 amphiboreal distribution

A kind of the distribution of sea organisms when one and the same species lives both in the temperate and cold belts of the Atlantic and Pacific Oceans, but is not found in the seas of the north of Asia and North America, e.g. dolphins and seals.

r амфибореальное распространение
Разорванное распространение морских организмов, при котором один и тот же вид обитает в умеренном и на окраине арктических поясов Атлантического и Тихого океанов, но отсутствует в морях, омывающих Северную Азию и север Северной Америки, например, дельфины и обыкновенный тюлень.

f distribution *f* amphiboréale
s dispersión *f* anfibreale
g amphiboreale Verbreitung *f*

241 amphidromic point

A point on certain hydrographic charts from which cotidal lines radiate and no tidal fluctuations of sea level are observed. → Fig. 8

r амфидромическая точка
Точка, из которой расходятся котидальные линии (линии равных приливов) и где приливные колебания уровня моря отсутствуют. → Рис. 8

f point *m* amphidromique
s punto *m* anfídrómico
g Amphidromischer Punkt *m*;
Knotenpunkt *m*

242 amphidromic system

A tidal system in which the high water rotates round a central point (the nodal or amphidromic point), the rotation being caused by the Coriolis force of the Earth's rotation. → Fig. 8

r амфидромическая система
Система приливо-отливных течений, в ко-

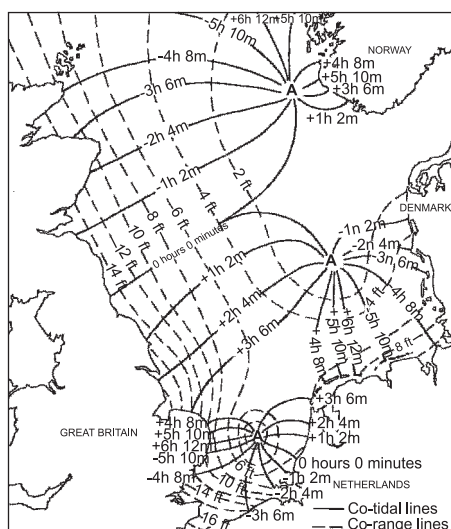


Fig. 8. Amphidromic system in the North Sea. A – amphidromic point

торой высокая вода вращается вокруг центральной (амфидромической) точки, что вызвано действием силы Кориолиса. → Рис. 8

f système *m* amphidromique
s sistema *m* anfídrómico
g amphidromisches System *n*

243 amphipacific distribution

A kind of the distribution of sea organisms in the northern part of the Pacific Ocean, when one and the same species inhabits the littoral zone of both Asia and North America, but is not found in the open ocean.

r амфиоцифическое распространение
Разорванное распространение морских организмов в северной половине Тихого океана, встречающихся в водах у побережья Азии и Северной Америки, но отсутствующих в открытой части океана.

f distribution *f* amphipacifica
s dispersión *f* anfipacífica
g amphipazifische Verbreitung *f*

244 amphiphyte

A water plant rooted into the ground of a water body with only the leaves and flowers located above the water surface.

r амфифит; земноводное растение
Водное растение, прикрепляющееся к грунту водоема, листья и цветы которого в основном расположены над водой.

f amphiphyte *m*
s anfífitas *m*
g Amphiphyt *m*

245 amphitheatre

A semicircular depression of glacial, landslide or volcanic genesis which resembles an ancient Greek theatre.

- r* амфитеатр
Полукруглое замыкание склонов ледникового, оползневого или вулканического происхождения, по форме напоминающее древний греческий театр.
- f* amphithéâtre *m*
s anfiteatro *m*
g Amphitheater *n*
- 246 anabatic front**
Front in which the warm air ascends along the frontal surface.
- r* фронт восходящего скольжения; анафронт
Атмосферный фронт с восходящим скольжением теплого воздуха над фронтальной поверхностью.
- f* front *m* anabatique
s frente *m* anabático
g Anafront *f*
- 247 anabatic wind**
An upslope wind formed due to convection when air on hill-sides is heated by insolation more rapidly and to a greater extent than air lying above the valley floor. → Fig. 178, p. 395
- r* восходящий ветер
Ветер, дующий вверх по склону, вызванный конвекцией, когда воздух на склоне холма нагревается благодаря инсоляции быстрее и в большей степени, чем воздух над дном долины. → Рис. 178, с. 395
- f* vent *m* anabatique
s viento *m* anabático
g Hangaufwind *m*; anabatischer Wind *m*
- 248 anabiosis**
Temporary state of a plant or animal when the metabolism slows down considerably, and all the visible manifestations of life are absent.
- r* анабиоз
Временное состояние растительного или животного организма, при котором значительно снижается обмен веществ и отсутствуют все видимые проявления жизни.
- f* anabiose *f*
s anabiosis *f*
g Anabiose *f*
- * **anabranch** → 779
- 249 anabranching**
The condition when a river is divided into two or more channels by islands which have a width greater than three times the main channel width.
- r* разветвление реки
Разделение русла реки на два и более крупных потоков с островами между ними, ширина которых по крайней мере вдвое превышает ширину вновь образованных рукавов.
- f* formation *f* des bras; diffluence *f*
s formación *f* de brazos; difluencia *f*
g Verzweigung *f* des Flusses;
- Flußverzweigung *f*
- 250 anaerobic adj**
Applied to organisms that do not need free oxygen for existence, and receive the energy to live by decomposing organic and inorganic substances, as well as to processes that occur without free oxygen.
- r* анаэробный
Относящийся к организмам, способным существовать при отсутствии свободного кислорода, за счет энергии, получаемой путем расщепления органических и неорганических веществ, а также к процессам, протекающим без кислорода.
- f* anaérobie *adj*
s anaerobio *adj*; anaeróbico *adj*
g anaerob *adj*
- 251 anaerobic process**
Microbiological, biochemical and chemical transformations going on under deficit or absence of oxygen, they are typical of closed water bodies, bogs, waterlogged grounds and soils (favours peat formation).
- r* анаэробный процесс
Совокупность микробиологических, биохимических и химических трансформаций, протекающих при недостатке или отсутствии кислорода, широко распространен в замкнутых водоемах, болотах, переувлажненных грунтах и почвах, способствует образованию торфа.
- f* processus *m* anaérobie
s proceso *m* anaeróbico
g anaerob Prozeß *m*
- * **anaglyph** → 252
- 252 anaglyphical map; anaglyph**
A map printed in two mutually complementary colors (green and red) with parallax shift so as two images form a stereo pair, which permits to get a three-dimensional image.
- r* анаглифическая карта
Карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами (зеленым и красным) с параллактическим смещением, так что оба изображения образуют стереопару, дающую объемное изображение.
- f* anaglyphe *m*
s mapa *m* anaglífico
g Anaglyphenbild *n*; Anaglyphe *f*
- 253 anaglyphy**
A method of obtaining a three-dimensional image of topography by viewing two adjoining aerial photographs that have been printed in two complementary colours, e.g. red and green.
- r* анаглифический метод
Метод получения стереоскопической модели рельефа путем просмотра двух смежных аэрофотоснимков, напечатанных двумя дополнительными цветами, например, зеленым и красным.
- f* méthode *f* des anaglyphes

- s* método *m* anáglifo
- g* Anaglyphenverfahren *n*

254 anahality

The increase of the sea water salinity from the bottom to the surface.

- r* анахалинность
Возрастание солености морской воды от дна к поверхности.
- f* anahalinité *f*
- s* anahalinidad *f*
- g* Anahalinität *f*

255 analogue landscapes

Geographical landscapes in different locations but with similar features, e.g. delta landscapes or desert landscapes of different zones.

- r* ландшафты-аналоги
Географические ландшафты, разобшенные территориально, но сходные по основным признакам, например, дельтовые или пустынные ландшафты различных зон.
- f* paysages-analogies *mpl*
- s* paisajes *mpl* análogos
- g* Landschaften-Analogen *npl*

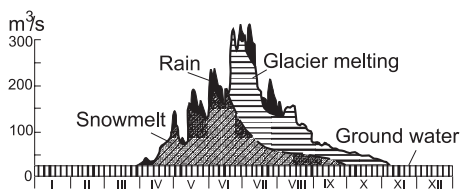


Fig. 9. The analysis of a hydrograph

256 analysis of hydrograph

Graphical singling out of water volumes on a hydrograph formed by different sources of alimentation. → Fig. 9

- r* расчленение гидрографа
Графическое выделение на гидрографе объемов воды, сформированных различными источниками питания. → Рис. 9
- f* analyse *f* de courbe hydrométrique
- s* análisis *m* de curva hidrométrica
- g* Gliederung *f* der Abflußkurve

257 analytical map

A geographical map showing the characteristics of a phenomenon (e.g. air temperature) which are not well generalised, or only separate features of an object (e.g. slope aspect).

- r* аналитическая карта
Географическая карта, показывающая малообобщенные показатели какого-либо явления (например, температуру воздуха) или только отдельные стороны объекта (например, экспозицию склонов).
- f* carte *f* analytique
- s* mapa *m* analítico
- g* analytische Karte *f*

* **anamorphoid** → 258

258 anamorphic map; anamorphoid

Topological cartographic image in which the composing parts of a territory are proportional to the mapped index, e.g. population.

- r* анаморфированная карта; картоид
Топологическое картографическое изображение, в котором составляющие части территории пропорциональны картографируемому показателю, например численности населения.
- f* carte *f* anamorphotique
- s* mapa *m* anamorfótico; anamorphosis *m*
- g* Kartenanamorphote *f*; verzerrte Karte *f*

* **anastomosing channel** → 776

* **anastomosis** → 777

259 anchor ice; bottom ice

Ice which forms on the bed of a body of water and attached to the bottom of a stream, lake or shallow sea.

- r* донный лед; якорный лед
Лед, образующийся на дне рек, озер, мелких морей и скрепленный с грунтом.
- f* glace *f* de fond
- s* hielo *m* de fondo
- g* Grundeis *n*; Bodeneis *n*

260 ancient glaciation

Glaciations of the past geological epochs.

- r* древнее оледенение
Оледенения прошлых геологических эпох.
- f* glaciation *f* ancienne
- s* glaciación *f* antigua
- g* alte Vereisung *f*; ehemalige Vereisung *f*

261 ancient shoreline

A shoreline of a water body found above or below the present zone of breaking of waves because it formed due to the vertical movement of land or change of sea level.

- r* древняя береговая линия
Береговая линия водоема, находящаяся выше современной полосы прибоя или ниже нее (под водой) вследствие поднятия или опускания суши, подъема и опускания уровня водоема.
- f* ligne *f* littorale ancienne;
ligne *f* de rivage ancien
- s* línea *f* de costa antigua
- g* alte Küstenlinie *f*; alte Strandlinie *f*

262 ancient valley

An old valley which existed in the area before the present valley.

- r* прадолина
Древняя долина, предшествовавшая ныне существующей в данном месте.
- f* vallée *f* ancienne
- s* valle *m* antiguo
- g* Urtal *n*

263 Ancylyus lake

A closed fresh water basin which existed in

boreal period (about 7.5-6 thousand years ago) in the area of the contemporary Baltic Sea.

r Анциловое озеро
Замкнутый пресноводный бассейн, существовавший в бореальное время (около 7,5-6 тыс. лет назад) на месте современного Балтийского моря.

f lac *m* à Ancylus
s lago *m* de Ancylus
g Ancylus-See *m*; Ancylussee *m*

264 andosol; volcanic soil

A soil with dark surface layers rich in organic substances that develops on volcanic ash in the regions of volcanic activity, especially along the coast of the Pacific Ocean.

r вулканическая почва; андосоль
Молодая пеплово-вулканическая почва, встречается в районах повышенной вулканической активности, особенно по побережью Тихого океана.

f sol *m* volcanique
s suelo *m* volcánico; suelo *m* ándico; andosuelo *m*
g vulkanischer Aschenboden *m*; Andosol *m*

265 anemochore

Plants whose fruits, seeds and spores are disseminated by wind.

r анемохор
Растения, у которых плоды, семена и споры распространяются ветром.

f anémochore *m*
s anemócoro *m*
g Anemochor *m*; Windwanderer *m*

* anémophile *m* → 266

266 anemophyte; anémophile *m*

Plants which are pollinated by wind.

r анемофит
Растения, обладающие способностью к опылению путем переноса пыльцы ветром.

f anémophyte *m*
s anemófito *m*; anemófilo *m*
g Anemophyt *m*

267 angle of repose; angle of rest

The maximum slope gradient at which a mass of unconsolidated material will remain stable.

r угол покоя
Максимальный уклон, при котором массы рыхлого материала остаются неподвижными на склоне.

f angle *m* de repos
s ángulo *m* de reposo
g Winkel *m* der Ruhelage

* angle of rest → 267

* angular alteration → 268

268 angular distortion; angular alteration

The inequality of angles on a geographical map and corresponding angles on the surface of the Earth's ellipsoid, measured by the difference between them. → Fig. 10

r искажение углов
Неравенство углов на географической карте и соответствующих им углов на поверхности земного эллипсоида, измеряемое разницей между ними. → Рис. 10

f altération *f* angulaire
s deformación *f* angular
g Winkelverzerrung *f*

269 angular uncomformity

The difference in the inclination of two successive strata which indicates that in the past the sedimentation occurred in different condition.

r угловое несогласие
Прилегание двух последовательных толщ осадочных пород под углом друг к другу, что свидетельствует об изменении в прошлом условий их напластования.

f discordance *f* angulaire
s discordancia *f* angular
g Winkeldiskordanz *f*

* animal husbandry → 3537

* animal sanctuary → 5193

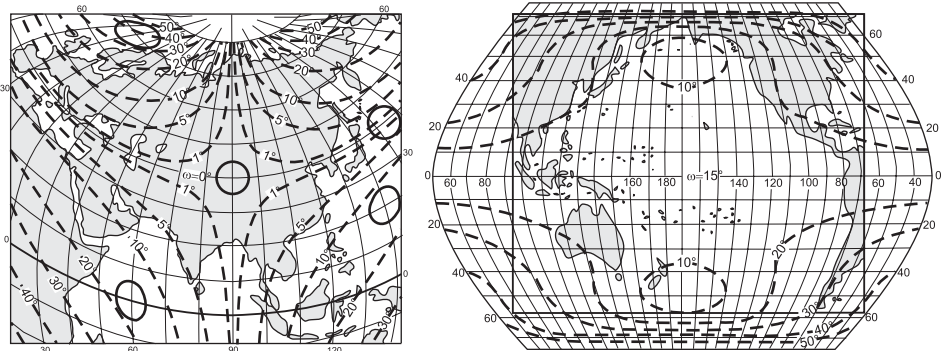


Fig. 10. Angular distortion (isolines) at the pseudoconical equivalent (left) and pseudocylindrical (right) cartographic projections

270 animal trail

A relatively permanent path made by animals, especially in dense thickets and through deep snow in winter.

- r* звериная тропа
Относительно постоянный путь передвижения животных, проторенный одним или несколькими видами, особенно в густых зарослях, а зимой по глубокому рыхлому снегу.
- f* sentier *m* des bêtes
s senda *f* de fieras
g Tierpfad *m*

271 animated map; animation

Screen program-controlled map, which has the effect of motion and transfer of the whole image or separate objects over the screen during demonstration.

- r* анимационная карта; динамическая карта
Экранная программно-управляемая карта, воспроизводящая при демонстрации эффект движения, перемещения всего изображения или отдельных объектов по экрану.

- f* carte *f* d'animation
s mapa *m* de animación
g Animationskarte *f*

* **animation** → 271

272 annexation

Taking possession or incorporation of a country or other territory within the domain of a state or keeping it within the limits of another state by force.

- r* аннексия
Насильственное присоединение (захват) всей или части территории другого государства или народа, а также насильственное удержание народа в границах другого государства.

- f* annexion *f*
s anexión *f*
g Annexion *f*; Annektierung *f*

273 annual adj

Occurring annually or once a year.

- r* годичный; однолетний; годовой
Случающийся ежегодно или раз в год.
- f* annuel *adj*
s anual *adj*
g jährlich *adj*; annuell *adj*; einjährig *adj*

274 annual course

Change of a meteorological element during a year.

- r* годовой ход
Изменение метеорологического элемента в течение года.
- f* évolution *f* annuelle
s curso *m* anual
g Jahresgang *m*

275 annual growth rings; annual ring; tree ring

The annual increase of wood added during a single growth period, seen as concentric rings in a cross-section of the stem or trunk of woody plants.

- r* годичные кольца древесины
Ежегодно формирующиеся кольца на древесном стволе, легко видимые на спиле.
- f* couche *f* annuelle
s anillo *m* de crecimiento del árbol
g Jahrring *m*

276 annual layer

A layer of ice in a glacier or sediments on a lake bottom deposited during one year.

- r* годовой слой
Горизонт в ледниковой или озерной толще, отложенный за год.
- f* couche *f* annuelle
s lámina *f* annual
g Jahresschicht *f*

277 annual plant

A plant whose life cycle (germination, flowering, fruiting) takes place within a period of one year or only a growing season.

- r* однолетнее растение
Растение, развитие которого от прорастания до созревания семян проходит в течение одного года, а иногда лишь одного вегетационного периода.

- f* plante *f* annuelle
s planta *f* anual
g Einjahrespflanze *f*

278 annual range

A measure of the difference between the maximum and minimum average monthly values of a meteorological element, recorded within a period of one year.

- r* годовая амплитуда
Разность наибольшего и наименьшего средних месячных значений какого-либо изменяющегося в течение года метеорологического элемента.

- f* amplitude *f* annuelle
s amplitud *f* annual
g Jahresamplitude *f*

* **annual ring** → 275

279 annual runoff

The total water volume flowing over a year from a drainage area usually referred to the outlet of a drainage basin.

- r* годовой сток
Общий объем воды, стекающей за год, обычно отнесенный к замыкающему створу водосборного бассейна.
- f* écoulement *m* annuel
s escorrentía *f* annual
g jährlicher Abfluß *m*; Jahreabfluß *m*

280 annular drainage pattern

A drainage pattern in which the consequent streams radiate, as a spokes of a wheel, and

the subsequent streams eroding their valleys in the weaker strata following an underground circular structure (e.g. dome-like igneous intrusion, batholith) make a series of concentric circles. → Fig. 95, p. 202

r кольцевая речная сеть

Речная сеть, обычно развивающаяся на склонах батолита, когда субсеквентные реки следуют в плане дугообразно вплоть до впадения в консеквентную реку. → Рис. 95, с. 202

f réseau *m* hydrographique annulaire

s red *f* hidrográfica anular

g ringförmiges Flußnetz *n*

281 anomalous watershed

A watershed in a mountain region which does not run along the crest of the highest range of a mountain chain.

r аномальный водораздел

Водораздел в горном районе, протягивающийся не по гребню высочайшего хребта в горной цепи.

f ligne *f* anormale de partage des eaux

s línea *f* anómala de división de aguas

g anomale Wasserscheide *f*

282 anoxic zone

Anaerobic zone of a water body where the concentration of organic matter is high and the velocity of oxygen consumption exceeds that of its income.

r аноксичная зона

Анаэробная зона водоема, где высокая концентрация органических веществ, а скорость потребления кислорода превышает скорость его поступления.

f zone *f* dépourvu d'oxygène

s zona *f* desprovista de oxígeno

g anoxische Zone *f*

283 antarctic *adj*

Related to the polar region of the Southern Hemisphere.

r антарктический

Относящийся к полярному региону Южного полушария Земли.

f antarctique *adj*

s antártico *adj*

g antarktisch *adj*

* antarctic air → 284

284 antarctic air mass; antarctic air

Cold air masses formed over the Antarctic continent and Southern Ocean, having lower levels which are extremely cold

r антарктическая воздушная масса;

антарктический воздух
Исключительно холодная воздушная масса, особенно в нижних уровнях, формирующаяся над Антарктическим континентом и Южным океаном.

f masse *f* d'air antarctique;

air *m* antarctique

s masa *f* de aire antártica; aire *m* antártico

g antarktische Luftmasse *f*;

antarktische Luft *f*; Antarktikluft *f*

285 Antarctic circle

The polar circle (latitude 66°33' S) in the Southern Hemisphere.

r Южный полярный круг

Полярный круг, расположенный в Южном полушарии, проходит по 66°33' ю.ш.

f cercle *m* antarctique

s círculo *m* antártico

g südlicher Polarkreis *m*;

antarktischer Kreis *m*; Südpolarkreis *m*

286 Antarctic Circumpolar Current; West Wind Drift

The ocean current with the largest volume transport, and the swiftest velocity of water which flows from west to east through all oceans around the Antarctic continent.

r южное океаническое кольцо; течение западных ветров

Течение в Мировом океане, опоясывающее Южное полушарие между Антарктидой и южными оконечностями трех других материков, где результирующий перенос вод направлен на восток.

f courant *m* circumpolaire antarctique;

dérive *f* due aux vents d'ouest

s corriente *f* circumpolar antártica

g antarktische Zirkumpolarströmung *f*;
Westwinddrift *f*

287 antarctic convergence

The well-defined narrow zone in the South Ocean at which denser and colder antarctic waters sink under subantarctic waters almost without mixing with them.

r антарктическая конвергенция

Четко выраженная узкая зона в Южном океане, на которой более плотные и холодные воды антарктического происхождения погружаются, почти не смешиваясь, под субантарктические воды.

f convergence *f* antarctique

s convergencia *f* antártica

g antarktische Konvergenz *f*

288 antarctic desert zone

A natural zone which comprises Antarctica and the neighbouring islands, and is characterized by severe Antarctic climate and poor polar vegetation.

r зона антарктических пустынь

Природная зона, включающая Антарктиду и близлежащие острова, имеет суровый антарктический климат и скудную полярную растительность.

f zone *f* du désert antarctique

s zona *f* de desierto antártico

g Zone *f* der antarktischen Wüsten

289 antarctic front

The front of great extent, occurring in high southern latitudes, which separates relatively

cold Antarctic air from relatively warmer polar air, and on which atmospheric waves form.

r антарктический фронт

Протяженный фронт в высоких южных широтах, отделяющий холодный антарктический воздух от более теплой полярной воздушной массы, на этом фронте нередко возникают атмосферные волны.

f front *m* antarctique

s frente *m* antártico

g antarktische Front *f*

290 antarctic oasis

A patch of land free of ice in the coastal zone of Antarctica.

r антарктический оазис

Участок прибрежной зоны Антарктиды, свободный от ледникового покрова.

f oasis *m* antarctique

s oasis *m* antártico

g antarktische Oase *f*

291 antarctic oscillation

Variation of the atmospheric pressure between the middle and the high latitudes of the Southern Hemisphere, the greatest in October–December (symbol: AAO).

r антарктическое колебание

Колебания разности атмосферного давления между средними и высокими широтами Южного полушария, особенно значительные в октябре–декабре.

f oscillation *f* antarctique

s oscilación *f* antártica

g antarktische Oszillation *f*

292 antarctic zone

The most southerly geographical region of the Earth covering Antarctica, the neighbouring islands and adjoining sea which is characterized by severe climate with frosts even in summer.

r антарктический пояс

Самый южный географический пояс Земли, включающий Антарктиду, близлежащие острова и прилегающие акватории, характеризующийся суровым климатом с морозами даже в летние месяцы.

f zone *f* antarctique

s zona *f* antártica

g antarktische Zone *f*

293 antecedent river

A river flowing along a deep narrow valley across a mountain chain.

r антецедентная река

Река, текущая в глубокой узкой долине, пересекающей поперек горную цепь.

f fleuve *m* antécédent

s río *m* antecedente

g antezedenter Fluß *m*

294 antecedent valley

A deep narrow river valley that cuts across the uplifting mountains and uplands. → Fig. 11



Fig. 11. Antecedent valleys

r антецедентная долина

Глубокая и узкая сквозная долина реки, прорезающая поднимающиеся горы и возвышенности вкrest их простиранья. → Рис. 11

f vallée *f* antécédente

s valle *m* antecedente

g antezedentes Tal *n*

295 antecline

A gentle uplift of the sedimentary cover of a platform, several hundreds kilometres across.

r антеклиза

Пологое поднятие осадочного чехла платформы поперечником в несколько сотен километров.

f antéclise *m*

s anteclisa *f*

g Anteklise *f*

296 anthropocentrism

An anticological doctrine that opposes man against nature and considers human beings to be the most significant entities of the universe.

r антропоцентризм; антропизм

Учение, противопоставляющее человека природе и считающее его высшей целью созидания, отличается антиэкологической направленностью.

f anthropocentrisme *m*

s antropocentrismo *m*

g Anthropozentrismus *m*

297 anthropochore

A plant the seeds and spores of which are spread due to human activity (weeds and ruderal plants).

r антропохор

Растение, распространяющееся при непроизвольном участии человека, преимущественно сорные, мусорные и тому подобные растения.

f anthropochore *m*

s antropócoro *m*

g Anthropochor *m*

* Anthropogene → 4853

298 anthropogenic *adj*; man-made *adj*; human-induced *adj*

Applied to man-made objects, phenomena or processes or resulting directly or indirectly from human activity.

- r* антропогенный
Относящийся к объектам, явлениям или процессам, вызванным прямым или косвенным влиянием человека или созданным им.
- f* anthropique *adj*; anthropogène *adj*
s antropógeno *adj*; antrópico *adj*
g anthropogen *adj*
- * anthropogenic contamination → 302
- 299 anthropogenic desert**
A barren land formed as a result of direct or indirect human impact on an area which has totally degraded as habitat.
- r* антропогенная пустыня
Пустынный тип ландшафта, возникший вследствие прямого или косвенного воздействия человека на какой-либо территории, которая практически полностью деградировала как среда жизни.
- f* désert *m* anthropique
s desierto *m* antropógeno
g antropogene Wüste *f*
- 300 anthropogenic environment; technosphere**
The part of the physical environment created or modified by human action.
- r* антропогенная среда; техносфера
Окружающая среда, отдельные элементы которой сильно изменены хозяйственной деятельностью людей.
- f* environnement *m* anthropogène
s medio *m* ambiente antropógeno
g menschliche Umwelt *f*;
antropogene Umwelt *f*
- * anthropogenic impact → 1932
- 301 anthropogenic landscape; man-made landscape**
A natural landscape changed by human economic activity.
- r* антропогенный ландшафт
Природный ландшафт, измененный в процессе хозяйственной деятельности.
- f* paysage *m* anthropique
s paisaje *m* antropógeno
g anthropogene Landschaft *f*
- 302 anthropogenic pollution; man-made pollution; anthropogenic contamination**
Pollution of the environment caused by human activity (as opposed to natural pollution).
- r* антропогенное загрязнение
Загрязнение окружающей среды, вызванное деятельностью людей (в отличие от природного загрязнения).
- f* pollution *f* anthropique;
contamination *f* anthropique
s polución *f* antropógena;
contaminación *f* antropógena
g anthropogene Verschmutzung *f*;
anthropogene Verunreinigung *f*
- 303 anthropogenic relief**
The relief forms changed or created as a result of human activity.
- r* антропогенный рельеф; техногенный рельеф
Совокупность форм рельефа, измененных или созданных в результате хозяйственной деятельности человека.
- f* relief *m* anthropogénétique
s relieve *m* antropógeno
g anthropogenes Relief *n*
- 304 anthropogenic soils; man-made soils**
Soils greatly transformed by human economic activity both improved for cultivation or reclaimed soils and spoiled soils as a result of change of soil-forming factors (e.g. salinization).
- r* антропогенные почвы
Почвы, сильно преобразованные в результате деятельности человека, улучшенные (окультуренные почвы) или испорченные (засоленные и пр.) в результате хозяйствования.
- f* sols *mpl* anthropogènes
s suelos *mpl* antropogenos
g anthropogene Böden *mpl*
- 305 anthropogenic succession**
The sequential change of vegetation caused by the economic activity of people.
- r* антропогенная сукцессия
Смена растительности, возникающая в результате хозяйственной деятельности человека.
- f* succession *f* anthropique
s sucesión *f* antropogénica
g anthropogene Sukzession *f*
- 306 anthropogenic vegetation**
The vegetation planted or transformed by people.
- r* антропогенная растительность
Растительность, выращенная или измененная человеком.
- f* végétation *f* anthropique
s vegetación *f* antropogena
g anthropogene Vegetation *f*
- 307 anthropogeography; geography of human being**
The study of environmental conditions directly influencing human life and activities.
- r* география человека; антропогеография
Изучение особенностей и объектов окружающей среды, непосредственно воздействующих на человека и его деятельность.
- f* anthropogéographie *f*;
géographie *f* de l'homme
s antropogeografía *f*;
geografía *f* de hombre
g Anthropogeographie *f*;
Geographie *f* des Menschen
- 308 anthropology**
The study of human beings (physical characteristics, social relations and culture) and the

origin and distribution of human races in relation to the environment.

r антропология

Изучение происхождения и эволюции человека и становления человеческих рас, в частности, в связи с окружающей средой.

f anthropologie *f*

s antropologia *f*

g Anthropologie *f*

309 anthropophyte

Plants growing permanently in man-made habitats or introduced by man into the local flora (cultural and ruderal plants).

r антропофит

Растение, постоянно растущее на созданных человеком местообитаниях или вошедшее в местную флору благодаря человеку.

f anthropophyte *m*

s antropofita *m*

g Anthropophyt *m*

310 anti-avalanche structures

Various structures designed for protection against avalanches. → Fig. 12

r противолавинные сооружения

Разнообразные сооружения, предназначенные для защиты от лавин. → Рис. 12

f ouvrages *mpl* pare-avalanche

s barrera *f* antiavalancha

g Lawinverbauung *f*;

Lawinenschutzwerk *n*

311 anti-avalanche wedge

A wedge-like structure, making an avalanche to flow it over, slowing the avalanche down and reducing its destructive force.

r лавинорез

Клиновидная инженерная конструкция, вынуждающая снежную лавину обтекать сооружение и, таким образом, снижать ее скорость и разрушительную силу.

f étrave *f* pare-avalanche

s cuña *f* contra avalanchas;

quebranta *f* de avalanchas

g Lawinbrecher *m*

* anticlinal fold → 314

312 anticlinal ridge

A mountain ridge that coincides with the anticlinal structure of rock strata.

r антиклинальный хребет

Горный хребет, совпадающий с антиклинальной структурой залегания горных пород.

f cordillère *f* anticlinale

s cordillera *f* anticlinal

g antyklinaler Gebirgszug *m*;

antyklinaler Rücken *m*

313 anticlinal valley

A river valley which runs along the axis of an anticlinal fold.

r антиклинальная долина

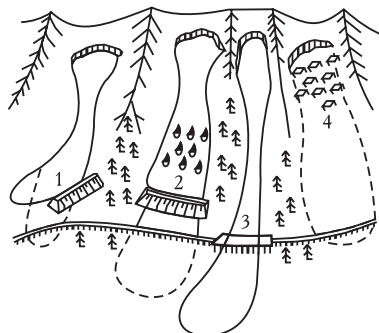


Fig. 12. **Anti-avalanche structures** in Swiss Alps (above). 1, 2 – avalanche dam, 3 – avalanche gallery, 4 – snow-remaining structures

Речная долина, проходящая вдоль свода антиклинали.

f vallée *f* anticlinale

s valle *m* anticlinal

g Antiklinaltal *n*

314 anticline; anticlinal fold

A fold in geologic strata that is convex upward like an arch, formed by the compression of rocks in the Earth's crust. → Fig. 13

r антиклиналь

Складка слоев горных пород, обращенная выпуклостью вверх, с более древними отложениями в центральной части. → Рис. 13

f pli *m* anticlinal

s pliegue *m* anticlinal

g Antiklinale *f*; Sattel *m*

315 anticlinorium

A great arch of strata, stretching for dozens and hundreds kilometres, composed of numerous subordinate folds.

r антиклинорий

Сложный комплекс складок земной коры, протягивающийся на десятки и сотни километров.

f anticlinorium *m*

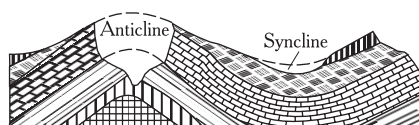


Fig. 13. **Anticline and syncline valleys**

- s* anticlinorio *m*
g Antiklinorium *n*

316 anticyclogenesis

The process of origin and development of anticyclonic activity.

- r* антициклогенез
 Процесс образования или усиления интенсивности антициклонической деятельности в атмосфере.
f anticyclogénèse *f*
s anticiclogénesis *f*
g Antizyklogenese *f*

317 anticyclolysis

The process of weakening, or ceasing, of anticyclonic activity.

- r* антициклолиз
 Процесс ослабления или окончательного прекращения антициклонической деятельности.
f anticyclolyse *f*
s anticiclólisis *f*
g Antizyklolyse *f*

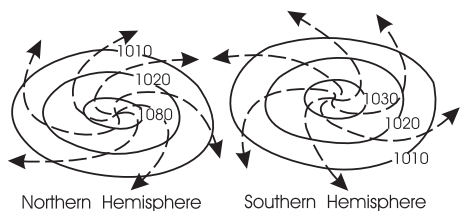


Fig. 14. Anticyclone

318 anticyclone; high

A system in the atmosphere where the pressure is high relative to the surrounding air at the same level and air moves around the center (counter clockwise in the Southern Hemisphere, and clockwise in the Northern Hemisphere). → Fig. 14

- r* антициклон
 Область повышенного атмосферного давления в тропосфере с максимальным давлением в центре и барическими градиентами, направленными от центра к периферии (против часовой стрелки в Южном полушарии и по часовой в Северном). → Рис. 14
f anticyclone *m*
s anticiclón *m*; alta presión *f*; alta *f*
g Antizyklone *f*; Hoch *n*

319 anticyclonic circular current

A circular current in seas and oceans directed clockwise in the Northern Hemisphere, and counter-clockwise in the Southern Hemisphere.

- r* антициклонический круговорот
 Круговое течение воды в морях и океанах, направленное в Северном полушарии по часовой стрелке, а в Южном – против часовой стрелки.

- f* courant *m* de circulation anticyclonique
s corriente *f* de circulación anticiclónica
g antizyklonale zirkulare Strömung *f*

320 anticyclonic eddy; anticyclonic vortex

A whirl in the ocean with vertical or inclined axis having the clockwise rotation in the Northern Hemisphere, and the counter-clockwise rotation in the Southern Hemisphere.

- r* антициклонический вихрь
 Вихрь в океане с вертикальной или наклонной осью, вращающийся в Северном полушарии по часовой стрелке, а в Южном – против часовой стрелки.
f tourbillon *m* anticyclonique
s torbellino *m* anticiclónico
g antizyklonaler Wirbel *m*

* anticyclonic vortex → 320

321 antidune

A ripple on the bed of a stream or river made up of bed load which migrates against the direction of the flow (upstream).

- r* антидюна; донная гряда
 Гряда донных наносов, возникающая в потоках и перемещающаяся вверх по течению.
f antidune *f*
s antiduna *f*
g Antidüne *f*

322 antiglacialism

A scientific view of the Quaternary geology and paleogeography denying the existence of ancient ice sheets in the temperate and subarctic zones.

- r* антигляциализм
 Научная доктрина в четвертичной геологии и палеогеографии, отрицающая существование древних покровных оледенений на равнинах умеренного и субарктического поясов.
f théorie *f* antiglaciaire
s antiglacialismo *m*; teoría *f* antiglacial
g Antiglazialismus *m*

323 antiglobalism

A public movement protesting against the globalization of the larger part of the world.

- r* антиглобализм
 Общественное движение, протестующее против происходящей на большей части мира глобализации.
f antiglobalism *m*
s antiglobalismo *m*
g Antiglobalismus *m*

324 antipodes

Places on the Earth's surface diametrically opposite to each other, in Great Britain this term is applied to Australia and New Zealand which are situated on the opposite side of the globe with regard to British Islands.

- r* антиподы

Места на земной поверхности, диаметрально противоположные друг другу, в Великобритании этим термином называют Австралию и Новую Зеландию, лежащие на противоположной стороне земного шара по отношению к Британским островам.

f antipodes *mpl*

s antipodas *mpl*

g Antipoden *npl*

325 anti-trade; anti-trade wind

Air current with a westerly component which blows in subtropical regions of both hemispheres above the trade winds.

r антипассат

Воздушный поток с преимущественно западной составляющей, который иногда возникает над пассатами в субтропических широтах обоих полушарий.

f contre-alizé *m*

s contralísio *m*

g Antipassat *m*

* anti-trade wind → 325

326 antitriptic current

The settled straight-line water movement in the ocean formed when the pressure gradient of water counterbalances by frictional force and the horizontal components of Coriolis force absent.

r антитриптическое течение

Установившееся прямолинейное движение воды в океане, когда градиент давления воды уравновешивается силой трения, а горизонтальные составляющие силы Кориолиса отсутствуют.

f courant *m* antitriptique

s corriente *f* antitriptica

g antotriptische Strömung *f*

327 anti-uafeis constructions

Engineering structures intended to protect against harmful effects of aufeis.

r противоналедные устройства

Инженерные сооружения, предотвращающие вредное влияние наледей.

f ouvrages *mpl* de défense contre les givrages

s defensas *fpl* contra icing

g Aufeissschutzwerke *npl*

328 apartheid; racial segregation

The separation of racial groups inside a country accompanied by the discrimination of any of the ethnic groups.

r апартеид; расовая сегрегация

Принудительно поддерживаемое разделение расовых групп населения страны, сопровождаемое дискриминацией той или иной национальной группы.

f apartheid *m*; ségrégation *f* raciale

s apartheid *m*; segregación *f* racial

g Apartheid *f*; Rassensegregation *f*

329 archipelago

A group of islands located close to each other and having the same origin, e.g. archipelagos of continental (Canadian Arctic Archipelago), coral (Marshall Islands) and volcanic (Hawaiian Islands) origin.

r архипелаг

Группа островов, лежащих на небольших расстояниях друг от друга и рассматриваемых как одно целое, различают архипелаги материкового (Канадский Арктический архипелаг), кораллового (Маршалловы острова) и вулканического (Гавайские острова) происхождения.

f archipel *m*

s archipiélago *m*

g Archipel *m*

330 aphelion

The furthest point of elliptical orbit of a planet, comet or some other body of the solar system which is the most remote from the Sun.

r афелий

Наиболее удаленная от Солнца точка эллиптической орбиты планеты, кометы или какого-либо другого тела Солнечной системы.

f aphélie *f*

s afelio *m*

g Aphel *n*; Sonnenferne *f*

331 aphotic zone; disphotic zone

A deep-water area of marine ecosystems below 200 m depth where the amount of light is not enough for photosynthesis.

r афотическая зона

Область океанических глубин ниже 200 м, освещенность которых недостаточна для фотосинтеза.

f couche *f* aphotique; étage *m* aphytal;

étage *m* disphotique

s capa *f* afótica; piso *m* afital; piso *m*

afótico

g aphotische Zone *f*

332 aphyllous plant; leafless plant

A plant adapted to dry climate with no leaves which reduces the loss of moisture while photosynthesis goes on in green stems, e.g. cactus.

r безлистное растение

Растение сухого климата, лишенное листьев, что ограничивает потерю влаги из-за уменьшения испаряющей поверхности, а фотосинтез происходит в зеленых стеблях, как, например, у кактуса.

f plante *f* aphyllé

s planta *f* áfila

g blattlose Pflanze *f*; Nacktpflanze *f*

333 aphyll; afoilage

A complete reduction of leaves in plants due to extremely dry conditions and high temperatures of the environment.

r афилия

Отсутствие листьев у растений, обуслов-

ленное высокой степенью сухости и высокими температурами окружающей среды.

f apyllie *f*
s afilla *f*
g Aphyllie *f*

* **apiculture** → 636

* **apogean tide** → 4079

334 apogee

The point furthest from the Earth in the orbit of a planet (especially of the Moon) or a satellite.

r апогей
 Наиболее удаленная от Земли точка орбиты Луны или искусственного спутника Земли.

f apogée *m*
s apogeo *m*
g Erdferne *f*; Apogäum *n*

335 appalachian relief

A type of *inverted relief* characteristic of relatively low, old mountains with complex fold structure.

r аппалачский рельеф
 Тип *инверсионного рельефа*, свойственный невысоким древним горам, обладающим сложной складчатой структурой.

f relief *m* appalachien
s relieve *m* apalachense
g Appalachen-Relief *n*

* **apparent time** → 5651

336 apparent dip

The dip as seen by the observer and not necessarily the angle of maximum slope.

r видимое падение
 Падение пласта, как оно видится наблюдателю и не обязательно совпадающее с максимальным углом склона.

f pendage *m* apparent
s buzamiento *m* aparente
g scheinbares Einfallen *n*

* **apparent horizon** → 5466

337 appearance of ice

The beginning of water freezing in the upper layer of water bodies.

r появление льда
 Начало процесса ледообразования на водных объектах.

f apparition *f* de glace
s aparición *f* de hielo
g Eisentstehen *n*

338 applied geography

The application of geographical knowledge and techniques to the solution of economic and social problems on a local to a world scale, in the sphere of regional planning, land use, land-reclamation, etc.

r прикладная география

Географические знания, исследования и методы, направленные на решение конкретных экономических и социальных проблем в области регионального планирования, землепользования, мелиорации земель и т.п.

f géographie *f* appliquée
s geografía *f* aplicada
g angewandte Geographie *f*

339 applied geomorphology; engineering geomorphology

The application of geomorphological methods of survey and analysis to the solution of such problems as flood control, stabilization of slopes, land reclamation etc.

r прикладная геоморфология; инженерная геоморфология
 Применение геоморфологических методов исследования для решения проблем использования окружающей среды в хозяйственных целях, например, регулирование паводков, стабилизация склонов, мелиорация земель и т.п.

f géomorphologie *f* appliquée
s geomorfología *f* aplicada
g angewandte Geomorphologie *f*

340 apposed glacier

A glacier formed when two glaciers coalesce.

r слившийся ледник
 Ледник, формирующийся при слиянии двух отдельных ледников.

f glacier *f* de jonction
s glaciár *m* de conexión;
 glaciár *m* de junción
g zusammengießender Gletscher *m*

* **appraisal** → 3373

341 appropriate technology

The technology that is suited to the local environment, usually involving skills or materials that are easily available locally, and uses the resources with the maximum care and efficiency.

r приемлемая технология; ресурсосберегающая технология
 Технология, при которой наиболее бережно и эффективно используются природные и общественные ресурсы, включая землю, рабочую силу, а также местные легко доступные материалы.

f technologie *f* d'épargne
s tecnología *f* de ahorro; tecnología *f* propia
g annehmbare Technologie *f*

342 appropriative economy

The way of life of primitive people, dominant in the Palaeolithic, when food was obtained in nature, mainly by hunting and gathering.

r присваивающий способ хозяйства
 Господствовавший в палеолите способ существования первобытных людей, когда продукты питания добывались в природе,

прежде всего с помощью охоты и сбора плодов диких растений.

f économie *f* d' appropriation
s economía *f* de apropiación
g Aneignungswirtschaft *f*

343 apron; bahada

A belt of adjacent alluvial fans deposited by temporary or permanent streams at the mountain foot which form a gently sloping plain.

r пролювиально-аллювиальный шлейф
 Полоса слившихся конусов выноса временных и постоянных водотоков, образующая у подошвы гор наклонную равнину.
f glacis *m* d' accumulation alluviale
s glasis *m* de acumulación aluvial
g Schwemmlandstreifen *m*

344 Apscheronian basin

A salty-water basin which existed at the end of the late Pliocene in the area of the contemporary Caspian Sea.

r Апшеронский бассейн
 Солончатоводный бассейн, существовавший в конце позднего плиоцена на месте современного Каспийского моря.
f bassin *m* apchéronien
s cuenca *f* de Apcheron
g Apscheron-Becken *n*

345 aquaculture

Growing water plants, breeding and rearing fish, shellfish and other animals in aquatic environments under human control for commercial and aesthetic purposes.

r аквакультура; марикультура
 Разведение и выращивание в контролируемых человеком условиях водных растений и животных, представляющих экономическую или эстетическую ценность.
f aquaculture *f*; aqiculture *f*
s acuicultura *f*; aqicultura *f*
g Aquakultur *f*; Teichwirtschaft *f*

* aquafer → 352

346 aquanaut

Underwater explorer specially trained and capable of staying in depths for a long time in special deep-diving submersibles.

r акванавт
 Исследователь морских глубин, получивший специальную подготовку и способный длительное время находиться под водой в специальных глубоководных аппаратах.
f aquanaute *m*
s acuanauta *m*
g Aquanaut *m*

347 aquatic *adj*

Living or growing in the water conditions, related to the water objects.

r водный
 Живущий или растущий в водных условиях, относящийся к водным объектам.

f aquatique *adj*

s acuático *adj*

g Wasser-

* aquatic animals → 348

* aquatic ecosystem → 350

348 aquatic fauna; aquatic animals

Species of animals permanently living in water.

r водная фауна; водные животные
 Животные, постоянно обитающие в воде.
f faune *f* aquatique;
 animals *mpl* aquatiques
s fauna *f* acuática; animales *mpl* acuáticos
g Wasserfauna *f*; Wassertiere *npl*

349 aquatic flora; aquatic plants

Species of plants living in water.

r водная флора; водные растения
 Растения, населяющие водоемы.
f flore *f* aquatique; plantes *fpl* aquatique
s flora *f* acuática; plantas *fpl* acuáticas
g Wasserflora *f*; Wasserpflanzen *fpl*

350 aquatic landscape; aquatic ecosystem

Geographical landscape and ecosystem, in the structure and functioning of which water ecosystems prevail.

r аквальный ландшафт; водная экосистема
 Географический ландшафт и экосистема, структура и функционирование которых определяются водой, служащей средой обитания организмов.
f paysage *m* aquatique;
 écosystème *m* aquatique
s paisaje *m* acuático; ecosistema *m* acuático
g aquatische Landschaft *f*; aquatisches Ökosystem *n*; Wasserökosystem *n*

* aquatic plants → 349

351 aqueduct

An artificial channel built to carry water from one place to another, especially such a channel supported on a series and spanning a valley or river.

r акведук
 Сооружение в виде моста или эстакады с лотком или трубой, служащее для пропуска воды через овраги, каналы, дороги и пр.
f aqueduc *m*
s acueducto *m*
g Aquädukt *m*; Wasserleitungbrücke *n*

* aqueous vapour → 6694

352 aquifer; aquifer horizon; aquafer; water-bearing layer

A water-bearing stratum of rock, sufficiently porous to carry the water and permit its use, lying between two impermeable layers or above the underlying impermeable layer.

- r* водоносный горизонт; водоносный пласт
Толща горной породы, насыщенная водой, залегающая между двумя водоупорными пластами или лежащая на водоупорном пласте.
- f* nappe *f* aquifère
s capa *f* acuifera; capa *f* freática; aguífero *m*
g Grundwasserschicht *m*;
Grundwasserträger *m*;
Grundwasserleiter *m*;
wasserführende Schicht *f*
- * aquifer horizon → 352
- * arable farming → 1343
- 353 arable horizon of soil**
The surface layer of soil rich in humus and other organic substances and periodically turned over in ploughing, it is characterized by a loose, cloddy structure and a high water holding capacity.
- r* пахотный слой
Поверхностный слой почвы, богатый гумусом и иной органикой, периодически обрабатываемый сельскохозяйственными орудиями, отличается рыхлой, комковатой структурой и значительной водоудерживающей способностью.
- f* couche *f* arable du sol;
couche *f* labourée du sol
s capa *f* labrada de suelo
g Ackerkrume *f*
- 354 arable land; cropland; tillage; ploughland**
Land used for growing crops.
- r* пахотная земля; пашня
Земля, систематически обрабатываемая для получения урожая сельскохозяйственных культур.
- f* champ *m* labouré; terre *f* travaillée; terre *f* labourée; terrain *m* cultivé
s campo *m* labrado; tierras *fpl* de cultivo; labrado *m*; campo *m* de cultivo; tierras *fpl* arables
g Ackerland *n*; Acker *m*
- 355 arboretum**
A place set aside for the cultivation, display or study of trees, including rare species.
- r* дендрарий
Участок территории, где в открытом грунте выращиваются древесные и кустарниковые растения, размещаемые по систематическим признакам и используемые для научных исследований и демонстрации публике.
- f* arboretum *m*
s arboretum *m*
g Arboretum *n*; Baumgarten *n*
- * arboriculture → 4911
- 356 arch¹**
A curved opening formed in a rock mass by different processes, e.g. by the collapse of the roof in a limestone cavern, by marine erosion of projecting rocks (abrasional arch), or by weathering of a relatively soft layer in a rock mass.
- r* арка
Закругленное отверстие в скалах, возникшее под влиянием разных процессов, например, при обрушении крыши полости в известняках, при морской абразии в выступающих береговых скалах (абразионная арка) или при выветривании относительно рыхлого слоя в горных породах.
- f* arc *m*
s arco *m*
g Bogen *m*
- 357 arch²**
A dome-like uplift of a platform basement of about a hundred kilometres across.
- r* свод
Куполовидное поднятие фундамента платформы с поперечником в несколько десятков или сотню километров.
- f* vouîte *f*
s bóveda *f*; domo *m*
g Beule *f*
- 358 archaean**
The lower of the two largest parts of the Precambrian with the duration up to two billion years and the upper boundary of about 2.5 billion years ago. → Table 1, p. 284
- r* архей
Нижнее из двух крупнейших подразделений докембрия продолжительностью до 2 млрд лет и верхним рубежом около 2,5 млрд лет назад. → Табл. 1, с. 284
- f* achéen *m*
s arcaico *m*
g Archäikum *m*
- 359 archean foldings**
The earliest (over 2.6 billion years ago) epochs of folding in the Earth's history characterised by the deep metamorphism and granitisation of rocks, typical of Baltic and Canadian shields.
- r* архейские складчатости
Наиболее ранние (более 2,6 млрд лет назад) эпохи складчатости в истории Земли, отличающиеся глубоким метаморфизмом и гранитизацией горных пород, характерны для Балтийского и Канадского щитов.
- f* plissements *mpl* d'Archéen
s plegamientos *mpl* arcaicos
g archäische Falungen *fpl*
- 360 archeological culture**
Archaeological monuments belonging to the same period of time and located in the same region.
- r* археологическая культура
Общность археологических памятников,

относящихся к одному времени и сосредоточенных на одной территории.

f culture *f* archéologique
s cultura *f* arqueológica
g archäologische Kultur *f*

361 archeological dating

The age of archaeological finds and deposits containing them, determined on the basis of the concept of the chronological order of succession of archaeological cultures.

r археологическое датирование
 Возраст археологических находок и вмещающих их отложений, получаемый на основе концепции последовательной смены во времени археологических культур.

f âge *m* archéologique
s edad *f* arqueológica
g archeologisches Alter *n*

362 archeological site

The place of permanent or temporal settlement of primitive man.

r стоянка
 Место поселения (кратковременного или долговременного) первобытного человека.

f camp *m*
s estación² *f*
g Wohnstätte *f*

363 archeophyte

Weeds brought to cultivated lands in prehistoric time.

r археофит
 Сорные растения, занесенные на культурные земли еще в доисторическое время.

f archéophyte *m*
s arqueofita *m*
g Archäophyt *m*

364 arctic adj

Related to the polar region of the Northern Hemisphere.

r арктический
 Относящийся к полярному региону Северного полушария Земли.

f arctique *adj*
s ártico *adj*
g arktisch *adj*

* arctic air → 365

365 arctic air mass; arctic air

An exceedingly cold air mass originating over the Arctic Ocean.

r арктическая воздушная масса;
 арктический воздух
 Исключительно холодная воздушная масса, зарождающаяся над Северным Ледовитым океаном.

f masse *f* d'air arctique; air *m* arctique
s masa *f* de aire ártica; aire *m* ártico
g arktische Luftmasse *f*; Arktikluft *f*

366 Arctic circle

The polar circle (latitude 66°33' N) in the Northern Hemisphere.

r Северный полярный круг
 Полярный круг, расположенный в Северном полушарии, проходит по 66°33' ю.ш.

f cercle *m* arctique;
 cercle *m* polaire arctique
s círculo *m* ártico; círculo *m* polar ártico
g nördlicher Polarkreis *m*;
 Nordpolarkreis *m*; arktischer Kreis *m*

367 arctic desert zone

A natural region of the Arctic zone, it comprises islands and the northern margins of continents, and is characterized by numerous glaciers, permafrost and poor grass vegetation.

r зона арктических пустынь
 Природная зона арктического пояса, включает острова и северные окраины материков, для которых характерны многочисленные ледники, многолетнемерзлые породы и скудная травянистая растительность.

f zone *f* du désert arctique
s zona *f* de desierto ártico
g Zone *f* der arktischen Wüsten

368 arctic front

The front of great extent occurring in high northern latitudes, which separates relatively cold Arctic air from relatively warm polar air, and on which atmospheric waves form.

r арктический фронт
 Протяженный фронт в высоких северных широтах, отделяющий холодный арктический воздух от более теплой полярной воздушной массы, на этом фронте нередко возникают атмосферные волны.

f front *m* arctique
s frente *m* ártico
g Arktikfront *f*

369 arctic oscillation

Variation of the atmospheric pressure between middle and high latitudes of the Northern Hemisphere (symbol: AO).

r арктическое колебание
 Колебания разности атмосферного давления между средними и высокими широтами Северного полушария.

f oscillation *f* arctique
s oscilación *f* ártica
g arktische Oszillation *f*

* arctic smoke → 2337

370 arctic soils

Soils of high latitudes the profile of which is constituted by thin biogenic horizon and mineral mass underlain at the depth of about 0.5 m by permafrost.

r арктические почвы
 Почвы высоких широт, состоящие из маломощного органогенного горизонта и минеральной массы, подстилаемой на

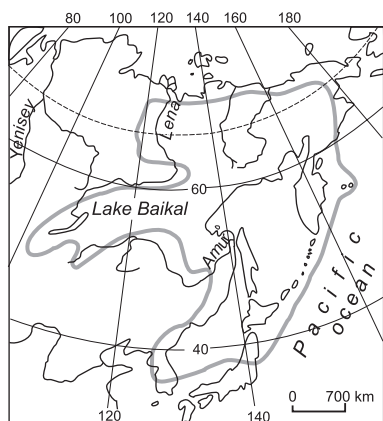


Fig. 15. The area of the cedar krummholz

глубине около 0,5 м многолетнемерзлыми породами.

f sols *mpl* arctiques

s suelos *mpl* árticos

g arktische Böden *mpl*

371 arctic tundra

The most northerly subzone of tundra in which frost mounds and polygons are typical, and vegetation occupies up to 60% of the surface.

r арктическая тундра

Самая северная подзона тундр, для которой характерны бугры пучения и полигональные образования, растительностью занято до 60% поверхности.

f tundra *f* arctique

s tundra *f* ártica

g arktische Tundra *f*

372 arctic zone

The most northerly geographical region of the Earth which includes the greater part of the Arctic (its boundary is drawn along the isotherm of +5°C of the warmest month).

r арктический пояс

Самый северный географический пояс Земли, включающий большую часть Арктики (его границу проводят по изотерме +5°C самого теплого месяца).

f zone *f* arctique

s zona *f* ártica

g arktische Zone *f*

373 arcuate delta

A delta in which the outermost margin exhibits an arc-life form, convex towards the sea, e.g. Nile delta.

r дугообразная дельта

Дельта с внешним краем в форме арки, выпуклой в сторону моря, например, дельта Нила.

f delta *m* arque; delta *m* arrondi

s delta *m* arqueado; delta *m* redondeado

g bogenförmiges Delta *n*; Bogendelta *n*

374 area; geographic range; range₂

A space of existence of a phenomenon, e.g. an ecosystem or a region which a species of living thing inhabits. → Fig. 15

r ареал

Площадь распространения какого-либо явления, например, экосистемы, или область обитания какого-либо вида растений или животных. → Рис. 15

f aire *f*

s área *f*

g Areal *n*; Ausbreitung *f*

* area deformation → 375

375 area distortion; area deformation

Differences of scale of areas in different places of a geographical map, measured by the ratio of the local scale of areas to the base scale. → Fig. 16

r искажение площади

Различия масштаба площадей в разных местах географической карты, измеряется отношением частного масштаба площадей к главному масштабу. → Рис. 16

f altération *f* des surfaces

s deformación *f* de superficies

g Flächenverzerrung *f*

* area of internal drainage → 1064

* area studies → 4980

* areal differentiation → 993

* areic *adj* → 378

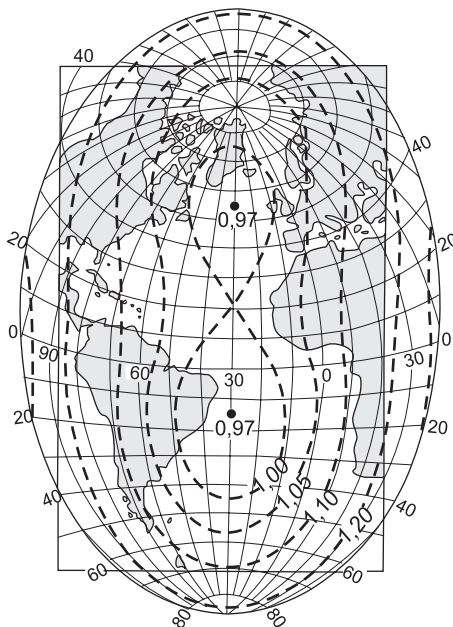


Fig. 16. Area distortion shown in isolines

376 arenosol

A poorly developed sandy non-alluvial soil in which there are no pronounced diagnostic horizons.

r ареносоль

Слаборазвитая песчаная неаллювиальная почва, в которой нет выраженных диагностических горизонтов.

f arénosol *m*

s arenosol *m*

g Arenosol *m*

377 areography

The study of territorial distribution of areas of animals and plants.

r ареография

Изучение пространственного распространения ареалов животных и растений.

f airegraphie *f*

s areografía *f*

g Areographie *f*

378 aretic adj; areic adj; arheic adj

Applied to desert regions where the rainfall is so slight that it sinks into the ground, or evaporates, so that there are no flowing streams.

r нестекающий

Применяется к пустынным территориям, где редкая дождевая влага просачивается в грунт или испаряется и не образует постоянных водотоков.

f aréique *adj*

s arético *adj*

g areisch *adj*

* aretic depression → 1065

* aretic drainage → 1902

379 argillaceous adj; clayey adj; argillic adj

Containing clay, or clay-like in composition and texture, applied especially to a sedimentary rock in which clay minerals predominate.

r глинистый

Содержащий глину или глинистые частицы в составе и текстуре осадочных пород, где подобный состав преобладает.

f argileuse *adj*

s arcilloso *adj*

g Lehm-; lehmhaltig *adj*; lehmig *adj*

* argillic *adj* → 379

380 argillic desert

A desert formed on clay deposits of the arid zone where solonchaks with halophytes and takyrs with almost no vegetation develop.

r глинистая пустыня

Пустыня, развитая на глинистых отложениях аридной зоны, на ее поверхности формируются солончаки с галофитами и такыры, почти лишённые растительности.

f désert *m* argileux

s desierto *m* arcilloso

g Tonwüste *f*

* argillic horizon → 3029

381 argillic horizon; clayey subsoil

A soil horizon (commonly the B horizon) in which clay minerals have accumulated by illuviation.

r глинистый горизонт

Почвенный горизонт (обычно горизонт В), в котором аккумулируются глинистые частицы, поступающие сюда в результате вымывания.

f horizon *m* argileux

s horizonte *m* arcilloso

g Tonhorizont *m*

382 argillite

A solid dense clay-like rock, often finely laminated, which does not get sodden in water.

r аргиллит

Твердая плотная глинистая горная порода, не размокающая в воде, часто со слабо выраженной сланцеватостью.

f argilite *f*

s argilita *f*

g Argillit *m*

* arheic *adj* → 378

* arid *adj* → 1727

383 arid climate

A climate having insufficient precipitation to support vegetation where evaporation of moisture exceeds considerably its income with precipitation.

r аридный климат

Климат пустынь и полупустынь, когда величина испаряемости сильно превышает годовую сумму выпадающих осадков.

f climat *m* aride

s clima *m* árido

g Trockenklima *n*; arides Klima *n*

384 arid desert; hot desert

A desert in the zone of trade winds of subtropical or tropical belts in both hemispheres, characterized by insufficient irregular precipitation.

r аридная пустыня

Пустыня в зоне пассатных ветров субтропического или тропического поясов обоих полушарий, для которой характерно ничтожное количество атмосферных осадков, выпадающих крайне нерегулярно.

f désert *m* aride; désert *m* tropical et

subtropical; désert *m* vrai

s desierto *m* árido; desierto *m* tropical y

subtropical; desierto *m* cálido

g aride Wüste *f*

385 arid landforms

The type of relief characteristic of deserts, semideserts and dry steppes formed by the action of wind, weathering, and temporary watercourses.

r аридный рельеф

Тип рельефа, свойственный пустыням, полупустыням и сухим степям, формирующийся под влиянием эоловой деятельности, выветривания, эрозии временных водотоков.

f relief *m* des zones arides*s* relieve *m* de zonas áridas*g* arides Relief *n***386 arid soils; aridisol; aridosol**

Soils developing in arid climate of deserts, semi-deserts, dry steppes and desertified savannas, with or without argillic horizon, in which an accumulation of soluble salts or carbonates is common.

r аридные почвы; аридисоль

Почвы, возникающие в условиях засушливого климата пустынь, полупустынь, сухих степей и опустыненных саванн, отличающиеся сильно минерализованным профилем, где нередко присутствует глинистый горизонт, обычны растворимые соли и карбонаты.

f sols *mpl* arides; aridisol *m**s* suelos *mpl* áridos; aridisuelos *mpl*;aridisol *m**g* trockene Böden *mpl*; aride Böden *mpl*;Aridisol *m***387 arid zone**

A geographical zone with arid climate characterized by deserts and semi-deserts.

r аридная зона

Географическая зона с аридным климатом, в которой господствуют пустыни и полупустыни.

f zone *f* aride*s* zona *f* árida*g* Trocknsgebiet *n*

* aridisol → 386

388 aridity

Very dry, deficient of moisture, desert natural conditions.

r аридность

Сухие, засушливые, пустынные природные условия.

f aridité *f**s* aridez *f**g* Aridität *f*; Trockenheit *f*; Wasserarmut *f*

* aridity factor → 389

389 aridity index; index of aridity; aridity factor

A measure expressing the degree of dryness of a climate as a combination of various climatic factors.

r индекс аридности; индекс сухости

Параметр, выражающий степень засушливости климата как функцию различных климатических факторов.

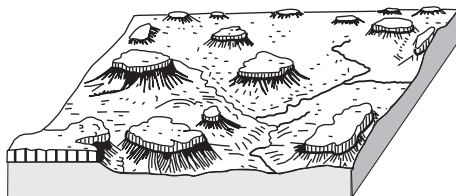
f indice *m* d'aridité*s* índice *m* de aridez

Fig. 17. Armoured landforms

g Ariditätsindex *m*; Trockenheitsindex *m*

* aridosol → 386

* arm of a river → 779

* armament industry → 3858

390 armoured karst

A type of karst developing under the layer of solid rocks: basalt, sandstone, etc.

r бронированный карст

Тип карста, развивающийся под покровом твердых пород: базальтов, песчаников и пр.

f karst *m* cuirassé; karst *m* barré*s* karst *m* acorazado; karst *m* barré*g* gepanzertes Karst *m***391 armoured landforms**

A part of a tableland, a plateau or a slope with the surface composed of solid rock beds overlying less-resistant rocks and protecting them from destruction. → Fig. 17

r бронированный рельеф

Участки плоскогорий, плато и склонов, сложенные с поверхности пластами твердых пород, предохраняющими нижележащие менее стойкие породы от разрушения. → Рис. 17

f relief *m* cuirasse*s* relieve *m* acorazado; relieve *m* encostrado*g* gepanzertes Relief *n***392 artefact; artifact**

A simple object made by human workmanship, especially one related to prehistoric time, e.g. a stone tool.

r артефакт

Любой предмет, изготовленный первобытным человеком, отличающийся от природного объекта.

f artefact *m**s* artefacto *m**g* Artefakt *n*

* artery → 3644

393 artesian basin

A depression in the Earth's crust in which water-bearing strata lie between impermeable strata, the whole being folded to form the synclinal basin. → Fig. 18, p. 48

r артезианский бассейн

Бассейн напорных подземных вод, приуроченный к тектонической впадине, выполненной преимущественно осадочными слоистыми породами. → Рис. 18, с. 48

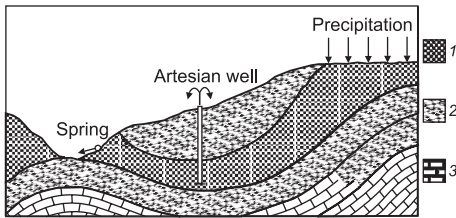


Fig. 18. **Artesian basin:** 1 – sands (aquifer), 2 – permeable rock, 3 – limestone

f bassin *m* artésien
s cuenca *f* artésiana
g artesisches Becken *n*

394 artesian water

Ground waters lying between impermeable strata and having its own pressure hence when open they outflow on the surface.

r артезианские воды
 Подземные воды, залегающие между водоупорными пластами и имеющие напор, вследствие чего, будучи вскрытыми, они изливаются на поверхность.

f eau *f* artésienne; nappe *f* artésienne
s agua *f* artésiana; capa *f* artésiana
g artesisches Wasser *n*

395 artesian well

A perpendicular boring sunk through the upper impermeable layer in an artesian basin to reach the aquifer and get artesian water which rises to the surface under a head pressure. → Fig. 18

r артезианский колодец;
 фонтанирующий колодец
 Вертикальная скважина, пробуренная через верхние водонепроницаемые слои в артезианском бассейне и вошедшая в водоносный пласт, из которого напорная артезианская вода поднимается к поверхности под давлением. → Рис. 18

f puits *m* artésien
s pozo *m* artésiano
g artesischer Brunnen *m*

* **artifact** → 392

396 artificial avalanche

The release of avalanche initiated by means of artificial modification of the snow cover.

r искусственный спуск лавины
 Лавина, инициированная целенаправленным активным воздействием.

f avalanche *f* artificielle
s avalancha *f* artificial;
 desencadenado *m* de alud
g Lawinenauslösung *f*

397 artificial satellite

A space vehicle, housing various scientific instruments, that is placed into orbit around the Earth or other planets in order to collect and transmit data.

r искусственный спутник

Космический аппарат, снабженный различным научным оборудованием, отправленный на орбиту вокруг Земли или других планет для сбора и передачи данных.

f satellite *m* artificiel
s satélite *m* artificial
g künstlicher Satellit *m*

398 artificial snow

A snow produced by a *snow cannon* by spraying frozen water droplets and used mainly to prepare the runs for skiing.

r искусственный снег
 Снег, получаемый из *снежной пушки* и используемый в основном для устройства лыжных трасс на спортивных соревнованиях.

f neige *f* artificielle
s nieve *f* artificial
g Kunstschnee *m*

399 aryk

A canal of irrigation system in Central Asia.

r арык
 Канал оросительной системы в Средней Азии.

f aryk *m*
s arik *m*
g Aryk *m*

400 ash; volcanic ash

The unconsolidated pyroclastic material consisting of finely comminuted fragments of rock and lava which have been ejected explosively from a volcano and solidified in the air.

r вулканический пепел
 Мелкие (до 2 мм) частицы, образующиеся в результате застывания в воздухе мелких капель лавы и дробления твердых частиц.

f cendre *f* volcanique
s ceniza *f* volcánica
g Vulkanasche *f*; vulkanische Asche *f*

401 ash cone

A volcanic cone formed by ash ejected during eruption.

r пепловый конус
 Вулканический конус, сложенный рыхлыми пирокластическими продуктами – пеплами.

f cône *m* de cendre
s cono *m* de ceniza
g Aschenkegel *m*

402 aspect₁

Seasonal state of vegetation, e.g. spring aspect.

r аспект
 Сезонное состояние растительного сообщества, например, весенний аспект.

f aspect, *m*
s aspecto₁ *m*
g Aspekt *m*

* **aspect₂** → 2066

403 aspen forest

Deciduous small-leaved forest with the dominance of aspen, often grows as a secondary forest that grows in place of broad-leaved and coniferous forests after tree felling or forest fires.

r осиновый лес; осинник

Летнезеленый мелколиственный лес с господством осины, вырастает на месте широколиственных и хвойных лесов после порубок или пожаров.

f tremblaie *f*; peupleraie *f*

s pobeda *f*

g Espenwald *m*

* **asrect *m* de terrain** → 3396

404 assimilation

The process by which various groups (nations or communities) in society merge, lose their distinguishing characteristics, and become more similar and culturally homogeneous.

r ассимиляция

Процесс слияния народов, включая язык, культуру, традиции и приемы хозяйствования.

f assimilation *f*

s asimilación *f*

g Assimilation *f*

405 assimilation capacity of the environment

The amount of harmful substance which can be absorbed or removed from a land area or water body without any harmful impact.

r ассимиляционный потенциал

Количество вредного вещества, которое может быть поглощено или устранено на данной территории или акватории без вредного воздействия.

f capacité *f* d'assimilation

de l'environnement

s capacidad *f* de asimilación de medio ambiente

g Assimilationskapazität *f* der Umwelt

406 astatic lake; basinal lake

A lake which has no permanent outflow from it neither by river nor underground. flow. → Fig. 19

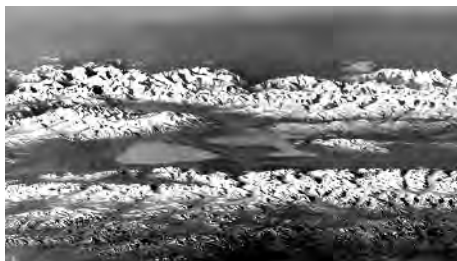


Fig. 19. **Astatic lake** in the Tibet Mountains

r бессточное озеро

Озеро, из которого нет постоянного и речного, и подземного стока. → Рис. 19

f lac *m* sans émissaire

s lago *m* sin emisario

g abflußloser *See m*

407 asteroid

One of several thousand small planets moving in a stable orbit around the Sun in the Solar system, occurring mainly in the asteroid belt between Mars and Jupiter.

r астероид

Одна из тысяч малых планет, движущихся по стабильным орбитам вокруг Солнца, в основном в астероидном поясе Солнечной системы между Марсом и Юпитером.

f astéroïde *m*

s asteroide *m*

g Asteroid *m*

408 asthenosphere

A layer of low viscosity, the zone of hot rock in a plastic condition in the upper mantle of the Earth.

r астеносфера

Слой пониженной вязкости в верхней мантии Земли.

f athénosphère *f*

s astenosfera *f*

g Astenosphäre *f*

409 astrobleme

A crater-like depression on the Earth's surface (usually an ancient meteorite crater) edged with a ridge.

r астроблема

Замкнутая округлая впадина земной поверхности, окаймленная кольцевым валом, обычно древний метеоритный кратер.

f astroblème *m*

s astroblema *f*

g Astroblem *n*

410 astronaut

One who works in space outside the Earth's atmosphere, a space traveller (in Russia it is called cosmonaut).

r космонавт; астронавт

Специалист, работающий на космическом аппарате вне пределов земной атмосферы.

f astronaute *m*

s astronauta *m*

g Astronaut *m*; Raumfahrer *m*

411 astronomical coordinates

System of geographical coordinates (points on the Earth's surface) in which longitude and latitude are identified by observing the stars the co-ordinates of which are known.

r астрономические координаты

Система географических координат (точек на земной поверхности), в которых долгота и широта определяются путем наблюдений звезд с известными координатами.

- f* coordonnées *fpl* astronomiques
s coordenadas *fpl* astronómicas
g astronomische Koordinaten *fpl*

412 astronomical observation

The determination of geographical co-ordinates of a ship by observing the stars the co-ordinates of which are known.

- r* астрономическая обсервация
 Определение географических координат судна по наблюдениям звезд с известными координатами.
f observation *f* astronomique
s observación *f* astronómica
g astronomische Observation *f*

413 astronomical twilight

Interval of time in the morning and in the evening, until sunrise and after sunset, when the centre of Sun's disc is between 12 and 18° below the horizon.

- r* астрономические сумерки
 Промежуток времени утром и вечером, перед восходом и после заката Солнца, в течение которого центр солнечного диска находится от 12 до 18° ниже горизонта.
f crépuscule *m* astronomique
s crepúsculo *m* astronómico
g astronomische Dämmerung *f*

* **asylum seeker** → 4958

414 asymmetrical fold

Curve of rock layers with walls falling at different angles. → Fig. 20

- r* асимметричная складка
 Изгиб слоев горных пород с крыльями, падающими под разными углами. → Рис. 20
f pli *m* dissymétrique
s pliegue *m* disimétrico; pliegue *m* inclinado
g asymmetrische Falte *f*

415 asymmetrical valley

A river valley that has one side steeper and shorter than the other, or one side straight and the other with terraces.

- r* асимметричная долина



Fig. 20. **Asymmetrical fold**

Речная долина с неодинаковыми склонами: одним крутым и коротким, другим пологим и длинным, либо одним прямым, а другим террасированным.

- f* vallée *f* dissymétrique
s valle *m* disimétrico
g asymmetrisches Tal *n*

416 asymmetry of relief

A valley, a ridge, etc., with the sides of different steepness and length.

- r* асимметрия рельефа
 Сопряженные склоны долин, гряд, хребтов и пр., имеющие разную крутизну и длину.
f asymétrie *f* du relief
s disimetría *f* de relieve
g Asymmetrie *f* des Reliefs;
 Reliefasymmetrie *f*

417 Atlantic

The period of the maximum warming in the Holocene which occurred 8-5 thousand years ago.

- r* атлантическое время; климатический оптимум голоцена
 Время наибольшего потепления в голоцене, относящееся к 8-5 тыс. лет назад.
f Atlantique *m*
s Atlántico *m*
g Atlantikum *n*

418 atlantic lande

Flat monotonous sandy plains in the southwestern France (along the Bay of Biscay) once covered by heath and marshes, but reclaimed now and planted with maritime pine; secondary heaths covered with evergreen dwarf shrubs and grasses in Western Europe.

- r* ланды
 Ландшафт пустошей в приморских областях Западной Европы с влажным климатом; в более узком понимании — полоса дюн и болот вдоль побережья Бискайского залива во Франции.
f lande *f* atlantique
s landa *f* atlántica
g Landes *fpl*

419 atlas; geographic atlas

A systematic collection of maps designed in accordance with a single program and kept (bound or loose) in a volume.

- r* атлас; географический атлас
 Систематическое собрание карт, выполненных по общей программе, изданное в виде книги или набора листов.
f atlas *m*; atlas *m* géographique
s atlas *m*; atlas *m* geográfico
g Atlas *m*; Kartenwerk *n*

420 atlas cartography

A branch of cartography concerned with geographical atlases.

- r* атласная картография

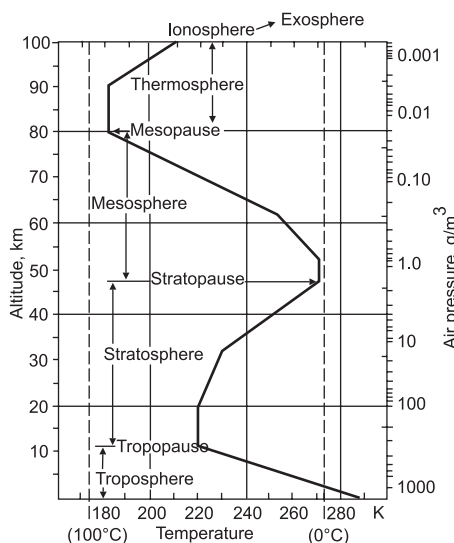


Fig. 21. The structure of the **atmosphere** and vertical distribution of temperature

Раздел картографии, предметом которого служат географические атласы.

f cartographie *f* de atlas
s cartografía *f* de atlas
g Atlaskartographie *f*

* **atmogenic ice** → 430

421 atmosphere

A layer of gases (air) and dust surrounding the Earth attracted to it by the Earth's gravitational pull, and subdivided into concentric sublayers. → Fig. 21

r атмосфера
 Воздушная оболочка Земли, связанная с ней силой тяжести и принимающая участие в ее суточном и годовом вращении, подразделяется на концентрические слои.
 → Рис. 21

f atmosphère *f*
s atmósfera *f*
g Atmosphäre *f*; Lufthülle *f*

422 atmospheric absorption

Transformation of radiant energy into thermal, mechanical, electric, etc. energy because it is retained by atmospheric gases and aerosols.

r поглощение радиации в атмосфере
 Превращение солнечной энергии в тепловую, механическую, электрическую и иные виды энергии при ее поглощении атмосферными газами и аэрозолями.

f absorption *f* atmosphérique;
 absorption *f* du rayonnement solaire
s absorción *f* atmosférica;
 absorción *f* de la radiación solar
g atmosphärische Strahlungsabsorption *f*

423 atmospheric aerosol; atmospheric dust

The smallest solid or liquid particles of natural origin suspended in the upper layers of the atmosphere.

r атмосферный аэрозоль; атмосферная пыль
 Мельчайшие твердые или жидкие частицы естественного происхождения, взвешенные в верхних слоях атмосферы.

f aerosol *m* atmosphérique
s aerosol *m* atmosférico
g atmosphärisches Aerosol *n*

424 atmospheric attenuation; attenuation of solar radiation

The loss of intensity of direct solar radiation while passing through the atmosphere due to absorption or scattering by the atmospheric constituents.

r ослабление радиации в атмосфере
 Уменьшение интенсивности прямой солнечной радиации при прохождении ее сквозь атмосферу, обусловленное поглощением или рассеянием радиации атмосферными газами и примесями в воздухе.

f atténuation *f* atmosphérique;
 atténuation *f* du rayonnement solaire
s atenuación *f* atmosférica;
 atenuación *f* de la radiación solar
g atmosphärische Strahlungsminderung *f*

425 atmospheric cell

A vertical circulation section in the tropopause associated with meridional circulation of the atmosphere.

r атмосферная ячейка
 Секция вертикальной циркуляции в тропопаузе, связанная с меридиональной циркуляцией атмосферы.

f cellule *f* atmosphérique
s célula *f* atmosférica
g Luftzelle *f*

426 atmospheric chemistry

Chemical composition, chemical and photochemical processes that occur in the atmosphere, as well as their scientific study.

r химия атмосферы
 Химический состав атмосферного воздуха и происходящие в атмосфере химические и фотохимические процессы, а также отрасль метеорологии, их изучающая.

f chimie *f* de l'atmosphère
s química *f* de la atmósfera
g Chemie *f* der Atmosphäre;
 Atmosphärenchemie *f*

427 atmospheric circulation; circulation of the atmosphere

Planetary system of air flow patterns over the whole globe and its complete statistical description. → Fig. 22, p. 52

r атмосферная циркуляция; циркуляция атмосферы

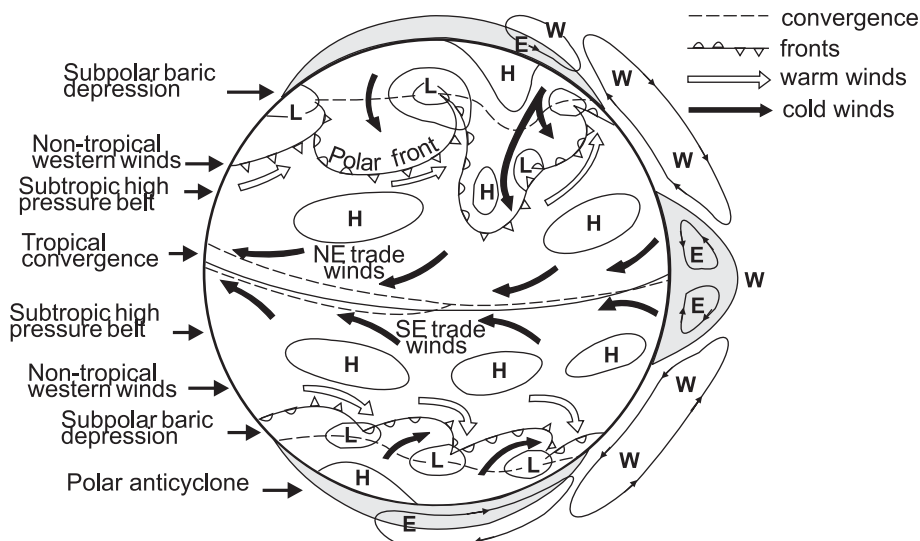


Fig. 22. Atmospheric circulation

Планетарная система воздушных течений, охватывающая весь земной шар, и ее полное статистическое описание. → Рис. 22

- f* circulation *f* atmosphérique; circulation *f* planétaire
- s* circulación *f* atmosférica; circulación *f* de la atmósfera
- g* atmosphärische Zirkulation *f*; Zirkulation *f* der Atmosphäre

* atmospheric dust → 423

428 atmospheric electricity

Various electrical phenomena which occur naturally in the atmosphere.

- r* атмосферное электричество
Совокупность различных естественных электрических явлений в атмосфере.
- f* électricité *f* atmosphérique
- s* electricidad *f* atmosférica
- g* Lufterlektrizität *f*

429 atmospheric front

Surface of separation of two air masses with different physical properties.

- r* атмосферный фронт
Поверхность раздела между двумя воздушными массами с разными физическими свойствами.
- f* front *m* atmosphérique
- s* frente *m* atmosférico
- g* Wetterfront *f*

430 atmospheric ice; atmogetic ice

Ice formed in the air or on various surfaces by the sublimation from the air.

- r* атмосферный лед
Лед, образующийся в воздухе или на различных поверхностях из воздуха.

- f* glace *f* atmosphérique
- s* hielo *m* atmosférico
- g* atmosphärisches Eis *n*

431 atmospheric instability

A physical condition of the atmosphere in which a parcel of air rises and expands because it is warmer and therefore less dense than the air immediately above it.

- r* неустойчивость атмосферы
Физические условия в атмосфере, вызывающие подъем и расширение некоторого объема воздуха — более теплого, а потому менее плотного, чем расположенный непосредственно выше.
- f* instabilité *f* de atmosphère
- s* inestabilidad *f* de atmósfera
- g* Luftinstabilität *f*

433 atmospheric opacity; atmospheric turbidity

The loss of transparency of the atmosphere due to the scattering and absorption of light by solid and liquid particles suspended in the atmosphere.

- r* мутность атмосферы
Уменьшение прозрачности воздуха, обусловленное рассеянием и поглощением света взвешенными в атмосфере твердыми или жидкими частицами.
- f* opacité *f* atmosphérique
- s* opacidad *f* atmosférica
- g* atmosphärische Trübung *f*

434 atmospheric optics

Optical properties and optical phenomena in the atmosphere caused by scattering, absorption, refraction, diffraction, and polarization of light in the air, as well as their scientific study.

- r* атмосферная оптика
Оптические свойства атмосферы и оптические явления в атмосфере, вызываемые рассеянием, поглощением, преломлением, дифракцией и поляризацией света в воздухе, а также отрасль метеорологии, их изучающая.
- f* optique *f* atmosphérique
s óptica *f* atmosférica
g atmosphärische Optik *f*
- 435 atmospheric perturbations**
Any disturbance in a stable zonal flow in the atmosphere.
- r* возмущение атмосферы
Любое отклонение в устойчивом зональном потоке атмосферного воздуха.
- f* perturbation *f* atmosphérique
s perturbación *f* atmosférica
g Luftunruhe *f*
- 436 atmospheric phenomenon**
A physical phenomenon visually observed at a meteorological station and around: hydrometeors, thunderstorm, fog, squall, etc.
- r* атмосферное явление
Физическое явление, визуально наблюдаемое на метеостанции и в ее окрестностях: гидрометеоры, гроза, шквал, туман и пр.
- f* phénomène *m* atmosphérique
s fenómeno *m* atmosférico
g atmosphärische Erscheinung *f*
- * **atmospheric physics** → 4555
- 437 atmospheric pollution; air pollution**
Pollution of the atmospheric air with solid and liquid particles as well as harmful gases.
- r* загрязнение атмосферы; атмосферное загрязнение; загазованность
Загрязнение атмосферного воздуха твердыми и жидкими частицами, а также газами, не входящими в состав воздуха.
- f* pollution *f* atmosphérique;
contamination *f* atmosphérique
s polución *f* atmosférica;
contaminación *f* atmosférica
g Luftverschmutzung *f*;
Verunreinigung *f* der Atmosphäre
- 438 atmospheric pressure; air pressure**
The pressure exerted by the weight of the atmosphere on the Earth's surface.
- r* атмосферное давление; давление воздуха
Давление, оказываемое весом атмосферы на земную поверхность.
- f* pression *f* atmosphérique
s presión *f* atmosférica
g Atmosphärendruck *m*; Luftdruck *m*
- 439 atmospheric refraction**
The bending of light rays passing through the atmosphere due to differences in the refractive indices of adjacent layers associated with differences in density.
- r* атмосферная рефракция
Искривление световых лучей в земной атмосфере из-за изменения показателей преломления в слоях атмосферы, имеющих разную плотность.
- f* réfraction *f* atmosphérique
s refracción *f* atmosférica
g atmosphärische Refraktion *f*
- 440 atmospheric stability; stable atmospheric equilibrium**
The state of the atmosphere where the environmental lapse rate of an air mass is less than the dry adiabatic lapse rate and vertical air movement cannot be sustained.
- r* устойчивое равновесие атмосферы
Состояние атмосферы, когда вертикальный градиент температуры воздуха меньше сухого адиабатического градиента и не происходит вертикального движения воздуха.
- f* équilibre *m* stable de l'atmosphère
s equilibrio *m* estable de atmósfera
g stabiles Gleichgewicht *n* der Atmosphäre
- 441 atmospheric tide; solar atmospheric tide**
Periodical (diurnal, semi-diurnal) oscillations of the atmosphere caused by the gravitational attraction of the Moon and Sun.
- r* атмосферный прилив; солнечный атмосферный прилив
Периодические (суточные, полусуточные) колебания атмосферы, вызываемые притяжением Луны и Солнца.
- f* marée *f* atmosphérique;
marée *f* atmosphérique solaire
s marea *f* atmosférica;
marea *f* atmosférica solar
g atmosphärische Gezeiten *pl*
- 442 atmospheric transparency**
The property of the atmosphere which enables a flux of solar radiation to pass through it.
- r* прозрачность атмосферы
Способность атмосферы пропускать поток солнечной радиации.
- f* transparence *f* de atmosphère
s transparencia *f* de atmósfera
g Durchsichtigkeit *f* der Atmosphäre
- * **atmospheric turbidity** → 433
- 443 atmospheric water**
Water in the atmospheric air in the form of vapour or suspended products of condensation such as drops, crystals, etc.
- r* атмосферная вода
Вода, находящаяся в атмосферном воздухе в виде водяного пара или взвешенных продуктов конденсации: капель, кристаллов.
- f* eau *f* atmosphérique
s agua *f* atmosférica
g atmosphärisches Wasser *n*

444 atmospheric wave

A wave in the horizontal flow of air in the atmosphere, e.g. Rossby waves.

r атмосферная волна

Волна в системе горизонтального потока воздуха в атмосфере, например, волны Россби.

f onde *f* atmosphérique

s onda *f* atmosférica

g Luftwelle *f*; atmosphärische Welle *f*

445 atmospheric window; window

Those parts of the long-wave, infrared radiation spectrum, with wavelengths of 8.5-14 microns, in which radiation is not absorbed by water vapour and CO₂, and thus when there is little cloud cover, terrestrial radiation of this wavelength is lost into space, allowing a cooling of the Earth's surface through these windows.

r атмосферное окно

Полоса спектра длинноволновой инфракрасной радиации с длиной волны 8,5-14 микрон, в которой радиация не поглощается водяными парами и углекислым газом, и поэтому при незначительной облачности земное излучение в этом «окне» уходит в мировое пространство, тем самым охлаждая Землю.

f fenêtre *f* atmosphérique

s ventana *f* atmosférica

g atmosphärisches Fenster *n*;
Atmosphärenfenster *n*

446 atoll

A ring-shaped island reef that encircles a central lagoon. → Fig. 23

r атолл

Коралловое островное сооружение в форме сплошного или разорванного кольца, окружающего мелководную лагуну. → Рис. 23

f atoll *m*; récif *m* annulaire

s atolón *m*; arrecife *m* anular

g Riffinsel *f*; Atoll *n*

447 atrio

A circular depression separating the central, younger cone of a volcano from the surrounding crest of the old crater (*somma*).

r атрио

Кольцевая впадина, отделяющая центральный, более молодой конус вулкана от окружающего гребня старого кратера (*соммы*).

f atrio *m*

s atrio *m*

g Atrio *n*

448 attached dune

A sand dune formed around an obstacle lying in the path of blown sand in arid lands, the obstacle forming the nucleus that «fixes» the dune.

r прилегающая дюна

Песчаная дюна, формирующаяся вокруг

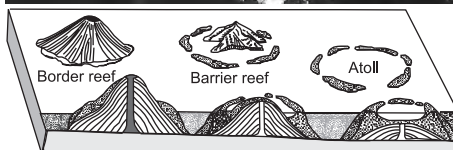
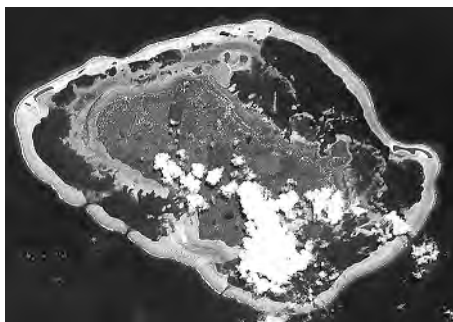


Fig. 23. Atoll in Polynesia (above); the formation of an atoll

препятствия на пути переносимого песка в аридных районах, причем препятствие служит ядром, фиксирующим дюну.

f dune *f* attachée; dune *f* d'obstacle

s duna *f* adyacente; duna *f* de obstáculo

g Nachbardüne *f*

449 attached island

An island jointed to a continent or a larger island by loose aggradation in the form of *tombolo*.

r причлененный остров

Остров, причлененный к берегу материка или более крупного острова полосой рыхлых морских наносов в виде *тамболо* (переймы).

f île *f* attachée

s isla *f* adyacente

g angeschlossene Insel *f*

450 attached water; constitution water; fixed water

Motionless underground waters kept in rock by the cohesion with ground particles.

r связанная вода

Неподвижные подземные воды, удерживаемые в горной породе за счет ее сцепления с частицами грунта.

f eau *f* liée; eau *f* fixe

s agua *f* de constitución

g gebundenes Wasser *n*; Haftwasser *n*

* attenuation of solar radiation → 424

451 attribute

In geoinformatics, qualitative or quantitative feature characterizing a spatial object (but not connected with indication of place) and associated with its unique number.

r атрибут

В геоинформатике непозиционное свойство пространственного объекта (в отличие от его координат), его качественная или количественная характеристика.

- f* attribut *m*
s atributo *m*
g Attribut *n*; Merkmal *n*

452 attrition

The mechanism by which the particle size of any material is reduced by friction during transport – by ocean waves, wind or running water.

- r* измельчение
 Уменьшение частиц любого материала вследствие трения при их переносе, возникающего от воздействия морских волн, ветра или текущей воды.

- f* attrition *f*
s desgaste *m*
g Mahlung *f*

453 aufeis; naled

A surface accumulation of ice on the ground when groundwater freezes seasonally where it repeatedly emerges from springs and when rivers flood surrounding countryside and engineering structures during the period of freezing. → Fig. 24

- r* наледь
 Масса льда на поверхности земли, ледяного покрова (на реке) или на поверхности инженерных сооружений, образующаяся при замерзании периодически изливающихся природных или техногенных вод. → Рис. 24

- f* glaçage *m*; naledj *m*
s naledj *m*
g Aufeis *n*

454 aufeis blister

A convex part of an aufeis mass formed by the frost heaving.

- r* наледный бугор пучения
 Выпуклая часть наледного массива, образовавшаяся в результате пучения льда.

- f* dôme *m* de glaçage
s domo *m* de naledj
g Aufeisblase *f*

455 aufeis flood-plain

Part of a river valley with a running water stream covered with the body of aufeis.

- r* наледная пойма



Fig. 24. Aufeis at a tributary of Indigirka river

Часть речной долины со сквозным водным потоком, перекрываемая толщей наледного льда.

- f* plaine *f* inondable de glaçage
s llanura *f* de inundación de naledj
g Hochflutbett *n* mit Aufeis; Eismulde *f*

456 aufeis glade

Part of a gentle slope or a valley bottom kept clear of trees and shrubs by the annual occurrence of aufeis.

- r* наледная поляна
 Безлесная часть пологого склона или дна долины, в пределах которых ежегодно формируется наледь.

- f* zone *f* de glaçage
s clara *f* de naledj
g Aufeis-Delle *f*

457 aufeis resources

Total resources of ice in aufeis formed during a certain time interval over some territory.

- r* наледные ресурсы
 Суммарные запасы наледного льда, образующегося за конкретный период времени на какой-либо территории.

- f* ressources *fpl* en glaçage
s recursos *mpl* de naledj
g Aufeisquellen *fpl*

458 aureole

A poorly developed corona, characterised by a bluish-white disk seen immediately around the luminary reddish-brown outer edge.

- r* ореол; венеч
 Плохо развитая корона вокруг Солнца или Луны в виде голубоватого диска, красновато-коричневая на внешнем крае.

- f* auréole *f*
s aureola *f*
g Aureole *f*; Korona *f*

459 aurora; aurora australis; aurora borealis

The luminous effect in the high atmosphere, electro-magnetic origin, seen near the horizon in the night sky in high latitudes as streamers, veils, sheets and rays of white, red green colour (the terms aurora borealis or Northern Lights are used in the Northern Hemisphere and aurora australis in the Southern Hemisphere).

- r* полярное сияние; северное сияние
 Свечение газов в верхних слоях атмосферы, вызываемое взаимодействием атомов и молекул с заряженными космическими частицами, видимое в ночном небе высоких широт в виде занавесей, лент и отдельных лучей белого, красного или зеленого цвета.

- f* aurore *f*; aurore *f* polaire
s aurora *f*; aurora *f* polar; aurora *f* borealis
g Polarlicht *n*; Nordlicht *n*;
 Aurora *f* Borealis

- * **aurora australis** → 459
- * **aurora borealis** → 459
- 460 autarchy; autarky**
National economic isolation of a country achieved creating a self-sufficient independent economy.
r автаркия
Хозяйственное обособление страны, создание самообеспеченной, замкнутой экономики.
f autarcie *f*
s autarcía *f*; autarquía *f*
g Autarkie *f*
- * **autarky** → 460
- 461 autochore**
A plant that spreads its fruits, spores or seeds without the action of external factors, such as wind.
r автохор
Растение, распространяющееся без содействия внешних факторов, например, ветра.
f plante *f* autochore
s planta *f* autocora
g Autochor *m*; Selbstverbreiter *m*
- 462 autochthonous adj**
Applied to material and features which originated in its present position (e.g. the plant material in a deposit, such as peat, which actually grew where it is found), rather than being brought in from outside, as opposed to *allochthonous*.
r автохтонный
Относящийся к материалу (веществу), образуемому на месте своего первоначального произрастания или залегаания (например, торф, сформировавшийся из растительной массы, выросшей в данном месте), в отличие от *аллохтонного*, принесенного извне.
f autochtone *adj*
s autóctono *adj*
g autochthon *adj*
- 463 autochthonous species; native species; indigenous species**
A species of living things originating in a particular area (not introduced) and inhabiting this area for a long time (e.g. duck-billed platypus and eucalyptus in Australia), as distinct from the *allochthonous species*.
r автохтонный вид; аборигенный вид
Вид живых организмов, возникший или с древних времен обитающий на данной территории (например, утконос и эвкалипт в Австралии), в отличие от *аллохтонных видов*.
f espèce *f* autochtone; espèce *f* aborigène
s especie *f* autóctona; especie *f* aborigena; especie *f* nativa
g autochtone Art *f*; einheimische Art *f*
- 464 autocracy; dictatorship**
A form of government in which undivided and uncontrolled absolute power is concentrated in one dictatorial person or a small clique, e.g. despotic states of Ancient Orient, absolute monarchies, etc.
r автократия; диктатура
Форма государственного правления с неограниченным бесконтрольным полномочием одного лица (деспотии Древнего Востока, абсолютные монархии и др.).
f autocratie *f*
s autocracia *f*; dictadura *f*
g Autokratie *f*; Diktatur *f*
- 465 autoecology**
The study of the interactions of individual organisms, and populations of species with the environment.
r аутоэкология
Изучение взаимоотношения отдельных особей, популяций видов с окружающей средой, в отличие от изучения сообществ.
f autoécologie *f*
s autoecología *f*
g Autökologie *f*
- * **autogeneous adj** → 466
- 466 autogenic adj; autogeneous adj**
Produced by an organism itself, not by an external influence.
r автогенетический
Сформированный самим организмом, без внешнего влияния.
f autogénétique *adj*
s autógeno *adj*
g autogenetisch *adj*
- 467 automated cartography**
The process of drawing maps with the aid of such computer-driven devices as plotters.
r автоматизированная картография
Процесс создания карт с помощью компьютерных средств, например, плоттера.
f cartographie *f* automatique
s cartografía *f* automática
g automatisierte Kartographie *f*
- 468 automated mapping system**
Software that includes technical, program, information, and linguistic means providing input of data into computer, processing and storage of this information, compilation and updating of maps.
r автоматическая картографическая система
Компьютерная программа составления карт, включающая технические, программные, информационные и лингвистические средства, обеспечивающие ввод в ЭВМ данных, обработку и хранение этой информации, составление и обновление карт.
f système *m* de cartographie automatique

- s* sistema *m* de cartografía automática
g EDV-gestütztes kartographisches System *n*; automatisiertes Kartierungssystem *n*
- 469 automobile industry; motor-car industry**
 A branch of machine-building industry which produces lorries, cars, and buses.
r автомобильная промышленность
 Отрасль машиностроения, производящая грузовые, легковые автомобили и автобусы.
f industrie *f* automobile
s industria *f* automovilística;
 industria *f* de automóvil
g Fahrzeugbau *m*; Straßenfahrzeugbau *m*; Automobilindustrie *f*
- 470 autonomous adj**
 Usually applied to a state which is not a sovereign state or absolutely independent, but one which is self-governing in home affairs while being under the control of a larger (and sovereign) state.
r автономный
 Обычно применяется к государству или части другого государства, которые имеют определенную долю самостоятельности, но находятся под контролем основного государства или государства-суверена.
f autonome *adj*
s autónomo *adj*
g autonome *adj*
- 471 autonomous landscape; eluvial landscape**
 A geographical landscape of flat interfluges which do not influence the biological cycle of matter.
r автономный ландшафт; элювиальный ландшафт
 Географический ландшафт, приуроченный к плоским водоразделам, не оказывающим заметного влияния на биологический круговорот веществ.
f paysage *m* autonome;
 paysage *m* de régime éluvial
s paisaje *m* autónomo
g autonome Landschaft *f*;
 eluviale Landschaft *f*
- 472 autonomy**
 A form of government or a state which is not sovereign or absolutely independent, but is self-governing in home affairs while being under the control of a larger state.
r автономия
 Форма правления или часть государства, обладающая некоторыми особенностями национального состава и быта, закрепленными в общегосударственной конституции.
f unité *f* autonome;
 région *f* autonome; autonomie *f*
s unidad *f* autónoma;
 región *f* autónoma; autonomía *f*
- g* Autonomie *f*; Selbstverwaltung *f*
- 473 auto-oscillations; self-induced oscillations**
 Continuous oscillations in a natural object, the period and amplitude of which are determined by properties of the object itself.
r автоколебания
 Незатухающие колебания в природном объекте, например в леднике, период и амплитуда которых определяются свойствами самой объекта.
f autofluctuations *fpl*
s autofluctuaciones *fpl*
g Autooszillatione *npl*
- * **autotroph** → 4776
- 474 autotrophic soil formation**
 The processes of soil formation going on mainly on flat interfluve areas under the atmospheric moistening, without any ground water input.
r автоморфное почвообразование
 Процессы почвообразования, протекающие преимущественно в плакорных условиях при поступлении влаги только с атмосферными осадками, без участия грунтовых вод.
f formation *f* du sol autotrophe
s formación *f* del suelo autotrofa;
 génesis *f* del suelo autotrofa
g autotrophe Bodenbildung *f*
- 475 autumn; fall²**
 The season of the year between summer and winter, the period astronomically defined from the autumnal equinox to the winter solstice (from September 23 to December 21-22 in the Northern Hemisphere, from March 20-21 to June 21-22 in the Southern Hemisphere).
r осень
 Время года, переходный сезон между летом и зимой, в астрономическом понимании — промежуток времени от момента осеннего равноденствия до зимнего солнцестояния (с 23 сентября до 21-22 декабря в Северном полушарии, с 20-21 марта до 21-22 июня в Южном).
f automne *m*
s otoño *m*
g Herbst *m*
- 476 autumnal equinox**
 The moment when the Sun crosses the celestial equator during its apparent annual movement from the north to south on September 23, which is the beginning of the astronomic autumn in the Northern Hemisphere. → Fig. 25, p. 58
r осеннее равноденствие
 Момент времени, когда Солнце пересекает небесный экватор при своем видимом движении из Северного полушария в Южное 23 сентября, что служит началом

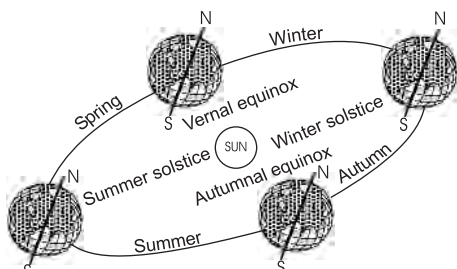


Fig. 25. **Autumnal equinox.** Moving of the Earth on its orbit and changes of seasons

астрономической осени в Северном полушарии. → Рис. 25

- f* équinoxe *m d'automne*
- s* equinoccio *m de otoño*
- g* Herbstäquinoktrum *m*;
Herbsttagundnachtgleiche *f*

477 auxiliary industry

A manufacturing industry or infrastructure that provide the main specialized industries of a given region with semi-finished products and services.

- r* вспомогательная отрасль хозяйства
Производство или инфраструктура, обеспечивающие полуфабрикатами, услугами, фондами основные отрасли специализации данного района.
- f* industrie *f auxiliaire*
- s* industria *f auxiliar*
- g* Hilfszweig *m*; Zulieferindustrie *f*

478 avalanche; snow avalanche

A rapid gravitational movement of snow and ice down steep slopes. Fig. 26

- r* лавина; снежная лавина
Масса снега, движущаяся с большой скоростью вниз по горному склону. Рис. 26
- f* avalanche *f*; avalanche *f de neige*
- s* avalancha *f*; alud *m*;
avalancha *f de nieve*
- g* Schneelawine *f*; Lawine *f*

* **avalanche barrier** → 483

479 avalanche basin; avalanche catchment

A part of a mountain side and valley bottom where a snow avalanche arises, moves and stops.

- r* лавиносбор; лавинный бассейн
Участок горного склона и дна долины, на котором образуется, движется и останавливается снежная лавина.
- f* bassin *m d'avalanche*
- s* cuenca *f de avalancha*
- g* Lawineeinzugsgebiet *n*

480 avalanche body

A snow mass that forms an avalanche.

- r* тело лавины
Снежная масса, приобретающая определенную форму в процессе движения лавины.

- f* corps *m d'avalanche*;
- culot *m d'avalanche*
- s* cuerpo *m de avalancha*;
- culote *m de avalancha*
- g* Lawinenkörper *m*

* **avalanche catchment** → 479

481 avalanche channel

A trough on a slope, along which a channelled avalanche moves down.

- r* лавинный лоток; лавинный лог
Желоб на склоне, по которому сходит лотковая лавина.
- f* couloir *m d'avalanche*
- s* pasillo *m de avalancha*
- g* Lawingleitbahn *f*; Lawinengang *m*

482 avalanche cone; avalanche deposit; avalanche debris

A mass of snow deposited by an avalanche at its runout zone and the debris material remained after the avalanche melts out. → Fig. 28, p. 60

- r* конус выноса лавины; лавинный мусор; лавинный конус; лавинные отложения
Отложения снега, вынесенного лавиной, а также обломочного материала, сохраняющегося после таивания лавинного снега. → Рис. 28, с. 60
- f* cône *m d'avalanche*; dépôts *mpl d'avalanche*; éboulis *m d'avalanche*
- s* cono *m de avalancha*;
- dépósitos *mpl de avalancha*
- g* Lawinenkegel *m*;
- Ablagerungszone *f einer Lawine*

483 avalanche dam; avalanche barrier; avalanche wall

A stationary construction used to stop a falling down avalanche and protect the adjoining areas.

- r* противолавинная дамба; противолавинная стенка
Стационарная конструкция, используемая для остановки лавины и защищающая прилегающую к ней территорию.
- f* digue *m d'arrêt de l'avalanche*
- s* dique *m de frenado de avalancha*



Fig. 26. An old engraving of snow **avalanche**

Fig. 27. **Avalanche dog**

- g* Lawinendamm *m*
- * **avalanche danger** → 487
- * **avalanche debris** → 482
- * **avalanche deposit** → 482
- * **avalanche deposition zone** → 491
- 484 avalanche dog**
A dog specially trained for rescuing people buried by a snow avalanche. → Fig. 27
- r* лавинная собака
Специально обученная собака для поиска людей, засыпанных снежной лавиной. → Рис. 27
- f* chien *m* d'avalanche
s perro *m* de avalancha
g Lawinenhund *m*
- 485 avalanche frequency**
Average number of avalanches annually released upon a specific path in a given year.
- r* частота схода лавин
Среднее количество снежных лавин, ежегодно сходящих в конкретном лавиносборе.
- f* fréquence *f* des avalanches
s frecuencia *f* de avalanchas
g Lawinenhäufigkeit *f*
- 486 avalanche gallery**
A reinforced concrete construction in the form of a gallery protecting avalanche-hazardous sections of mountain roads and railways against avalanches.
- r* противолавинная галерея
Железобетонная конструкция (типа галереи), защищающая лавиноопасный участок горной дороги от воздействия лавин.
- f* galerie *f* pare-avalanche
s galería *f* contra avalanchas
g Lawinengalerie *f*

- 487 avalanche hazard; avalanche danger**
The possibility of avalanching in a region characterized by typical features and conditions of snow accumulation favourable for the avalanching.
- r* лавинная опасность
Возможность схода лавин на местности, отличающейся характерными признаками лавинной деятельности и условиями снегонакопления, благоприятными для образования лавин.
- f* risque *m* d'avalanche
s riesgo *m* de avalancha; riesgo *m* de aludes
g Lawinengefährdung *f*
- 488 avalanche landscape**
An area with typical features of the avalanche activity, manifested in the landforms, vegetation, soils, etc.
- r* лавинный ландшафт
Участок территории с типичными признаками лавинной деятельности, выраженными в рельефе, растительности, почвах и пр.
- f* terrain *m* avec des traces d'avalanche
s paisaje *m* de avalanchas
g Lawinenlandschaft *f*
- * **avalanche path** → 496
- 489 avalanche research station**
Research station in mountains intended for regular observations of a snow cover and the development of avalanches.
- r* снеголавинная станция
Исследовательская станция в горах, предназначенная для наблюдений за снежным покровом и условиями схода снежных лавин.
- f* station *f* de surveillance des avalanches
s estación *f* de observación de avalanchas
g Lawinenforschungsstation *f*
- 490 avalanche runout distance**
The distance between the place where an avalanche starts to slide and the place where stop its frontal part.
- r* дальность выброса лавины
Расстояние от зоны отрыва лавины до места остановки ее фронта.
- f* distance *f* parcourue par avalanche
s distancia *f* de desencadenamiento de avalancha
g Reichweite *f* einer Lawine
- 491 avalanche runout zone; avalanche deposition zone**
The part of an avalanche path where the avalanche begins to break, stops and snow is deposited.
- r* зона выброса лавины
Участок лавиносбора, на котором происходит торможение лавины и отлагается лавинный снег.
- f* zone *f* d'arrêt d'avalanche
s zona *f* de llegada de avalancha

g Auslaufstrecke *f*

492 avalanche site; starting zone of avalanche

The upper part of an avalanche basin where avalanches start to slide. → Fig. 28

r лавинный очаг; зона зарождения лавины

Верхняя часть лавиносбора, где происходит зарождение снежной лавины. → Рис. 28

f zone *f* de départ d'avalanche

s zona *f* de partida de avalancha

g Lawinenanrisszone *f*

493 avalanche snow-patch

A snow-patch which is a remain of an avalanche.

r лавинный снежник

Снежник, представляющий собой остаток лавины.

f névé *m* d'avalanche

s nevero *m* de avalancha

g Lawinenschneefeld *n*

494 avalanche studies

The study of structure, origin and dynamics of snow avalanches, including the ways to prevent their release.

r лавиноведение

Изучение строения, механизма формирования и схода, а также способов предупреждения снежных лавин и борьбы с ними.

f étude *f* des avalanches

s estudio *m* de avalanchas

g Lawinenkunde *f*

495 avalanche swath

A vertical treeless path on a forest-covered mountain slope, because the trees have been destroyed by an avalanche.

r лавинный прочес

Вертикальная полоса на залесенном горном склоне, лишенная древесной растительности, выбитой лавинами.

f laie *f* d'avalanche

s entresaca *f* de avalancha

g Lawinenwaldsteig *m*

496 avalanche track; avalanche path

The middle part of an avalanche below the avalanche site and above the runout zone. → Fig. 28

r зона транзита лавины

Средняя часть пути движения снежной лавины ниже зоны зарождения и выше ее конуса выноса. → Рис. 28

f zone *f* d'écoulement d'avalanche

s zona *f* de trayecto de avalancha

g Lawinensturzbahn *f*

497 avalanche trail

The rear part of an avalanche body where the velocity of a snow mass movement is smaller and its surface is gradually flattened.

r шлейф лавины

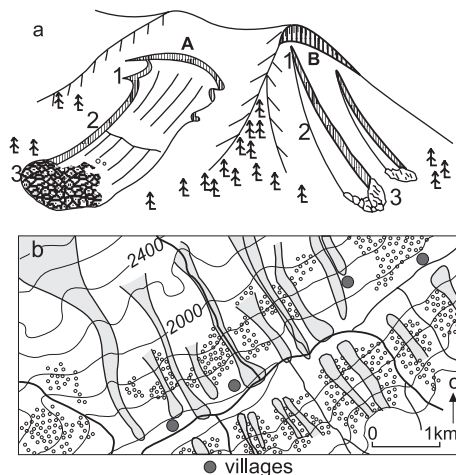


Fig. 28. **Avalanche tracks:** a – avalanche starting from a line (A) or a point (B); 1 – avalanche site, 2 – avalanche track, 3 – avalanche cone. b – avalanche tracks on the geographical map

Хвостовая часть тела лавины, где скорость движения снежных масс меньше и поверхность лавины постепенно выполаживается.

f traîne *f* d'avalanche

s cola *f* de avalancha

g Lawinenschleppe *f*

* **avalanche wall** → 483

498 avalanche wind

The blast of air which precedes an avalanche and runs beyond the visible extent of the powder avalanche and often causes great damage.

r воздушная волна лавины; лавинный ветер

Ударная волна, возникающая при падении пылевой лавины и приводящая к разрушениям вне зоны отложения основной массы лавинного снега.

f souffle *m* d'avalanche

s viento *m* de avalancha

g Lawinenedruckwelle *f*; Lawinenwind *m*

499 avalanche-hazardous period

Time interval during which avalanches can occur in a given region.

r лавиноопасный период

Интервал времени, в течение которого условия снегонакопления и характер механической устойчивости снега на склонах могут привести к сходу лавин.

f période *f* d'avalanches

s periodo *m* de riesgo de avalanchas

g lawinengefährdete Zeit *f*

500 avalanche-hazardous slope

A mountain slope where avalanches can potentially occur.

r лавиноопасный склон
Горный склон, с которого возможен сход лавин.

f pente *f* d'avalanches

s vertiente *m* peligroso de avalanchas

g lawinengefährdeter Hang *m*

501 avalancher

A compressed gas gun which launches projectiles onto potential by avalanche-hazardous slopes.

r аваланчер

Небольшая пушка, действующая на сжатом газе, предназначенная для обстрела потенциально лавиноопасных склонов.

f avalancheur *m*

s cañón *m* de desencadenamiento de avalanchas

g Avalancher *m*

* **aven** → 4726

* **aviation industry** → 166

* **axial rift** → 5083

* **axial trough** → 5083

502 axis of a fold

The central line of a fold, from the crest of which strata dip downwards and away in an anticline, or the central line of the foot of the trough from which strata rise in opposite directions in a syncline.

r ось складки

Центральная линия складки, от гребня которой пласты падают вниз и во вне в антиклинали, или центральная линия подошвы впадины, от которой пласты поднимаются в противоположных направлениях в синклинали.

f axe *m* de pli

s eje *m* de pliegue

g Achse *f* der Falte

503 axis of the celestial sphere

An imaginary straight line parallel to the axis of the Earth rotation around which the visible diurnal rotation of the celestial sphere takes place (the axis of the celestial sphere crosses the celestial sphere in celestial poles).

r ось мира

Воображаемая прямая, параллельная оси вращения Земли, вокруг которой происходит видимое суточное вращение небесной сферы (ось мира пересекает небесную сферу в полюсах мира).

f axe *m* du monde

s eje *m* del mundo

g Weltachse *f*; Himmelsachse *f*

504 axis of the Earth

The diameter between the North pole and South pole tilted at an angle of about 60°30' to the plane of the Earth's orbit, around

which the Earth rotates (anti-clockwise) once in every 24 hours.

r земная ось; ось вращения Земли

Диаметр, соединяющий Северный и Южный полюса Земли, наклоненный под углом 60°30' к плоскости земной орбиты, вокруг которого происходит суточное вращение Земли против часовой стрелки.

f axe *m* de la Terre

s eje *m* de la Tierra

g Erdachse *f*

505 azimuth; bearing₂

An angle in the horizontal plane read clockwise from the northern direction up to the direction to a certain object. → Fig. 29

r азимут

Угол в горизонтальной плоскости, отсчитываемый по часовой стрелке от северного направления до направления на заданный объект. → Рис. 29

f azimuth *m*

s acimut *m*; acimut *m* verdadero; azimuth *m*

g Azimut *m*

506 azimuth of dip

The angle between the projection of line of a dip (of a stratum, fault plane, etc.) on a horizontal plane and the local meridian. → Fig. 90, p. 192

r азимут падения

Угол между проекцией линии падения (пласта, поверхности сброса и пр.) на горизонтальную плоскость и меридианом местности. → Рис. 90, с. 192

f azimuth *m* du pendage

s acimut *m* de pendiente estratigráfica;

acimut *m* de pendiente estructural;

acimut *m* de buzamiento

g Einfallsrichtung *f*

507 azimuth of strike; trend azimuth

The angle between a strike line (of a stratum, fault plane, etc.) and the local meridian.

r азимут простирания

Угол между линией простирания (пласта, поверхности сброса и пр.) и меридианом местности.

f azimuth *m* de la direction

s acimut *m* de la línea de pendiente

g Streichwert *m*; Streichwinkel *m*

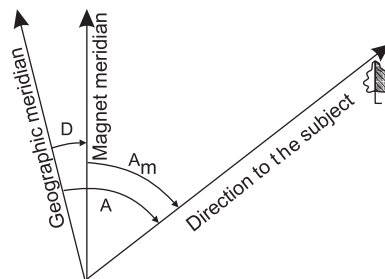


Fig. 29. **Azimuth**: angle *A*, compass azimuth: angle *A_m*

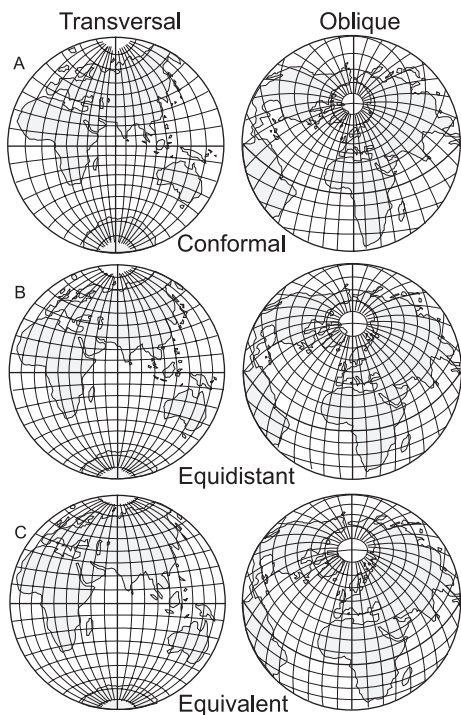


Fig. 30. Azimuthal projections

508 azimuthal projection; zenithal projection

A map projection in which parallels are indicated by concentric circles, and meridians – by their radiuses the angles between which are equal to the corresponding differences of longitudes. → Fig. 30

r азимутальная проекция

Картографическая проекция, в которой параллели изображаются концентрическими окружностями, а меридианы – их радиусами, углы между которыми равны соответствующим разностям долгот. → Рис. 30

f projection *f* azimutale

s proyección *f* acimutal; proyección *f* central

g azimutaler Kartennetzentwurf *m*

509 azoic adj

Without life, hence applied to the Precambrian rocks reflected the Earth's history before organic life, as well as those parts of the oceans where organisms cannot exist.

r азойский

Не содержащий органических остатков, поэтому термин применяется к докембрийским отложениям, в которых не встречаются следы органики, а также к глубоководной части океана, где организмы не могут существовать.

f azoïque *adj*

s azoico *adj*

g azoisch *adj*

510 azonal adj

Related to natural phenomena which is not determined by the zonal features of a given area.

r азональный; экстразональный

Относящийся к природным явлениям, не имеющим связи с зональными особенностями данной территории.

f azonal *adj*

s azonal *adj*

g azonal *adj*

* **azonal landscape** → 512

511 azonal soils

Soils that have slightly pronounced or not pronounced features of zonal soil formation and retain their properties in different zones.

r азональные почвы

Почвы со слабовыраженными или невыраженными чертами зонального почвообразования, сохраняющие свои свойства в разных природных зонах.

f sols *mpl* azonaux

s suelos *mpl* azonales

g azonale Böden *mpl*

512 azonal vegetation; azonal landscape

The plant communities and accompanying features of landscape, which do not belong solely to a certain geographical zone but occur in many zones, e.g. bogs, rock vegetation, etc.

r азональная растительность; азональный ландшафт; интразональная растительность

Растительные сообщества и сопутствующие черты ландшафта, не образующие самостоятельной зоны, но встречающиеся во многих зонах, например, болота, растительность скал и пр.

f végétation *f* azonale; paysage *m* azonal

s vegetación *f* azonal; paisaje *m* azonal

g azonale Vegetation *f*;

azonale Landschaft *f*

B

513 back radiation; downward terrestrial radiation; counterradiation

The terrestrial infrared (long-wave) radiation absorbed and re-emitted by the atmosphere that is the principal factor in the greenhouse effect.

- r* встречное излучение; противоизлучение атмосферы
Длинноволновая (тепловая) радиация Земли, поглощенная атмосферой и переизлученная ею назад к поверхности Земли, основной механизм парникового эффекта.
- f* rayonnement *m* de retour;
contre-rayonnement *m*
- s* radiación *f* de retorno; contrarradiación *f*
- g* Gegenstrahlung *f*;
rückwärtige Strahlung *f*

514 back swamp; valley bog

Lowland eutrophic swamp located in a river valley on a floodplane and covered with the vegetation of reed and sedge.

- r* пойменное болото
Низинное болото, лежащее в речной долине, заросшее тростником и осокой.
- f* marais *m* de plaine d'inondation
- s* turbera *f* de lecho mayor; turbera *f* lateral
- g* Sumpf *n* in der Flußniederung

515 background; background concentration; background level

General level of noise, pollution, concentration of a substance, etc. in an area which is determined by global or macroregional natural processes.

- r* природный фон; фоновая концентрация; фоновый уровень
Показатели содержания веществ в воздухе или воде, отвечающие средним условиям, характерным для данной территории или акватории, которые определяются глобальными или макрорегиональными природными процессами.
- f* fond *m*; concentration *f* de fond;
niveau *m* de fond naturel
- s* fondo *m*; concentración *f* de fondo;
nivel *m* de fondo natural
- g* Hintergrund *m*; natürliche Grundbelastung *f*;
Hintergrundkonzentration *f*

* background concentration → 515

* background level → 515

516 background radiation

General level of radiation in the area which comes from natural sources such as rocks,

earth or atmosphere, and not from a man-made source.

- r* природный радиационный фон
Естественный уровень содержания радиоактивных веществ в окружающей среде.
- f* niveau *m* de fond radioactif
- s* nivel *m* de fondo radiactivo
- g* Hintergrundstrahlung *f*;
natürliche Erdstrahlung *f*

517 backing of wind

The change of the wind in a cyclonic direction, i.e. anti-clockwise from the north through the west to the south in the Northern Hemisphere, in contrast to veering wind (in the Southern Hemisphere backing wind is equivalent to the veering wind in the Northern Hemisphere).

- r* левое вращение ветра
Изменение ветра в циклоническом (против часовой стрелки) направлении, т.е. с севера через запад на юг (в противоположность вращению ветра по часовой стрелке) в Северном полушарии, а в Южном полушарии такой поворот ветра эквивалентен вращению ветра в Северном полушарии.
- f* vent *m* lévogyre
- s* viento *m* con giro antihorario
- g* Windinversion *f*

518 backshore

The part of a beach that is above the level of normal high tides and flooded during severe storms.

- r* тыловая часть пляжа
Часть пляжа, лежащая выше береговой линии в период прилива и заливаемая водой при сильных штормах.
- f* arrière-plage *f*; plage *f* soulevée
- s* playa *f* trasera; playa *f* elevada
- g* Hinterstrand *m*

519 backslope

The gentler slope of a cuesta.

- r* тыловой склон
Более пологий склон куэсты.
- f* versant *m* cataclinal; reverse *m*
- s* vertiente *f* cataclinal; reverso *m*;
vertiente *f* reverso
- g* Hinterhang *m*

520 backwash; backwash flow

The seaward flow of water moving down the slope after a wave has broken on the beach, in contrast to swash.

- r* откат волны; обратный поток заплеска
Поток морской воды, движущийся под действием силы тяжести по направлению наибольшего уклона пляжа, после того как приходящая волна разбивается о пляж.
- f* retrait *m* d'eau; jet *m* du retrait
- s* retirada *f* de agua; flujo *m* de retirada
- g* Rückwasserstrom *m*; Wellenrücklauf *m*;
rückläufige Welle *f*

* **backwash flow** → 520

* **backwasting** → 5054

521 backwater

The rise of water level in a stream channel accompanied by the decrease of flow velocity in a certain sector of the channel.

r подпор

Повышение уровня воды в речном русле, сопровождаемое уменьшением скорости течения на определенном участке реки.

f remous *m*

s remanso *m*

g Altwasser *n*; Staugewässer *n*; Rückstau *m*

522 back-water

A small part of a river with a slow flow, which gets backward in flood, and has no flow in low-water.

r заводь

Небольшой речной залив с медленным течением, которое в половодье становится обратным, а в межень совсем отсутствует.

f anse *f*

s ancón *m*; ensenada *f*

g kleine Bucht *f*

523 backwater area of groundwater

The area where the level of groundwaters while the reservoir is created.

r зона подпора вод; зона подтопления

Область повышения уровня грунтовых вод в результате подпора речных вод при создании водохранилища.

f aréa *f* de remous; aréa *f* d'engorgement

s área *f* de remanso;

área *f* de encharcamiento

g Rückstauzone *f*

524 backwoods

Inward, wild part of a forest far from human settlement.

r лесная глушь; чащоба

Девственный нерасчищенный лес вдалеке от населенных мест.

f épaisseur *f*; fourré *m*

s espesura *f*; bosque *m* frondoso

g Walddickicht *n*

525 badland

Deeply and intricately dissected areas in arid or semiarid regions where erosion resulted in a land of narrow ravines, sharp crests and pinnacles, devoid or almost devoid of vegetation and unsuitable for agriculture. → Fig. 31

r бедленд; дурные земли

Резко и сложно расчлененный преимущественно низкорельеф в областях с семиаридным и аридным климатом, лишенный растительности и непригодный для земледелия. → Рис. 31

f mauvaise terre *f*; badland *m*

s tierra *f* mala; malpaís *m*; bad-land *m*

g Badland *n*

526 Baer's mounds

Parallel sublatitudinal ridges and oval hills, 10-25 m high, 200-300 m wide and up to 25 km long, on Caspian Lowland.

r бэровские бугры

Параллельные субширотные гряды и холмы овальной формы высотой 10-25 м, длиной до 25 км и шириной 200-300 м, сложенные главным образом песками и плотными глинами, на Прикаспийской низменности.

f buttes *f* de Baer

s bultos *m* de Baer

g Baerische Hügel *m*

527 baguio

Tropical cyclones observed on Philippine Islands from July to November.

r багио

Тропические циклоны, наблюдающиеся на Филиппинских островах с июля по ноябрь.

f baguio *m*

s baguio *m*

g Baguio *m*

* **bahada** → 343

528 baidzherakh

A mound several metres high found in the permafrost zone formed as the residual melted-out core through the melting of an ice wedge in polygonal ground.

r байдзерах

Холм высотой несколько метров в области многолетнемерзлых пород, представляющий собой остаточное грунтовое ядро после вытаивания повторно-жильного льда криогенного полигона.

f butte *f* de thermokarst



Fig. 31. **Bad land** in the Kopetdag Mountains

- s* montículo *m* de termocarst
g Thermokarst-Hügel *m*
- 529 Baikalien folding**
 The era of mountain formation at the end of the Precambrian and the early Cambrian, as a result of which the mountains of Eastern Sayan, Baikal region, Arabian Peninsular, etc. appeared.
r Байкальская складчатость
 Эра горообразования в конце докембрия и начале кембрийского периода, в результате которой возникли горы Восточного Саяна, Прибайкалья, Аравийского полуострова и др.
f plissement *m* baikalien
s plegamiento *m* baikaliano
g baikalische Faltung *f*
- 530 bairak**
 A dry gully or ravine covered with broad-leaved trees in the zone of steppe and forest-steppe of the European Russia.
r байрак
 Сухой овраг или балка в лесостепных и степных районах Европейской России, зарастающие широколиственным лесом.
f bairak *m*
s bairak *m*
g Bairak *m*
- 531 bajir**
 A sand ridge, ouval, and inter-ridge depression in deserts and semi-deserts of Central Asia.
r баир
 Песчаная гряда, увал и межгрядовое понижение в пустынных и полупустынных районах Центральной Азии.
f baïr *m*
s baïr *m*
g Bajir *m*
- 532 Baku basin**
 A low-salty basin which in the early Pleistocene occupied the area of the contemporary Caspian Sea.
r Бакинский бассейн
 Слабосоленый водоем, находившийся в раннем плейстоцене на месте современного Каспийского моря.
f bassin *m* de Bakou
s cuenca *f* de Baku
g Baku-Becken *n*
- 533 balance curves**
 The graphs showing the relation of specific mass balance of a glacier and its components (accumulation and ablation) to the altitude.
r балансовые кривые
 Графики зависимости от высоты удельного баланса массы ледника и его составляющих — аккумуляции и абляции.
f courbes *fpl* des bilans glaciers
s curvas *fpl* de balance glacier
- g* Kurven *fpl* der Massenbilanz
- 534 balance methods**
 Methods of investigation of natural dynamic phenomena by calculation of substance and energy fluxes.
r балансовые методы
 Методы исследования динамичных природных явлений путем расчета потоков вещества и энергии.
f méthodes *fpl* de bilan
s métodos *mpl* de balance
g Bilanzmethoden *fpl*
- * balance of nature → 1921
- 535 balance of payments**
 The difference between the amount of money going out for the goods and services a country imports, and the amount of money coming into the country from the goods and services it exports during a certain period (usually a year).
r платежный баланс
 Баланс, отражающий соотношение всех платежей, произведенных страной за границу, со всеми поступлениями, полученными из-за границы за определенный (обычно годовой) период.
f balance *f* des paiements
s balance *m* de pagos
g Zahlungsbilanz *f*
- 536 balance of trade**
 The relationship between a nation's total visible imports and exports, i.e. goods.
r торговый баланс
 Соотношение между стоимостью экспорта и импорта страны за определенный период, как правило, за год.
f balance *f* de commerce
s balance *m* de comercio
g Handelsbilanz *f*
- * balance year → 812
- 537 balanced rock**
 A big block of rock which rests on the ground with its small part.
r качающийся камень
 Каменная глыба значительных размеров, опирающаяся на поверхность земли очень небольшой своей частью.
f bloc *m* branlant
s bloque *m* balanceador
g Wackelstein *m*
- 538 bald mountain**
 An isolated hill or mountains with rounded top in Kazakhstan, Transbaikalia, in the Russian Far East.
r сопка
 Изолированный холм или гора с округлой вершиной в Казахстане, Забайкалье, на российском Дальнем Востоке.

f mont *m* chauve
s monte *m* pelad
g К

539 balka

At erosion valley dry or with a temporary watercourse, found in steppes and forest-steppes of Russia and Ukraine.

r балка; суходол; лощина; лог
 Эрозионная долина, сухая или с временным водотоком, в степных и лесостепных районах России и Украины.

f balka *f*; ravin *m*
s barranco *m*
g Balka *f*; Gerinne *n*; Trockental *n*

540 balkanization

The division of an area into small states, sometimes implying mutual hostility among such units, or between those units and surrounding states.

r балканизация
 Разделение территории на сравнительно маленькие государственные образования, нередко вызывающие обоюдную враждебность и конфликтные ситуации как между этими территориями, так и с окружающими регионами.

f balkanisation *f*
s balcanización *f*
g Balkanisierung *f*

541 ball lightning

A rare form of lightning having a shape of a reddish, luminous ball which can move rapidly along solid objects or remain floating in the air.

r шаровая молния
 Редкий вид молнии, имеющий форму красного свечения шара, который может быстро передвигаться или зависать в воздухе.

f éclair *m* en boule
s relámpago *m* esférico
g Kugelblitz *m*

542 balme

Overhanging rocky slope created by differential weathering of rock layers different in density.

r бальма
 Нависающий скалистый склон, формирующийся при неравномерном выветривании разных по плотности слоев горных пород.

f abri *m* sous roche; encorbellement *m*
 d'une corniche rocheuse
s abrigo *m* rocoso;
 saledizo *m* de cornisa rocosa
g Überhang *f*

543 balneology

The study of the origin, physical and chemical properties of natural mineral waters and their use for medical purposes.

r бальнеология

Изучение происхождения и физико-химических свойств природных минеральных вод, методов их использования в лечебных целях.

f balnéologie *f*
s balneologia *f*
g Balneologie *f*; Bäderkunde *f*

544 Baltic Ice Lake

A fresh water basin which existed by the edge of the retreating ice sheet in the final phase of the last glaciation (11-10 thousand years ago) in the area of the contemporary Baltic Sea.

r Балтийское ледниковое озеро
 Пресноводный бассейн, существовавший у края отступавшего ледникового покрова в заключительной фазе последнего оледенения (11-10 тыс. лет назад) на месте современного Балтийского моря.

f lac *m* glaciaire Baltique
s lago *m* glacial Báltico
g Baltischer Eisstausee *m*

545 bank; river bank

The rising land bordering a river, stream or lake.

r берег
 Приподнятая земная поверхность, ограничивающая по бокам реку, ручей или озеро.

f rive *f*; rive *f* de rivière
s orilla *f*; orilla *f* del río
g Ufer *n*; Flußufer *n*

546 bank; swell

An elevated area of considerable areal extent.

r вал
 Относительно узкая длинная и невысокая форма рельефа.

f rempart *m*; bombement *m*
s caballón *m*
g Wall *m*; Schwelle *f*

547 bank fixation

The protection of seashores and river banks from the destruction of waves by reinforcing and making them more resistant.

r крепление берега
 Комплекс инженерных мер по защите от разрушения берегов морей, рек и водоемов вследствие размыва потоком или волнения.

f fixation *f* de rivage
s encofrado *m* de orilla
g Ufersicherung *f*

* bank reef → 5922

548 bank scour

A sudden destruction of river banks undercut by the stream due to their sliding caused by sharp fluctuations of river water level.

r дейгиш
 Внезапное разрушение подмываемых потоком берегов русел в результате их спол-

зания, вызванного резкими колебаниями уровня воды в реке.

- f* affouillement *m*
s derrubio *m* de ribera
g UferEinsturz *m*

549 bank stream flow control

Infiltration of river waters into banks at the initial stage of high water and their return back to the river with flood recession.

- r* береговое регулирование стока
 Естественная фильтрация речных вод в берега в начальной фазе половодья и возврат их в реку при спаде половодья.
f régulation *f* des débits par rives
s regulación *f* de caudal por las orillas; regularización *f* de caudal por las orillas
g Abflußpedelung *f* durch Ufers; Abflußregulierung *f* durch Ufer

550 bankfull stream

A stage when the river channel is completely filled with water, from bank to bank, as it happens right before the overflow.

- r* переполненная река
 Состояние реки, когда ее русло целиком, т.е. от берега до берега, заполнено водой, и вот-вот начнется наводнение.
f stade *m* de surcharge;
 débit *m* à plein bord
s estadio *m* de replción;
 caudal *m* a bordo pleno
g überfüllter Fluß *m*

551 banking; endigage *m*; diking

The building of walls of earth in order to protect a land from flooding.

- r* обвалование
 Ограждение местности земляными дамбами от затопления.
f terre-plein *m* terrassement; endiguement *m*
s terraplenamiento *m*; abancalado *m*
g Eindeichung *f*

552 banner cloud

Stationary orographic cloud which forms next to a mountain crest or peak and takes the shape of a banner streaming upwind from the mountain peak. → Fig. 32



Fig. 32. **Banner cloud**

r облачный флаг; облачный вымпел
 Стационарное орографическое облако, образующееся на горном хребте или вершине натекающим потоком воздуха и имеющее форму вымпела. → Рис. 32

- f* nuage *m* en banderole
s nube *f* en banderola
g Wolkenfahne *f*

553 bar; longshore bar,

A narrow belt of land laid down by marine sediments which runs parallel to the coast (*barrier-beach*) or a sand bank across an estuary (*mouth bar*).

r бар; отмель
 Узкая, вытянутая вдоль берега наносная полоса суши, отделяющая от моря лагуну (*береговой бар*); песчаный подводный вал в прибрежной полосе морского дна перед устьем реки (*приустьевой бар*).

- f* barre *f*
s barra *f*
g Barre *f*; Bank *f*

* **bar scale (amer)** → 3511

554 barbed drainage pattern

A pattern of drainage caused by the capture of a river, when tributaries meet the main stream at such angles that their flow appears to be directed to the source of the main stream. → Fig. 95, p. 202

r остроугольная речная сеть
 Речная сеть, сформированная в результате перехвата реки, когда притоки впадают в главную реку под таким углом, что кажется, будто их течение направлено к истоку основной реки. → Рис. 95, с. 202

- f* réseau *m* hydrographique acutangle
s red *f* hidrográfica acutangular
g spitzwinkliges Flußnetz *n*

555 barbotage; sparging

The saturation of water with oxygen by way of passing through it a strong airflow, this method is used for eutrophication control of water bodies, preservation of the patches of open water in ice cover, etc.

r барботаж
 Насыщение воды кислородом путем пропускания через нее сильной струи воздуха, применяемое для борьбы с евтрофированием водоемов, сохранения польней и пр.

- f* barbotage *m*
s barbotaje *m*
g Durchblasen *n*

556 barchan

A crescent-shaped mobile dune created by wind accumulation in a sand desert or semi-desert, with the «horns» pointing downwind. → Fig. 33, p. 68

r бархан
 Форма рельефа песчаных пустынь и полупустынь, образованная ветровой аккумуляцией.

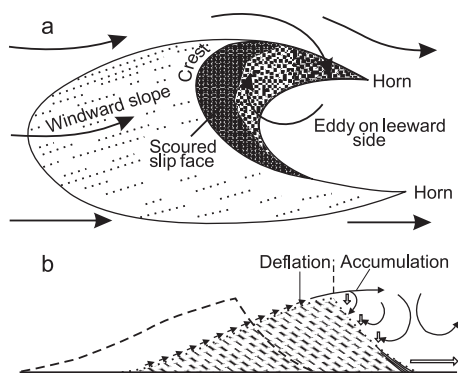


Fig. 33. **Barchan:** a – elements of a barchan, b – formation and moving of the barchan

ляцией: скопления песка серповидной формы, обычно движущиеся, с рогами по направлению ветра. → Рис. 33

f barkhane *m*

s barkhana *f*; barjana *f*

g Barchan *m*

557 barchan chain

Accumulation of sand not fixed by vegetation consisting of line of joint barchans, stretched transverse to prevailing winds and slowly moving in the direction of winds.

r барханная цепь

Скопление незакрепленного растительностью песка, состоящее из слившихся барханов, вытянутое поперек господствующих ветров и медленно продвигающееся по ветру.

f chaîne *f* de barkhanes

s cadena *f* de barkhanas

g Barchankette *f*

558 barchan relief

A typical relief of sand deserts in which the moving barchans and dunes occupy the better part of the area.

r барханный рельеф

Типичный рельеф песчаных пустынь, когда большую часть территории занимают движущиеся барханы и дюны.

f relief *m* des barkhanes

s relieve *m* de barkhanas

g Relief *m* der Barchane

559 bare fallow

A fallow land left without a crop for a whole season so that the nutrients can build up again in the soil and water can accumulate.

r чистый пар; черный пар

Поле севооборота, которое с весны до осени остается свободным от растительности и подвергается ряду профилактических работ с целью повысить плодородие земли и аккумулировать в ней влагу.

f terre *f* en jachère

s barbecho *m* negro; barbechera *f*

g Schwarzbrache *f*

560 bare karst

Karstic surfaces with no soil and vegetation cover typical for the Mediterranean region.

r голый карст

Карстующиеся поверхности, лишённые почвенно-растительного покрова, характерные для Средиземноморья.

f karst *m* nu

s karst *m* desnudo

g nackter Karst *m*

561 bare minimum flow

The amount of water which should be left in a water body used for economic purposes to secure its natural regime.

r минимально допустимый сток

Количество воды, которое необходимо оставить в водотоке для обеспечения природного режима водного объекта в условиях водопользования.

f décharge *f* minimum admissible

s desagué *f* mínima admisible

g Mindestabfluß *m*

562 baric col

A region of almost uniform pressure which appears between two depressions and two anticyclones arranged alternately in a cross.

r барическая седловина

Область слабоградиентного поля давления, образующаяся между двумя циклонами и двумя антициклонами, расположенными в шахматном порядке.

f col *m* barométrique

s ensillada *f* barométrica

g barometrischer Sattel *m*

563 baric field

A spatial distribution of the atmospheric pressure at sea level.

r барическое поле

Пространственное распределение атмосферного давления на уровне моря.

f champ *m* barométrique

s campo *m* barométrico

g Druckfeld *n*

564 baric topography

General geometrical configuration of the distribution of geopotential height on an isobaric surface.

r барическая топография

Общее геометрическое распределение геопотенциальных высот на изобарической поверхности.

f topographie *f* barométrique

s topografia *f* bárica

g barometrische Topographie *f*

565 baric trough

A part of the atmosphere in which the pressure is low regarding to the surrounding regions at the same level, represented on a

synoptic chart by a system of nearly parallel isobars or contours, of approximately V-shape which are concave towards the depression.

r барическая ложбина

Область атмосферы, давление в которой ниже, чем в окружающих областях на том же высотном уровне, на синоптической карте представлена системой почти параллельных изобар приблизительно V-образной формы, выпуклой по отношению к циклону.

f creux *m* barométrique

s vaguada *f* barométrica

g Tiefdruckrinne *f*

566 baric wave

A free long wave appearing in the ocean and atmosphere under the impact of sharp changes of horizontal gradients of the atmospheric pressure.

r барическая волна

Свободная длинная волна, возникающая в океане и атмосфере под влиянием резких изменений горизонтальных градиентов атмосферного давления.

f vague *f* barométrique

s ola *f* bária

g barische Welle *f*

567 baric wind law; Buys-Ballot's law

A law describing the relationship of the directed wind in the atmosphere to the distribution of pressure, according to which the wind deviates to the right from the baric gradient in the Northern Hemisphere and to the left in the Southern Hemisphere.

r барический закон ветра; закон Бейс-Балло
Закон, описывающий связь направленного горизонтального ветра и распределения давления в атмосфере, согласно которому отклонение ветра от барического градиента в Северном полушарии происходит вправо, а в Южном - влево.

f règle *f* de Buys Ballot

s ley *f* de Buys Ballot

g barisches Windgesetz *n*

568 barochore

A plant in which the ripe heavy seeds or fruits fall under the force of gravity without any action of other factors.

r барохор

Растение, у которого зрелые тяжелые семена или плоды опадают под влиянием силы тяжести, без участия других факторов.

f barochore *m*

s barócoro *m*

g Varochor *m*

569 barocline

Sea water layer in which both isobaric and isosteric surfaces are not parallel.

r бароклин

Слой морской воды, в котором изобарические и изостерические поверхности не параллельны друг к другу.

f couche *f* barocline

s baroclino *m*

g barokline Zone *f*

570 baroclinic instability

Atmospheric instability arising from the horizontal temperature gradient and thus strong thermal wind.

r бароклиненная неустойчивость

Неустойчивость атмосферы, возникающая в результате горизонтального градиента температуры и, соответственно, термического ветра.

f instabilité *f* barocline

s inestabilidad *f* baroclínica

g barokline Instabilität *f*

* baroclinicity → 571

571 baroclinity; barocliny; baroclinicity

The state of the atmosphere whereby surfaces of constant pressure intersect surfaces of constant density. → Fig. 34

r бароклинность

Состояние атмосферы, при котором поверхности постоянного давления пересекаются с поверхностями постоянной плотности. → Рис. 34

f baroclinie *f*; baroclinicité *f*

s baroclinicidad *f*; baroclinia *f*

g Baroklinität *f*

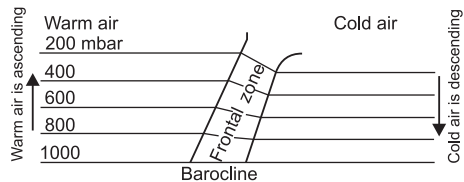


Fig. 34. Baroclinity

* barocliny → 571

572 barogradient current

Water motion caused by sea surface slope occurring due to the difference of the atmospheric pressure over different parts of the ocean.

r бароградиентное течение; бароклиненное течение

Движение воды, вызываемое наклоном уровенной поверхности за счет разности атмосферного давления над различными областями океана.

f courant *m* de barogradient

s corriente *f* de barogradiente

g Barogradientströmung *f*; barokline Strömung *f*

573 barometric depression; depression₂

A low pressure system, a region of the atmosphere where the atmospheric pressure is lower

than that of its surroundings, it is represented on a synoptic chart by a system of isobars which enclose relatively low values of pressure. → Fig. 35

r барическая депрессия

Область атмосферы, давление в которой ниже, чем в окружающих областях на том же уровне, на синоптической карте представлена системой изобар, которые очерчивают область низкого давления. → Рис. 35

f dépression *f* barométrique; *dépression*₂ *f*

s depresión *f* barométrica; *depresión*₂ *f*

g barometrische Depression *f*;

Tiefdruckgebiet *n*

574 barometric gradient; pressure gradient

The change in atmospheric pressure between two points, perpendicular to an isobaric line or surface and directed toward low pressure.

r барометрический градиент;

барический градиент

Изменение атмосферного давления между двумя точками перпендикулярно изобарической линии или поверхности и направленное в сторону убывания давления.

f gradient *m* barométrique;

gradient *m* de pression

s gradiente *m* barométrico;

gradiente *m* de presión

g barometrischer Gradient *m*;

Druckgradient *m*

575 barometric levelling

The levelling based on the dependence between the absolute altitude and atmospheric pressure.

r барометрическое нивелирование

Нивелирование, основанное на зависимости между абсолютной высотой и атмосферным давлением.

f nivellement *m* barométrique

s nivelación *f* barométrica

g Barometerhöhenmessung *f*;

barometrische Höhenbestimmung *f*

576 barometric step; pressure step

A vertical distance in meters corresponding to the change of the atmospheric pressure by 1 hPa.

r барическая ступень

Расстояние по вертикали в метрах, соответствующее изменению атмосферного давления в 1 гПа.

f gradin *m* barométrique d'altitude

s escalón *m* barométrico

g barometrische Höhenstufe *f*

577 barotropy

The state of the atmosphere whereby surfaces of constant pressure are parallel to the surfaces of constant density.

r баротропность; баротропия

Состояние атмосферы, при котором поверхности постоянного давления параллельны поверхностям постоянной плотности.

f barotropie *f*

s barotropía *f*

g Barotropie *f*

578 barrage; dyke

An artificial construction or natural obstacle in a river channel and valley damming its stream, like a wall, a ridge, an embankment, a ditch.

r запруда; барраж

Искусственное сооружение или естественное препятствие в русле и долине реки, подпруживающее ее течение.

f barrage *m*

s barrera *f*; represa *f*; presa *f*

g Deich *m*; Wehr *n*

579 barranco

A deep radially developing erosion furrows on the slopes of a volcano.

r барранкос

Глубокие радиально расходящиеся эрозионные борозды на склонах вулканов.

f barranco *m*

s barranco *m*

g Barranco *m*

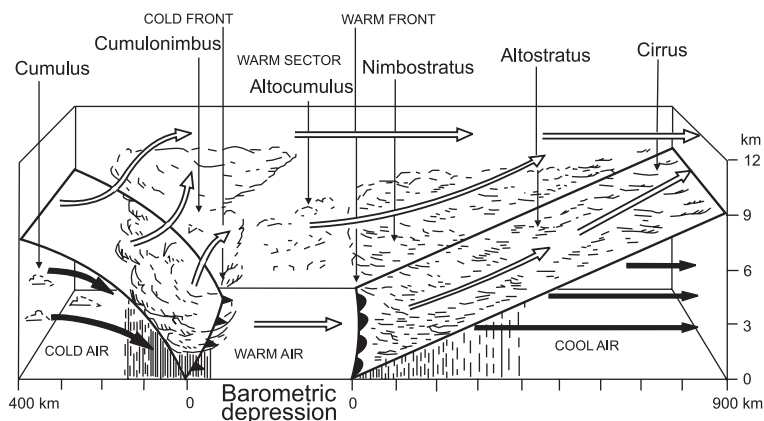


Fig. 35. Scheme of a barometric depression

- * **barren lands** → 6628
- * **barrier bar** → 580
- 580 barrier beach; barrier bar**
A long, narrow, sandy ridge lying above high tide level parallel to the coast and separating a lagoon.
r береговой бар
Длинная и узкая, песчаная вдольбереговая гряда, протягивающаяся параллельно берегу и обычно отделяющаяся от него лагуной.
f barre *f* de côte
s barra *f* costera
g Küstenbarre *f*
- * **barrier iceberg** → 6038
- 581 barrier island**
An elongated sand or shingle bank which lies parallel to the coastline and not submerged by the tide, covered with vegetation and having swampy areas occurring on the lagoon side.
r барьерный остров
Вытянутая вдоль берега песчаная или галечная гряда, не заливаемая приливными водами, с растительностью и болотистыми участками на стороне, обращенной к лагуне.
f île *f* de barrière
s isla *f* de barrera
g Barriereinsel *f*
- 582 barrier reef**
A ridge of coral constructions stretching parallel to the shore at some distance from it and separating a shallow lagoon from the sea.
r барьерный риф; окаймляющий риф
Гряда коралловых построек, протягивающаяся параллельно берегу на некотором расстоянии от него и отгораживающая от моря мелководную лагуну.
f récif *m* à barrière; récif-barrière *f*
s arrecife *m* barrera; arrecife *m* lineal
g Barriereriff *n*; Wallriff *n*; Saumriff *n*
- * **barrow** → 6403
- 583 barter**
A form of trade where goods or services are exchanged for a certain amount of other goods or services, i.e. with no money involved in the transaction.
r бартер
Обмен определенного количества товара на эквивалентное по стоимости количество других товаров, т.е. без использования денежных средств.
f troc *m*; échange *m*
s trueque *m*; bárter *m*; comercio *m* trueque
g Bartergeschäft *n*; Tauschgeschäft *n*
- 584 basal adj; basic adj**
Pertaining to, situated at, forming the base-ment of relief or rock deposits.
r базальный
Относящийся к основанию рельефа или к свите отложений.
f basal *adj*
s basal *adj*
g basal *adj*; grundlegend *adj*; Grund-
- * **basal complex** → 597
- 585 basal horizon**
A layer of the stony channel deposits which cannot be worn out by the present flow of running water.
r базальный слой
Слой наиболее крупных русловых отложений, которые не поддаются размыву современным потоком.
f horizon *m* basal
s horizonte *m* basal
g Basalschicht *f*
- 586 basal moraine**
Material carried in the lower (basal) layers of the glacier debris-containing ice, a part of the transported moraine.
r придонная морена
Переносимый ледником грубообломочный материал в слоях придонного морено-содержащего льда, часть *велокомой морены*.
f moraine *f* basale
s morrena *f* basal
g intraglaziiale Grundmoräne *f*
- * **basal sliding** → 587
- 587 basal slip; basal sliding**
The sliding movement of a glacier over its rock-floor when the whole mass of glacier or its portions move relative to its bed, walls or other parts of the glacier causing no deformation inside the ice blocks.
r глыбовое движение льда; блоковое движение льда
Движение всей массы ледника или отдельных его частей относительно ложа, бортов и других частей ледника без деформаций внутри глыб льда.
f glissement *m* en bloc de glace
s deslizamiento *m* en bloque de hielo
g Eisblockschollenbewegung *f*
- 588 basalt**
A fine-grained and dark-coloured effusive rock which sometimes forms hexagonal closely adjoined columns.
r базальт
Эффузивная горная порода черного цвета, иногда образует шестигранные столбы, тесно примыкающие друг к другу.
f basalte *m*
s basalto *m*
g Basalt *m*
- * **basaltic lava** → 598

589 basaltic layer

The lower layer of the Earth's crust lying between the granite layer and the upper Earth's mantle.

r базальтовый слой

Нижний слой земной коры, расположенный между гранитным слоем и верхней мантией Земли.

f couche *f* basaltique

s capa *f* basáltica

g Basaltschicht *f*

590 base alimentation; base flow

Inflow of ground waters to the surface water-courses and water bodies.

r подземное питание

Приток подземных вод в поверхностные водотоки и водоемы.

f alimentation *f* par les eaux souterraines

s alimentación *f* por las aguas

subterráneas

g Speisung *f* durch unterirdische

Gewässer

* **base flow** → 590

591 base level of accumulation

The level above which accumulation can not occur.

r базис аккумуляции

Уровень, выше которого аккумуляция происходить не может.

f niveau *m* de base d'accumulation

s nivel *m* de base de acumulación

g Akkumulationsbasis *f*

592 base level of denudation

The level below which the products of degradation of rocks cannot be transported.

r базис денудации

Уровень, ниже которого продукты разрушения горных пород переместиться не могут.

f niveau *m* de base de dénudation

s nivel *m* de base de denudación

g Denudationsbasis *f*

* **base level of erosion** → 595

593 base level of glaciation

The lowest limit of possible advance of the glacier tongues corresponding to the altitude of the valley bottom in a given region.

r базис оледенения

Нижняя граница возможного сползания языков ледников, соответствующая высоте днищ долин в данном районе.

f niveau *m* inférieur de glaciation

s nivel *m* inferior de glaciación

g untere Vergletscherungsgrenze *f*

594 base map; outline map

Type of base maps containing elements of geographical basis and coordinate grid and intended for teaching.

r контурная карта

Вид бланковых карт, содержащих элементы географической основы и координатную сетку и предназначенных для обучения.

f carte *f* muette; carte *f* de base

s mapa *m* mudo; mapa *m* de base

g Umrißkarte *f*

* **base of bed** → 3602

595 base-level; base level of erosion

A level down to which but not below to which a running stream can erode its bed under stable conditions of the Earth's crust and below which a land surface cannot be reduced by running water.

r базис эрозии

Уровень поверхности, на котором водный поток теряет свою силу и не может далее углубить свое ложе.

f niveau *m* de base; base *f* de l'érosion

s nivel *m* de base; base *f* de erosión

g Erosionsbasis *f*

596 baseline

An accurately measured line on the Earth's surface which is used as a base in triangulation survey, and in topographic map construction.

r базисная линия

Линия на земной поверхности, аккуратно измеренная и используемая как базис для тригонометрических наблюдений и, следовательно, для картографирования суши.

f ligne *f* de base

s línea *f* de base

g Basislinie *f*

597 basement; basal complex

Old folded and metamorphic rocks that make up the lower part of a platform.

r фундамент

Комплекс древних, обычно интенсивно складчатых и метаморфических горных пород, слагающих цоколь платформы.

f soubassement *m*

s basamento *m*; basamiento *m*

g Grundgebirge *n*; Fundament *n*

* **basic adj** → 584

598 basic lava; basaltic lava

The most common type of lava, molten igneous rock, high in metallic element content, low in silica, and with a low melting point, which pours easily and quietly from a volcanic vent, spreading widely before hardening to form a shield volcano or broad plateau.

r основная лава; базальтовая лава

Наиболее частый тип лавы, расплавленная вулканическая порода с высоким содержанием металлических компонентов и малым содержанием кремнезема, легко плавится и потому распространяется далеко от очага извержения, формирует ши-

товой вулкан или обширное вулканическое плато.

f lave *f* basáltica; lave *f* basique

s lava *f* basáltica; lava *f* básica

g Basaltlava *f*

599 basin

Any natural or artificial depression, varying in extent, in the Earth's crust.

r бассейн

Естественная или искусственная депрессия в земной коре.

f bassin *m*

s cuenca *f*

g Becken *n*

* basin cultivation → 600

600 basin irrigation; basin cultivation

A type of irrigation in which floodwater from a river that annually and for a short time overflows on to its floodplain is led off into prepared basins of different size, and separated from one on other by bankingю

r бассейновое орошение; бассейновая культивация

Тип орошения, при котором воды ежегодного половодья, на короткое время заливающего пойму, собираются в заранее подготовленные бассейны, имеющие разные размеры и отделенные друг от друга земляными валами.

f irrigation *f* par bassin

s irrigación *f* por embalse

g Beckenbewässerung *f*;

Bassinbewässerung *f*

601 basin landscape

A landscape typical of karst and arid areas characterized by depressions which are not or poorly linked together by the network of valleys.

r ванновый ландшафт

Ландшафт, в рельефе которого господствуют впадины-ванны, не связанные или слабо связанные долинной сетью, особенно типичен для карстовых и сухих областей.

f paysage *m* des bassins fermés

s paisaje *m* de cubetas;

paisaje *m* de cuencas cerradas

g Wannenlandschaft *f*

602 basin of ground waters

A land form or underground structure which can accumulate and discharge water due to its shape and properties of composing rocks, and serve as a source of base alimentation of a certain river.

r подземный водосбор;

бассейн подземных вод

Форма рельефа или подземная структура, способные накапливать и разгружать воду благодаря своей форме и свойствам слагающих пород и служащие источником подземного питания данной реки.

f bassin *m* souterrainé

s cuenca *f* subterranea

g Grundwassereinzugsgebiet *n*

* basinal lake → 406

603 basin-and-range terrain

A landscape characterized by a series of asymmetrical ridges separated by basins, the ridge consisting of tilted fault blocks. → Fig. 36

r вереница бассейнов

Ландшафт, характеризующийся серией асимметричных увалов, разделенных речными бассейнами, причем увалы представляют собой опрокинутые сбросовые блоки. → Рис. 36

f terrain *m* de rang des bassins

s terreno *m* de fila de cuencas

g Landschaft *f* der Beckenreihe



Fig. 36. Basin-and-range terrain

* basin-cooler → 1286

604 basiphyte

Plants growing on alkali soils, among these are steppe, desert and some mountain plants (plants which inhabit carbonate soils are called calciphytes, and plants which grow on alkaline soils are halophytes).

r базифит

Растения, обитающие на щелочных почвах (карбонатных — кальцефиты, солонцеватых — галофиты), это преимущественно степные, пустынные и некоторые горные растения.

f basiphyte *m*; basophile *m*; basiphile *m*

s basifita *m*; basófilo *m*; basifilo *m*

g Basiphyte *m*

605 batholith; bathylith

A very large dome-shaped mass of igneous rock (granite) formed by a large-scale, deep-seated intrusion of magma into sedimentary rocks.

r батолит

Интрузивное тело площадью более 200 км² неправильных очертаний, залегающее среди осадочных толщ складчатых областей.

f batholite *m*

s batolito *m*

g Batholith *m*

606 bathyal adj

Applied or pertaining to the deeper parts of the ocean, i.e. continental slope between the continental shelf and abyssal zone.

r батияльный

Относящийся или принадлежащий к глубокой части океана, т.е. лежащий на кон-

тинентальном склоне между материковым шельфом и абиссальной зоной.

f bathyal *adj*

s batial *adj*

g bathyal *adj*

607 bathyal deposits; bathyal sediments

Deep-water deposits accumulated at a continental slope at the depths from 200 to 3,000 m and consisting mainly of terrigenous material and silts.

r батимальные отложения

Умеренно глубоководные отложения, образовавшиеся на материковом склоне на глубинах от 200 до 3000 м и представленные главным образом терригенными осадками и илами.

f dépôts *mpl* bathyaux

s depósitos *mpl* batiales

g bathyale Ablagerungen *fpl*

* bathyal sediments → 607

608 bathyal zone

The zone in the ocean between sublittoral and abyssal zones approximately corresponding to a continental slope (at the depths from 200 down to 3,000 m).

r батимальная зона; батималь

Зона в океане между сублиторалью и абиссалью, соответствующая материковому склону (на глубинах от 200 до 3000 м).

f zone *f* bathyale

s zona *f* batial

g Bathyalzone *f*; Bathyal *n*

* bathylith → 605

* bathymetric contour → 3223

609 bathymetric curve

A plot showing the percentage of the ocean depth levels.

r батиграфическая кривая

Часть или разновидность гипсографической кривой, показывающая процентное соотношение разных ступеней глубин дна океана или морей.

f courbe *f* bathymétrique

s curva *f* batimétrica

g bathymetrische Kurve *f*

610 bathymetric map

A geographical map showing the underwater relief with isobaths and depth marks.

r батиметрическая карта

Географическая карта, отображающая подводный рельеф при помощи изобат, дополняемых отметками глубин.

f carte *f* bathymétrique

s mapa *m* batimétrico

g bathymetrische Karte *f*

611 bathymetry

The measurement of the depth of the ocean from the water surface.

r батиметрия

Измерение глубины морского дна с водной поверхности.

f bathymétrie *f*

s batimetría *f*

g Tiefenmessung *f*; Bathymetrie *f*

612 bathyographical map

A map showing both the relief of the land and the depth of the ocean.

r батииорографическая карта

Карта, показывающая и рельеф земной поверхности, и глубины в океане.

f carte *f* bathyographique

s mapa *m* batiorográfico

g bathyographische Karte *f*

* bathyscap → 613

613 bathyscaph; bathyscap; bathyscaphe

A deep-diving autonomous manned vehicle for oceanographic investigations.

r батискаф

Глубоководный обитаемый автономный аппарат для океанологических исследований.

f bathyscaphe *m*

s batiscafo *m*

g Bathyskaph *m*

* bathyscaphe → 613

614 bathysphere

A solid ball-shaped camera equipped for underwater observations, and connected with a ship by a cable.

r батисфера

Прочная камера в форме шара с аппаратурой для подводных наблюдений, связанная кабель-тросом с надводным судном.

f bathysphère *m*

s batisfera *f*

g Bathysphäre *f*

615 bay; embayment

An open, wide curved indentation of the sea or of a lake into the land.

r бухта; губа

Небольшая часть моря или озера, вдающаяся в сушу, иногда ограниченная от открытых вод мысами, островами или косами.

f baie *f*

s bahía *f*

g Bucht *f*

616 bay bar; bay barrier

An elongated bank of sand, shingle or mud which links two headlands across the mouth of a bay.

r банка в мористой части залива

Вытянутый риф из песка, гальки или ила, соединяющий два выступа суши на выходе из залива и прикрывающий залив с моря.

f barre *f* de baie

s barra *f* de bahía

g Nehrung *f*

Fig. 37. **Bazaar** in Turkmenistan* **bay barrier** → 616**617 bazaar; bazaar economy**

Trade in foodstuffs and fast moving consumer goods brought by their producers to cities. → Fig. 37

r базар

Торговля продуктами питания и ходовыми товарами, привозимыми в город, как правило, самими производителями, восточный тип рынка. → Рис. 37

f bazar *m*; marché *m* public*s* bazar *m*; mercado *m* público*g* Basar *m** **bazaar economy** → 617**618 beach**

A part of the sea coast above the present sea-level which forms in the zone of upswash.

r пляж

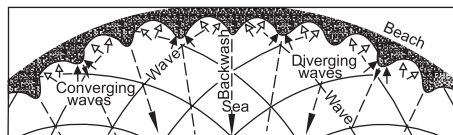
Надводная часть современной береговой зоны, образующаяся в зоне прибойного потока.

f plage *f*; estran *m**s* playa *f*; estrán *m**g* Strand *m*; Küste *f***619 beach cusps**

A crescent-shaped accumulation of sand or shingle surrounding a semicircular depression on a beach alternating with bay-like depressions, resulting from the swash and backwash of waves breaking at right angles to the coast. → Fig. 38

r пляжевые фестоны

Чередование на пляже миниатюрных треугольных мысов и разделяющих их вогнутостей берегового контура, формирующихся под действием наката и отката волн, разбивающихся под определенным углом к берегу. → Рис. 38

Fig. 38. **Beach cusps***f* festons *mpl* de plage*s* festónes *mpl* de playa; playa *f* en arco*g* Strandfestonen *npl** **beach ridge** → 4237**620 beach scarp; wave-cut platform**

Abrasion terrace of small height (a few meters or even less a meter) in loose rocks, eroded by waves in the coastal zone.

r уступ размыва

Абразионный уступ малой высоты (первые метры или доли метра) в рыхлых породах, эродированный волнами в береговой зоне.

f berge *f**s* talud *m* de costa; entalladura *f*; estrán *m**g* Strandkante *f** **beach tourism** → 5277**621 beach-rock**

A littoral deposit of consolidated sand which can develop in the intertidal zone of certain beaches, it is extremely resistant to erosion and its reef-like form acts as a barrier to movement of sediment across the beach.

r бич-рок

Сцементированные известью прибрежно-морские отложения, формирующиеся в приливной зоне некоторых пляжей, они особо устойчивы к эрозии и их рифоподобная форма служит барьером на пути движения отложений вдоль пляжа.

f grés *m* de plage*s* arenisca *f* de playa*g* Beachrock *m** **beacon** → 3491**622 beaded drainage pattern**

A pattern of drainage where small pools joined by streams have been caused by the melting of the ground surface in permafrost regions.

r нанизанная речная сеть

Речная сеть, в которой имеются небольшие водоемы на пути речного потока, образованные в результате протаивания грунта в районах многолетней мерзлоты.

f réseau *m* hydrographique d'enfilage*s* red *f* hidrográfica de ensarte*g* aufgereichtes Flußnetz *n***623 beaded valley**

A transverse valley in which wider parts alternate with narrower linking sections, when the valley crosses the rocks of different resistance.

r четковидная долина

Поперечная долина, состоящая из чередующихся широких и узких участков, возникающих при пересечении долиной горных пород разной устойчивости к размыву.

f vallée *f* en chapelet*s* valle *m* en forma de rosario*g* perlschnutförmiges Tal *n*

624 bearing₁; orientation; taking a bearing

The determination of an exact position with regard to cardinal points by using a compass, map or aerial image, as well as finding out an approximate location by local landmarks, position of the Sun, the Moon or stars, or with the help of radio-, light and sound signals, and GPS.

r ориентирование на местности

Определение своего местоположения относительно сторон горизонта с помощью компаса, карты, аэроснимка или приближенное ориентирование по местным ориентирам: положению Солнца, Луны или звезд, с помощью радио-, световых и звуковых сигналов, ГПС и др.

f orientation *f*; positionnement *m*

s posicionamiento *m*; orientación *f* sobre el terreno; orientación *f*

g Orientierung *f*

* bearing₂ → 505

* beast of burden → 4365

625 Beaufort scale

Wind force scale, based on the state of the sea, expressed in numbers from 0 to 12.

r шкала Бофорта

Шкала для определения силы ветра, основанная на визуальной оценке состояния моря, выражается в баллах от 0 до 12.

f échelle *f* Beaufort

s escala *f* de Beaufort

g Beaufortskala *f*; Beaufort-Skala *f*

626 bed¹

The floor of a water body, e.g. ocean, lake or river.

r ложе

Дно водоема или водотока (океана, озера, реки).

f lit *m*

s lecho *m*

g Bett *n*

* bed² → 5851

627 bed load; load of a stream; traction load

Solid material, e.g. sand, gravel and sometimes large boulders, transported by flow in the bottom layer by way of dragging or rolling over the bottom, as well as *sal-tation*.

r влекомые наносы

Обломочный материал, переносимый потоком в придонном слое путем волочения или перекатывания по дну, а также *саль-тацией*.

f charge *f* de lit; matériaux *mpl* de fond

s carga *f* de fondo; corrimiento *m* de fondo

g Geschiebe *n*

* bed roughness → 5139

628 bedding₁

The disposition of a rock stratum, horizontal or tilted, e.g. the relationship of a bedding plane to the horizontal plane in terms of its dip and strike.

r залегание

Пространственное положение горных пород в земной коре, определяемое падением и простиранием.

f disposition *f* des couches

s disposición *f* de capas

g Lagerung *f*

* bedding₂ → 5838

629 bedding cave

A wide, low horizontal cave formed in a crack in the bedding or in a slate interbed in the rock.

r пластовая пещера

Широкая и низкая горизонтальная пещера, выработанная в трещине напластования или в сланцевом прослое среди скальных пород.

f caverne *f* de lit

s caverna *f* de capas

g Schichthöhle *f*

630 bedding plane; stratification plane

The surface separating the successive distinctive layers of sedimentary rock.

r стратиграфическая граница; плоскость напластования; поверхность напластования

Линия или поверхность, разделяющая два смежных согласно залегающих в разрезе слоя осадочных пород.

f plan *m* de stratification; joint *m* de stratification

s plano *m* de estratificación

g stratigraphische Grenze *f*; Schichtfläche *f*

631 bedforms

Features developed by fluid flow over bottom alluvial sediments.

r донный рельеф

Формы поверхности на дне водоемов и водотоков, создаваемые деятельностью движущейся воды.

f formes *fpl* de relief de lit

s relieve *m* de lecho; formas *fpl* de relieve del fondo

g Grundrelief *n*; Bodenrelief *n*

632 bedouin

A nomadic Arab herdsman (mainly herding camels) in the Middle East and Northern Africa.

r бедуин

Кочевой араб-скотовод (преимущественно верблюдовод) в Передней Азии и Северной Африке.

f bédouin *m*

s beduino *m*

g Beduine *n*

633 bedrock coast

A river bank composed of older solid rocks compared with the alluvial deposits in the valley.

- r* коренной берег
Берег реки, сложенный коренными породами, более древними по отношению к речным отложениям в долине.
f côte *f* de roche de fond
s costa *f* de roca de fondo
g Felsküste *f*

634 bedrock¹

The rocks more ancient with regard to the relief under consideration.

- r* коренная порода
Породы, более древние по отношению к рассматриваемому рельефу.
f roche *f* de fond
s roca *f* de fondo; lecho *m* de roca; roca *f* originaria
g Grundgestein *n*

635 bedrock²

Upper bedding plane of bedrock stratum, often dislocated, lying at the bottom of a river valley or lake and covered with younger river or lake deposits.

- r* коренное ложе
Кровля горных пород, часто дислоцированных, выстилающих долину либо озерную ванну и покрытых современными осадочными отложениями реки или озера.
f lit *m* primaire
s lecho *m* primario
g primäres Bett *n*

636 beekeeping; apiculture

Breeding bees for honey, wax, apitoxin, etc.

- r* пчеловодство
Отрасль животноводства, занимающаяся разведением пчел для получения меда, воска, пчелиного яда и пр.
f apiculture *f*
s apicultura *f*; cría *f* de abejas
g Bienenzucht *f*; Imkerei *f*

*** behavioural approach → 637****637 behaviourism; behavioural approach**

The study of peoples perception of their natural and social environment within certain regions and areas, their understanding of the optimal conditions of living and preferences when selecting places for habitation.

- r* бихевиоризм; поведенческий подход
Изучение особенностей восприятия людьми окружающей природной и социальной среды в пределах определенных районов и местностей, их представлений об оптимальных условиях обитания и предпочтений в выборе мест проживания.
f behaviorisme *m*
s behaviourismo *m*; conductismo *m*
g Behaviorismus *m*

*** beheading of river → 871****638 belligerent landscape**

A geographical landscape formed owing to military activities (ancient fortress ramparts, watch barrows, trenches, shell-holes, caponiers, firing grounds, etc.).

- r* беллигеративный ландшафт
Географический ландшафт, обязанный своим возникновением военной деятельности (старинные крепостные валы, сторожевые курганы, траншеи, нынешние воронки взрыва, капониры, полигоны для стрельбы и пр.).
f paysage *m* belligérant
s paisaje *m* beligerante
g Kriegslandschaft *f*

639 bench

A sea or lake terrace cut by ocean waves in the bedrock at the base of a cliff.

- r* бенч
Морская или озерная терраса, выработанная абразией в коренных породах у основания клифа.
f plate-forme *f* d'abrasion marine
s terraza *f* de abrasión marina
g Bank *f*

640 bench mark; survey mark

A sign fixed in the walls of long-term constructions or in the ground, the altitude of which is determined by high-precision levelling.

- r* репер
Закрепляемый в стенах долговременных сооружений или в грунте знак с известной абсолютной высотой, которая определена высокоточным нивелированием.
f repère *m*
s punto *m* de referencia de nivel; marca *f* de referencia
g Höhenmarke *f*; Pegelfestpunkt *m*

641 beneficiation *f*; concentration of minerals; dressing of minerals

The process of removal of a commercially valuable mineral from the rock surrounding it after extraction from the ground (by means of crushing, magnetic separation, flotation) carried out at or near the site of the mine or other working.

- r* обогащение руды
Процесс выделения полезного минерала из горной породы, окружающей его после выемки из грунта (путем размельчения, магнитной сепарации и флотации), производимый на месте или недалеко от места добычи.
f enrichissement *m*
s enriquecimiento *m* de minerales
g Erzaufbereitung *f*

642 benthal *adj*

Related to the bottom of bodies of water: lakes, oceans, seas, and to organisms dwelling in the and near the bottom.

r придонный

Относящийся к донным частям озер, морей и океанов и к организмам, обитающим на грунте или в придонной толще.

f benticque *adj*

s bental *m*; béntico *adj*

g benthäl *adj*

643 benthic division; benthic zone

One of the two chief divisions of the aquatic environment based on depth of water (the other being the *pelagic* division), consisting of all the floor of the ocean or lake, where benthos live.

r бентальная зона; бенталь

Одно из двух главных подразделений водной окружающей среды (другое подразделение носит название *пелагиаль*), представляющее собой придонную часть морей и озер, где обитает бентос.

f étage *m* benticque

s piso *m* béntico

g Benthälzone *f*; Benthäl *n*

* **benthic zone** → 643

644 benthos

All the plant and animal organisms that live on or near the bottom of seas and lakes irrespective to its depth, they are subdivided into phyto- and zoobenthos.

r бентос

Совокупность растительных и животных организмов, обитающих на дне и в грунте морских и материковых водоемов, подразделяется на фито- и зообентос.

f benthos *m*

s bentos *m*

g Benthos *n*

645 bergschrund

A rupture of a firm mass at the foot of a slope which separates the moving ice of a glacier from a relatively immobile ice (ice apron) on the slope. → Fig. 39

r бергшрунд; подгорная трещина

Разрыв толщи фирна у подошвы склона, отделяющего неподвижную толщу на



Fig. 39. **Bergschrund** at a glacier in the Central Pamirs

склоне от движущегося льда в области питания горного ледника. → Рис. 39

f rimaye *f* du névé

s rimaya *f* de nevero

g Bergschrund *m*

* **bergy bits** → 2667

646 bergy waters

Ice-free navigable waters where icebergs are likely to occur.

r айсберговые воды

Судоходное водное пространство, где нет морского льда, но встречаются айсберги.

f eaux *fpl* avec icebergs

s aguas *fpl* con icebergs

g Gewässer *n* mit Eisbergen

647 Beringia

Region between north-eastern coastal areas of Asia and north-western coasts of North America which in past glacial epochs became land due to regression of the ocean and served as a bridge for flora, fauna and people to be exchanged between two continents.

r Берингия

Регион между северо-восточными прибрежными участками Азии и северо-западным побережьем Северной Америки, который в прошлые ледниковые эпохи в результате морской регрессии становился сушей и служил мостом в расселении флоры, фауны и человека между двумя континентами.

f Beringia *f*

s Beringia *f*

g Beringia *f*

648 berm

1. A narrow ledge, shelf or terrace formed by material thrown up on the beach by storm waves to make a horizontal shelf above the foreshore. 2. A narrow bank of a river or canal situated opposite a tow-path.

r берма

1. Узкая насыпь или терраса, сформированные материалом, выброшенным штормовыми волнами на фронтальную зону пляжа или отлогого песчаного берега. 2. Узкий берег (ступень) реки или канала, расположенный напротив бечевника.

f gradins *mpl* de plage

s gradas *fpl* de playa

g Stufe *f*

* **B-horizon** → 3029

649 bid price curve; bid rent curve

A curve relating price (rent) to distance, showing the price a landuser would be willing to pay for a given area of land at various distances from a given point, especially from a city centre. → Fig. 40, p. 79

r кривая «цена-расстояние»

Кривая зависимости цены (земельной ренты) от расстояния, показывающая,

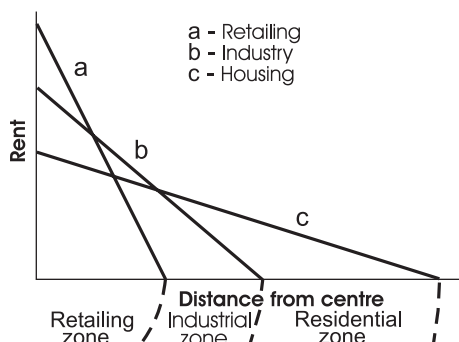


Fig. 40. Bid price curve

сколько пользователь готов заплатить за данный участок земли в зависимости от его положения по отношению, например, к центру города. → Рис. 40

- f* courbe *f* offre-prix
s curva *f* oferta-precio
g Preisangebotkurve *f*

* bid rent curve → 649

650 biennial plant

A plant which completes its life cycle (germination, flowering, fruiting) over a period of two years.

- r* двухлетнее растение
 Растение с жизненным циклом, укладывающимся в два года: на первом году у него развивается розетка листьев, а на втором оно цветет, плодоносит, после чего погибает.
f plante *f* bisannuelle
s planta *f* bial
g zweijährige Pflanze *f*; bienne Pflanze *f*

651 biennial wind oscillation; quasi-biennial oscillation

Alternation of easterly and westerly wind regimes in the stratosphere (23-30 km) within about 12° of the equator, with a period varying from about 24 to 30 months.

- r* двухгодичное колебание ветра;
 квазидвухлетняя осцилляция
 Смена преобладающих восточных и западных ветров в стратосфере (23-30 км) в зоне примерно 12° от экватора с периодичностью от 24 до 30 месяцев.
f oscillation *f* biennale du vent;
 oscillation *f* quasi biennale
s variación *f* bial del viento
g quasizweijährige Oszillation *f*

652 bifurcation of stream; stream bifurcation

Division of a valley and river channel into two branches, which further do not converge and form independent mouths.

- r* бифуркация реки
 Разделение долины и русла реки на две ветви, которые в дальнейшем не сливаются и образуют самостоятельные устья.

- f* bifurcation *f* de rivière
s bifurcación *f* del río
g Flußgabelung *f*; Stromgabelung *f*

653 bifurcation ratio

The quantitative relationship between the different orders of magnitude of streams within a drainage basin, expressed as the number of streams of one order divided by the number of streams of the next highest order, which they create through their confluence.

- r* коэффициент разветвления рек
 Численное отношение количества речных потоков разного порядка в пределах одного бассейна, выражаемое как число рек одного порядка, деленное на число рек следующего по величине порядка.
f coefficient *m* de bifurcation
s coeficiente *m* de bifurcación
g Verzweigungskoeffizient *m*

654 bight

A large-scale indentation of a coastline, generally of continental proportion, normally much wider than a bay, e.g. Great Australian Bight, Bight of Benin in Africa.

- r* открытый залив
 Очень крупная, вплоть до континентальных пропорций, часть океана, вдающаяся в сушу, гораздо более широкая, чем обычный залив, например, Большой Австралийский залив.
f baie *f*
s caleta *f*; ensenada *f*; cala *f*
g Bucht *f*

655 billow cloud

A series of parallel regular cloud rolls separated one from another by clear sky bands, generally of the same thickness to the cloud bands, they occur usually at 6-8 km above the surface due to the increase of the speed of the wind with height.

- r* волнистые облака
 Серия параллельных и одинаковых облачных валов, разделенных такими же по размеру полосами чистого неба, возникающая на высоте 6-8 км в результате резкого возрастания скорости ветра с высотой.
f nuages *mpl* ondulés
s nubes *fpl* onduladas
g Wellenwolken *fpl*

656 binodal seiche

Standing wave when the water level rises in the middle of a water body (usually lake) and sinks near its shores.

- r* двухузловая сейша
 Стоячая волна, при которой уровень воды в середине водоема (обычно озера) поднимается, а у краев опускается.
f seiche *f* binodale
s seiche *f* binodal
g binodale Schwingung *f*

657 biochemical oxidation

Process of bacterial decomposition and oxidation of organic substances in water.

r биохимическое окисление
Процесс бактериального разложения и окисления органических веществ в водной толще.

f oxydation *f* biochimique

s oxidación *f* bioquímica

g biochemische Oxydation *f*

* **biochemical oxygen demand** → 683

658 biochore

A group of similar habitats situated in similar climatic conditions and having approximately one and the same composition of organisms.

r биохора
Группа сходных местообитаний, расположенных в однотипных климатических условиях и имеющих близкий состав организмов.

f biochore *m*

s biocora *f*

g Biochor *f*; Biochore *f*

659 bioclimatology

The study of climate as it affects the life and health of animals, plants and people.

r биоклиматология
Изучение воздействий климата на жизнь и здоровье растений, животных и людей.

f bioclimatologie *f*

s bioclimatología *f*

g Bioklimatologie *f*

660 biocoenology

The study of biotic communities — biocoenoses, their systematization, origin, structure, functioning, development, and spatial distribution.

r биоценология; биогеоценология
Наука, изучающая биоценозы, их систематику, происхождение, структуру, функционирование, развитие и распределение в пространстве.

f biocénologie *f*

s biocenótica *f*; biocenología *f*

g Biozönologie *f*

661 biocoenosis; community₂

The community of plants or animals living in the same relatively small area of land or water, plant communities (*phytocoenosis*) and animal communities (*zoocoenosis*) are distinguished. → Fig. 321, с. 718

r биоценоз; сообщество
Взаимосвязанная совокупность всех живых организмов, населяющих более или менее однородный участок суши или водоема, выделяют сообщества растений (*фитоценоз*) и животных (*зооценоз*). → Рис. 321, с. 718

f biocénose *f*; communauté₂ *f*

s biocenosis *f*; comunidad₂ *f*

g Biozönose *f*; Lebensgemeinschaft *f*

662 biocycle

The largest ecological division of the biosphere, such as land, sea, estuaries and inland water bodies (each biocycle is divided into *biochores*, consisting of a considerable number of *biotopes*).

r биоцикл
Высшая единица экологического подразделения биосферы: суша, море, эстуарии и внутренние водоемы (каждый биоцикл подразделяется на *биохоры*, включающие значительное число *биотопов*).

f biocycle *m*

s biociclo *m*

g Biozyklus *m*; Lebenskreis *m*

663 biodegradable adj

Applied to a substance or material that can be decomposed by living organisms.

r биоразложимый
Относящийся к веществам или материалам, которые могут разлагаться под воздействием живых организмов.

f biodégradable *adj*

s biodegradable *adj*

g biodegradiert *adj*

664 biodegradation; biodeterioration

The breaking down of a substance or material by the action of living organisms, mainly by aerobic bacteria.

r биодеградация
Разложение веществ или материалов под воздействием живых организмов, главным образом аэробных бактерий.

f biodégradation *f*

s biodegradación *f*

g Bioabbau *m*; biologischer Abbau *m*

* **biodeterioration** → 664

665 biodiversity

The variety of different species of plants and animals inhabiting a certain area: alpha-diversity is the variety of species, beta-diversity is the variety in composition of plant or animal communities, gamma-diversity is the variety both of species and communities.

r биоразнообразие; биологическое разнообразие
Разнообразие живых организмов, обитающих на определенной площади: альфа-разнообразие - это видовое разнообразие, бета-разнообразие - это разнообразие состава растительных или животных сообществ, гамма-разнообразие - это разнообразие и видов и сообществ.

f biodiversité *f*

s biodiversidad *f*

g Biodiversität *f*; biologische Vielfalt *f*

666 biofiltration

Separation of suspended particles from water and their concentration in the form of large lumps (*pellets*).

- r* биофильтрация
Отделение взвешенных частиц от воды и их концентрация в виде крупных комков (*пеллет*).
- f* biofiltration *f*
s biofiltración *f*
g Biofiltration *f*; Tropfkörperbehandlung *f*
- 667 biofuel; biomass fuel**
Fuel from organic domestic waste and other sources which does not use up fossil fuels, organic matters used to produce energy.
- r* биотопливо
Горючий материал, получаемый из бытовых отходов, сельскохозяйственных культур и т.п.
- f* biocombustible *m*
s biocombustible *m*
g Biobrennstoff *m*; Biokraftstoff *m*
- * **biogenic deposit** → 671
- 668 biogenic landforms**
The landforms created by the activity of animals and plants, such as coral reefs, termite hills, molehills, etc.
- r* органогенный рельеф
Формы рельефа, возникшие в результате деятельности животных и растений — коралловые сооружения, термитники и др.
- f* relief *m* biogénique;
formes *fppl* de relief biogéniques
s relieve *m* biógeno;
formas *fppl* de relieve biogenas
g biogenes Relief *n*
- 669 biogenic migration**
The movement of chemical elements in nature as a result of life activity of plants, animals, microorganisms.
- r* биогенная миграция
Перемещение химических элементов в процессе жизнедеятельности растений, животных, микроорганизмов.
- f* migration *f* biogéne
s migración *f* biogena
g biogene Migration *f*
- * **biogenic reef** → 2314
- 670 biogenic rocks**
Sedimentary rocks consisting of products of life activity of animals and plants or their not decayed remains.
- r* органогенная горная порода; биогенная горная порода
Осадочные породы, состоящие из продуктов жизнедеятельности животных и растений или их неразложившихся остатков.
- f* roches *f* biogénique
s roca *f* biogena; roca *f* de origen orgánico
g biogenes Gestein *n*
- 671 biogenic sediment; organic deposit; biogenic deposit**
A sediment formed as a result of life activity of organisms or consisting of remains of dead organisms.
- r* биогенные отложения; органогенные отложения
Отложения, образующиеся в результате жизнедеятельности организмов, либо отмершие остатки самих организмов.
- f* sédiment *m* biogénique
s sedimento *m* biógeno;
sedimento *m* orgánico
g biogene Sedimente *npl*;
biogene Ablagerungen *fppl*
- 672 biogenic sedimentation**
Deposition of organic substances in water.
- r* биогенная седиментация
Осаждение органических веществ в водной среде.
- f* sedimentation *f* biogénique
s sedimentación *f* biógena
g biogene Sedimentation *f*
- 673 biogeochemical cycle**
Mechanisms by which chemicals such as carbon, oxygen, phosphorus, nitrogen and water are moved through the ecosphere to be renewed over and over again (the major cycles are gaseous, sedimentary and hydrologic). → Fig. 41, p. 82
- r* биогеохимический цикл
Трансформация соединений химических элементов в земной коре, обусловленная климатическими, гидрологическими и биологическими процессами, нередко приводящая химические соединения к исходному состоянию. → Рис. 41, с. 82
- f* cycle *m* biogéochimique
s ciclo *m* biogeoquímico
g biogeochemischer Zyklus *m*
- * **biogeocoenosis** → 1838
- 674 biogeography**
The study of the distribution of plants, animals and their communities over the Earth's surface.
- r* биогеография
Изучение распространения на Земле растений, животных и образуемых ими сообществ.
- f* biogéographie *f*
s biogeografía *f*
g Biogeographie *f*
- 675 biogeosphere**
The outer part of the lithosphere down which there is no organic life.
- r* биогеоосфера
Внешняя часть литосферы, ниже которой органическая жизнь отсутствует.
- f* biogéosphère *f*
s biogeosfera *f*

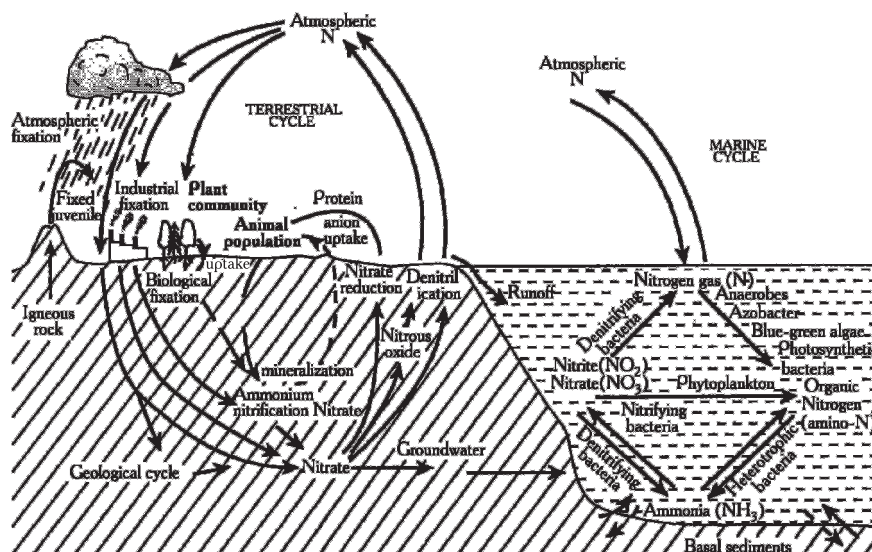


Fig. 41. Biogeochemical cycles

g Biogeosphäre *f*

676 bioherm; reef-knoll

A calcareous outgrowth on a basin bottom formed by fastened organisms depositing lime and remaining in this place after death.

r биогерм; старый коралловый риф
Известковый нарост на дне водоема, образованный прикрепленными организмами, отлагающими известь и сохраняющими после своей смерти прижизненное положение.

f bioherme *m*

s bioherm *m*

g Kuppe *f* des Meeresbodens; Bioherm *n*

677 bioindication

Estimation of water quality by change of the biocenosis in the conditions of pollutants impact.

r биоиндикация

Оценка качества воды по изменению характера биоценоза в условиях воздействия загрязняющих веществ.

f bioindication *f*

s bioindicación *f*

g Bioindikation *f*

678 biological activity of soil

All biological processes occurring in soil such as "breathing of soil" (oxygen consumption and carbon dioxide release), the release of thermal energy by soil organisms, etc.

r биологическая активность почвы

Совокупность биологических процессов в почве, таких как «дыхание почвы» (потребление кислорода и выделение углекислоты), выделение тепловой энергии организмами почвы и др.

f activité *f* biologique du sol

s actividad *f* biológica del suelo

g biologische Bodenaktivität *f*

679 biological amplification; biological magnification

The increase of the concentration of toxic substances (pesticides, herbicides, etc.) that are often non-biodegradable in an ecosystem; the accumulate of the toxins at successive trophic levels of the food chain.

r биотическое усиление

Увеличение токсичных веществ (пестицидов, гербицидов и т.п.), которые нередко не разлагаются в экосистемах; концентрация организмом и как следствие увеличение количества устойчивого химического вещества на каждом трофическом уровне пищевой цепи.

f amplification *f* biologique

s amplificación *f* biológica

g biologische Amplifikation *f*; biologische Verstärkung *f*

680 biological desert

An area where there is no life because of heavy pollution, for example in the bottom of a contaminated lake.

r биологическая пустыня

Территория, на которой отсутствует жизнь из-за сильного загрязнения окружающей среды, например, на дне очень загрязненного озера.

f désert *m* biologique

s desierto *m* biológico

g biologische Wüste *f*

* biological factor → 700

681 biological indicator; indicator species

Organisms or species whose presence in the area shows the state of natural processes and, which being very sensitive to environmental conditions, can indicate the changes of nature.

r индикаторный организм; биоиндикатор
Организмы или сообщества организмов, присутствие и деятельность которых служат показателями естественных условий или антропогенных изменений природной среды.

f organisme *m* indicateur;
indicateur *m* biologique

s indicador *m* biológico;
organismo *m* indicador

g Zeigerorganismus *m*; Bioindikator *m*

* biological magnification → 679

682 biological minimum of temperature

The low temperature limit for the active vegetation of agricultural plants for each phase of their growth.

r биологический минимум температуры
Нижний предел температуры для активной вегетации сельскохозяйственных растений в той или иной фазе их развития.

f minimum *m* biologique de température

s mínimo *m* biológico de temperatura

g biologisches Temperaturminimum *n*

* biological oceanography → 3687

683 biological oxygen demand; biochemical oxygen demand

The amount of dissolved oxygen which aquatic organisms need for the decomposition of organic matter in polluted water (symbol: BOD).

r биологическая потребность в кислороде

Количество растворенного кислорода, необходимое водным организмам для разложения органического вещества в загрязненной воде.

f demande *f* biologique d'oxygène

s demanda *f* biológica de oxígeno

g biologischer Sauerstoffbedarf *m*

684 biological pollution

The introduction into the ecosystem and reproduction of alien living organisms.

r биологическое загрязнение

Привнесение в экосистему и размножение здесь чуждых ей видов живых организмов.

f pollution *f* biologique;

contamination *f* biologique

s polución *f* biológica;

contaminación *f* biológica

g biologische Verschmutzung *f*;

biologische Verunreinigung *f*

685 biological production; biological productivity

The total amount of organic matter produced by organisms of a particular community, calculated per unit area or unit volume over a certain period of time (usually over a year). → Fig. 42

r биологическая продукция; биологическая продуктивность

Общее количество органического вещества, произведенного организмами, входящими в состав того или иного сообщества, на единицу площади или объема за единицу времени (обычно за год). → Рис. 42

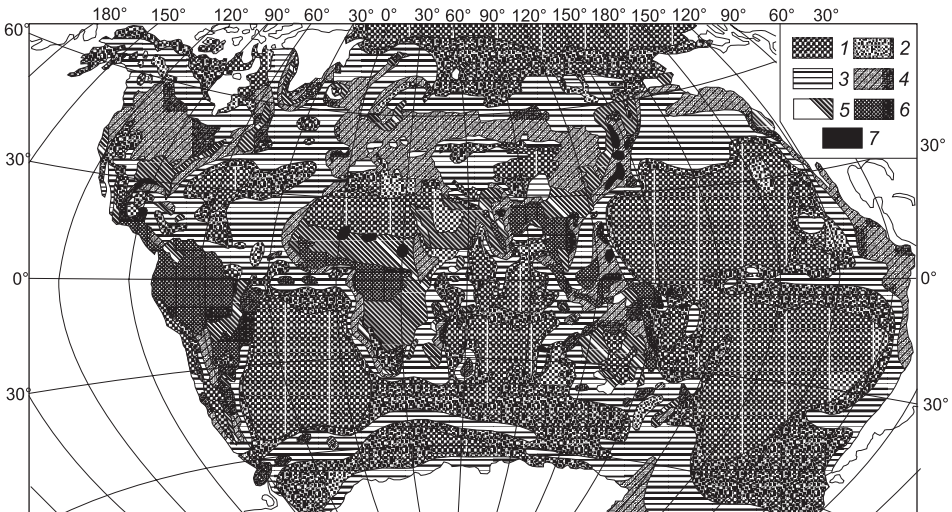


Fig. 42. **Biological production** of the Earth's biota in a live weight, kg/m² per year: 1 – 0.25; 2 – 0.25-1.0; 3 – 1.0-2.0; 4 – 2.0-3.75; 5 – 3.75-7.5; 6 – 7.5-12.5; 7 – more than 12.5

- f* production *f* biologique;
productivité *f* biologique
s productividad *f* biológica
g biologische Produktion *f*;
biologische Produktivität *f*
- * **biological productivity** → 685
- 686 biological purification; biopurification**
The removal of impurities from the environment and its components by means of living things.
r биологическая очистка; биоочистка
Очистка от посторонних примесей окружающей среды и ее компонентов с помощью живых организмов.
f purification *f* biologique;
épuración *f* biologique
s purificación *f* biológica;
depuración *f* biológica
g biologische Reinigung *f*
- 687 biological resources**
The sum total of living organisms which have real or potential value for humans.
r биологические ресурсы
Совокупность живых организмов, имеющих реальную или потенциальную ценность для людей.
f ressource *f* biologique
s recursos *mpl* biológicos
g biologische Ressourcen *fpl*
- 688 bioluminescence**
The luminescence of the upper sea water layer caused by chemical reactions running in the bodies of some sea organisms under a mechanical impact upon the water.
r свечение моря; биолюминесценция
Свечение верхнего слоя морской воды «холодным» светом, вызываемое химическими реакциями, происходящими в теле некоторых морских организмов при механическом воздействии на воду.
f bioluminescence *f*
s bioluminiscencia *f*
g Biolumineszenz *f*
- 689 biomass**
The total weight of organisms living in a unit area or volume of the habitat.
r биомасса
Суммарный вес живых организмов, приходящийся на единицу площади или объема местообитания.
f biomasse *f*
s biomasa *f*
g Biomasse *f*
- * **biomass fuel** → 667
- 690 biome**
The largest community of living organisms in their interaction with the environment corresponding to major regions, e.g. natural zone: desert biome, tundra biome, etc.
- r* биом
Совокупность живых организмов, обитающих на какой-либо крупной территории, например, на территории природной зоны: биом пустыни, биом тундры и т.п.
f biome *m*
s bioma *m*
g Biom *n*
- 691 biometry**
Measurements of any elements of the vegetation cover, such as the age of trees in the forest, the canopy density, the turf cover, etc.
r биометрия
Измерения элементов растительного покрова, таких как возраст деревьев в лесу, сомкнутость полога, задернованность и пр.
f biométrie *f*
s biometría *f*
g Biometrie *f*
- * **biopurification** → 686
- 692 bioremediation**
The use of microorganisms and plants to detect, degrade or remove environmental pollutants from soil, water or air.
r биокорректировка
Использование микроорганизмов и растений для обнаружения, разложения и удаления загрязнителей из почвы, воды и воздуха.
f bioremède *m*
s biomedicación *f*
g Bioremediation *f*; mikrobielle Sanierung *f*
- 693 biosphere**
The zone at the interface of the Earth's crust, ocean, and atmosphere where life is found.
r биосфера
Оболочка земного шара на контакте литосферы, приземного слоя атмосферы и гидросферы, в которой сконцентрировано живое вещество планеты.
f biosphère *f*
s biosfera *f*
g Biosphäre *f*
- 694 biosphere reserve**
A nature reserve which is included into the international system of protected natural areas created for ecological monitoring.
r биосферный заповедник
Природный заповедник, который входит в международную систему биосферных резерватов, выполняющих глобальный экологический мониторинг.
f réserve *f* biospherique
s reserva *f* biosférica
g Biosphärenreservat *n*
- 695 biostasis; biostasy**
A state of biological equilibrium between soil, vegetation and climate.

- r* биостазия
Состояние биологического равновесия между почвой, растительностью и климатом.
- f* biostasie *f*
s biostasia *f*
g Biostasie *f*
- * **biostasy** → 695
- 696 biota**
A community of flora, fauna and microorganisms inhabiting some territory.
- r* биота
Исторически сложившаяся совокупность флоры, фауны и микроорганизмов, населяющих какую-либо территорию.
- f* biote *m*
s biota *f*
g Biota *f*
- 697 biotic barrier**
Natural conditions hindering the spreading of organisms to the neighbouring territory.
- r* биогеографический барьер; биотический барьер
Природные условия, препятствующие распространению организмов на соседнюю территорию.
- f* barrière *f* biotique
s barrera *f* biótica
g biotische Schranke *f*
- 698 biotic continuum**
A number of gradually changing habitats and related communities which reveal the continuity of life on the planet.
- r* биотический континуум
Ряд постепенно изменяющихся местообитаний и связанных с ними сообществ, что служит проявлением непрерывности жизни на планете.
- f* continuum *m* biotique
s continuo *m* biótico
g biotisches Kontinuum *n*
- 699 biotic environment**
A complex of living organisms effecting other organisms and non-living environment.
- r* биотическая среда
Совокупность живых организмов, оказывающих своей жизнедеятельностью влияние на окружающую среду.
- f* environnement *m* biotique
s medio *m* ambiente biótico
g biotische Umwelt *f*
- 700 biotic factor; biological factor**
The impact upon the environment of activity of living organisms, including people, as distinct from such factors as climatic and geological.
- r* биотический фактор
Воздействие на окружающую среду деятельности живых организмов, включая человека, в противоположность влиянию таких факторов, как климатические или геологические.
- f* facteur *m* biotique
s factor *m* biológico
g biotischer Faktor *m*
- 701 biotic index**
Scale for showing the quality of an environment (e.g. how clean a river is) by indicating the types of organisms present in it.
- r* биотический индекс
Показатель природных условий данной территории, определяемый через состав и состояние обитающих здесь организмов.
- f* index *m* biotique
s índice *m* biótico
g biotischer Index *m*
- 702 biotic potential**
Maximum rate at which a population can increase under ideal conditions.
- r* биотический потенциал
Способность популяции к размножению, выживанию и развитию при оптимальных условиях окружающей среды.
- f* potentiel *m* biotique
s potencial *m* biótico
g biotisches Potential *n*
- 703 biotic pyramid**
A graph, shaped like a pyramid, showing the number of individuals at each trophic level in a stable food chain, from the primary producers, to the primary, secondary and tertiary consumers.
- r* биотическая пирамида
График, имеющий форму пирамиды, показывающий количество особей на каждом трофическом уровне устойчивой пищевой цепи, от первичных продуцентов к первичным, вторичным и третичным консументам.
- f* piramide *f* biotique
s pirámide *f* biótica
g Nahrungspyramide *f*
- 704 biotic regulation**
The concept which states that biota has a mechanism providing the stability of climate and environment as a whole.
- r* биотическая регуляция
Концепция, согласно которой биота обладает механизмом, обеспечивающим устойчивость климата и окружающей среды в целом.
- f* régulation *f* biotique
s regulación *f* biótica
g biologische Regulation *f*
- 705 biotic weathering**
Mechanical and chemical destruction of rocks as a result of life activity of plants, animals and microorganisms.
- r* биологическое выветривание
Механическое и химическое разрушение

горных пород в результате жизнедеятельности растений, животных и микроорганизмов.

- f* altération *f* biologique
s alteración *f* biológica
g biologische Verwitterung *f*

706 biotope

A piece of land or water with characteristic uniformity of environmental conditions that is occupied by one biocenosis.

- r* биотоп
 Однородный в экологическом отношении участок земной поверхности (территории или акватории), занятый одним биоценозом.
f biotope *f*
s biotopo *m*
g Biotop *n*; Lebensraum *m*

707 bioturbation

The mixing of the surface layers of soil or of marine and lacustrine sediments by the action of organisms or microorganisms, occurring naturally (e.g. by earthworms) or by human activity (e.g. ploughing).

- r* биотурбация
 Перемешивание поверхностных слоев почвы или морских и озерных отложений организмами и микроорганизмами, происходящее естественным путем (например, с помощью земляных червей) или благодаря действиям людей (например, вспашке земли).
f bioturbation *f*
s bioturbación *f*
g Bioturbation *f*

708 bipolar adj

Pertaining to, occurring at, associated with, two poles or with the two polar regions.

- r* биполярный; двухполюсный
 Относящийся к двум географическим полюсам или двум полярным регионам.
f bipolaire *adj*
s bipolar *adj*
g bipolar *adj*

709 bipolar distribution

A kind of the distribution of organisms when one and the same species inhabits middle latitudes of the Northern and Southern hemispheres, but is not found in the tropical belt.

- r* биполярное распространение; биполярность
 Разорванное распространение организмов, при котором один и тот же вид обитает в умеренных широтах Северного и Южного полушарий, но отсутствует в тропическом поясе.
f distribution *f* bipolaire
s distribución *f* bipolar
g bipolare Verbreitung *f*

710 bipolar world

Geopolitical arrangement of the world with

two main centres of economic and political influence (the US and the USSR in the past).

- r* двухполярный мир
 Геополитическое устройство мира, в котором существуют два основных центра экономического и политического влияния (в недалеком прошлом США и СССР).
f monde *m* bipolaire
s mundo *m* bipolar
g bipolare Welt *f*; zweipolige Welt *f*

711 birch forest; birch wood

Deciduous small-leaved forest of secondary or primary origin in which different species of birch dominate.

- r* березовый лес; березняк
 Летнезеленый мелколиственный лес вторичного или реже первичного происхождения с господством разных видов березы.
f boulaie *m*; bétulaie *m*
s bosque *m* de abedul; abedular *m*
g Birkenwald *m*

* birch wood → 711

* birdfoot delta → 3544

* birds of passage → 3853

712 birth control

The policy of limiting family size in poor and densely populated countries by the use of contraception and sterilization.

- r* контроль рождаемости
 Политика ограничения численности населения экономическими средствами, а также путем контрацепции и стерилизации.
f contrôle *m* de natalité;
 contrôle *m* des naissances
s control *m* de natalidad
g Geburtenzahlkontrolle *f*

713 birth rate; fertility

The number of births in a year per one thousand of the population.

- r* рождаемость; коэффициент рождаемости
 Число рожденных за определенный период (обычно за год) в расчете на 1000 человек, проживающих на данной территории.
f natalité *f*; taux *m* de natalité
s natalidad *f*; tasa *f* de natalidad
g Geburtenziffer *f*; Geburtenzahlrate *f*

714 bituminous coal

A carbonaceous fossil fuel, a brownish-black or black combustible mineral substance found in beds or seams in sedimentary rocks and derived from vegetable material growing in the Carboniferous period.

- r* каменный уголь
 Карбонатное ископаемое топливо, горючее минеральное вещество коричнево-черного или черного цвета, залегающее в слоях осадочных пород и состоящее из

растительных остатков, произраставших на Земле в каменноугольный период.

- f* houille *f*; charbon *m*
s carbón *m* de piedra;
 carbón *m* mineral; hulla *f*
g Steinkohle *f*

* **black cotton soil** → 4991

715 black earth

A general term covering chernozem and the dark plastic clays of tropical regions.

- r* черная земля
 Общий термин, включающий чернозем и темные пластичные глины тропических регионов.
f terre *f* noire
s tierra *f* negra
g schwarzes Erdboden *m*

716 black economy; informal economy; shadow economy

The part of the job market which is not reported to the tax authorities.

- r* теневая экономика
 Экономическая деятельность, оплачиваемая наличными или товарами, не декларируемыми налоговой службой.
f économie *f* informelle
s economía *f* informal
g unformale Wirtschaft *f*

717 black ice

A layer of ice formed on surface of roads which is transparent and practically invisible hence extremely dangerous to traffic.

- r* черный лед
 Слой гололеда на дорогах, состоящий из очень прозрачного, а потому невидимого льда, создающий крайнюю опасность при движении на дороге.
f glace *f* noire
s hielo *m* negro
g schwarzes Eis *n*

718 black smoker

A plume of hydrothermal fluid containing finely dispersed particles of black sulphides issuing from a submarine vent on a mid-oceanic ridge.

- r* черный курильщик
 Источник высокотемпературных гидротермальных растворов, извергающихся в виде черного дыма в рифтовых зонах океанского дна.
f fumeur *m* noir
s fumador *m* negro
g schwarzer Raucher *m*

719 blackening of glacier

The artificial spreading of dust on the surface of a glacier in order to decrease the surface albedo and stimulate the melting of ice and increasing melt water runoff.

- r* зачернение ледника

Искусственное добавление пыли на ледники с целью уменьшения альbedo их поверхности, усиления таяния льда и увеличения стока.

- f* nourrisson *m* de glacier
s ennegrecimiento *m* de glacier
g Gletscherbeschwarzung *f*

720 blanket bog

A bog occurring on a relatively horizontal land surface in the regions of high rainfall and low evaporation, and covering the countryside like a blanket, except on steep slopes and rock outcrops.

- r* покровное болото
 Болото, формирующееся на относительно горизонтальной поверхности в районах с большим количеством влаги и сплошь покрывающее поверхность, за исключением крутых склонов и выходов скал.
f marais *m* de couverture
s ciénaga *f* de manto
g Deckenmoor *n*

721 blasting; sandblasting

The impact of the fine material carried by wind or water on a bare exposed surface.

- r* истирание
 Разрушение предметов под воздействием мельчайших частиц, переносимых ветром или водой.
f broyage *m*
s cherro *m* de arena
g Abreibung *f*; Abnützung *f*

* **blighted area** → 1532

* **blind drainage basin** → 1065

722 blind mouth

A section of a river channel where a stream loses all water due to strong evaporation or infiltration into soil before entering another water body or river; a river which has no mouth because the stream disappears underground into karst hollows.

- r* слепой конец
 Место, где поток из-за сильного испарения или просачивания теряет всю воду, не доходя до водоема или другой реки; река, не имеющая устья из-за поглощения водотока карстовыми пустотами.
f embouchure *f* aveugle
s desembocadura *f* ciega
g blinde Mündung *f*; Talschluß *m*

723 blind valley

A type of valley, the head of which begins with the amphitheatre of steep slopes, i.e. wall that served as a limit for the periglacial regressive erosion.

- r* слепая долина
 Долина, начинающаяся в верховьях амфитеатром крутых склонов, т.е. уступом, до которого распространялась доледниковая регрессивная эрозия.

- f* vallée *f* aveugle
g Blindtal *n*
s valle *m* ciego
- 724 blistering of ice**
 The ratio of the volume of air bubbles enclosed in ice to its total volume expressed as a percentage.
r пузырчатость льда
 Объем замкнутых воздушных пузырьков во льду в процентах от его общего объема.
f teneur *f* en bulles de la glace
s cantidad *f* de burbujas en hielo
g Luftblasengehalt *m* im Eis
- 725 blizzard**
 A violent blowing snow accompanied by intense cold.
r блиizzard
 Интенсивная низовая метель при сильном морозе.
f blizzard *m*
s blizzard *m*
g Blizzard *m*; Schneegestöber *n*
- 726 block diagram**
 A three-dimensional sketch joining a perspective image of the object with its longitudinal and transverse vertical profiles showing the structure of the layers.
r блок-диаграмма
 Трехмерный рисунок, совмещающий перспективное изображение объекта с продольными и поперечными вертикальными разрезами, показывающими строение толщи.
f bloc-diagramme *m*
s bloque-diagrama *m*
g Blockbild *n*
- 727 block mountains**
 The mountains formed by block-faulting, i.e. by vertical movement of separate blocks along the faults.
r глыбовые горы; сбросовые горы
 Горы, сформированные разнонаправленными движениями блоков земной коры по разломам.
f montagnes-blocs *fpl*
s montañas *fpl* de bloques
g Schollengebirge *n*
- 728 block of the Earth's crust**
 A part of the Earth's crust, considerable smaller than a tectonic plate, limited by fault lines which may be stable or move with all its mass.
r блок земной коры
 Участок земной коры, значительно меньший, чем тектоническая плита, стабильный или движущийся всей массой и ограниченный разрывами.
f bloc *m* de l'écorce terrestre
s bloque *m* de la corteza terrestre
g Scholle *f* der Erdkruste;
 Erdkrustenblock *m*
- 729 block stream**
 A linear accumulation of stone blocks and rubble that slowly moves in a narrow gully on a mountain slope due to gravity and solifluction.
r каменная река
 Линейно вытянутое скопление глыб и щебня, медленно движущееся в неглубокой ложбине на горном склоне под действием силы тяжести и процессов солифлюкции.
f rivière *f* des pierres
s río *m* de piedra
g Blockstrom *m*
- 730 block structure**
 The pattern of the Earth's crust divided by a series of fractures into a number of blocks.
r блоковая структура
 Структура участка земной коры, расчлененного системой разрывов на ряд блоков.
f structure *f* de blocs
s estructura *f* de bloques
g Schollenstruktur *f*
 * blockage → 4199
- 731 blocked delta**
 A river delta, closed from the sea by the bar which is growing due to the waves of one direction.
r блокированная дельта
 Речная дельта, отгороженная от моря приустьевой косой, растущей в результате преобладания волнений одного направления.
f delta *m* bloqué
s delta *m* bloqueado
g gesperrtes Delta *n*
- 732 block-faulting**
 Vertical movements on a section of the Earth's crust in which parallel faults produce a series of individual aligned blocks.
r блоковые движения
 Вертикальные движения участка земной коры, в котором параллельные разломы создают отдельные блоки.
f bloc-faille *f*
s bloque-falla *f*
g Blockbewegung *f*
- 733 blockfield**
 An area covered with stone blocks chaotically spread on mountain slopes and flat tops formed due to frost weathering, solifluction and other slope processes.
r каменное море; каменная россыпь
 Хаотическое нагромождение каменных глыб на горных склонах и плоских вершинах, образовавшееся в результате морозного выветривания, солифлюкции и других склоновых процессов.
f mer *f* de rocher; champ *m* de pierres
s mar *f* de piedra; campo *m* de piedras
g Felsenmeer *n*; Steinfeld *n*; Blockhalde *f*

734 blocking action

A process in the atmosphere which makes the air to move in the meridional direction as a result of which the normal zonal current in temperate latitudes becomes interrupted.

r блокирование

Процесс в атмосфере, вызывающий движение воздуха в меридиональном направлении, в результате чего нормальный зональный перенос средних широт надолго прерывается.

f action *f* de blockage

s acción *f* de bloqueo

g Blockierungseffekt *m*

735 blocking anticyclone

A slow-moving anticyclone remaining in the middle latitudes for a long time which blocks the normal westerlies.

r блокирующий антициклон

Малоподвижный антициклон, долго находящийся в средних широтах и блокирующий западный перенос в тропосфере.

f anticyclone *m* de blockage

s anticiclón *m* de bloqueo

g blockierendes Hoch *n*

* **blockstripes** → 5826

736 blow-hole

An inclined chamber in an abrasion sea coast which appears when the waves break down.

r канал продувания

Наклонный канал в породах, слагающих морские абразионные берега, выработанный мощным воздушным потоком при ударах волн.

f trou *m* souffleur

s agujero *m* de soplado

g Blasloch *n*

737 blowing snow

The transport and removal by the wind of a previously deposited snow.

r низовая метель; дефляционная метель
Ветровой перенос отложенного ранее снега.

f chasse-neige *f* basse; neige *m* soufflée

s ventisca *f* de nieve baja; arrastre *m*

eólico bajo nieve

g Schneetreiben *n*; Schneefegen *n*

738 blow-out

Stretched along wind a trough-shaped depression on a snow or sand surface formed by the wind whirls near a single obstacle.

r желоб выдувания; борозда выдувания; выдуй

Вытянутое по ветру желобообразное понижение снежной или песчаной поверхности около одиночного препятствия, возникающее в результате завихрений ветра.

f sillón *m* de déflation

s surco *m* de deflación

g Windfurche *f*

739 blue ice

A pure transparent ice containing no air bubbles and acquiring a bluish tint of colour.

r голубой лед

Прозрачный лед, лишенный пузырьков воздуха, в массиве приобретающий голубоватый оттенок.

f glace *f* bleue

s hielo *m* azul

g blaues Eis *n*

740 blue ice bands

Bands and lenses of blue ice, almost totally deprived of any air inclusions, typical for near-bottom layers of glaciers.

r голубые ленты льда

Слои и линзы голубого льда, почти полностью лишенного включений, характерные для придонных частей ледников.

f bandes *fpl* bleues de glace

s bandas *fpl* azules de hielo

g blaue Eisbänder *npl*; blaue Eisstreifen *mpl*

741 blue sky

The apparent colour of the cloudless sky in daylight, due to the scattering of sunlight by obstructing molecules in the air.

r голубое небо

Видимый цвет безоблачного неба в дневное время, вызванный рассеянием солнечных лучей молекулами воздуха.

f ciel *m* bleu

s cielo *m* azul

g blauer Himmel *m*

742 blue-green algae

One-celled, multicellular, and colonial algae found mainly in fresh water, sometimes in seas, in soils, on tree bark, etc., which often cause algae bloom of water.

r синезеленые водоросли

Одноклеточные, многоклеточные и колониальные водоросли, распространенные преимущественно в пресных водах, но иногда в морях, на почве, коре деревьев и т.п., и нередко вызывающие цветение воды.

f algues *fpl* bleu-vertes; Chlorophycées *fpl*

s algas *fpl* azul-verdes

g blaugrüne Algen *fpl*

743 bluff; high bank

A high wall at the edge of a former flood plane, in particular a river-cut cliff or steep slope on the outside of a meander. → Fig. 201, p. 446

r нагорный берег; яр; обрыв

Высокий склон на краю поймы, в частности, обрыв крутого склона на внешней стороне речной излучины, подмываемой рекой. → Рис. 201, с. 446

f escarpement *m*

s escarpe *m*; ribazo *m*

g Steilufer *n*

744 boat-yard

A long stagnant river inlet formed of an



Fig. 43. **Boat-yard** near Moscow in the winter oxbow, arm of the river or separated from the main channel by a spit and often used for keeping and repairing vessels. → Fig. 43

r затон

Длинный непроточный речной залив, образованный из старицы, протоки или отделенный от основного русла косой, нередко используемый для отстоя и ремонта судов. → Рис. 43

f anse *f*

s ensenada *f*

g Einbuchtung *f*

745 bocca

A hole in a crater bottom or on a slope of a volcano from where eruption products are emitted.

r бокка

Отверстие на дне кратера или на внешнем склоне вулкана, откуда выходят продукты извержения.

f bocca *f*

s boca *f* volcánica

g Bocca *f*

746 bodden coast

Widely branching inlets in the coast of the Baltic and Northern seas deeply cut inland and separated from the sea by islands and peninsulas. → Fig. 60, p. 130

r боддены

Широко ветвящиеся заливы на юге Балтийского и Северного морей, глубоко вдающиеся в сушу и отчлененные от моря островами и полуостровами. → Рис. 60, с. 130

f côte *f* à bodden; bodden *m*

s costa *f* de bodden; bodden *m*

g Boddenküste *f*

* **body of water** → 6643

747 body of water; water body

An accumulation of water on the earth's surface or underground having a certain hydrological regime.

r водный объект

Скопление природных вод на земной поверхности или в верхних слоях земной коры, обладающих определенным гидрологическим режимом, например, река, озеро, водохранилище.

f objet *m* hydrologique

s objeto *m* hidrológico; objeto *m* acuático

g Wasserköpfer *m*

748 Boelling

The interstadial characterised by the warming of climate which divided the cold phases of the low and middle Dryas at the end of the Late Pleistocene of Europe (approximately 12.8-12.3 thousand years ago).

r бёллинг

Межстадиал, характеризующийся потеплением климата и разделяющий холодные фазы позднего и среднего дриаса в конце позднелейстоценовой ледниковой эпохи Европы (приблизительно 12,8-12,3 тыс. лет назад).

f Bölling *m*

s Bölling *m*

g Bölling *m*

* **bog** → 6009

749 bog landscape; fenland

Landscapes having excessive moisture which include bogs and adjoining waterlogged areas and found mainly in temperate and equatorial belts.

r болотный ландшафт

Избыточно увлажненный ландшафт, включающий собственно болота и прилегающие заболоченные территории, распространен главным образом в умеренном и экваториальном поясах.

f paysage *m* de marécage

s paisaje *m* palustre; pantanal *m*

g Moorlandschaft *f*

750 bog soils; pen soils; peat soils

Soils of bogs or greatly swamped forests that form under stagnant moistening by atmospheric, surface or ground waters, the upper part of peat deposits of bogs.

r болотные почвы; торфяные почвы

Почвы болот или сильно заболоченных лесов, формирующиеся в условиях застойного увлажнения атмосферными, поверхностными или грунтовыми водами, верхняя часть торфяных залежей болот.

f sols *mpl* de marais tourbeux

s suelos *mpl* de turbera

g Moorböden *mpl*; Torfböden *mpl*;

Sumpfböden *mpl*

751 bolson

An enclosed flat-bottomed depression in the mountainous arid regions in the south-west of North America.

r больсон

Межгорная плоскодонная, обычно бессточная впадина в засушливых районах на юго-западе Северной Америки.

f bolson *m*

s bolsón *m*

g Bolson *m*

752 Bond cycles

Late Pleistocene climate oscillations that average 10-15 thousand years in duration, they correspond to glacial stages and interstades, and their terminations in North Atlantic were marked by formation of specific layers of glaciomarine deposits known as *Heinrich events*.

r циклы Бонда

Осцилляции климата позднего плейстоцена периодичностью в 10-15 тыс. лет, соответствовавшие ледниковым стадиям и межстадиям и в Северной Атлантике завершавшиеся формированием особых прослоек ледниково-морских отложений, соответствующих *событиям Хайнриха*.

f cycles *mpl* de Bond

s ciclos *mpl* de Bond

g Bond-Zyklen *mpl*

753 bonitet

An index used to evaluate the quality of arable lands, soils, forests with the aim of their rational use.

r бонитет

Условный показатель, применяемый для оценки качества земельных угодий, почв, лесов с целью их рационального использования.

f classe *f* de fertilité

s clase *f* de fertilidad

g Bonität *f*

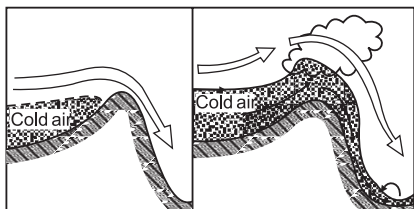


Fig. 44. Bora

754 bora

A strong very dry north-easterly wind which blows in cold gusts from the Balkan mountains down to the eastern shore of the Adriatic and in the Black sea, most commonly in winter. → Fig. 44

r бора

Сильный и порывистый, большей частью холодный ветер, направленный вниз по склону и дующий с невысоких гор, характерен для восточного побережья Адриатического и Черного морей. → Рис. 44

f bora *f*

s bora *f*

g Bora *f*

755 border; boundary; frontier

The limit of any territorial unit be it political, economic, social or physical.

r граница

Территориальный рубеж, разделяющий местности с разными природными, эко-

номическими, социальными или политическими условиями.

f limite *f*; frontière *f*

s límite *m*; frontera *f*

g Grenze *f*

756 border mountains

The mountains edging highlands and separating them from lower-lying and plain territories.

r окраинные горы

Горы, окаймляющие нагорья и отделяющие их от более низких и равнинных территорий.

f montagnes *fpl* bordières

s montañas *fpl* marginales

g Randgebirge *n*

* bore → 6206

757 Boreal

The initial stage of the Holocene (9.5-7.5 thousand years ago) in the Northern Europe characterised by temperate and dry climate.

r бореальное время

Начальная стадия голоцена (9,5-7,5 тыс. лет назад), характеризовавшаяся в Северной Европе умеренным и сухим климатом.

f Boréal *m*

s Boreal *m*

g Boreal *n*

758 boreal adj

Applied to natural conditions of the Northern Hemisphere between 40 and 60° N where short hot summer and long cold winter are typical.

r бореальный

Относящийся к природным условиям Северного полушария между 40 и 60° с.ш. с коротким жарким летом и длительной холодной зимой.

f boréal *adj*

s boreal *adj*

g boreal *adj*; nördlich *adj*

759 boreal climate

A relatively cold climate of middle latitudes with clearly manifested seasons.

r бореальный климат; субполярный климат

Умеренно холодный климат средних широт с ясно выраженными временами года.

f climat *m* boréal

s clima *m* boreal

g boreales Klima *n*

* boreal forest → 6041

760 boreal transgression

The transgression of the Arctic ocean towards the north of Eurasia during the Miculino interglacial 125-130 thousand years ago.

r бореальная трансгрессия

Трансгрессия Северного Ледовитого океана на север Евразии во время микулинского (эмского) межледниковья 125-130 тыс. лет назад.

- f* transgression *f* boréale
s transgresión *f* boreal
g Borealtransgression *f*
- * **borehole** → 1713
- * **boring** → 1712
- * **bornhardt** → 3110
- * **botanic garden** → 761
- 761 botanical garden; botanic garden**
 A place where plants are grown as a collection in order to show them to the public and for scientific study.
r ботанический сад
 Место, где выращиваются коллекции растений для демонстрации публике и научных исследований.
f jardin *m* botanique
s jardín *m* botánico
g botanischer Garten *m*
- 762 bottom; floor**
 The bed of a natural depression or body of water such as the bottom of a stream, lake, valley, etc.
r дно; днище
 Нижняя поверхность природной депрессии или водоема, например, дно реки, озера, долины и пр.
f fond *m*
s fondo *m*
g Grund *m*
- 763 bottom countercurrent; bottom counterflow**
 The movement of the lower water layers compensating the surface wind-driven current.
r донное противотечение
 Течение в нижних слоях воды, компенсирующее поверхностное ветровое течение.
f contre-courant *m* de fond
s contra-corriente *f* de fondo
g Grundgegenströmung *f*
- * **bottom counterflow** → 763
- 764 bottom current; bottom flow**
 The motion of water along the bottom of the water body.
r придонное течение
 Движение вод в придонном пограничном слое водоема, где существенную роль играет трение о поверхность дна.
f courant *m* de fond
s corriente *f* del fondo
g Grundströmung *f*; Bodenstrom *m*
- * **bottom flow** → 764
- * **bottom ice** → 259
- 765 bottom sediments**
 Mineral and organic material sank to the bottom of a water body and being consolidated.
r донные отложения; донные осадки
 Осевшие из воды на дно водоема и уплотнившиеся с течением времени минеральные и органические вещества.
f sédiments *mpl* de fond
s sedimentos *mpl* del fondo
g Bodensedimente *npl*;
 Bodenablagerungen *fpl*
- * **bottom soil** → 5937
- 766 bottom water; deep watermass**
 The lowest water layer in an ocean just above the sea floor, especially in the abyss, which is relatively cold and dense with temperature only a little above freezing point.
r придонная вода
 Слой воды в океанах и морях, расположенный непосредственно над поверхностью их дна и отличающийся относительно низкой температурой и высокой плотностью.
f eau *f* profonde
s agua *f* profunda
g Tiefseewasser *n*
- 767 boudinage**
 The breaking down of a layer or dyke into lenses connected with pinches or even separated from each other.
r будинаж
 Тектоническое разлинзование, т.е. распадение пласта или дайки на линзы, соединенные пережимами или вовсе отделившиеся друг от друга.
f boudinage *m*
s boudinage *m*
g Boudinage *n*
- 768 boulder; cobble**
 A large rounded fragment of rock of different origin exceeding 10 cm in diameter.
r валун
 Окатанный обломок горной породы разного происхождения поперечником более 10 см.
f caillou *m* roulé
s canto *m* rodado
g Rollstein *m*; Findling *m*
- 769 boulder balk**
 The boundary of a plot of land in the form of a stone wall made of glacial boulders.
r валунная межа
 Граница земельного участка, обнесенного каменной стенкой из ледниковых валунов.
f enclos *m* de pierre
s pared *f* de piedra; cerca *f* de piedra
g Geschieberain *m*
- 770 boulevard**
 Originally a broad tree-lined street but now also applied to various wide new roads, e.g. a ring road inside a city, or a scenic highway.
r бульвар
 Первоначально широкая улица, засаженная деревьями, но ныне также применя-

ется к разным новым широким дорогам, таким как кольцевая дорога внутри города, или живописное шоссе.

f boulevard *m*
s bulevar *m*
g Boulevard *m*

* **boundary** → 755

771 boundary layer; surface layer of air; ground layer of air

The lower part of the boundary layer of the atmosphere adjacent to the Earth's surface, about 10 to 100 m thick.

r приземный слой воздуха
 Нижняя часть пограничного слоя атмосферы, непосредственно примыкающая к земной поверхности до высоты 10-100 м.

f couche *f* limite de surface;
 couche *f* superficielle
s capa *f* de aire límite superficial;
 capa *f* de aire superficial;
 capa *f* de aire cerca del suelo
g Bodenschicht *f*

772 boundary layer of the atmosphere; friction layer of the atmosphere; planetary boundary layer

The lowest layer of the troposphere, from 300-400 up to 1500-2000 m having the properties which are significantly effected by the Earth's surface.

r пограничный слой атмосферы
 Нижний слой тропосферы толщиной от 300-400 до 1500-2000 м, свойства которого определяются в основном взаимодействием с земной поверхностью.

f couche *f* limite planetaire de atmosphère;
 couche *f* de frottement;
 couche *f* limite atmosphérique
s capa *f* límite planetaria de l'atmósfera;
 capa *f* límite atmosférica;
 capa *f* de fricción
g atmosphärische Grenzschicht *f*

773 boundary strip

The boundary of a plot of land in the form of a narrow strip of uncultivated land.

r межа
 Граница земельных владений в виде узкой полосы необрабатываемой земли.
f dérayure *f*; lisière *f*
s linde *m*; surco *m*; lindero *m*;
 lomo *m* divisorio
g Rain *m*

* **boundary waves** → 3158

774 box canyon

A valley with a wide flat-floor and steep slopes.

r ящикообразная долина
 Долина с широким, плоским дном и крутыми склонами.

f vallée *f* à fond plat
s valle *m* de fondo plano
g Kastental *n*

775 brackish adj

Applied to any water which exhibits slight salinity intermediate between sea water and fresh water.

r солоноватый
 Применяется к любой воде небольшой солёности, промежуточной между пресной и морской водой.

f peu salé *adj*
s poco salado *adj*
g salzig *adj*

* **brackish groundwater** → 5939

* **brackish lagoon** → 3495

* **brackish lake** → 5167

* **brackish water** → 5170

* **braided channel** → 776

776 braided river; braided channel; anastomosing channel

A river having wide shallow channel within which it forms a network of interlaced branches separated from each other by bars and islands.

r блуждающая река; разветвленное русло
 Река, имеющая мелкое русло, в пределах которого формируется сеть меняющих свое положение рукавов, отделенных друг от друга отмелями и островами.

f rivière *f* divagante; chenal *m* divagate;
 lit *m* d'un cours d'eau anastomosé
s río *m* divagante; curso *m* anastomosado;
 lecho *m* divagante
g verwildeter Fluß *m*; Umlagerungsstrecke *f*;
 wandernder Fluß *m*

777 braiding; anastomosis

The process of splitting of a stream with a wide shallow channel into many small shallow interlaced channels separated by bars of alluvial material. → Fig. 45

r блуждание реки
 Процесс разветвления реки с широким и



Fig. 45. **Braiding** of the Surkhob river in the Pamirs Mountains

мелким руслом на несколько рукавов, отделяющихся друг от друга отмелями, заполненными аллювиальным материалом.
→ Рис. 45, с. 93

f divagation *f* de rivière

s divagación *f* de río

g Verwilderung *f* des Flusses;

Flußverwilderung *f*

778 brain drain

The movement of the most capable, highly-skilled, technical and professional people from the country where they have been trained and gained their first work experience to another country which offer better carrier opportunities and/or higher rewards.

r утечка мозгов

Выезд наиболее способных, технически и профессионально подготовленных людей из страны, где они получили образование, в поисках возможностей лучшей карьеры и более адекватной оплаты своего труда.

f fuite *f* des cerveaux

s fuga *f* de cerebros

g Brine-Drain *n*

779 branch of a river; anabranch; distributary₂; arm of a river

A stream which flows away from the main river and may not return to it, as in a delta.

r рукав

Боковое русло реки, отделяющееся на некоторых участках от главного потока, в дельте нередко самостоятельно впадает в водоем.

f bras *m* d'un fleuve; défluent *m*

s brazo *m* del río; defluente *m*

g Flußarm *m*; Nebenarm *m*

780 branch of industry; industrial branch

A structural part of an industry that includes all the enterprises producing similar products or rendering similar services.

r отрасль промышленности

Структурное подразделение промышленности, охватывающее предприятия, которые производят однотипную продукцию или оказывают однотипные услуги.

f branche *f* industrielle

s rama *f* industrial

g Zweig *m*

781 brash ice; ice gruel

A loose accumulation of the fragments of sea ice or fresh-water ice (each piece is not more than 2 m across).

r ледяная каша; тертый лед

Скопление обломков плавучего льда до 2 м в поперечнике.

f brash *m*; masse *f* de glace flottante

s masa *f* de hielo flotante

g Trümmereis *n*; Matscheis *n*

* Brave West Winds → 6751

782 break of slope

A sudden change of the steepness of a slope.

r перегиб склона

Резкое изменение крутизны склона.

f rupture *f* de pente

s ruptura *f* de pendiente

g Hangknick *m*

783 break off of slope

A slow gravity process of the detachment and downslope movement of large blocks of rock which leads to the formation of cracks up to 20 m deep and 100 m wide, that extend for several hundred metres parallel to the slope.

r отседание склона

Медленный гравитационный процесс отрыва и соскальзывания крупных блоков прочных горных пород, приводящий к появлению глубоких (до 20 м) и широких (до 100 м) трещин (рвов отседания), которые простираются параллельно склону на несколько сотен метров.

f détachement *m* de versant

s desprendimiento *m* de vertiente

g Abtrennung *f* eines Hangs

784 breaker

A mass of turbulent water and foam, breaking violently against a rocky shore or passing over a reef or shallows, formed when a heavy ocean wave rushes from deep to shallow water, so that its crest steepens, rolls over, and breaks.

r бурун

Пенистая масса воды, образующаяся на гребне волны при его разрушении над подводными валами, рифами, отмелями.

f ressac *m*

s resaca *f*

g Brecher *m*; Sturzwelle *f*

785 breaker zone; wave splash; breaking zone

A coast belt being under the impact of wave-swash flow.

r прибойная зона; зона заплеска волн
Полоса побережья, в пределах которой действует волноприбойный поток.

f zone *f* du déferlement

s zona *f* de rompiente

g Brandungszone *f*

* breaking up of ice → 787

* breaking zone → 785

786 break-of-bulk point

The point in a transport system where cargo is transferred from one mode of transport to another, e.g. at a railway station, port or airport.

r перевалочный пункт

Пункт в транспортной системе, где груз перегружается с одного вида транспорта на другой, например, на железнодорожной станции, в порту или аэропорту.

- f* point *m* de transbordement
s punto *m* de transbordo
g Umschlagplatz *m*

787 breakup of ice; breaking up of ice

The destruction of the ice cover on rivers during the spring thaw when the solid sheet of ice on rivers breaks into ice-floes moving downstream.

- r* вскрытие ледяного покрова
 Интенсивное разрушение ледяного покрова на реках вследствие уменьшения его толщины и прочности от таяния и воздействия механических сил.

- f* débâcle *m*
s rotura *f* del hielo
g Eisaufbruch *m*;
 Aufbrechen *n* der Eisdecke

788 breakwater; groyne

An artificial construction built out into the sea from a shoreline to protect coastal areas, harbour waters, entrances of canals and locks from waves by damping or reflecting them.

- r* волнолом; волнорез
 Гидротехническое сооружение для защиты от волнения (гашения или отражения волн) береговых участков моря, акватории порта, подходов к каналам и шлюзам.

- f* brise-lames *m*
s rompeolas *m*; escollera *f*
g Wellenbrecher *m*

789 breastwall reservoir

A reservoir created by means of a breastwall which holds mass of water behind it.

- r* подпорное водохранилище
 Водохранилище, созданное с помощью подпорной плотины, удерживающей находящуюся за ней массу воды.

- f* réservoir *m* de remous
s embalse *m* de remanso
g Staudammsee *m*

790 breccia

A rock consisting of angular fragments of other rocks generally more than 10 mm in size cemented together by some finer material.

- r* брекчия
 Крупнообломочная горная порода, состоящая из сцементированных угловатых обломков разных пород размером более 10 мм.

- f* brèche *f*
s brecha *f*
g Breckzie *f*; Trümmergestein *m*; Breccie *f*

791 breckland

A tract of land covered with vegetation, which is cleared for cultivation from time to time, but allowed to revert.

- r* временно культивируемая земля
 Участок земли, покрытый растительностью, которая время от времени очищается для культивации, а затем возвращается в прежнее состояние.

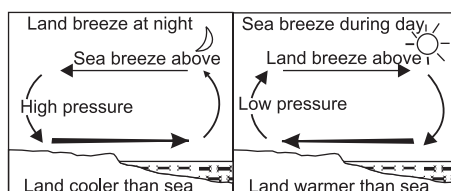


Fig. 46. Land and sea breezes

- f* terres *fpl* de culture temporaire
s tierras *fpl* de cultivo temporal
g Brachland *n*

792 breeding bottom; spawning ground

Area of water where fish come each year to produce their eggs.

- r* нерестилище
 Место икрометания (нереста) рыб.

- f* frayère *f*
s desovadero *m*
g Laichplatz *m*

793 breeze

A light or moderate local wind occurring on shores of seas and lakes which blows during the day time from water surface to the land, and in the opposite direction at night. → Fig. 46

- r* бриз
 Слабый или умеренный местный ветер на берегах морей и больших озер, который днем дует в сторону суши, а ночью наоборот. → Рис. 46

- f* brise *f*
s brisa *f*
g Brise *f*

794 bridlepath; bridleway

A path fit for the passage of a horse or a pedestrian, but not for a vehicle.

- r* вьючная тропа; верховая тропа
 Тропа, по которой возможно передвижение на лошадях или пешком, но невозможен проезд автомобилей.

- f* sentier *m* de bât; draille *f*
s senda *f*; cañada *f*
g Saumpfad *m*

* bridleway → 794

795 brine

Natural water almost saturated with salt with the concentration of salts over 50‰; found in water bodies, underground cavities and pores in the bottom sediments of salt lakes.

- r* рассол; рапа; тузлук
 Природные воды с минерализацией свыше 50‰; насыщенный соляной раствор в водоемах, подземных пустотах и порах донных отложений солеродных (самосадочных) озер носит название рапа, или тузлук.

- f* saumure *f*
s salmuera *f*
g Sole *f*; Salzlösung *f*

796 brine ice

Ice with mineralization over 50 ‰.

- r* рассоловодный лед
Лед с минерализацией более 50 ‰.
f glace *f* saumâtre
s hielo *m* asalmuerado
g Salzeis *n*

797 brine pocket

A small hole in a growing sea ice filled with a residual liquid which is saltier than the sea water around.

- r* солевой карман
Небольшая выемка в растущем морском льду, содержащая жидкость, более соленую по сравнению с исходной морской водой.
f poche *f* de saumure
s bolsillo *m* de salmera
g Salztasche *f*

798 broad-leaved forest

The forest composed of trees having broad leaves (oak, beech, maple, linden, hornbeam, etc.), occurs mainly in the temperate zone of the Northern Hemisphere.

- r* широколиственный лес
Лес, состоящий из мезофильных древесных пород с широкими листовыми пластинками (дуб, бук, клен, липа, граб и др.), распространен преимущественно в умеренном климатическом поясе Северного полушария.
f forêt *f* latifoliée
s bosque *m* foliáceo
g breitblättriger Wald *m*

799 broad-leaved forest zone

A natural zone of temperate forest of the Northern and Southern hemispheres found towards the equator from the mixed forest zone, they are mainly developed in the west of Eurasia and to the south-east of Great Lakes in North America, in the Southern Hemisphere it includes hemihylaea.

- r* зона широколиственных лесов
Природные зоны умеренных поясов Северного и Южного полушарий, расположенные ближе к экватору от зон смешанных лесов, в основном развиты на западе Евразии и к юго-востоку от Великих озер в Северной Америке, в Южном полушарии включает гемигилею.
f zone *f* des forêts latifoliées
s zona *f* de bosques foliáceos
g Zone *f* breitblättriger Laubwälder

800 Brocken spectrum

An optical phenomenon occurring in the mountains: when an observer's shadow is seen on a water cloud or fog, sometimes surrounded by coloured rings (glories) around the shadow of the head.

- r* брокенский призрак
Оптическое явление в горах: тень наблю-

дателя на жидко-капельном облаке или тумане, иногда с цветными кольцами (глориями) вокруг тени головы.

- f* spectre *m* du Brocken
s espectro *m* de Brocken
g Brockengespenst *n*

* broken ice → 5493

801 Bronze Age

An era in human development extending from 4000 to 2000 B.C. (Subboreal) when bronze was used to make tools and weapons, writing and arithmetic developed, animals for riding and pulling came to be used, towns were formed.

- r* бронзовый век
Археологическая эпоха в развитии человечества, для которой характерно изготовление бронзовых изделий наряду с каменными и керамическими, относится к концу 4-го – 2-му тысячелетию до н.э. (суббореальное время).
f âge *m* de bronze
s edad *f* de bronce
g Bronzezeit *f*

802 brook; runnel; draw (amer); rivulet; rill

Small permanent or intermittent watercourse.

- r* ручей
Небольшой постоянный или временный водоток.
f ruisseau *m*
s arroyo *m*
g Bach *m*; Gerinne *n*

803 brow

The point where a steep slope changes into a gentle slope.

- r* бровка
Резкий перелом склона, отделяющий вышележащую пологую его часть от расположенного ниже более крутого участка.
f bord *m*
s borde *m*
g Kante *f*

* brown coal → 3494

* brown earth → 804

804 brown forest soil; brown earth

A grey-brown soil developing under broad-leaved and mixed forests of moderately-warm humid climate which is common Mountains, Appalachians, China, in the south of Chile and New Zealand.

- r* бурозем; бурая лесная почва
Почва серо-коричневого цвета, образующаяся под широколиственными и смешанными лесами в условиях умеренно-теплого влажного климата, распространена на Кавказе, в Крыму, Карпатах, Аппалачах, на юге Чили и Новой Зеландии.
f sol *m* brun forestier
s suelo *m* pardo forestal

- g* Waldbraunerde *f*; Burosem *m*;
Braunerde *f*; brauner Waldboden *m*
- 805 brown semidesert soil**
A soil that develops in the semidesert zone under a thinned vegetation of moderately hot climate which is common in Central Asia and the Caspian Region.
r бурая полупустынная почва
Почва, развивающаяся в полупустынной зоне под разреженной растительностью в условиях умеренно-жаркого климата, широко распространена в Центральной Азии и Прикаспии.
f sol *m* brun subaride
s suelo *m* pardo de semidesierto
g brauner Halbwüstenboden *m*
- 806 brown soils**
Soils that form in cold, temperate and tropical zones under where no leaching at all or a weak leaching of clays and iron occur, and either the whole profile of the soil or its upper horizon does not contain carbonates.
r бурые почвы
Почвы, формирующиеся в холодных, умеренных и тропических зонах, с отсутствием или слабым выщелачиванием глин и железа, не содержащие карбонатов по всему профилю или по крайней мере в поверхностном горизонте.
f sols *mpl* bruns
s suelos *mpl* pardos; tierras *fpl* pardas
g Braunböden *mpl*
- 807 browse**
Tender shoots, twigs, and leaves of trees and shrubs that provide food for animals.
r потрава
Поедание животными мягких почек, веток и листьев деревьев и кустарников.
f dégat *m*
s holladura *f*
g Feldfrevel *m*; Abweiden *n*
- * Brückner cycle → 808
- * Brückner period → 808
- 808 Brueckner period; Brückner cycle; Brückner period**
A cycle of climatic change with irregular alternations of cold, wet periods with warm, dry periods, which occur with a periodicity of 35 years, have been identified by German scientist E. Brueckner.
r брикнеров цикл
Установленное немецким ученым Э. Брюкнером чередование холодных влажных периодов с теплыми сухими, наступающее в среднем через 35 лет.
f période *f* de Brückner
s período *m* de Brückner
g Brücknerische Periode *f*
- 809 brunification**
Soil processes such as soil weathering and transformation of minerals of iron oxides resulting in the appearance of brown colour in soil horizon.
r брүнификация
Почвенные процессы, приводящие к появлению бурой окраски в почвенном горизонте в результате внутрипочвенного выветривания и трансформации минералов — оксидов железа.
f brunification *f*
s brunificación *f*
g Verbrauung *f*
- 810 brunizem; prairie soil**
A greatly humuficated chernozem-like soil of North American prairies that occupies a considerable part of "the grain belt" in the USA and Canada.
r брүнизем; почва прерий
Сильно гумусированная черноземовидная почва североамериканских прерий, занимающая значительную часть «зернового пояса» в США и Канаде.
f brunizem *m*; sol *m* brun de prairie
s suelo *m* pardo de pradera
g Brunisem *m*; brauner Prärieboden *m*
- * brushfires → 6770
- 811 brushwood; thicket; dense bushes**
Dense growth of shrubs and small trees, e.g. brushwood of bamboo, blackberry, fern, etc., that may hinder the development of other species of plants.
r заросли
Густые кустарниковые, древесные или смешанные сообщества, входящие в состав подлеска и обычно препятствующие проникновению растений других видов, например, заросли бамбука, ежевики, папоротника и др.
f broussailles *fpl*; hallier *m*
s maleza *f*; breña *f*
g Gestrüpp *n*
- 812 budget year; balance year**
The one-year period with the start of the accumulation season and extending through the following summers ablation season.
r балансoвый год
Интервал времени, в течение которого последовательное преобладание процессов аккумуляции и абляции образует замкнутый цикл массообмена ледника.
f année *f* budgétaire
s año *m* de balance
g Massenhaushaltsjahr *n*; Bilanzjahr *n*
- 813 buffer zone of a reserve**
A territory adjacent to a reserve where any activity disturbing nature, e.g. cutting of trees, is prohibited.
r буферная зона заповедника; охранная зона заповедника

Территория, прилегающая к заповеднику, в пределах которой запрещены любые действия, нарушающие характерный для нее природный режим, например, выруб-ка деревьев.

f zone *f* de protection de réserve naturelle
s zona *f* de protección de reserva natural
g Pufferzone *f* des Naturschutzgebiets

* **built-up area** → 814

814 built-up estate; built-up area

The part of a town where the land is covered with buildings and roads very densely, so that there is space for further development only if existing structures are demolished.

r застроенная территория
Часть города, тесно застроенная зданиями и дорогами, так что новое строительство возможно лишь при сносе прежних сооружений.

f terrain *m* à bâtir; espace *m* à bâtir
s terreno *m* de edificación
g Bebauungsgelände *n*; bebautes Gelände *n*

* **bulgunyakh** → 4571

815 bulk cargo

Materials such as coal, grain, construction materials, etc. transported without packaging.

r насыпные грузы; массовые грузы
Грузы, состоящие из однородной сыпучей массы, перевозимые без упаковки: уголь, зерно, строительные материалы и пр.

f marchandises *fpl* pondérales
s cargamento *m*; mercancías *fpl* masivas
g Massengut *n*; Schüttgut *n*

816 buoy; float

A floating device used as a navigational aid to mark a channel or hazard as well as to study surface and deep-sea currents and other oceanographic parameters.

r буй
Плавающий маяк (поплавок) для обозначения фарватера или местонахождения какого-либо предмета, используется также для измерения морских течений и других океанографических параметров.

f bouée *f*
s boya *f*
g Schwimmer *m*; Boje *f*

817 buoyancy; floatage

The ability of an object where specific weight is smaller than that of water, to stay on the water surface.

r плавучесть; сила плавучести
Способность предмета, удельный вес которого меньше, чем у воды, держаться на водной поверхности.

f flottabilité *f*
s flotabilidad *f*
g Schwimmfähigkeit *f*; Schwimmkraft *f*

818 buran; poorga; purga

A strong northeast wind blowing in Central Asia at all seasons but most frequently and fiercely in winter when it lifts and carries the snow, and ice particles (in the tundra, especially in Siberia, it is termed purga).

r буран; пурга
Сильный северо-восточный ветер, дующий в Азии во все сезоны года, но особенно жестокий в зимнее время, когда он переносит большое количество снега (в северной России, главным образом в тундре, носит название пурга).

f bourane *m*; pourga *f*; poudrerie *f*
s bouran *m*; borrasca *f* de nieve; pourga *f*
g Schneesturm *m*

* **burial mound** → 6403

* **burial site** → 5019

819 buried glacier

A glacier covered with a thick moraine mantle.

r погребенный ледник
Ледник, забронированный мощным моренным чехлом.

f glacier *m* fossile
s glaciari *m* fósil
g bedeckter Gletscher *m*

820 buried ice

An ice mass formed or deposited on the Earth's surface and later covered with mineral sediments.

r погребенный лед
Лед, сформировавшийся на поверхности земли и впоследствии погребенный под толщами минеральных отложений.

f glace *f* enterrée; glace *f* enfouie
s hielo *m* enterrado
g bedecktes Eis *n*; Steineis *n*;
subterranes Eis *n*

821 buried ice vein

An ice vein which ceased to grow and lying inside the permafrost layer below its boundary with the seasonally thawed ground.

r погребенная ледяная жила
Жила льда, прекратившая рост и залегающая в толще многолетнемерзлых пород ниже их контакта с сезонноталыми породами.

f glace *f* enfouie
s vena *f* de hielo enterrada
g subterranes Eiskeil *m*

* **buried karst** → 4384

822 buried landforms

An old land surface covered by sedimentary or volcanogenic deposits.

r погребенный рельеф
Древний рельеф, перекрытый толщей осадочных или вулканических отложений.

f relief *m* fossile; relief *m* enfouie
s relieve *m* fósil; relieve *m* fosilizado

- g* begrabenes Relief *n*
- * buried soil → 4393
- 823 buried terrace**
A terrace covered with a layer of sedimentary or volcanic rocks and not visible in the open relief.
r погребенная терраса
Терраса, погребенная под толщей осадочных или вулканогенных пород и не видимая в открытом рельефе.
f terrasse *f* fossile
s terraza *f* fósil
g begrabene Terrasse *f*
- 824 burn**
A site where the vegetation is destroyed by fire and secondary pyrogenic communities (e.g. birch and aspen) start to form.
r гарь
Участок растительности, погибшей в результате пожара, впоследствии зарастающий вторичными пирогенными сообществами.
f brûlé *m*; brûlis *m*
s chamicera *f*
g Brandstelle *f*
- 825 burning**
A controlled burning of trees or grasses to improve herbage or to clear land for agriculture, it is one of the methods of slash and burn cultivation.
r пал
Выжигание древесной или степной растительности для улучшения травостоев и расширения пахотных земель, один из методов подсечно-огневого земледелия.
f brûlage *m*; écobuage *m*
s quemada *f*; quema *f*; roza *f*
g Abbrennen *n*; Ausbrennen *n*
- * bursting of a lake → 2493
- * bush → 5422
- * bushfires → 6770
- * bushwood-road → 3571
- * butte → 2102
- 826 butte; knob**
A small rounded hill of various origin with relatively steep slopes.
r бугор
Округлое возвышение самого разного происхождения со сравнительно крутыми склонами небольшой высоты.
f butte *f*
s cerro *m*; cerillo *m*
g Hügel *m*; Anhöhe *f*
- 827 buttress**
A rugged, projecting part of a hill or a mountain composed of undistorted rocks.
r контрфорс
Выступающая вперед часть холма или горы, сложенная ненарушенными породами.
f contrefort *m*
s contrafuerte *m*
g Strebepfeiler *m*
- * Buys-Ballot's law → 567
- 828 bypass**
A road which skirts a place, especially a road designed to divert through-traffic from roads in a congested area, e.g. a town centre.
r объездная дорога; объезд
Дорога, проложенная таким образом, чтобы облегчить проезд через перегруженные и перенаселенные районы, в особенности через центр большого города.
f détour *m*
s camino *m* de rodeo
g Umgehungsstraße *f*
- 829 bypassing of sediments**
The transport of coastal sediments from the windward side of a bay to its leeward side and vice versa.
r байпассинг наносов
Перемещение береговых наносов от наветренной стороны залива к его подветренной стороне и наоборот.
f bypassing *m* de dépôts
s bypassing *m* de depósitos
g Bypassing *n* der Sedimenten
- 830 by-product**
A secondary product obtained during a specific production process, of greater or less value than the product which is the primary objective of the operation.
r побочный продукт
Вторичный продукт, получаемый в результате какого-либо производственного процесса, обладающий определенной ценностью наряду с основной продукцией данного процесса.
f sous-produit *m*
s producto *m* colateral; subproducto *m*
g Nebenprodukt *n*

C

831 caatinga

A tropical deciduous scrubby forests composed of stunted thorny xerophytic trees and shrubs occurring in arid regions of South America.

r каатинга

Характерное для аридных районов Южной Америки тропическое листопадное редколесье из низкорослых деревьев и кустарников, обильны суккуленты и колючие растения.

f caatinga *f*

s caatinga *f*

g Caatinga *f*

832 cable car; cableway

A kind of transportation route in mountains consisting of a cable fixed on high poles, cabins (aerial gondola) or seats (chair lift) hanging on the cable.

r канатная дорога

Способ доставки пассажиров и грузов в горах с помощью кабеля на высоких мачтах, к которому крепятся кабины (маятниковая и гондольная дороги) или кресла (кресельная дорога).

f téléphérique *m*

s funicular *m* aéreo; telecabina *f*

g Seilbahn *m*; Luftseilbahn *m*

* cableway → 832

833 cabotage; coastwise navigation

Navigation between ports of one country, large cabotage is coastal shipping between ports of several seas and small cabotage is navigation between ports of the same sea.

r каботаж

Судоходство между портами одной страны (различают большой каботаж, т.е. перевозки между портами разных морей, и малый каботаж - перевозки между портами одного и того же моря).

f cabotage *m*

s cabotaje *m*

g Küstenschiffahrt *f*

834 cadastral map

A large scale map showing the ownership of real estate of land.

r кадастровая карта

Крупномасштабная карта, показывающая земельную собственность на данной территории.

f carte *f* cadastrale

s mapa *m* catastral

g Katasterkarte *f*

835 cadastre

A record of the area, boundaries, location,

value, and ownership of land, e.g. land cadastre, forest cadastre.

r кадастр

Количественная и качественная опись земель, включающая их положение, границы, качество, права собственности и т.п., например, земельный кадастр, лесной кадастр, кадастр рекреационных ресурсов.

f cadastre *m*

s catastro *m*

g Kataster *m*

836 Cainozoic; Cenozoic

The youngest geological era in the Earth's history, it began 67 million years ago and continues up to now. → Table 1, p. 284

r кайнозой

Самая верхняя (молодая) геологическая эра в истории Земли, началась 67 млн лет назад и продолжается поныне. → Табл. 1, с. 284

f Cainozoïque *m*; Cénozoïque *m*

s era *f* cenozoica; Cenozoica *f*

g Känozoikum *m*

837 cake ice; ice-cake

A fragment of sea ice smaller than 20 m across.

r мелкобитый лед

Отдельные льдины с относительно ровной поверхностью, менее 20 м в поперечнике.

f petits glaçons *mpl*

s bloques *mpl* pequeños de hielo

g Eisschollenbruchstücke *npl*;

Feinscholleneis *m*

* calcareous tuff → 6333

* calcicole → 838

* calcifuge → 839

838 calciphile; calcicole

Plant species inhabiting alkaline soils rich in lime and carbonates, and chalk outcroppings, e.g. grape, sesame.

r кальцефил

Виды растений, обитающих на солонцеватых, богатых известью и карбонатами почвах и меловых обнажениях, например, виноград, кунжут.

f calciphile *m*; calcicole *m*

s calcífilo *m*; calcícolo *m*

g Kalkpflanze *f*

839 calciphobe; calcifuge

Plant species thriving in relatively acid environment and avoiding carbonate soils and waters, e.g. plants of sphagnum bogs.

r кальцефоб

Растения, избегающие почву и воды, насыщенные карбонатами, например, растения сфагновых болот.

f calcifuge *m*

s calcífugo *m*

g kalkfliehende Pflanze *f*;

kalkmeidende Pflanze *f*

840 calcisol

A soil in the profile of which there is a horizon of secondary calcite accumulation which is characteristic of the Mediterranean region and semiarid subtropical climate zone.

r кальцисоль

Почва с горизонтом накопления вторичного кальцита в профиле, характерна для областей со средиземноморским и семиаридным субтропическим климатом.

f calcisol *m*

s calcisol *m*

g Nalcisol *m*

841 calcite

Calcium carbonate, the main rock-forming mineral of limestones, marbles, carbonates.

r кальцит

Карбонат кальция, главный породообразующий минерал известняков, мраморов, карбонатов.

f calcite *f*

s calcita *f*

g Kalzit *m*; Kalkspat *m*; Calcit *m*

* **calculating chart** → 4147

842 caldera

A broad, roughly circular volcanic crater formed by the blowing off of the top of the crater by explosive eruption or by subsidence. → Fig. 47

r кальдера

Широкая округлая впадина на вершине вулкана с крутыми склонами, возникшая в результате обрушения его верхней части во время извержения. → Рис. 47

f caldeira *f*

s caldera *f*

g Caldera *f*

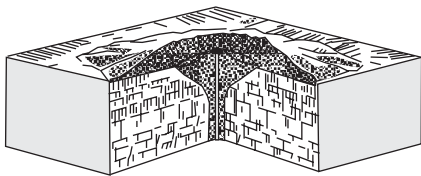


Fig. 47. **Caldera**

843 caldera glacier

A glacier lying inside a volcanic crater or caldera, sometimes with one or more short outlet tongues.

r кальдерный ледник

Ледник, располагающийся внутри кратера или кальдеры вулкана, иногда с одним или несколькими короткими выводными языками.

f glacier *m* de caldeira

s glaciar *m* de caldera

g Kaldergletscher *m*

844 Caledonian folding

The era of mountain formation in the Ordovician and Silurian periods, as a result of which the mountains of British Islands, north-western part of Scandinavia, western part of Central Kazakhstan, etc. appeared.

r каледонская складчатость

Эра горообразования в ордовикском и силурийском периодах, когда возникли горы Британских островов, северо-западной части Скандинавии, западной части Центрального Казахстана и др.

f plissement *m* calédonien

s plegamiento *m* caledoniano

g kaledonische Faltung *f*

845 calendar

A system of dividing time into fixed periods, initially a system of counting long time intervals based on periodical of natural phenomena connected with the movement of celestial bodies.

r календарь

Система счета длительных промежутков времени, основанная на периодичности явлений природы, связанных с движением небесных светил.

f calendrier *m*

s calendario *m*

g Kalender *m*

846 calendar day; meansolar day

The interval equal to the period of the Earth's rotation around its axis, i.e. 24 hours.

r сутки

Промежуток времени, равный периоду вращения Земли.

f jour *m* et nuit *f*

s día *m*; día *m* civil; día *m* solar medio

g Tag *m* und Nacht *f*

847 calendar year

The time interval that is equal to 365 days for usual years and 366 days for leap-years.

r календарный год

Промежуток времени, составляющий 365 суток для простых годов и 366 суток для високосных.

f année *f* civile

s año *m* civil; año *m* gregoriano;

año *m* calendar

g Kalenderjahr *n*

848 caliche

More or less cemented calcareous, sometimes dolomitic crust which accumulates in soils in arid and semiarid conditions as a result of the evaporation of soil water, it is common in the Atacama desert of Peru and Chile.

r каличе

Поверхностный, более или менее сцементированный известковый, иногда доломитовый слой, формирующийся над почвой в аридных и семиаридных условиях в результате испарения почвенной влаги, широко распространен в Перу и Чили.

f caliche *m*; *croûte f* calcaire
s caliche *m*; *costra f* calcárea
g Caliche *m*

849 calm

A windless weather; the state of a sea when no wind waves occur on the surface.

r штиль; безветрие
 Безветренная погода; состояние моря, когда на его поверхности отсутствуют ветровые волны.

f calma *m*
s calma *f*
g Windstille *f*; Kalme *f*

850 calving

Breaking-off of icebergs from ice shelves and from glaciers terminating in the sea or a lake.

r облом айсберга; откалывание айсберга; отёл ледника
 Откалывание айсбергов от шельфовых ледников или от наземных ледников, оканчивающихся в море или озере.

f vêlage *m*
s desprendimiento *m* de icebergs; velage *m*
g Eisbergkalben *n*; Eisbergabstoßen *n*

851 calving bay

A deep-water bay where icebergs are frequently formed by breaking off from a seaward edge of the land ice which moves to the sea.

r бухта отела
 Глубоководный залив, благоприятный для откалывания айсбергов от ледника, сползающего к морю.

f baie *f* de vêlage
s bahía *f* de desprendimiento de icebergs;
 bahía *f* de velage
g Kalbungsbucht *f*

852 cambisol

An immature soil in which the soil formation reveals mainly in the change of colour and structure of horizons, it is common on young surfaces of temperate boreal areas, mountainous and arid regions.

r камбисоль
 Неполноразвитая почва, в которой почвообразование проявляется преимущественно в изменении окраски и структуры горизонтов, распространена на молодых поверхностях умеренных бореальных областей и горных районов, а также в аридных областях.

f cambisol *m*
s cambisol *m*
g Nambisol *m*

853 Cambrian

The first geological period of the Palaeozoic era, which began 570 million years ago and lasted for about 70 million years. → Table 1, p. 284

r кембрий
 Первый период палеозойской эры геологической истории Земли, начался 570 млн

лет назад и продолжался около 70 млн лет. → Табл. 1, с. 284

f Cambrien *m*
s Cámbrico *m*
g Kambrium *n*

854 campo

A savanna vegetation in central Brazil where the ratio of trees to grass allows a division into: «campo cerrado» which has scattered trees, and «campo limpo» which has tall grass and virtually no trees.

r кампос
 Ландшафты высокотравных или мелко-травных (в зависимости от обилия осадков) степей и саванн, распространенных в Бразилии, различаются кампосы без деревьев (campo limpo) и с участками деревьев и кустарников (campo cerrado).

f campo *m*
s campo *m*
g Campo *mpl*

855 canal

An artificial watercourse made by people for navigation, drainage or irrigation, in which water flows without pressure.

r канал
 Искусственное русло с безнапорным течением воды, предназначенное для навигации, дренажа или ирригации.

f canal *m*
s canal *m*
g Kanal *m*

* canal river → 960

856 canopy; crown cover

The high, leafy continuous layer in a forest community that is formed by the crowns of the trees of approximately the same height.

r полог леса; лесная крона
 Высокий листовенный слой в лесном сообществе из крон деревьев близкой высоты.

f couvert *m* des couronnes;
 couvert *m* forestier
s fronda *f* del bosque; cubierta *f* forestal
g Kronendach *n*; Bläteerdach *n*

857 canopy density

The condition in which the crowns of individual trees overlap to form a virtually continuous layer.

r сомкнутость полога
 Смыкание крон отдельных деревьев в единый непрерывный слой.

f densité *f* des couronnes;
 fermeture *f* des couronnes
s densidad *f* de fronda del bosque
g Bestandesschluß *m*

* canyon → 2584

858 capacity of a stream; carrying capacity of a stream

- The maximum load of stones, pebbles, sand, etc. a stream can carry, as measured in grams per second.
- r* предельная нагрузка потока
Максимальное количество твердых частиц, которое способен переносить поток (воды или ветра) за данный отрезок времени.
- f* capacité *f* de torrent
s capacidad maxima *f* de torrente;
carga *f* límite
g Geschiebetransportkapazität *f*;
Stromkapazität *f*
- 859 capacity of snow drifting**
The maximum amount of snow that can be transported by a snow-storm.
- r* транспортирующая способность метели
Предельная масса снега, которая может переноситься метелью.
- f* capacité *f* de transport du chasse-neige
s capacidad *f* de transporte de ventisca
g Frachtvermögen *n* der Schneegestöber
- * **capacity of territory** → 4725
- 860 cape; headland; promontory**
A land area projecting into the sea, lake or river.
- r* мыс; нос
Участок суши, вдающийся в море, озеро или реку.
- f* cap *m*; promontoire *m*
s cabo *m*; promontorio *m*
g Kap *n*; Nase *f*
- 861 capillarity**
The ability of the ground and soil to keep and pass water via the hairlike diameter spaces of the capillary tubes.
- r* капиллярность
Способность грунта и почвы содержать и пропускать воду через тончайшие волосные пространства.
- f* capillarité *f* du sol
s capilaridad *f* del suelo
g Bodenkapillarität *f*
- 862 capillary fringe**
A layer of soil lying immediately over the water table in which water drawn up from the ground water level is held in capillary spaces and available to plant roots.
- r* капиллярная кайма; капиллярная зона
Зона капиллярного поднятия воды в пористом грунте или почве, разделяющая зоны аэрации и насыщения.
- f* frange *f* capillaire
s franja *f* capilar
g Kapillarzone *f*; Kapillarsaum *m*;
Saugraum *m*
- * **capillary moisture** → 863
- 863 capillary water; capillary moisture**
Underground water kept in pores and capillary cavities of rocks by surface tension force.
- r* капиллярная вода
Подземная вода, удерживаемая в порах и капиллярных пустотах горных пород силами поверхностного натяжения.
- f* eau *f* capillaire
s agua *f* capilar
g Kapillarwasser *n*; Porensaugwasser *n*
- 864 capital**
The main city, political and administrative centre of a state or province.
- r* столица
Главный город, политико-административный центр государства.
- f* capitale *f*
s capital *f*
g Hauptstadt *f*; Kapitale *f*
- 865 capital goods**
The machinery and equipment, and the primary and partly processed raw materials used in the manufacture of other goods, contrasting with consumer goods.
- r* основные фонды
Основное оборудование и производственные помещения, а также сырье и материалы, используемые в производстве товаров.
- f* biens *mpl* équipées
s bienes *mpl* de equipo
g Hauptfonds *mpl*
- 866 capital investment**
Input of labour, material and financial resources into the reproduction of *capital goods*.
- r* капитальные вложения
Затраты трудовых, материальных ресурсов и денежных средств на воспроизводство *основных фондов*.
- f* capital *m* de investissement
s inversiones *fpl* básicas;
inversión *f* de capital
g Anlagekosten *pl*
- 867 capital-intensive adj**
Needing a large investment of capital for higher earnings or increased productivity, as opposed to *labour-intensive*.
- r* капиталоемкий
Нуждающийся в больших инвестициях капитала для получения большей прибыли или увеличения выпуска продукции, в противоположность *трудоёмкому* производству.
- f* capital-intensif *adj*
s capital-intensivo *adj*
g investitionsintensiv *adj*; anlageintensiv *adj*
- 868 capitalism**
An economic system characterized by private ownership of the production of goods, private enterprise, competition, profit-making and a market economy.
- r* капитализм
Экономическая система, основанная на частной собственности на средства производства, частных предприятиях, конку-

ренции, извлечении прибыли и рыночной экономике.

- f* capitalisme *m*
s capitalismo *m*
g Kapitalismus *m*

869 cap-rock

A layer of hard, resistant rock which forms the flat summit of a hill and protects the underlying, less-resistant strata; an impermeable stratum overlying an aquifer, or salt dome.

- r* кепрок
 Слой твердой горной породы, формирующий плоскую вершину холма и предохраняющий от разрушения более рыхлые нижележащие слои; водонепроницаемый слой, покрывающий водоносный горизонт или соляной купол.
f chapeau *m* de roche
s chapa *f* de roca
g Gesteinshut *m*

870 captation

Devices making it possible to collect and remove ground waters to the earth surface.

- r* каптаж
 Устройства, позволяющие собирать и выводить подземные воды на земную поверхность.
f captage *m*
s instalación *f* para captar aguas subterráneas; captaje *m*
g Fassen *n*; Wasserfassung *f*

871 capture of river; river piracy; river capture; beheading of river

The action by which a river, by a rapid headward erosion, captures and diverts into its own channel the headwaters of another stream. → Fig. 48

- r* перехват реки
 Захват одной рекой в результате пятеющей эрозии стока соседней реки. → Рис. 48
f capture *f* de fleuve
s captura *f* fluvial
g Flußanzapflung *f*

872 carbon capacity

The amount of carbon taken from the environment to produce an item of any product.

- r* карбоноёмкость
 Количество углерода, забираемого из окружающей среды на производство единицы той или иной продукции.
f capacité *f* de carbone

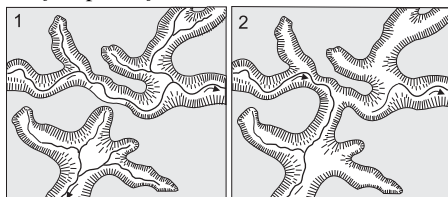


Fig. 48. Capture of river

- s* capacidad *f* de carbono
g Kohlenstoffkapazität *f*

873 carbon credit

A credit provided by international organizations or a state for measures aimed at the reduction of carbon dioxide emissions.

- r* углеродный кредит
 Кредит, выдаваемый международными организациями или государством на мероприятия по снижению выбросов углекислого газа.
f crédit *m* de carbone
s crédito *m* por la emisión de CO₂;
 crédito *m* de carbono
g Kredit *m* für CO₂-Emissionsreduzierung

874 carbon cycle

Successive transformation of carbon in the biosphere from its form of carbon dioxide into biomass and its return to a gaseous form by respiration and decay processes.

- r* углеродный цикл
 Последовательное превращение углерода в биосфере от двуокиси углерода в биомассу и до его возвращения в газообразную форму в результате процессов дыхания и разложения.
f cycle *m* du carbone
s ciclo *m* del carbono
g Kohlenstoffzyklus *m*

* carbon dioxide → 879

875 carbon sink

The concept that large areas of forest, by photosynthesis, may significantly contribute to the reduction of carbon dioxide in the atmosphere.

- r* углеродный сток
 Концепция, согласно которой большие территории, покрытые лесами, благодаря фотосинтезу, вносят существенный вклад в уменьшение содержания углекислого газа в атмосфере.
f écoulement *m* de carbone
s vertimiento *m* de carbono
g Kohlenstoffsenke *f*

876 carbon tax

The amount of money added by a government to the price of fuel in an attempt to reduce greenhouse gas emissions.

- r* углеродный налог
 Государственный налог на нефтяное топливо с целью сократить чрезмерные выбросы углекислого газа в атмосферу.
f impôt *m* sur le CO₂;
 taxe *f* sur le rejet de CO₂
s impuesto *m* sobre la emisión de CO₂
g Kohlenstoffsteuer *n*

877 carbonaceous *adj*

Containing carbon, applied to rocks (e.g. coal, shale) or other sedimentary material

- (e.g. peat) consisting largely of carbon which has organic origin.
- r* углеродистый
Содержащий углерод, относящийся к породам (например, уголь или сланец) или осадочному материалу (например, торф), содержащим значительную массу углерода, имеющего органическое происхождение.
- f* carbonè *adj*
s carbonado *adj*
g kohlenstoffhaltig *adj*; Kohlenstoff-
- 878 carbonate horizon; lime horizon**
A soil layer developing under insufficient moistening and containing carbonates, often in the form of impregnation, veins, and concretions.
- r* карбонатный горизонт
Почвенный горизонт, развивающийся в условиях недостаточного увлажнения и содержащий карбонаты, часто в виде пропитки, прожилок, конкреций.
- f* horizon *m* carbonaté
s horizonte *m* de carbonatación;
horizonte *m* carbonatado
g Karbonathorizont *m*; Kalkhorizont *m*
- 879 carbonic acid; carbon dioxide**
A colourless, heavy gas (CO₂), present in the atmosphere (about 0.03%) and in solution in the hydrosphere, it gets into the atmosphere as a result of the burning of organic matter, evapotranspiration of plants and breathing of animals, it is effective greenhouse gas.
- r* углекислый газ; двуокись углерода
Бесцветный газ, CO₂, составляющий около 0,03% состава земной атмосферы, поступает в воздух при сгорании органических веществ и при дыхании животных и растений, обладает парниковым эффектом.
- f* gaz *m* carbonique; acide *m* carbonique
s gas *m* carbónico; ácido *m* carbónico
g Kohlensäuregas *n*
- 880 Carboniferous**
The fifth geological period of the Palaeozoic era which began 345 million years ago and lasted for about 65 million years. → Table. 1, p. 284
- r* карбон; каменноугольный период
Пятый период палеозойской эры геологической истории Земли, начался 345 млн лет назад и продолжался около 65 млн лет. → Табл. 1, с. 284
- f* Carbonifère *m*
s Carbonífero *m*
g Karbon *n*
- 881 cardinal direction**
The angle counted off from northern or southern direction of magnetic or true meridian with the indication of a corresponding quarter (NE, SE, SW, NW) before the degree value.
- r* румб
Угол, отсчитываемый от северного или южного направления магнитного или истинного меридиана вправо или влево до данного направления с указанием перед градусной величиной соответствующей четверти: СВ, ЮВ, ЮЗ, СЗ.
- f* rhumb *m*
s rumbo *m*; cuarta *f*; cuarta *f* de rosa náutica
g Kompaßstrich *m*
- 882 cardinal points**
The four main points of the compass: North, South, East and West and corresponding quarters of the horizon (northern, southern, eastern and western).
- r* страны света; стороны горизонта;
главные румбы
Четыре главные точки горизонта: север, юг, восток и запад (иногда так же называют соответствующие четверти горизонта: северную, южную, восточную и западную).
- f* points *mpl* cardinaux
s puntos *mpl* cardinales
g Himmelsrichtungen *fpI*
- 883 cargo turnover; freight turnover; turnover of goods**
A characteristic of the transportation of goods calculated as the freight volume multiplied by the distance to which it is moved.
- r* грузооборот
Характеристика грузовых перевозок, выражаемая произведением количества перевезенного груза и расстояния, на которое он перемещен.
- f* trafic *m* des marchandises; trafic *m* marchand; circulation *f* des marchandises
s circulación *f* de mercancías; movimientoto *m* de mercancías
g Güterumschlag *m*
- 884 carnivore; predator**
An animal feeding on other animals.
- r* хищное животное; плотоядное животное; хищник
Животное, питающееся другими животными.
- f* carnassier *m*; rapace *m*
s carnívoro *m*; carnicero *m*
g Raubtier *n*; Raubvogel *m*
- 885 carpet-like communities; mat-vegetation**
Short grass lands that occur in the alpine belt of mountains, in the regions with abundant snowfall, especially in the mountains of central and southern Europe.
- r* матты
Низкотравные луга в альпийском поясе гор, в районах с обильным выпадением снега, особенно характерные для гор Центральной и Южной Европы.
- f* pelouse *f* alpine «matte»
s pradera *f* alpina «matte»
g Matte *npl*

* **carrying capacity of a stream** → 858

886 carrying capacity of area; profitable capacity

The population size, both the number of species or the number of people, which the resources of a particular environment can maintain without a tendency to decrease or increase.

r емкость территории
Количество людей или животных особей на данной территории, наиболее оптимальное при существующих здесь природных ресурсах и не испытывающее тенденций к росту или сокращению естественным путем.

f capacité *f* de terrain
s capacidad *f* del terreno
g Umschlagkapazität *f*

887 carrying capacity of ice

The ability of a fast ice or an ice field to carry loads on their surface.

r несущая способность ледяного покрова
Способность припая и ледяных полей выдерживать нагрузку на их поверхность.

f trafficabilité *m* de la banquise;
capacité *m* de charge de la banquise
s capacidad *f* de carga de banquisa
g Tragfähigkeit *f* der Eisdecke

888 carrying capacity of transport

The maximal weight of goods a means of a transport can carry at one and the same time.

r грузоподъемность
Максимальная масса груза, который транспортное средство способно в один раз поднять и перевезти.

f capacité *f* de charge
s capacidad *f* de carga
g Ladekapazität *f*; Tragfähigkeit *f*

889 carrying intensity

The index of intensity of a transport network expressed as the ratio between cargo turnover of the transport network and its length.

r грузонапряженность
Показатель интенсивности работы транспортной системы, выражаемый отношением грузооборота транспортной сети к ее длине.

f charge *f* de transport
s cargamento *m* de transporte
g Gütertransportintensität *f*

* **cartage** → 891

890 cartel

An association of producers and suppliers that controls prices, output, selling arrangements, and recruitment.

r картель
Форма экономического объединения, участники которого, сохраняя коммерческую и производственную самостоятель-

ность, заключают соглашение о регулировании объемов производства, условий сбыта продукции, найма рабочей силы.

f cartel *m*
s cartel *m*
g Kartell *n*

891 carting; cartage

A type of land transport that uses animals (horses, oxen, camels, reindeer, dogs, etc) as the moving force.

r гужевой транспорт
Вид наземного транспорта, в котором в качестве тяги используется сила животных: лошадей, волов, верблюдов, оленей, собак и др.

f transport *m* hippomobile; charroi *m*
s transporte *m* hiromóvil
g Wagentransport *m*; Fuhrwerktransport *m*

892 cartogram; chorogram

A way of cartographic representation of some statistical data (index, information) of a phenomenon by hatching or colouring the area of the territorial unit on a map. → Fig. 49

r картограмма
Способ изображения штриховкой или закраской какого-либо относительного статистического показателя в пределах нанесенных на карту территориальных единиц. → Рис. 49

f cartogramme *m*
s cartograma *m*
g Kartogramm *n*

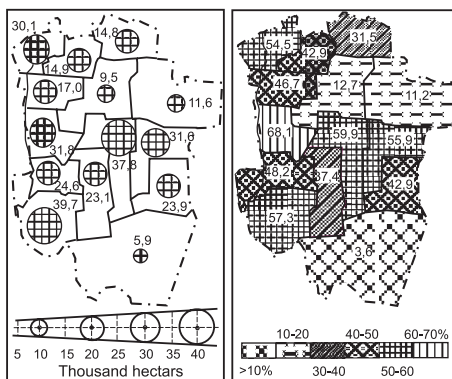


Fig. 49. **Cartogram** (right) showing the share of the arable land, and **diagram map** (left) showing the area of the arable land

* **cartographic alteration** → 1646

* **cartographic data base** → 893

893 cartographic databank; cartographic data base

A set of cartographic data arranged by certain rules establishing the general principles of their description, storage and use.

- r* картографический банк данных; картографическая база данных
Совокупность картографических данных, организованных по определенным правилам, устанавливающим общие принципы их описания, хранения и использования.
- f* base *f* des données cartographiques
s base *f* de datos cartográficos
g kartographische Datenbank *f*
- * **cartographic distortion** → 1646
- 894 cartographic format**
The size of a geographical map sheet, and for a relief map its maximum height by vertical as well.
- r* формат карты
Размер листа географической карты, а для рельефной карты – также наибольшая ее высота по вертикали.
- f* format *m* de la carte
s formato *m* de un mapa
g Kartenformat *n*
- 895 cartographic generalization**
Selection and simplified representation of geographical objects in accordance with the purpose, scale, and theme of the map, and the peculiarities of the mapped area.
- r* картографическая генерализация
Отбор и обобщение изображаемых на карте объектов в соответствии с назначением, масштабом, тематикой карты и особенностями отображаемой территории.
- f* généralisation *f* cartographique
s generalización *f* cartográfica
g Generalisierung *f*
- 896 cartographic pattern**
Spatial combination of cartographic symbols apprehended by the reader of a geographical map or by a recognizing device.
- r* картографический образ
Пространственная комбинация картографических знаков, воспринимаемая читателем географической карты или распознающим устройством.
- f* forme *f* cartographique
s forma *f* cartográfica
g kartographisches Gefüge *n*
- * **cartographic projection** → 3670
- 897 cartographical modelling**
Construction and analysis of mathematical models by the data read from maps; compilation of new maps on the basis of mathematical models.
- r* картографическое моделирование
Построение и анализ математических моделей по данным, снятым с карт; создание новых карт на основе математических моделей.
- f* modelage *m* cartographique
s modelación *f* cartográfica
g kartographische Modellierung *f*
- 898 cartographical animation**
A dynamic succession of electronic maps which being demonstrated on the screen of a computer produce the effect of motion.
- r* картографическая анимация
Динамическая последовательность электронных карт-кадров, создающих при их демонстрации на экране компьютера эффект движения.
- f* animation *f* cartographique
s animación *f* cartográfica
g karographische Animation *f*
- 899 cartographic browser**
A program which enables to see a cartographic image on a computer screen.
- r* картографический браузер
Программа просмотра картографического изображения на экране компьютера.
- f* browser *m* cartographique
s browser *m* cartográfico
g kartographischer Browser *m*
- 900 cartography; mapping**
The art, science and technology of making maps and atlases, together with their study as scientific documents.
- r* картография
Область науки, техники и производства, охватывающая изучение, создание и использование географических карт и атласов.
- f* cartographie *f*
s cartografía *f*
g Kartographie *f*; Kartenkunde *f*
- 901 cartology**
A branch of *cartography* studying maps, their elements, properties, types, history of development, ways of using.
- r* картоведение
Раздел *картографии*, изучающий карты, их элементы, свойства, виды, историю развития, способы использования.
- f* cartologie *f*
s cartología *f*
g Kartenkunde *f*
- 902 cartometry**
Measuring and calculation of numerical values of objects from maps, together with their graphic presentation.
- r* картометрия
Измерение по картам размеров объектов и их иных количественных характеристик.
- f* cartométrie *f*
s cartometría *f*
g Kartometrie *f*
- 903 cartouche**
An embellishment of a map, often in the form of scroll, which encloses a title, legend or name.
- r* картуш
Заголовок и другие данные, помещенные на карте в рамке с орнаментом.

- f* cartouche *m*
s orla *f*
g Kartusche *f*
- 904 cascade**
 Natural or artificial waterfall in which the water tumbles down a series of steps (ledges).
r каскад
 Естественный или искусственный водопад, в котором вода скатывается вниз по серии уступов.
f cascade *m*; caída *f*
s cascada *f*
g Kaskade *f*; Fallstufe *f*
- 905 cascade of reservoirs**
 A series of reservoirs created in one river.
r каскад водохранилищ
 Комплекс водохранилищ, построенных на одной и той же реке.
f cascade *f* des réservoirs
s cascada *f* de embalses
g Stauseekaskade *f*
- 906 cash crop**
 A crop grown primarily for sale as contrasted with a *subsistence crop* grown for the use of the grower.
r коммерческий урожай
 Урожай, выращиваемый в основном для продажи, в отличие от *потребительского урожая*, потребляемого самим производителем.
f récolte *f* d'argent
s cosecha *f* de mercado
g Währungsernte *f*
- 907 caste**
 A closed hierarchically arranged group of people separated from others due to its specific social functions, inherited occupations and trades often associated with ethnic or religious affiliation and connected with certain territories.
r каста
 Замкнутая группа людей, обособившаяся вследствие выполнения специфических социальных функций, наследственных занятий и профессий, что часто связано с принадлежностью к определенной этнической, а иногда и религиозной общности, и имеющая отношение к определенной территории.
f caste *f*
s casta *f*
g Kaste *f*
- 908 cataclasis**
 Deformation of rocks, including ice, accompanied by the fracturing and rotation of mineral grains or their aggregates due to tectonic processes.
r катаклиз
 Деформация горных пород, включая лед, сопровождающаяся дроблением и вращением минеральных зерен или их агрегатов под влиянием тектонических процессов.
f cataclase *f*
s cataclasa *f*; cataclastía *f*
g Kataklaste *f*
- 909 catacombs**
 Underground cavities often in the form of galleries and labyrinths of natural and man-made origin, e.g. the Roma Catacombs.
r катакомбы
 Подземные полости, нередко образующие лабиринты, искусственного (каменоломни) или естественного происхождения, например, Римские или Одесские катакомбы.
f catacombes *fpl*
s catacombas *fpl*
g Katakomben *fpl*
- 910 catalogue of glaciers**
 Making inventories of glaciers, containing systematic data on a location, dimension, type and regime of glaciers grouped according to river basins.
r каталогизация ледников
 Составление каталогов ледников, где приводятся систематические сведения о положении, размерах, типах и некоторых чертах режима ледников, сгруппированных по речным бассейнам.
f catalogage *m* des glaciers;
 inventaire *m* glaciaire
s catalogación *f* de glaciares
g Gletscherinventarisierung *f*;
 Gletscherkatalogisierung *f*
- 911 cataract**
 A large waterfall in which vertically falling water forms one perpendicular flow above a precipice.
r катаракт
 Большой водопад, в котором вертикально падающий поток образует над пропастью одну отвесную струю.
f cataracte *f*
s catarata *f*
g Katarakt *m*
- 912 catastrophic avalanche;
 climax avalanche**
 A rarely occurring large avalanche traveling far beyond the limits of the detrital cone previously formed by regular avalanches, or a snow avalanche that has tremendous destructive force.
r катастрофическая лавина
 Лавина редкой повторяемости, распространяющаяся далеко за пределы минерального конуса выноса, сформированного обычными лавинами, либо большая лавина, обладающая значительной разрушительной силой.
f avalanche *f* catastrophique
s avalancha *f* catastrófica
g Schadenlawine *f*

913 catastrophism

A largely recognized XIX century belief that geological deformations of the Earth's crust, as well as changes of composition of organic world happen by sudden, isolated, and forceful events (such as Noah's flood), divided by much more longer periods of rest, rather than by slow process.

r катастрофизм

Концепция XIX века, согласно которой преобразования земной коры (ее деформации, а также изменения состава органического мира) происходят катастрофически быстро, в течение коротких периодов геологического времени, разделенных гораздо более длительными периодами покоя.

f catastrophisme *m*

s catastrofismo *m*

g Katastrophismus *m*; Kataklysmentheorie *f*

914 catch crop

A fast-maturing crop grown between two main crops in a rotation, or between the rows of a main crop.

r дополнительный урожай

Быстро созревший урожай, выращенный в промежутке между двумя главными урожаями, в том числе при ротации земель.

f récolte *f* de prise

s cosecha *f* de premio

g Preisernt *f*

* **catchment** → 1690

* **catchment area** → 1690

915 catena

A connected series of soil varieties along the horizontal profile of a slope, from well-drained relatively flat upper surfaces down along a steeper part to low-lying flat surface at the foot of the slope. → Fig. 50

r catena

Взаимосвязанная почвенная серия на склоне от его верхней относительно плоской и хорошо дренируемой части вниз по более крутому откосу к выполаживающемуся подножью. → Рис. 50

f catena *f*; chaîne *f* de sols

s catena *f*; cadena *f* de suelos

g Katena *f*

* **cattle driving** → 6302

916 cattle-breeding; stock-raising

A branch of agriculture engaged in raising horned cattle to produce milk, meat and hides.

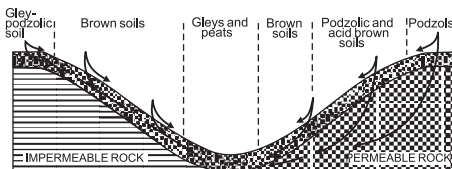


Fig. 50. **Catena**

r скотоводство

Отрасль животноводства, занимающаяся разведением крупного рогатого скота для получения молока, мяса и кожанного сырья.

f élevage *m* bovin

s ganadería *f* bovina

g Viehzucht *f*

917 cave

A hollow in the upper part of the Earth's crust with one or several openings to the surface.

r пещера; полость

Полость в верхней толще земной коры, открывающаяся на земную поверхность одним или несколькими входными отверстиями.

f caverne *f*

s caverna *f*; cueva *f*

g Höhle *f*

918 cave glacier

A big accumulation of cave ice of different origin which slowly moves in a definite direction.

r пещерный ледник

Наиболее крупное смешанное по генезису скопление пещерного льда, обладающее самостоятельным движением.

f glacier *m* de caverne

s glacier *m* de caverna

g Höhlengletscher *m*

919 cave hoarfrost

Large ice crystals formed by sublimation of moisture in still air inside caves.

r пещерная изморозь

Крупные кристаллы льда, формирующиеся в спокойном воздухе ледяных пещер вследствие сублимации парообразной влаги.

f givre *m* de caverne

s escarcha *f* de caverna

g Höhlenreif *m*

920 cave ice

Ice formations of various shapes and structure, occurring in underground cavities and hollows in permafrost or in temporary freezing rocks.

r пещерный лед

Разные по форме и строению ледяные образования, возникающие в подземных полостях и пустотах мерзлых и промерзающих горных пород.

f glace *f* de caverne

s hielo *m* de caverna

g Höhleneis *n*

921 cave lake; underground lake;**karst lake**

An individual water body in a cave or a pool in an underground karst river.

r пещерное озеро; подземное озеро

Самостоятельный водоем в пещере или местный разлив подземной карстовой реки.

- f* lac *m* de caverne; lac *m* karstique
s lago *m* de caverna; lago *m* kárstico
g Höhlensee *m*; Karstsee *m*;
 unterirdischer See *m*

922 cavern

A hollow space in rock several millimetres to several centimetres in diameter.

- r* каверна
 Пустота, полое пространство в горной породе поперечником от нескольких миллиметров до нескольких сантиметров.
f petite caverne *f*
s caverna *f* pequeña
g Höhlung *f*; Kaverne *f*

923 cavitation

A process in which air bubbles in the water are formed due to the sudden increase of velocity in a fast-running stream that results in a more intensive erosion of rocks which is characteristic of a waterfall, rapids or a cataract.

- r* кавитация
 Формирование пузырьков в воде, происходящее в случаях резкого увеличения скорости текущего потока на водопадах, перекатах и пр., что вызывает повышенную эрозию горных пород.
f cavitation *f*
s cavitación *f*
g Kavitation *f*

*** CBD → 1013****924 Celcius scale**

A temperature scale ($t^{\circ}\text{C}$) proposed by the Swedish astronomer A. Celsius, which divides the interval between the freezing-point and the boiling point of water into 100 parts, so the freezing point of water at standard atmospheric pressure is 0°C and the corresponding boiling point is 100°C .

- r* температурная шкала Цельсия
 Температурная шкала ($t^{\circ}\text{C}$), предложенная шведским астрономом А. Цельсиусом, которая делит интервал между точкой замерзания и точкой кипения воды на 100 частей, так что точка замерзания воды при стандартном атмосферном давлении равна 0°C , а соответствующая точка кипения равна 100°C .
f échelle *f* de température Celsius
s escala *f* de temperaturas Celsius
g Celsius-Temperaturskala *f*

925 celestial adj

Related to the sky, heaven, or space.

- r* небесный
 Относящийся к небесной сфере или космическому пространству.
f céleste *adj*
s celeste *adj*
g Himmels-

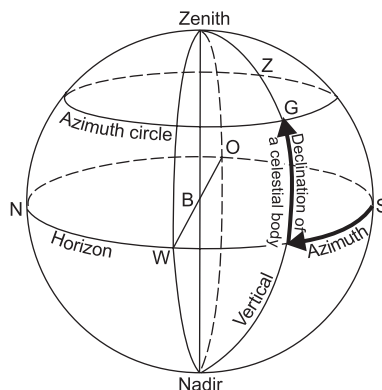


Fig. 51. **Celestial coordinates**

926 celestial coordinates

Angles which serve to identify the locations of heavenly bodies on the celestial sphere, they are measured by arcs of large circles or angles near centre of the celestial sphere, expressed in degrees or hour measure at 1 hour = 15° . → Fig. 51

- r* небесные координаты
 Углы, с помощью которых определяют положение небесных светил на небесной сфере, измеряются дугами больших кругов или углами при центре небесной сферы, выражаемыми в градусах или в часовой мере из расчета 1 час = 15° . → Рис. 51
f coordonnées *fpl* célestes
s coordenadas *fpl* celestes
g Himmelskoordinaten *fpl*

927 celestial equator; equinoctial

An imaginary line in the sky over the Earth's equator formed where the celestial sphere is crossed by a plane passing through its centre perpendicular to the axis of the celestial sphere, it divides the celestial sphere into Northern and Southern hemispheres.

- r* небесный экватор
 Воображаемая линия в небе над земным экватором, представляющая собой линию пересечения небесной сферы плоскостью, проходящей через ее центр перпендикулярно оси мира, делит небесную сферу на Северное и Южное полушария.
f équateur *m* céleste
s ecuador *m* celeste
g Himmelsäquator *m*

928 celestial meridian

A large circle of the celestial sphere passing through celestial poles, zenith and nadir.

- r* небесный меридиан
 Большой круг небесной сферы, проходящий через полюсы мира, зенит и надир.
f méridien *m* céleste
s meridiano *m* celeste
g Himmelsmeridian *m*

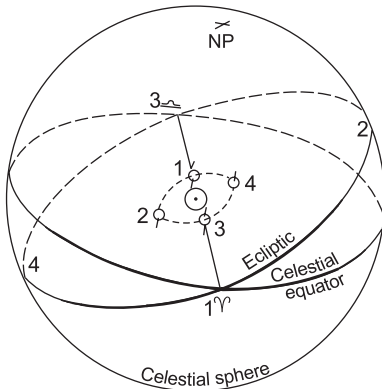


Fig. 52. **Celestial sphere.** The Sun in the centre, NP – North Pole. Four positions of the Earth on its orbit: 1, 3 – equinox, 2, 4 – solstices

929 celestial pole

A point of crossing of the celestial sphere by its axis (near the North celestial pole the Polaris is situated).

r полюс мира
Точка пересечения небесной сферы осью мира (около Северного полюса мира расположена Полярная звезда).

f pôle *m* céleste
s polo *m* celeste
g Himmelspol *m*

930 celestial sphere

An imaginary sphere of infinite radius with the Earth at its centre against which celestial bodies appear to be projected. → Fig. 52

r небесная сфера
Воображаемая сфера произвольного радиуса, на которую проецируют небесные тела. → Рис. 52

f sphère *f* céleste
s esfera *f* celeste
g Himmelskugel *f*; Himmelsphäre *f*

931 cellular sands

Accumulation of sand, usually stabilized, shaped as rounded honeycombs up to 15 m deep in sand deserts.

r ячеистые пески
Обычно неподвижные скопления песков в песчаных пустынях в виде ячеек округленной формы глубиной до 15 м.

f sables *m* cellulaires
s arenas *f* celulares
g Zellsände *mpl*

932 cellulate sand relief

A variety of barchan relief of deserts when a hole forms in front of the leeward side of a barchan, and rake-like ridges that form, can reach several tens of metres in height.

r лунковый рельеф
Разновидность барханного рельефа пустынь, когда перед откосом осыпания у

бархана образуется выемка (лунка), а формирующиеся граблевидные гряды достигают высоты в несколько десятков метров.

f relief *m* alvéolaire;
topographie *f* alvéolaire
s relieve *m* alveolar; topografía *f* alveolar
g Alveolenrelief *n*

933 cementation

The process of consolidation of loose weathered rocks which leads to the formation of a solid mass, e.g. sands are converted into sandstone, rubble into breccia, and pebbles into conglomerate.

r цементация
Скрепление в прочную массу рыхлых продуктов выветривания горных пород: песков – в песчаник, щебня – в брекчию, галечника – в конгломерат.

f cimentación *f*
s cementación *f*
g Zementation *f*

* Cenozoic → 836

934 census

A periodic counting of the population and gathering of demographic, economic and social information carried out by government that describes people living in one country or on any other territory for a particular point in time.

r перепись населения
Сбор демографических, экономических и социальных данных, характеризующих жителей страны или иной территории на единый момент времени.

f recensement *m* de population
s censo *m*
g Volkszählung *f*

935 central business district; downtown (amer)

The main business district of a town or city (symbol: CBD).

r даунтаун
Главный деловой район города.
f downtown *m*; quartier *m* d'affaires
s downtown *m*; barrio *m* de negocios;
centro *m* cívico
g stadtinwärts adw; Stadtmitte *f*

936 central eruption

A volcanic eruption from a single vent or from a tight group of vents, producing a cone, in contrast to a *fi ssure eruption*.

r центральное извержение
Вулканическое извержение из единственного жерла вулкана или из компактной группы нескольких выходов лавы, формирующих вулканический конус, в противоположность *трещинному извержению*.

f éruption *f* centrale
s erupción *f* central
g Zentraleruption *f*

937 central meridian

Meridian which is the axis of symmetry of the grid on a certain part of latitudinal arch.

r осевой меридиан

Меридиан, являющийся осью симметрии градусной сети на данном участке широтной дуги.

f méridien *m* central d'une projection

s meridiano *m* principal de proyección

g Hauptmeridian *m*

938 central place

A settlement or nodal point which provides goods, services, administrative functions for the consuming population of the surrounding area.

r центральное место; опорный центр расселения

Населенный пункт или узловая точка, выполняющие административные функции, а также снабжающие товарами и обслуживающие население окружающей территории.

f lieu *m* central

s lugar *m* central; asentamiento *m* central

g Zentralort *m*

939 central place system

The spatial distribution of a number of central places of different size and spacing which satisfy the daily, weekly, monthly and yearly needs of the general consuming population.

r система центральных мест

Пространственное распределение серии центральных мест разного размера и разного положения, которое удовлетворяет ежедневные, еженедельные, ежемесячные и круглогодичные потребности населения, проживающего на данной территории.

f système *m* de lieu central

s sistema *m* de asentamiento central

g System *n* der Zentralstellen

940 central place theory

The theory which states that the numbers, sizes, and patterns of spatial distribution of central places can be explained by the operation of the forces of supply and demand.

r теория центральных мест

Теория, утверждающая, что количество, размеры и основные черты пространственного распределения центральных мест могут быть объяснены действием соотношения спроса и предложения.

f théorie *f* de lieux centraux

s teoría *f* del lugar central

g Zentralorttheorie *f*

941 centrality

In central place theory the relative importance of a place with regard to surrounding area, or the degree to which a centre serves its surrounding area.

r центральное положение

В теории центральных мест важность данного места по отношению к окружающей

территории или то положение, которое оно занимает в обслуживании окружающей его территории.

f centralité *f*

s centralidad *f*

g Zentralität *f*

942 centralization

The tendency towards localization of economic activity in and around a relatively small number of urban centres.

r централизация

Тенденция сосредоточения экономической активности вокруг относительно небольшого количества городских центров.

f centralisation *f*; centralité *f*

s centralización *f*; centralidad *f*

g Zentralisierung *f*; Zentralisation *f*

* centrally planned economy → 1143

943 centre of atmospheric action

An extensive and almost stationary cyclone or anticyclone which controls the movement of atmospheric disturbances over a large region.

r центр действия атмосферы

Обширный и почти стационарный циклон или антициклон, оказывающий воздействие на циркуляцию атмосферы на значительной территории.

f centre *m* d'action atmosphérique

s centro *m* de acción atmosférico

g Aktionszentrum *n* der Atmosphäre

944 centre of origin

An area of genetic diversity of cultivated plants found mainly in the mountainous regions of tropics, subtropics and in temperate belt (Russian scientist N.I. Vavilov distinguished eight centres of origin).

r центр происхождения

Географические центры генетического разнообразия культурных растений, расположенные преимущественно в горных районах тропиков, субтропиков и отчасти умеренного пояса (русский ученый Н.И. Вавилов открыл восемь таких центров).

f centre *m* d'origine

s centro *m* de origen

g Entwicklungszentrum *m*

945 centre of population density

An index describing population distribution across a country or region, calculated in the way the centre of gravity in mechanics is calculated.

r центр населенности

Показатель, характеризующий размещение населения страны или района, вычисляется аналогично центру тяжести в механике.

f barycentre *m* caché

s centro *m* de gravedad de población

g Besiedlungsgewichtszentrum *n*

946 centripetal drainage pattern

A drainage pattern in which the streams drain radially inwards, either towards a single trunk river which drains the basin, or to a lake which may or not have an outlet.

r центростремительная речная сеть
Речная сеть, когда реки со многих направлений стремятся к главной реке, протекающей на данной территории, либо текут в озеро, которое может иметь или не имеет стока.

f réseau *m* hydrographique centripète
s red *f* hidrográfica centrípeta
g zentripetales Flußnetz *n*

947 cereals

Cultivated grasses which produce grains used for human or animal food and to produce baking flour or fodder.

r зерновые культуры
Злаки, возделываемые для получения зерна, идущего в основном на выпечку хлеба и корм скоту.

f céréales *fpl*
s cereales *mpl*
g Getreidekultur *f*

948 cerrado

A type of savanna found in Brazil in which trees 9-15 m in height are intermixed with tall grassland.

r сerraдо
Тип саванны, распространенный в Бразилии, где деревья высотой 9-15 м перемежаются с высоким травостоем.

f cerrado *m*
s cerrado *m*
g Cerrado *m*

949 cession

The transition of all sovereign rights over a certain territory of one state to another by an agreement, e.g. the selling of Alaska to the United States of America in 1867 by Russia or the selling of Western Louisiana to the U.S. by Napoleon in 1803.

r цессия
Передача всех суверенных прав над определенной территорией одним государством другому по соглашению между ними (например, продажа Россией в 1867 г. Соединенным Штатам Америки Аляски, или продажа Наполеоном в 1803 г. тем же США Западной Луизианы).

f cession *f*
s cesión *f*
g Zession *f*

950 chaco

A landscape of a vast almost level alluvial plain with poor soil supporting grassy savanna or deciduous scrub woodland north of the pampas of Argentina between Andes and the river Paraguai, where heavy rainfall is usual, and the chaco is marshy nearly everywhere.

r чакo

Ландшафт широкой и почти плоской аллювиальной равнины, покрытой травянистой саванной или кустарником, к северу от аргентинской пампы между Андами и рекой Парагвай, где обычны сильные дожди, и поэтому чакo почти всюду заболочена.

f chaco *m*
s chaco *m*
g Ñhaco *m*

951 chain migration

Migration in which the individual worker moves and his/her dependants follow once any initial loan given for travel has been repaid and the worker has found a secure job, and then other members of the family follow, using as a base the home of the first migrant.

r цепная миграция
Миграция, при которой отдельный рабочий находит работу в другом месте, и как только им/ею полученная на проезд ссуда выплачена, иждивенцы и другие члены семьи также переезжают на новое место.

f migration *f* à chaîne
s migración *f* en cadena
g Kettenmigration *f*; Kettenwanderung *f*

952 chain of hills

A linear stretch of uplands with rounded tops and a well-defined foot line.

r кряж
Линейно вытянутая возвышенность с мягкими округлыми очертаниями вершин и отчетливой линией подножья.

f chaîne *f* de basses montagnes;
chaîne *f* des collines
s ramal *m* corto; cadena *f* de colinas;
cadena *f* de montañas bajas
g Gebirgskette *f*

* channel → 5836

953 channel deformation

Changes of dimensions and form of channels under the action of running water, erosion, transport and accumulation of material.

r русловые деформации
Изменение размеров и формы русел под действием водного потока, эрозии, транспорта и аккумуляции наносов.

f deformation *f* de lit
s deformación *f* del lecho
g Verformung *f* des Flußbettes

954 channel flow; riverbed flow

Surface runoff occurring along the channels of rivers and temporary watercourses.

r русловой сток
Поверхностный сток, происходящий по руслам рек и временных водотоков.

f écoulement *m* de lit
s escorrentía *f* de lecho
g Abfluss *m* im Flussbett

955 channel processes

The interactions of a stream and its bed resulting in constant changes in the morphological structure of the channel.

- r* русловые процессы
Взаимодействия потока и его ложа, вызывающие постоянные изменения морфологии русла.
f processus *mpl* de lit
s procesos *mpl* de lecho
g Prozesse *mpl* im Flußbett

956 channel reach; cross section of a stream

A transverse crossing of a stream by a plane perpendicular to the mean direction of the flow, it is limited by the channel profile and the water surface from above.

- r* живое сечение реки; поперечное сечение реки; сечение русла; водное сечение
Сечение реки плоскостью, перпендикулярной среднему направлению течения, оно ограничено профилем русла, а сверху уровнем воды.
f section *f* mouillée
s sección *f* mojada
g Flußquerschnitt *n*

* channel resistance → 5139

957 channel storage

The change of river water level at the outlet section due to the sharp deepening of the channel and its further discharge resulting in the water level lowering.

- r* русловое регулирование
Изменение уровня воды в замыкающем створе реки вследствие резкого углубления русла, что приводит к спаду уровня.
f régulation *f* du lit
s regulación *f* de lecho
g Flußbettregulierung *f*

958 channelled avalanche

An avalanche that moves along a narrow depression on the slope, such as a ravine, gully, etc.

- r* лотковая лавина
Лавина, движущаяся по узкой депрессии склона — ложбине, логу и пр.
f avalanche *f* en colée
s avalancha *f* en colada
g Runsenlawine *f*; Furchlawine *f*

959 channelled glacier; wall-sided glacier

A long narrow glacier occurring in a gully on a steep slope or in a narrow depression on a gentle slope.

- r* русловой ледник
Узкий длинный ледник, залегающий в эрозионной ложбине на крутом склоне или в узком углублении на пологом склоне.
f glacier *m* canalisé
s glacier *m* canalizado; glacier *m* de curso
g Rinnengletscher *m*

960 channelled river; canal river

A river or its part which is shaped into a canal (bounded on the bottom and sides or straightened), or a canal arranged in a river channel.

- r* канализованная река
Река или ее участок, руслу которой придан вид канала, либо канал, устроенный в русле реки.
f rivière *f* canalisée; fleuve *m* canalisé
s río *m* canalizado
g kanalisierter Fluß *m*

961 chapada

A flat-topped areas composed of sandstone steeply descending to the crystal basement, common on Plateau of Brazil.

- r* шапада
Плато на Бразильском плоскогорье, сложенные песчаником, круто обрывающиеся к кристаллическому основанию.
f chapada *f*
s chapada *f*
g Chapada *f*

962 chaparral

Natural subtropical vegetation composed of broad-leaved evergreen shrubs and small trees, which form dense forests, common in California and Mexico, similar to maquis in the Mediterranean area.

- r* чапарраль
Субтропические вечнозеленые кустарниковые сообщества, характерные для Калифорнии и Мексики, аналог маквиса в Средиземноморье.
f chaparral *m*
s chaparral *m*
g Chaparral *m*

* characteristic sheet → 1279

* characteristic species → 1851

* carriage → 5383

963 chart datum; datum plane; reference plane

The level or plane to which all depths on a nautical chart are related (in the seas with tides it is the lowest sea level).

- r* нуль глубин
Условная поверхность, от которой отсчитываются отметки глубин на морских навигационных картах (в морях с приливами это наиминимальный возможный уровень моря).
f zéro *m* hydrographique;
zéro *m* des profondeurs
s cero *m* de profundidades
g Normalnull *f*; Kartennull *f*

964 charter

The process of hiring a boat, plane or bus, especially for use by a group of people and to movement of loads and people by air or water by a rented (completely or partially) boat, plane or bus.

- r* чартер
Наем судна, самолета или автобуса для специальной перевозки людей или грузов с предоставлением всего транспортного средства или его части.
- f* charter *m*
s charter *m*
g Charter *m*
- * **chatter mark** → 2496
- 965 «cheeks»**
A Russian term for steep rocky river banks in narrowed parts of the river valley.
- r* щёки
Широко распространенное в России название скалистых обрывистых берегов реки в местах сужения ее долины.
- f* «joues» *fpl*
s «mejillas» *fpl*
g «Backen» *fpl*
- 966 chemical abrasion**
The destruction of shores and a bottom of a water course or body of water as a result of dissolution and washing-out of rocks.
- r* химическая абразия
Разрушение берегов и дна водоемов и водотоков в результате растворения и вымывания горных пород.
- f* abrasion *f* chimique
s abrasión *f* química
g chemische Abrasion *f*
- 967 chemical deposit**
Sediments formed by way of deposition of material on the bottom of water bodies due to chemical and biochemical reactions or water evaporation.
- r* хемогенные отложения
Отложения на дне водоемов, возникающие путем осаждения материала из растворов в результате химических и биохимических реакций или испарения воды.
- f* dépôt *m* chimique
s depósito *m* químico
g chemische Ablagerungen *fpl*
- 968 chemical industry**
A group of industries including mining of chemical minerals, production of mineral fertilizers, polymers, household chemicals, etc.
- r* химическая промышленность
Комплекс отраслей, включающих горно-химическую промышленность, производство минеральных удобрений, полимерных материалов, бытовой химии и пр.
- f* industrie *f* chimique
s industria *f* química
g chemische Industrie *f*
- * **chemical oceanography** → 971
- 969 chemical pollution**
Pollution of the environment with chemical substances not present there before, or changing their natural concentration that exceeds the usual level.
- r* химическое загрязнение
Загрязнение окружающей среды химическими веществами, ранее здесь отсутствовавшими, либо изменяющими свою естественную концентрацию до уровня, превышающего обычную норму.
- f* contamination *f* chimique
s contaminación *f* química
g chemische Verschmutzung *f*
- * **chemical runoff** → 5185
- 970 chemical weathering; corrosion**
The wearing away of solid rocks by means of chemical reactions and the removal of the material in aqueous solution.
- r* химическое выветривание; коррозия; выщелачивание
Разрушение горных пород вследствие их растворения химическим воздействием воды и выноса веществ в водном растворе.
- f* météorisation *f* chimique; corrosion *f*; décomposition₂ *f*; altération *f*; érosion *f* chimique
s meteorización *f* química; decomposición₂ *f*; alteración *f*; corrosión *f*; erosión *f* química
g chemische Verwitterung *f*; Korrosion *f*; Auswaschung *f*
- 971 chemistry of ocean; chemical oceanography**
Chemical properties of sea water and processes determining its chemical composition, and their study.
- r* химия моря
Химические свойства морской воды и процессы, определяющие ее химический состав, а также их изучение.
- f* chimie *f* de mer
s química *f* de mar
g Meereschemie *f*
- 972 chemocline**
The layer in a lake having the maximum vertical gradient of salinity: the surface water layer being fresh and deep water layer being denser and with higher salinity.
- r* хемоклин
Горизонт с максимальным значением вертикального градиента солености в озере от пресного поверхностного слоя воды к более плотным глубинным слоям с повышенной соленостью.
- f* chimiocline *f*; couche *f* de discontinuité chimique
s quimoclina *f*
g Chemokline *f*
- 973 chemosphere**
A part of the high atmosphere in which molecular dissociation and recombination take place under the influence of ultra-violet radiation.

- r* хемосфера
Область верхней атмосферы, в которой происходят молекулярное разложение и рекомбинация под влиянием ультрафиолетовой радиации.
- f* chimosphère *f*; chimiosphère *f*
s quimosfera *f*
g Chemosphäre *f*
- 974 chemosynthesis**
The process by which bacteria produce organic compounds from inorganic substances using the energy of chemical reactions.
- r* хемосинтез
Процесс синтеза органических веществ из неорганических путем химических реакций, производимых некоторыми бактериями в процессе их жизнедеятельности.
- f* chimiosynthèse *f*
s quimosíntesis *f*
g Chemosynthese *f*
- 975 chemotrophic adj**
Applied to an organism that obtains energy from a source other than light, i.e. by chemical reactions, in contrast to phototrophic.
- r* хемотрофический
Относящийся к организмам, получающим энергию не от света, а от химических реакций, в отличие от фототрофических.
- f* chimotrophique *adj*; chimiotrophique *adj*
s quimotrófico *adj*
g chemotroph *adj*
- 976 chern (Abies sibirica dominated taiga)**
Dense coniferous taiga consisting of fir and spruce typical of Siberia.
- r* чернь; черневая тайга
Густые хвойные пихтово-еловые леса с примесью осины и березы в Сибири.
- f* chern *m*
s chern *m*
g Tschern *f*
- 977 chernozem**
A soil with the thick, dark, grainy humus and illuvial carbonate horizons which forms under perennial herbaceous vegetation of steppes and forest-steppes and has non-leaching or periodically leaching water regime.
- r* чернозем
Почва, формирующаяся под многолетней травянистой растительностью степей и лесостепей в условиях непромывного или периодически промывного режима, имеющая мощный темный зернистый гумусовый и иллювиальный карбонатный горизонты.
- f* chernozem *m*
s chernozem *m*; chernoziom *m*
g Tschernosem *m*; Schwarzerde *f*
- 978 chernozem-like soil**
A soil similar to chernozem in that it has the horizon of dark humus, but it devoid of some other typical horizons such as illuvial or carbonate horizon.
- r* черноземовидная почва
Почва, сходная с черноземом по наличию темного гумусового горизонта, но отличающаяся, например, отсутствием иллювиального карбонатного горизонта.
- f* sol *m* de type du chernozem
s suelo *m* de tipo de chernozem
g Tschernosemartiger Boden *m*
- 979 chestnut soil**
A soil of dry steppes of temperate arid belt that has thick, dark-brown horizon, rich in organic matter, under which there are horizons rich in calcium carbonate or gypsum.
- r* каштановая почва; каштанозем
Почва сухих степей умеренно засушливого пояса, имеющая мощный, богатый органическим веществом темно-коричневый горизонт, под которым залегают горизонты, богатые карбонатом кальция или гипсом.
- f* sol *m* châtain
s suelo *m* castaño
g kastanienfarbiger Boden *m*; Kastanosem *m*
- * chill factor → 6773
- 980 chimney**
A narrow vertical fissure or cleft in a rock-wall which is used by mountaineers for climbing to almost inaccessible rock-walls.
- r* камин
Узкая вертикальная трещина-расселина на горном склоне, нередко используемая альпинистами для подъема по труднодоступным скальным склонам.
- f* chemineé *f*; couloir *m* étroit
s chimenea *f*; pasillo *m* estrecho
g Kamin *m*
- 981 chimney rock; rock pillar**
A tall, figure rock column composed of resistant rock.
- r* каменный истукан; каменный столб
Изолированный фигурный столб, сложенный устойчивыми к разрушению горными породами.
- f* roche *m* façonnée; aiguille *f* rocheuse
s aguja *f* rocosa
g Felsfigur *f*; Steinsäule *f*
- 982 chink**
A steep escarpment of a plateau or table upland in Central Asia.
- r* чинк
Обрывистый уступ, ограничивающий плато или столовую возвышенность в Казахстане и Средней Азии.
- f* chink *m*
s chink *m*
g Tschink *m*
- 983 chinook**

- A warm dry, south-west wind similar to foehn which blows down on the eastern side of the Rocky Mountains in North America.
- r* чинук
Теплый и сухой юго-западный ветер, плодный фёну, дующий на восточных склонах Скалистых гор в Северной Америке.
- f* chinook *m*
s chinook *m*
g Chinook *m*
- 984 chionophile**
Organisms adapted to a high snow cover in winter.
- r* хионофил
Организмы, способные существовать в условиях мощного снежного покрова зимой.
- f* chionophile *m*
s kionófilo *m*
g Chionophil *m*
- 985 chionophite**
Plants that live on the surface of snow or ice cover, e.g. some algae.
- r* хионофит
Растения, развивающиеся на поверхности снега или льда, например, некоторые водоросли.
- f* chionophyte *m*
s nievefita *m*; kionófito *m*
g Chionophyt *n*
- 986 chionophob**
Animals which avoid areas with deep snow cover, such as some ungulates, and plants that are not snow-resistant, such as citrus trees, cotton, rice, etc.
- r* хионофоб
Животные, избегающие местностей с глубоким снежным покровом (некоторые копытные), и растения, не обладающие снеговывносливостью (цитрусовые, хлопок, рис и пр.).
- f* chionophobe *m*
s kionófobo *m*
g Chionophob *m*
- 987 chionosphere**
The regions of the Earth's land surface where permanent snow and glaciers can originate and exist in the appropriate land forms.
- r* хионосфера
Область поверхности суши, где в благоприятных формах рельефа возможно зарождение и существование многолетних снежников и ледников.
- f* chionosphere *f*
s kionósfera *f*
g Chionosphäre *f*
- 988 chop; choppi sea**
A chaotic waving on the water surface of the sea where the waves of different directions meet.
- r* толчая
- Беспорядочное волнение на водной поверхности моря, образуемое волнами разных направлений.
- f* ressac *m*
s resaca *f*
g Kabbelsee *f*
- * **choppi sea** → 988
- 989 choppi wind**
Wind with strong fluctuation of velocity and direction induced by the turbulence of air flows.
- r* порывистый ветер
Ветер с сильной пульсацией по скорости и направлению, связанной с турбулентностью воздушных течений.
- f* vent *m* à rafales
s viento *m* huracanado
g böiger Wind *m*
- 990 C-horizon**
The lowest layer of the soil, underlying the B-horizon (illuvial horizon), the little-altered horizon of the parent material from which the true soil is derived.
- r* горизонт С
Самый нижний слой почвы, подстилающий горизонт В (иллювиальный горизонт), содержит лишь слегка измененный материал материнской породы.
- f* horizon C *m*
s horizonte C *m*
g Horizont C *m*
- 991 chorochromatic map**
A type of thematic map in which qualitative spatial distributions are depicted by colour-tinting.
- r* хорохрометрическая карта
Тип тематической карты, когда пространственное распределение количественных характеристик изображается путем сплошного раскрашивания.
- f* carte *f* chorochromatique
s mapa *m* corocromático
g chorochromatische Karte *f*
- * **chorogram** → 892
- 992 chorographic map; general map**
Any comprehensive map representing large territories at a small scale.
- r* обзорная карта
Общегеографическая карта какой-либо территории в мелком масштабе.
- f* carte *f* chorographique
s mapa *m* corográfico
g Übersichtskarte *f*
- * **chorography** → 993
- 993 chorology; areal differentiation; chorography**
The establishment and description of geographical regions.

- r* хорология; пространственная дифференциация
Изучение областей распространения (ареалов) отдельных видов, семейств и других систематических групп растений и животных; установление и описание географических районов.
f chorologie *f*
s corología *f*
g Chorologie *f*
- 994 choropleth map**
A type of thematic map in which qualitative spatial distributions are depicted from data that have been calculated from mean values, e.g. density of population shown within local, regional or national administrative areas.
r хороплетная карта
Тип тематической карты, когда пространственное распределение количественных характеристик вычисляется на основе средних величин, отнесенных к какой-либо площади, например, плотность населения в пределах местных, региональных или национальных административных границ.
f carte *f* des choroplèthes
s mapa *m* de coropletas
g Choroplethenkarte *f*
- 995 chronostratigraphy**
A branch of *stratigraphy* studying the age of layers and their correlation in time.
r хроностратиграфия
Раздел *стратиграфии*, исследующий возраст слоев и их соотношения во времени.
f chronostratigraphie *f*
s cronostratigrafia *f*
g Chronostratigraphie *f*
- * chute → 4906
- 996 Cimmerian folding**
The era of mountain formation at the end of the Triassic and Jurassic periods within geosynclinal areas which developed in the late Palaeozoic and early Mesozoic, which led to the formation of the mountains of Verkhojansk-Chukcha area, some parts of Cordilleras of North America, etc.
r киммерийская складчатость
Эра горообразования в конце триасового и в юрском периоде в пределах геосинклинальных областей, которые развивались в позднем палеозое и раннем мезозое, в результате возникли горы Верхояно-Чукотской области, части Кордильер Северной Америки и др.
f plissement *m* cimmérien
s plegamiento *m* cimmericiano
g kimmerische Faltung *f*
- 997 cinder cone**
A cone formed round the vent of a volcano by debris, usually of volcanic origin, cast up during eruption.
r шлаковый конус
Конус, формируемый вокруг жерла вулкана обломками, обычно вулканического происхождения, сохраняющийся лишь до следующего сильного извержения.
f cône *m* de scories
s cono *m* de escorias
g Schlackenkegel *m*
- 998 cinnamonic soil**
A soil coloured brown which gets lighter downwards, that forms in semiarid subtropical Mediterranean and monsoon climate where xerophytic trees and shrubs are typical.
r коричневая почва
Почва, имеющая коричневую окраску, светлеющую книзу, образующаяся в условиях семиаридного субтропического средиземноморского и муссонного климата, где развита ксерофитная древесно-кустарниковая растительность.
f sol *m* marron
s suelo *m* marrón
g zimtfarbiger Boden *m*
- 999 circulation**
The movements of air masses, or ocean currents.
r циркуляция
Движение воздушных масс и морские течения.
f circulation *f*
s circulación *f*
g Zirkulation *f*
- 1000 circulation epoch**
A period with duration from 10 years and over which is characterised by exceeding the norm by zonal or meridional types of the atmosphere circulation (by Russian scientists B. Dzerdzeevsky and Ya. Vangengeim).
r циркуляционная эпоха
Период длительностью от 10 лет и более, характеризующийся превышением над нормой зональных или меридиональных типов циркуляции атмосферы (по Б. Дзердзеевскому и Я. Вангенгейму).
f époque *f* de circulation
s época *f* de circulación
g Zirkulationepoche *f*
- * circulation of the atmosphere → 427
- 1001 circumpolar diseases**
The diseases spread in the areas of cold climate and caused mainly by cooling of human organism, e.g. non-specific pneumonias.
r циркумполярные болезни
Болезни, распространенные в странах с холодным климатом, вызываемые в основном переохлаждением организма человека, например, неспецифические пневмонии.
f maladies *fpl* circumpolaires
s enfermedades *fpl* circumpolares
g zirkumpolar Kkrankheiten *fpl*

1002 circumpolar distribution

The distribution of species of living things inhabiting the area in the polar regions either around the North Pole or around the South Pole, e.g. Arctic fox and reindeer dwell in the Arctic, the Weddell seal and the Adelic penguin in Antarctica.

r циркумпольярное распространение
Ареалы видов животных и растений, охватывающие кольцом одну из полярных зон земного шара, например, в Арктике – ареалы песка, северного оленя, в Антарктике – тюленя Уэдделла, пингвина Адели.

f distribution *f* circumpolaire
s dispersión *f* circumpolar
g zirkumpolare Verbreitung *f*

1003 circumpolar vortex; polar vortex

The large-scale cyclonic circulation in the middle and upper troposphere in the polar regions.

r циркумпольярный вихрь; полярный вихрь
Крупномасштабная циклоническая циркуляция в средней и верхней тропосфере полярных районов.

f tourbillon *m* circumpolaire
s vórtice *m* circumpolar
g circumpolarer Jetstream *m*

1004 circumtropical distribution

The distribution of species of living things inhabiting the tropical belt of the globe, e.g. monkeys, crocodiles, etc.

r циркумтропическое распространение
Ареалы видов растений и животных, опоясывающие тропики земного шара, например, ареалы обезьян, крокодилов.

f distribution *f* circumtropicale
s dispersión *f* circumtropical
g circumtropische Verbreitung *f*

1005 cirque; corrie; kar

A half-closed bowl-like deep depression worked out by a glacier at the head of a mountain valley on a mountain slope, in some cases contains a small lake. → Fig. 53

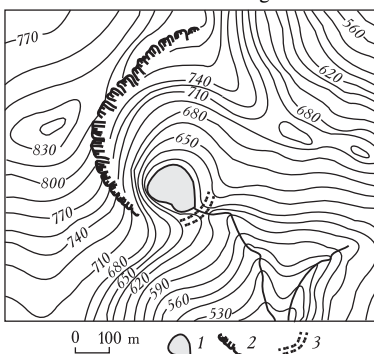


Fig. 53. **Cirque.** 1 – cirque lake, 2 – steep rock face, 3 – moraine

r кар; ледниковый цирк; цирк
Глубокая полузамкнутая чашеобразная впадина, выработанная ледником в верхней части склона ледниковых высокогорий, на ее дне нередко находится озеро. → Рис. 53

f cirque *m*; cirque *m* glaciare
s circo *m*; circo *m* glaciari
g Kar *n*; Zirkus *m*

* **cirque glacier** → 1308

1006 cirque lake

A small lake occupying the bottom of a steep-walled depression formed by the glacier. → Fig. 53

r каровое озеро
Небольшое ледниковое озеро, занимающее дно кара. → Рис. 53

f lac *m* de cirque
s lago *m* de circo
g Karsee *m*

1007 cirque platform

A terrace on a slope of a ridge which formed when the bottoms of adjacent cirques joined together as they enlarged.

r каровая терраса
Террасовидная площадка на склоне хребта, возникшая от соединения днищ смежных ледниковых каров при их расширении в прошлом.

f plate-forme *f* de cirque
s plataforma *f* de circo
g Karterrasse *f*

1008 cirque steps

A series of glacier cirques situated one above the other one like giant steps.

r каровая лестница
Ряд ледниковых цирков, расположенных в несколько ярусов один над другим.

f cirque *m* en escalier
s circo *m* en escalera
g Kartreppe *f*; Stufenkar *n*

1009 cirrocumulus

A type of high clouds occurring above 6,000 m (symbol: Cc), white in colour, formed in thin sheets or layers without shading but in more-or-less regular ripples and grains.

r перисто-кучевые облака
Слои или гряды тонких белых облаков верхней тропосферы (выше 6000 м) без теней, состоящие из мелких элементов, имеющих вид хлопьев или ряби (символ: Cc).

f cirrocumulus
s cirrocumulus
g Cirrocumuluswolken *fpl*; Cirrocumulus; Zirrocumuluswolken *fpl*; Zirrocumulus

1010 cirrostratus

A type of high clouds occurring above 6,000 m (symbol: Cs), whitish in colour, formed in transparent sheets of smooth appearance and

producing solar or lunar halo phenomena, heralding the approach of a warm front.

- r* перисто-слоистые облака
Один из основных типов облаков верхнего яруса (выше 6000 м), имеющий вид белесоватой полупрозрачной пелены, обычно волокнистой, может покрывать все небо и часто вызывает явление гало, предшествуют прохождению теплого фронта (символ: Cs).
- f* cirrostratus
s cirrostratus
g Cirrostratuswolken *fpl*; Cirrostratus; Zirrostratus; Zirrostratus-Wolken *fpl*

1011 cirrus

A type of high clouds occurring above 6,000 m (symbol: Ci), whitish in colour, formed as silky, fibrous bands or wisp, detached from each other, usually associated with fair weather.

- r* перистые облака
Основной тип облаков верхнего яруса (выше 6000 м), они состоят из отдельных перистообразных элементов в виде тонких белых нитей или клочьев и вытянутых узких гряд, обычно ассоциируются с плохой погодой (символ: Ci).
- f* cirrus
s cirrus
g Cirrus-Wolken *fpl*; Cirrus; Zirrus-Wolken *fpl*; Cirruswolken *fpl*; Zirrus

1012 city

A large urban place with the population engaged mainly in non-agricultural occupations.

- r* город
Значительный населенный пункт с населением, занятым преимущественно в несельскохозяйственных сферах деятельности.
- f* ville *f*
s ciudad *f*
g Stadt *f*

* city business district → 1013

1013 city centre; city business district; CBD

The central part of a city with wide avenues and squares where many business, culture buildings and authority offices are located.

- r* центр города
Центральная часть города с широкими проспектами и площадями, в которой расположены многие деловые, культурные и властные учреждения.
- f* centre *m de la ville*; centre *m des affaires*; centre *m des affaires*; quartier *m des affaires*
s centro *m cívico-comercial*; distrito *m comercial*
g Stadtmitte *f*; Stadtzentrum *m*

* city expansion → 6506

1014 city region

A city of large town and the surrounding area

which are being so functionally linked that the two are interdependent and function together as one unit.

- r* городской район
Город и окружающая его территория, функционально тесно связанные и поэтому представляющие по существу одну территориальную единицу.
- f* région *m de ville*
s región *m de la ciudad*
g Stadtgebiet *n*

1015 city-state

A city which has sufficient power to constitute an independent, sovereign state, usually exerting its authority over the surrounding region, e.g. Athens, being one of the city states of classical Greece, or modern Singapore.

- r* государство-город
Город, имеющий достаточную силу и авторитет для сохранения своей государственной независимости, обычно распространяющий свой суверенитет на окружающий регион, например, Афины в эллинской Греции, или современный Сингапур.
- f* état-ville *f*
s estado-ciudad *f*
g Stadtstaat *m*

1016 civil twilight

The lightest part of evening and morning twilight during which the centre of the Sun's disc is below or above the horizon not more than by 6°.

- r* гражданские сумерки
Наиболее светлая часть вечерних и утренних сумерек, в течение которой центр диска Солнца погружен под горизонт не более чем на 6°.
- f* crépuscule *m civil*
s crepúsculo *m civil*
g bürgerliche Dämmerung *f*

1017 civilization

A human society which has its own highly developed social organization, culture, and way of life which makes it distinct from other societies, the largest civilizations being Western, Slavic-Christian Orthodox, Islamic, Confucian, and Latin American, etc.

- r* цивилизация
Человеческое общество, обладающее собственной высокоразвитой социальной организацией, культурой и образом жизни, отличающими его от других подобных обществ (крупнейшие цивилизации – западная, славяно-православная, исламская, конфуцианская, латиноамериканская и др.).
- f* civilisation *f*
s civilización *f*
g Zivilisation *f*

1018 class of landscapes

The highest taxonomic unit in the classification of landscapes which unites groups of

landscapes (class of plain landscapes and mountain landscapes) on the basis of megarelief.

r класс ландшафтов
Высшая таксономическая единица в систематике ландшафтов, объединяющая группы ландшафтов по мегарельефу (класс равнинных и горных ландшафтов).

f classe *f* des paysages

s clase *f* de paisajes

g Landschaftsklasse *f*

* **clastic rock** → 1561

1019 clathrate

Natural formations found in the deep layers of glaciers in which the molecules of gas enter into the crystal structure of water molecules.

r клатрат
Образования, обнаруживаемые в глубоких слоях ледников, в которых молекулы газа внедряются в пустоты кристаллических структур, составленных из молекул воды.

f clathrate *m*

s clatrate *m*

g Klathrate *n*

1020 clay

A fine-textured sedimentary rock composed of particles of aluminium silicates and other minerals less than 0.01 mm in size, which becomes plastic and impermeable when wet.

r глина
Пластичная во влажном состоянии осадочная горная порода, состоящая из частиц глинистых минералов размером менее 0,01 мм.

f argile *f*

s arcilla *f*

g Ton *m*; Lehm *m*

1021 clay loam

A loam which contains between 27 and 40% clay and between 20 and 45% sand, this mixture produces a relatively permeable and friable soil with particles of different sizes.

r жирный суглинок
Суглинок, содержащий 27-40% глинистых и 20-45% песчаных частиц, что формирует относительно рыхлую и пронизываемую почву с частицами разного размера.

f limon *m* argileux

s limo *m* arcilloso

g lettiger Lehm Boden *m*

* **clayey adj** → 379

1022 clayey karst

Pseudokarst formations created by weathering and suffosion which resemble true karst, they form in clays due to the underground washout along the cracks.

r глинистый карст
Псевдокарстовые образования, внешне сходные с карстовыми, формирующиеся в глинистых породах за счет подземного размыва по трещинам, возникшим в результате выветривания и суффозии.

f karst *m* argileux

s karst *m* arcilloso

g Lehmkarst *m*

* **clayey subsoil** → 381

1023 claypan

A hardened soil horizon with a considerable accumulation of clays carried from the upper soil horizons in the process of leaching or formed in situ during pedogenesis which hampers the air and water circulation and growth of plant roots.

r клейпен

Уплотненный почвенный горизонт со значительной аккумуляцией глин, вынесенных в процессе выщелачивания из поверхностных горизонтов или образовавшихся in situ в процессе почвообразования и затрудняющих циркуляцию воздуха, воды и рост корней растений.

f claypan *m*

s horizonte *m* arcilloso

g Lehmpanne *f*; verdichtete Tonschicht *f*

* **clean production** → 1816

1024 clean water

Water free of pollution.

r чистая вода

Вода, не содержащая загрязнений.

f eau *f* pure

s agua *f* pura

g Reinwasser *n*

1025 clear water

1. A water surface free of underwater and above-water navigational obstacles. 2. A large water area on the verge of ice cover which is free of ice.

r свободная вода₁

1. Свободная от подводных и надводных рифов и отмелей акватория моря, безопасная для судоходства. 2. Большое пространство свободной ото льда воды, расположенное на границе с ледяным покровом.

f eau *f* libre

s agua *f* limpia; agua *f* libre

g freies Wasser *n*

* **cleared path** → 5074

1026 clearing; opening

A tract of forest where the trees were completely cut down or vigorously thinned.

r вырубка

Сильно прореженный или полностью вырубленный участок леса.

f taillis *m*

s lugar *m* talado; lugar *m* de tala

g Aushau *m*; Holzschlag *m*

1027 cleavage; schistosity

The ability of rocks to split into thin plates and prisms in the direction quite different from that of the original bedding.

r кливаж

Способность горных пород раскалываться на тонкие пластинки и призмы по системе параллельных поверхностей, секущих слоистость или согласных с ней.

f clivage *m*; schistosité *f*; feuilletage *f*

s laminamiento *m*; esquistosidad *f*;
foliamento *m*

g Schieferung *f*

* **cleft** → 4267

1028 cleavage of ice; ice foliation

The secondary texture of ice characterised by a system of thin closed parallel fissures and other planes of weakening which do not coincide with those of the initial texture.

r кливаж льда; сланцеватость льда

Вторичная текстура льда, для которой характерны системы тонких закрытых параллельных трещин и других поверхностей ослабления, не совпадающие с первичной текстурой.

f clivage *m* de la glace

s clivaje *m* de hielo

g Schieferung *f* des Eises;
Spaltbarkeit *f* des Eises

1029 cliff

A vertical or stepped escarpment formed as a result of the degradation of a high bedrock coast by breaking waves, which sometimes may sharply fall down into the sea for some tens meters. → Fig. 54

r клиф; береговой уступ

Отвесный или ступенчатый обрыв, образовавшийся в результате разрушения высокого коренного берега действием прибоя, нередко продолжающийся на десятки метров под водой. → Рис. 54

f falaise *f*

s acantilado *m*

g Kliff *m*; Uferabhang *m*; Felswand *f*

1030 climate

The average weather conditions in a given area, considered over many years (usually 30-35 years) on the basis of long-term statistics of the meteorological elements in that area.

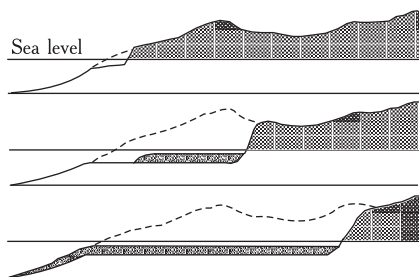


Fig. 54. The formation of a **cliff**: three sections show how cliffs are cut back and an abrasion platform formed

r климат

Обобщенная характеристика условий погоды данного региона, описываемая многолетними статистическими значениями метеорологических элементов.

f climat *m*

s clima *m*

g Klima *n*

1031 climate change; climatic change

The slow variations on climate characteristics considered in different time scales from decades to millions of years.

r изменение климата

Изменения климата Земли в разных временных масштабах от десятилетий до миллионов лет.

f changement *m* climatique

s cambio *m* climático

g Klimaveränderung *f*

1032 climate feedback

The interaction between the processes within a climate system when one of the processes causes changes in the other one and in its turn effects the first process.

r климатические обратные связи

Взаимодействие между процессами в климатической системе, когда один из них вызывает изменения во втором, в свою очередь влияющие на первый.

f feed-back *m* climatique

s feed-back *m* climático

g Klimarückkopplung *f*

1033 climate model

The representation of the climate system by the mathematical equations which describe physical processes in the atmosphere and interactions between the meteorological elements.

r модель климата

Описание климатической системы математическими уравнениями, характеризующими физические процессы в атмосфере и взаимодействия метеорологических элементов.

f modèle *m* de climat

s modelo *m* climático

g Klimamodell *n*

1034 climate scenario; climatic forecast

A model of the future climate based on the probable external, including anthropogenic, impact upon it.

r климатический сценарий; климатический прогноз; сценарий изменения климата

Представления о будущем климате, основанные на предполагаемых внешних, прежде всего антропогенных, воздействиях на него.

f scénario *m* climatique;

prévision *f* de climat

s escenario *m* climático;

predicción *f* de clima

g Klimaszenario *n*; Klimaprognose *f*

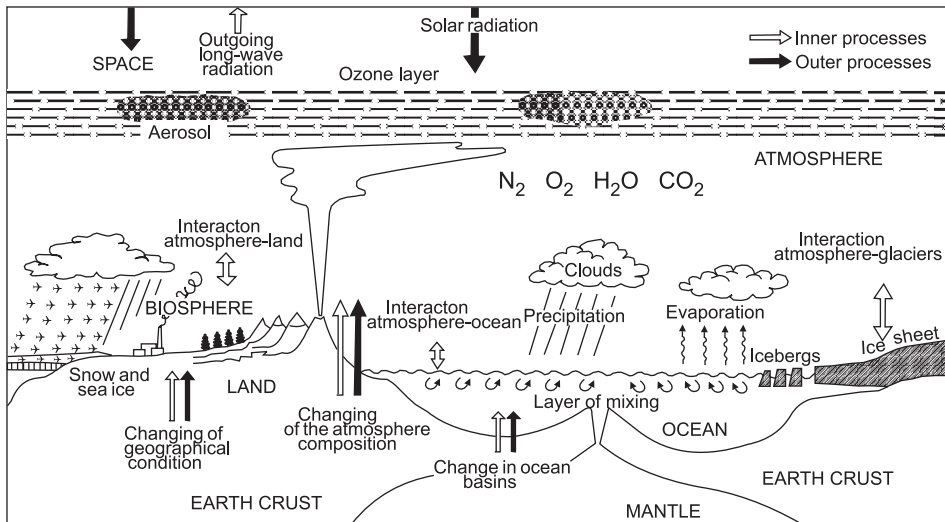


Fig. 55. Climate system

1035 climate sensitivity

A possible equilibrium change of the average *global temperature* near the Earth's surface under a unit change of the solar radiation.

r чувствительность климата

Равновесное изменение средней *глобальной температуры* у поверхности Земли при единичном изменении радиационного воздействия.

f sensibilité *f* de climat

s sensibilidad *f* de clima

g Klimaempfindlichkeit *f*

1036 climate system

A system consisting of the atmosphere, hydrosphere, cryosphere, surface lithosphere, and biosphere which under the impact of solar radiation, received by the Earth, forms the Earth's climate. → Fig. 55

r климатическая система

Система, состоящая из атмосферы, гидросферы, криосферы, поверхностной литосферы и биосферы, которая под воздействием солнечного излучения, падающего на Землю, определяет климат Земли. → Рис. 55

f système *m* climatique

s sistema *m* climático

g Klimasystem *n*

1037 climate system stability

The retention of climate character during a long period determined by the climate feedback.

r устойчивость климатической системы
Сохранение характера климата в течение достаточно длительного времени, обусловленное системой обратных связей между протекающими в ней процессами.

f stabilité *f* de système climatique

s estabilidad *f* de sistema climático

g Stabilität *f* des Klimasystems

1038 climatic adj

Applied to natural processes and phenomena related to climate, e.g. climatic anomaly, climatic zone, etc.

r климатический

Относящийся к природным процессам и явлениям, связанным с климатом, например, климатическая аномалия, климатическая зона и др.

f climatique *adj*

s climático *adj*

g klimatisch *adj*

1039 climatic anomaly

The deviation the value of a climatic element from its normal value.

r климатическая аномалия

Отклонение значения климатического элемента от его нормального значения.

f anomalie *f* climatique

s anomalía *f* climática

g Klima-anomalie *f*

* climatic change → 1031

1040 climatic characteristics; climatic element

The numerical values of meteorological elements calculated on the basis of observations made over many years.

r климатические характеристики;

климатический элемент

Числовые характеристики метеорологических элементов, вычисленные на основе многолетних рядов наблюдений.

f indices *mpl* climatiques;

élément *m* climatique

s índices *mpl* climáticos;

elemento *m* climático

g Klimakennziffern *fppl*; Klimatelement *n*

1041 climatic cycle

The changes of climatic characteristics (temperature and humidity) which occur at relatively regular intervals.

- r* климатический цикл
Достаточно регулярные колебания климата (температуры или увлажнения) близкие по амплитуде и продолжительности.
- f* cycle *m* climatique
- s* ciclo *mpl* climático
- g* klimatischer Zyklus *m*; Klimazyklus *m*

* climatic element → 1040

1042 climatic factors

Combination of geographical conditions (latitude, elevation, topography, distribution of land and sea, ocean currents, etc.) which control the climate.

- r* климатические факторы
Комплекс географических условий (широта, высота, рельеф, распределение суши и моря, морские течения и пр.), определяющих характер климата.
- f* facteurs *mpl* climatiques
- s* factores *mpl* climáticos
- g* klimatische Faktoren *mpl*

* climatic fluctuations → 2212

* climatic forecast → 1034

1043 climatic health resort

A type of resort with climatic conditions favourable for health and having medicinal properties.

- r* климатический курорт
Курорт, основным достоинством которого служат благоприятные для лечения климатические условия.
- f* station *f* de cure climatique; station *f* climatique
- s* balneario *m* climático
- g* Luftkurort *m*

1044 climatic macrocycle

A large-scale (about 100 thousand years) global climatic change during which it passes through glacial and interglacial stages.

- r* климатический макроцикл
Долговременное (около 100 тыс. лет) глобальное колебание климата, в течение которого происходит смена ледниковых и межледниковых эпох.

- f* macrocycle *m* climatique
- s* ciclo *m* macroclimático
- g* klimatischer Makrozyklus *m*

1045 climatic minimum

The phase of glacial epoch with the maximum fall of the average global temperature.

- r* климатический минимум
Фаза ледниковой эпохи с максимальным понижением среднелобальной температуры.
- f* minimum *m* climatique
- s* mínimo *m* climático
- g* Klimaminimum *n*

1046 climatic optimum

The period within an interglacial epoch characterised by the most favourable combination of temperatures and humidity.

- r* климатический оптимум
Отрезок времени внутри межледниковой эпохи, характеризующийся наиболее благоприятным сочетанием тепла и влаги.
- f* optimum *m* climatique
- s* optimum *m* climático
- g* Klimaoptimum *n*

1047 climatic region

A part of the climatic zone with a fairly uniform climate, e.g. Amazon climatic region with its hot and humid climate.

- r* климатическая область
Часть климатической зоны, обладающая относительно однородным климатом, например, Амазония с ее жарким и влажным климатом.
- f* région *f* climatique
- s* región *f* climática
- g* Klimagebiet *n*; Klimaregion *f*

1048 climatic resources

Renewable natural resources that include solar energy, moisture and wind energy.

- r* климатические ресурсы
Неисчерпаемые природные ресурсы, включающие солнечную энергию, влагу и энергию ветра.
- f* ressources *fpl* climatiques
- s* recursos *mpl* climáticos
- g* klimatische Ressourcen *fpl*;
Klimaressourcen *fpl*

1049 climatic snow line

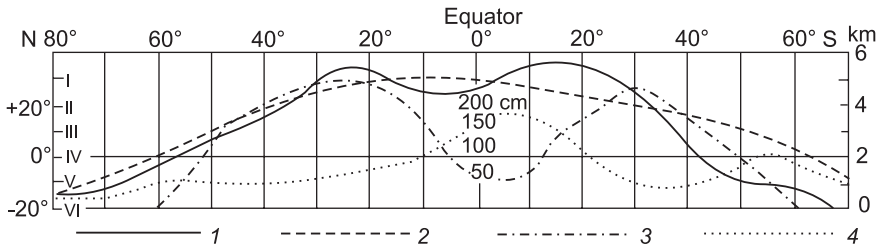


Fig. 56. Position of climatic snow line (1), annual temperature (2), annual sum of precipitation (3) and index aridity (4) versus geographical latitude

The altitude above which a flat surface (fully exposed to sun, wind, and precipitation) would experience a net accumulation of snow over an extended period of time. → Fig. 56, c. 124

r климатическая снеговая линия
Условный уровень в горах, выше которого часть твердых атмосферных осадков, выпавших на горизонтальную незатененную поверхность, не успевает стаять и испариться за теплый период года. → Рис. 56, с. 124

f limite *f* climatique des neiges permanentes
s límite *m* climático de nieves perpetuas
g klimatische Schneegrenze *f*

1050 climatic standard normal

Average values of climatological data calculated for the successive 30-year periods: 1 January 1901 - 31 December 1930, 1 January 1931 - 31 December 1960, etc.

r климатическая стандартная норма
Средние климатологические данные, рассчитанные для последовательных 30-летних периодов: с 1 января 1901 г. по 31 декабря 1930 г., с 1 января 1931 г. по 31 декабря 1960 г. и т.д.

f normale *f* climatologique standard
s normal *f* climatológica estandard
g klimatische Standardnorm *f*

1051 climatic trend

A climatic change characterised by a smooth, monotonous increase or decrease of the average values of meteorological elements in the period of records.

r климатический тренд
Изменение климата, характеризуемое плавным монотонным увеличением или уменьшением средних значений метеорологических элементов за период наблюдений.

f tendance *f* climatique;
tendance *f* du climat
s tendencia *f* climática
g Klimatrend *m*

1052 climatic type

A regional climate characterised by a certain series of means and annual variations of basic climatological characteristics in any classification of climate, e.g. the Mediterranean climate.

r тип климата
Региональный климат, характеризуемый определенным сочетанием средних и годовых колебаний основных климатических характеристик в той или иной классификации климатов, например, средиземноморский климат.

f type *m* de climat; type *m* climatique
s tipo *m* de clima
g Klimatyp *m*

1053 climatic zonation

The division of the Earth's surface into belts, zones, areas and smaller regions by climatic parameters.

r климатическое районирование
Разделение местности на пояса, зоны, области и более мелкие регионы по климатическим признакам.

f régionalisation *f* climatique
s división *f* en regiones climáticas
g klimatische Zonierung *f*

1054 climatic zone

A zone distinguished by the latitudinal distribution of the climatic elements, these are polar, temperate, subtropical, tropical and equatorial climatic zones. → Fig. 57

r климатическая зона
Зона, характеризующаяся распределением климатических элементов вдоль широты

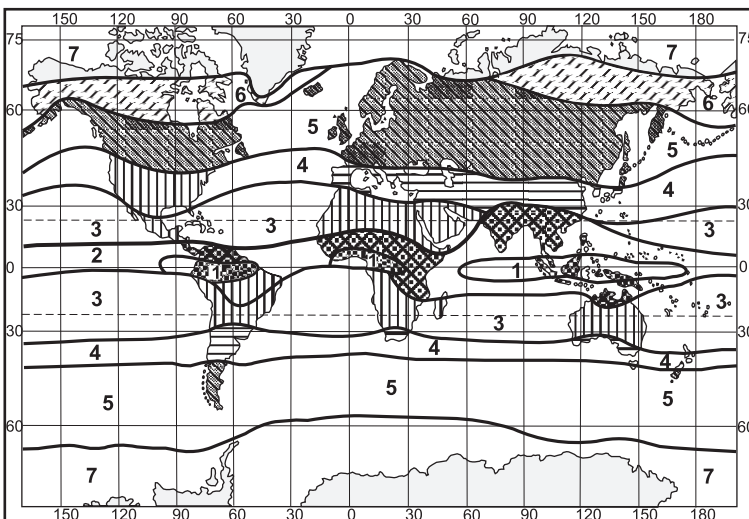


Fig. 57. **Climatic zones** (after B. Alisov): 1 - equatorial, 2 - equatorial monsoon, 3 - tropical, 4 - subtropical, 5 - temperate, 6 - subarctic, 7 - Arctic (Antarctic)

(выделяют полярную, умеренную, субтропическую, тропическую и экваториальную климатические зоны). → Рис. 57, с. 126

f zone *f* climatique
s zona *f* climática
g Klimazone *f*

1055 climatogram

A diagram showing the combinations of the main climatic characteristic typical of a certain natural phenomenon, e.g. the distribution of a certain species or genus of organisms within a given area, or the degree of comfort of geographical conditions for people, etc.

r климатограмма
Диаграмма, демонстрирующая сочетания основных климатических параметров, характерных для данного природного явления, например, распространения определенного вида или рода организмов в пределах их ареала, либо комфортности географических условий для проживания людей и пр.

f climatogramme *m*
s climograma *m*
g Klimagramm *n*

1056 climatography

The quantitative description of climate by charts, tables, diagrams, texts.

r климатография
Совокупность сведений о климатах земного шара в форме карт, таблиц, графиков, текстов.

f climatographie *f*
s climatografía *f*
g Klimatographie *f*

1057 climatological adj

Applied to observations, records and analysis of climatic characteristics.

r климатологический
Относящийся к наблюдениям и записям климатических характеристик и их анализу.

f climatologique *adj*
s climatológico *adj*
g klimatologisch *adj*

1058 climatological front

Mean or characteristic geographical position of fronts in a given region of the Earth, closely related to the mean position of the centres of atmospheric action.

r климатологический фронт
Среднее или характерное географическое положение фронтов в конкретном регионе, тесно связанное со средним положением центров действия атмосферы.

f front *m* climatologique
s frente *m* climatológico
g klimatologische Front *f*

1059 climatological times

Fixed hours of meteorological observations (in average local time), used to calculate the climatic characteristics.

r климатологические сроки
Фиксированные сроки метеорологических наблюдений (по среднему местному времени), используемые для вычисления климатических характеристик.

f heures *fpl* climatologiques
s horas *fpl* climatológicas
g klimatologische Zeiten *fpl*

1060 climatology

A science studying climates of the Earth: their types, factors of formation, geographical distribution and changes in time.

r климатология
Наука о климатах земного шара: их типах, факторах формирования, географическом распространении и изменениях во времени.

f climatologie *f*
s climatología *f*
g Klimatologie *f*; Klimakunde *f*

1061 climax; climax community

The final stage in the possible development of the natural vegetation of a locality or region, when the composition of the plant community is relatively stable and in equilibrium with the existing environmental conditions.

r климакс; климаксовая растительность
Конечная стадия возможного развития естественной растительности в данном районе, когда состав растительного сообщества относительно устойчив и находится в равновесии с условиями окружающей среды.

f climax *m*; climax *m* végétal
s clímax *m*; clímax *m* vegetal;
comunidad *f* vegetal climax
g Klimaxvegetation *f*; Klimaxgesellschaft *f*

* climax avalanche → 912

* climax community → 1061

1062 cloak of sediments

A bottom cluster of mobile alluvium of irregular shape usually near a dissected shore.

r покров наносов; плащ наносов₂
Донное накопление подвижных наносов неправильных очертаний, обычно у расчлененного берега.

f manteau *m* de sédiments
s capa *f* de sedimentos
g Sedimentdecke *f*

1063 closed canopy; continuous canopy

A continuous leafy layer in a forest which does not give for sunny light to reach the earth surface.

r сомкнутый полог леса;
сомкнутая крона
Сплошной лиственный слой в лесу, почти не пропускающий солнечные лучи к земной поверхности.

f couvert *f* de bois dense;
couvert *m* des couronnes fermées

- s* frondas *fpl* unidas; cubierto *m* de arboles cerrado; copas *fpl* cerradas
g geschlossenes Kronendach *n*

1064 closed drainage; area of internal drainage

The area of inland runoff which is not connected with the ocean through river systems.

- r* бессточная область; область внутреннего стока
 Область внутриматерикового стока, лишенная связи через речные системы с Мировым океаном.
f région *f* aréique; drainage *m* endoréique
s drenaje *m* endorreico
g abflussloses Gebiet *n*;
 endorheisches Gebiet *n*

1065 closed drainage basin; blind drainage basin; arctic depression

A river or lake basin located within the limits of an internal drainage in the areas of arid climate.

- r* бессточный бассейн; бессточная впадина; замкнутый бассейн
 Бассейн реки или озера, расположенный в пределах бессточной области, лишенный связи с океаном через речные системы, особенно характерен для областей аридного климата.
f bassin *m* sans émissaire superficiel; bassin *m* aréique; depression *f* de décantation
s cuenca *f* cerrada; depresión *f* de decantación; depresión *f* arrética
g abflußloses Becken *n*

1066 closed economy

The economy of a country that relies solely on its own resources and restricts foreign trade and relations.

- r* закрытая экономика
 Экономика страны, ориентированная исключительно на собственные силы и ограничивающая внешние связи и элементы внешней торговли.
f économie *f* fermée; autarcie *f* économique
s economía *f* cerrada; autarquía *f* económica
g autochtone Wirtschaft *f*

* closed forest → 1511

1067 closed plant community

A plant community in which no other plant species can be admitted and constant species composition is retaining.

- r* закрытое растительное сообщество; замкнутый фитоценоз
 Растительное сообщество, недоступное для внедрения в него иных растений и тем самым сохраняющее постоянный видовой состав.

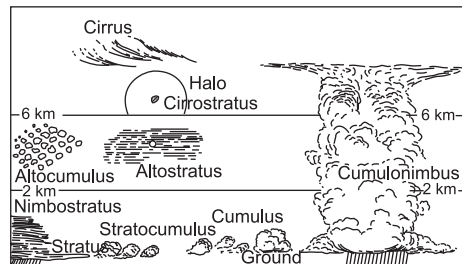


Fig. 58. General types of clouds in middle latitudes

- f* communauté *f* végétale fermée
s comunidad *f* vegetal cerrada
g geschlossene Pflanzengesellschaft *f*

1068 closeness of ice

The ratio of the area covered by drifting ice to the total area of a water body.

- r* сплоченность льда
 Отношение площади, занятой дрейфующим льдом, к общей площади данного участка водного объекта.
f consolidation *f* de glace
s consolidación *f* de hielo
g Eisgeschlossenheit *f*

* closing error → 3879

1069 cloud

A visible mass of minute particles of liquid water or ice, or both, suspended in the free atmosphere and usually not touching the Earth's surface. → Fig. 58

- r* облако
 Видимая совокупность мельчайших частиц воды и/или льда, возникающих в результате конденсации и сублимации водяного пара, находится во взвешенном состоянии в свободной атмосфере и обычно не опускается к Земле. → Рис. 58

- f* nuage *m*
s nube *f*
g Wolke *f*

* cloud amount → 1079

1070 cloud base

The lowest level of a cloud or cloud layer.

- r* основание облака; нижняя граница облака
 Нижняя кромка облака или облачного слоя.
f base *f* d'un nuage
s base *f* de nube
g Wolkenuntergrenze *f*

* cloud cover → 1079

1071 cloud étage; cloud level

A tropospheric layer with clouds of certain genera.

- r* облачный ярус
 Слой тропосферы с облаками определенных форм.

f étage *m* des nuages
s piso *m* de las nubes
g Wolkenhöhenlage *f*; Wolkenetage *f*

1072 cloud forest; mist forest

The usually broad-leaved evergreen forest which grows in the mountains between 1000 and 2500 m where clouds form (e.g. in the Andes) and give sufficient moisture to support a substantial vegetation formed by short and crooked trees with abundant lianas, mosses and well developed grasses.

r туманный лес
 Тропический вечнозеленый лес, расположенный на склонах гор в полосе конденсации туманов (например в Андах), образован невысокими деревьями с обильными лианами, мхами и хорошо развитым травостоем.

f forêt *f* des nuages
s bosque *m* nublado
g Nebelwald *m*; Wolkenwald *m*

* cloud form → 1077

1073 cloud formation

The process by which various types of clouds are formed which involves adiabatic cooling of ascending humid air resulting in the water vapour condensation.

r облакообразование
 Процесс образования облаков разных типов, как правило, в результате адиабатического охлаждения поднимающегося влажного воздуха, что приводит к конденсации водяного пара.

f formation *f* des nuages
s formación *f* de nubes
g Wolkenbildung *f*; Wolkenformation *f*

* cloud level → 1071

1074 cloud seeding; seeding of clouds

A weather modification technique in which an active substance or agent are introduced into clouds in order to change the phase state of clouds and stimulate precipitation.

r засеивание облаков; засев облаков
 Метод активных воздействий на погоду, при котором в облака вносятся активные вещества или реагенты с целью изменения фазового состояния облаков и вызывания осадков.

f ensemencement *m* des nuages
s siembra *f* de las nubes
g Wolkenimpfung *f*

1075 cloud system

A well distinct and lasting mass of clouds united by the same process of cloud formation.

r облачная система
 Легко различимая в течение длительного времени совокупность облаков, объединенных общим процессом облакообразования.

f système *m* nuageux
s sistema *m* nuboso
g Wolkenystem *n*

1076 cloud system of a cyclone; cyclonic cloud system

Any cloud system which is typical for a depression and presented by different combinations of the frontal clouds

r облачная система циклона; циклоническая облачная система
 Облачная система, типичная для области низкого давления и представленная различными сочетаниями фронтальных облаков.

f système *m* nuageux dépressionnaire
s sistema *m* nuboso de una depresión
g zyklonisches Wolkenystem *n*

1077 cloud type; cloud form

Three main forms of clouds (cirrus, cumulus and stratus) generated by the vertical motion of air associated with convection and frontal processes.

r тип облаков
 Три основные группы облаков (перистые, кучевые и слоистые), вызванных вертикальными движениями воздуха, обусловленными конвекцией и фронтальными процессами.

f type *m* des nuages
s tipo *m* de nubes
g Wolkentyp *m*

1078 cloudburst

A violent torrential shower of rain or hail caused by violent upward and downward air streams, generally short-lived but capable of considerable damage because of the large volume of water precipitated.

r шквал осадков
 Сильнейший проливной дождь или град, вызванный резким подъемом или опусканием воздушных потоков, обычно скоротечный, но способный вызвать существенные разрушения из-за большого количества выпавшей влаги.

f rafale *f* nuageuse
s ráfaga *f* de precipitación
g Wolkenbruch *m*

1079 cloudiness; cloud amount; cloud cover

The coverage of the sky covered by clouds of a certain genesis, type, cloud itage, or of a certain combination of clouds which is measured in tenths according to the international conventions or in eights (oktas) in the UK. → Fig. 59, p. 129

r облачность; количество облаков
 Степень покрытия небосвода облаками определенного происхождения, яруса, формы или сочетания разных облаков, согласно международным конвенциям, выражается в десятых или (в Великобритании) в восьмых долях (октах). → Рис. 59, с. 129

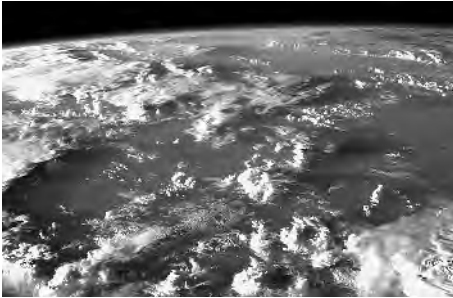


Fig. 59. **Cloudiness** above the globe. View from the orbital station

f nébulosité *f*; couverture *f* nuageuse
s nubosidad *f*
g Bewölkung *f*; Himmelsbedeckung *f*;
 Wolkendecke *f*

1080 cloudy ice

An ice body containing numerous air inclusions, and having a milk-white colour.

r мутный лед
 Лед, богатый воздушными включениями, в массиве приобретающий молочно-белый оттенок.
f glace *f* sale
s hielo *m* turbio
g weisses Eis *n*; trübes Eis *n*

1081 cluster

A group of natural similar things growing or gathered together (e.g. trees) which can be shown on a map by means of symbols or dots.

r кластер
 Группа однородных природных объектов, растущих или собранных вместе (например, группа деревьев), которая может быть показана на карте с помощью символов или точек.
f claster *m*
s claster *m*
g Haufen *m*

* **coadaptation** → 1103

1082 coagulation

1. A process of clumping together of tiny particles dissolved or suspended in water by the force of molecular attraction. 2. A growth of cloud droplets due to their collision and coalescence.

r коагуляция
 1. Процесс взаимного слипания мельчайших растворенных частиц в воде под действием сил молекулярного притяжения. 2. Укрупнение облачных капель вследствие их столкновения и слияния.
f coagulation *f*
s coagulación *f*
g Koagulation *f*; Koagulieren *n*; Flockung *f*

1083 coal

A carbonaceous fossil fuel, a brownish-black

or black combustible mineral substance found in sedimentary rocks and derived from vegetable material growing in the Carboniferous period.

r уголь
 Горючая ископаемая порода бурого или черного цвета, залегающая в осадочных отложениях карбона, представляющая собой остатки растительности, произраставшей в каменноугольный период.
f charbon *m*
s carbón *m*
g Kohle *f*

1084 coalfield

A tract of land underlain by coal, in many cases the workable coal is covered by younger deposits (concealed coalfield).

r угольное месторождение
 Участок земли с выходами угольных пластов, во многих случаях прикрытых более молодыми отложениями.
f champ *m* de charbon
s campo *m* de carbón
g Kohlefeld *n*

1085 coalition

A political union, joint activity of two or more states directed against any country or group of countries.

r коалиция
 Политический союз, совместная деятельность двух или нескольких государств, направленная против какого-либо государства или группы государств.
f coalition *f*
s coalición *f*
g Koalition *f*

1086 coarse-grained

Consisting of granules and particles of some millimetres in size.

r крупнозернистый
 Состоящий из гранул и зерен размером в несколько миллиметров.
f à gros grain
s de grano grueso
g grobkörnig *adj*

1087 coast; shore

A zone of interaction between land and a water body or watercourse. → Fig. 60, p. 130.

r берег; побережье
 Полоса взаимодействия между сушей, с одной стороны, водоемом и водотоком, с другой. → Рис. 60, с. 130.
f côte *f*; rivage *m*; littoral *m*
s costa *f*; litoral *m*; ribera *f*
g Küste *f*; Ufer *n*

1088 coast of Calatype

The indented abrasion coast with numerous small bays separated by pointed headlands.

r берег балеарского типа
 Изрезанный абразионный берег с много-

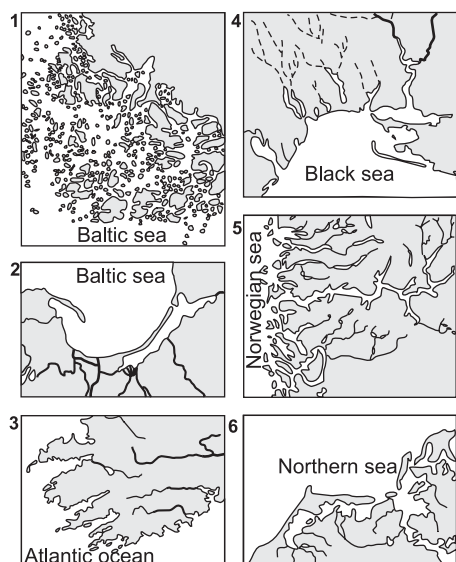


Fig. 60. Types of **coasts**: 1 – skerries, 2 – bays with spits, 3 – rias, 4 – brackish lagoon, 5 – fjords, 6 – bodden coasts

численными небольшими полукруглыми бухтами, разделенными острыми мысами.

f côte *f* du type Cala

s costa *f* de tipo Baleares

g balearische Küste *f*

* **coast of emergence** → 1880

1089 coast of thermal abrasion

A coast created in permafrost by thawing due to the thermal activity of water on ice.

r термоабразионный берег

Берег, образованный многолетнемерзлыми горными породами, протаявшими в результате термического воздействия воды на лед.

f côte *f* d'abrasion thermique

s costa *f* de abrasión térmica

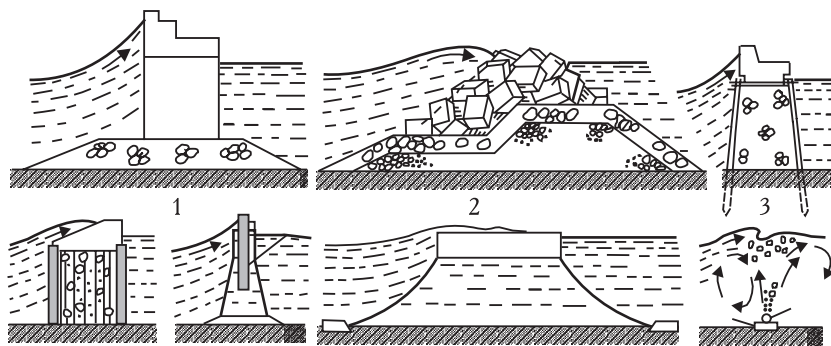


Fig. 61. **Coastal protection**: 1 – gravitational vertical wall, 2 – slope break water, 3 – vertical piles, 4 – vertical wall with cylindrical jacket, 5 – through breakwater, 6 – floating breakwater, 7 – pneumatic breakwater

g Thermoabstraktionsküste *f*

1090 coast protection structures

Engineering constructions (walls, dams, etc.) used to protect a shore against the action of sea waves. → Fig. 61

r берегоукрепительные сооружения;

береговая защита

Инженерные сооружения (стены, дамбы и пр.), используемые для защиты берега от воздействия волнения. → Рис. 61

f constructions *fpl* de consolidation de côte

s obras *fpl* para consolidación de costa

g Uferschutzeinrichtungen *fpl*;

Küstenschutz *m*

1091 coastal adj

Applied to the zone of indeterminate width where land and sea or other extensive tract of water meet.

r береговой; прибрежный

Относящийся к области неопределенной ширины, где соприкасаются суша и значительные участки воды (море, озера, река).

f littoral *adj*; côtier *adj*

s litoral *adj*; costero *adj*

g Küsten-

* **coastal area** → 1097

1092 coastal desert; cold-water desert

A desert along the western coast of a continent in the zone of trade-winds where the climate is influenced by cold sea currents flowing towards the equator, common of Africa and South America, e.g. Namib and Atacama deserts.

r береговая пустыня

Пустыня у западного берега материка в зоне действия пассатов, где на климат также воздействует холодное морское течение, текущее в сторону экватора, наиболее распространены в Африке и Южной Америке, например, пустыни Намиб и Атакама.

- f* désert *m* littoral; désert *m* côtier
s desierto *m* litoral; desierto *m* costero
g Küstenwüste *f*
- * **coastal dune** → 2256
- 1093 coastal effect**
 The change of a wind velocity when it blows across a shoreline due to a different character of underlying surface.
r береговой эффект
 Изменение скорости ветра при переходе воздушного потока через береговую зону вследствие изменения характера подстилающей поверхности.
f effet *m* côtier
s efecto *m* costero
g Küsteneffekt *m*
- 1094 coastal lake**
 A shallow area of sea water near the coast completely or partly separated from the open sea by accumulations of sediments.
r прибрежное озеро
 Краевые части морей, отчлененные наносными образованиями, бывают двух типов: лагуны и лиманы.
f lac *m* littoral
s lago *m* litoral
g Strandsee *m*
- * **coastal lowland** → 1095
- 1095 coastal plain; coastal lowland**
 A plain which borders the landward side of a coastal zone.
r береговая равнина
 Равнина, окаймляющая со стороны суши береговую зону.
f plaine *f* littorale; plaine *f* de niveau de base
s llanura *f* litoral; llanura *f* de nivel de base
g Küstenebene *f*
- 1096 coastal processes**
 Geomorphological processes occurring in coastal zone which result from the combined action of wind and currents, include abrasion, transport, attrition, sorting and accumulation of material.
r береговые процессы
 Процессы, происходящие в береговой зоне под действием волн и течений и включающие абразию, перемещение, истирание, сортировку и аккумуляцию наносов.
f processus *mpl* littoraux
s procesos *mpl* litorales
g Küstenvorgänge *mpl*
- 1097 coastal zone; coastal area**
 A near shore part of the shelf experiencing the impact of sea waves.
r береговая зона; прибрежная полоса
 Прибрежная часть шельфа, постоянно испытывающая воздействие морского волнения.
f zone *f* littorale
s zona *f* litoral
- g* Strandzone *f*; Küstenstreifen *m*;
 Küstenvorfeld *n*
- * **coastline** → 5411
- * **coastwise navigation** → 833
- 1098 coating; revestment**
 Deposits of mineral matter on the surface of soil structural jointings.
r кутана
 Отложение минерального вещества на поверхности структурных отдельностей почвы.
f revêtement *m*
s revestido *m*
g Verblendung *f*
- * **cobble** → 768
- 1099 cockpit**
 A deeply incised hollow in tropical karst region, which have been developed from alluvial-floored dolines due to the fluctuating water-table in the limestone.
r кокпит
 Глубоко врезанная крутосклонная впадина в районах тропического карста, возникающая на аллювиальном дне долины вследствие колебаний водного зеркала в известняках.
f cockpit *m*
s cockpit *m*
g Kockpit *m*
- 1100 cockpit karst**
 A type of tropical karst characterized by numerous deep (up to 100-150 m), steep-sided hollows which develop in cracked limestones where water table is lying quite low.
r котловинный карст
 Разновидность тропического карста, отличающаяся обилием близко расположенных друг к другу глубоких (до 100-150 м) крутосклонных котловин, развивающихся в сильно трещиноватых известняках при глубоком стоянии подземных вод.
f karst *m* à dolines
s karst *m* de dolinas
g Kesselkarst *m*
- 1101 codominant species**
 Two or more plant and animal species simultaneously dominating in a particular community.
r кодоминантный вид; кодоминант
 Два и более видов растений и животных, одновременно доминирующих в данном сообществе.
f espèce *f* codominante
s especie *f* codominante
g kodominante Art *f*
- 1102 coefficient of slope stability**
 The capacity of a slope to resist displacement (the ratio of the shear strength of the rock to the applied shear stresses along the most dangerous landslide surface).

- r* коэффициент устойчивости склона
Способность склона противостоять сдвигу (отношение сил сопротивления сдвигу к сумме сдвигающих сил по наиболее опасной поверхности оползневого скольжения).
- f* coefficient *m* de stabilité de versant
- s* coeficiente *m* de estabilidad de vertiente
- g* Koeffizient *m* der Hangstabilität

1103 coevolution; coadaptation

Mutual adaptation of species to each other in the course of evolution, for example insects to pollination of plants and plants to pollination by insects.

- r* коэволюция; коадаптация
Взаимное приспособление видов друг к другу в ходе эволюции, например, насекомых к опылению растений и растений к опылению насекомыми.
- f* coévolution *f*; coadaptation *f*
- s* coevolución *f*; coadaptación *f*
- g* Koevolution *f*; Koadaptation *f*

1104 coevolution of society and environment

Mutual and interconnected evolution of human society and nature when the impact of people upon nature is deliberately limited.

- r* коэволюция общества и природы
Совместная и взаимосвязанная эволюция общества и природы, когда воздействие человека на природу сознательно ограничивается.
- f* coévolution *f* de société et environnement
- s* coevolución *f* de sociedad y medio ambiente
- g* Koevolution *f* der Gesellschaft und Umgebung

1105 cogwheel railway; mountain railway

A narrow-gauge railway having the additional rail and toothwheel which enable the train to run up rather deep slopes, (up to 25°) it is very widely developed in Switzerland and some other mountainous countries. → Fig. 62

- r* зубчатая железная дорога
Узкоколейная железная дорога с третьим зубчатым рельсом, позволяющим поезду



Fig. 62. Cogwheel railway in Switzerland

двигаться на достаточно крутых склонах (до 25°), широко распространены в Швейцарии и некоторых других горных странах. → Рис. 62

- f* train *m* à crémaillère
- s* tren *m* de montaña
- g* Zahnradbahn *m*; Bergbahn *m*

1106 coherent adj

Related to the rock or ground which gets consolidated in the process of transformation from loose sediments.

- r* сцементированный
Относящийся к горной породе или почве, уплотнившейся в процессе преобразования первоначально рыхлых осадков.
- f* cohérent *adj*
- s* coherente *adj*
- g* kohärent *adj*

* coherent rock → 1221

1107 cohesion of snow

Sticking of snow as a result of the appearance of crystalline bond caused by the molecular attraction between the snowflake surface and thin film of melt water.

- r* сцепление снега
Слипание снега в результате возникновения межкристаллических связей, обусловленных молекулярными взаимодействиями поверхности снежинок с тонкими пленками талой воды.
- f* cohésion *f* de la neige
- s* cohesión *f* de nieve
- g* Schneekohäsion *f*; Schneeshaftung *f*

1108 colatitude

The complement of the latitude, i.e. the difference between 90° and the latitude.

- r* дополнение широты
Дополнение географической широты, т.е. разница между 90° и широтой данной точки.
- f* colatitude *f*
- s* colatitud *f*
- g* Kobreite *f*

1109 cold air mass

An air mass which is colder than the surrounding air masses, or an air mass advancing on a warmer underlying surface, as opposed to warm air mass.

- r* холодная воздушная масса
Масса воздуха с более низкой температурой, чем соседние воздушные массы, или масса воздуха, надвигающаяся на более теплую подстилающую поверхность, в противоположность теплой воздушной массе.
- f* masse *m* d'air froid
- s* masa *f* del aire frío
- g* kalte Luftmasse *f*; Kaltluftmasse *f*

1110 cold current; cool current

A sea or ocean stream carrying water which is colder than the surrounding water masses.

r холодное морское течение
Течение, в котором средняя температура воды ниже средней температуры окружающих вод.

f courant *m* froid

s corriente *f* fría

g kalte Meeresströmung *f*

1111 cold desert

An arctic or high mountain region where poor vegetation cover is caused by low temperatures and physiological drought rather than the lack of moisture, as opposed to *arid* (hot) *desert*.

r холодная пустыня

Арктические или высокогорные области, в которых скудость растительного покрова определяется в первую очередь низкими температурами, а не отсутствием влаги, противопоставляется *аридной пустыне*.

f désert *m* froid

s desierto *m* frío; desierto *m* helado;

desierto *m* polar y subpolar

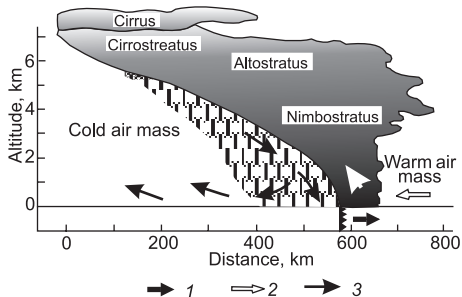


Fig. 63. Vertical section of the **cold front** and its cloud system. 1 – direction of the front movement, 2, 3 – circulation of warm and cold air

g Kältewüste *f*

1112 cold front

The front boundary of a mass of advancing cold air where it undercuts and replaces the warmer air. → Fig. 63

r холодный фронт

Фронтальная граница холодной воздушной массы, вытесняющей теплый воздух. → Рис. 63

f front *m* froid

s frente *m* frío

g Kaltfront *f*

1113 cold glacier; polar glacier

A glacier in which cold temperatures dominate below the active layer and no melting occurs.

r холодный ледник; полярный ледник
Ледник, во всей толще которого ниже деятельного слоя господствует отрицательная температура и таяния не бывает.

f glacier *m* froid; glacier *m* polaire

s glacier *m* frío; glacier *m* polar

g kalter Gletscher *m*; Polargletscher *m*

* cold lake → 4649

* cold low → 4650

1114 cold occlusion

An occlusion in which the advancing mass of cold air has lower temperatures than the air mass in front.

r холодная окклюзия

Окклюзия циклона, в которой натекающая масса холодного воздуха имеет более низкую температуру, чем воздушная масса на атмосферном фронте.

f occlusion *f* froide

s oclusión *f* fría

g kalte Okklusion *f*

1115 cold pole

The point on the Earth's surface with the lowest mean annual temperature (it is located in Antarctica, near Russian station Vostok, -89.2°C).

r полюс холода

Область в данном полушарии или на всем земном шаре, где наблюдаются самые низкие среднегодовые значения температуры воздуха у земной поверхности (полюс холода Земли находится в Антарктиде в районе российской станции Восток, $-89,2^{\circ}\text{C}$).

f pôle *m* de froid

s polo *m* de frío

g Kältepol *m*

1116 cold wave

The fall of temperature caused by the sudden burst of cold air which flows in.

r волна холода

Резкое понижение температуры воздуха, или вторжение (адвекция) холодной воздушной массы на обширную территорию.

f vague *f* de froid

s ola *f* de frío

g Kältewelle *f*

* cold-blooded animal → 4634

* cold-water desert → 1092

1117 coli-index

A degree of the bacterial pollution of water expressed as the number of coliform bacilli in 1 dm³ of water.

r коли-индекс

Показатель бактериального загрязнения воды, соответствующий числу кишечных палочек в 1 дм³ воды.

f coli-indice *m*

s coli-indice *m*

g Coli-Index *m*

1118 coli-titer

A degree of bacterial pollution of water expressed as the volume of water per one coliform bacillus.

- r* коли-титр
Показатель бактериального загрязнения воды, соответствующий объему исследуемой воды, приходящемуся на одну кишечнопалочку.
- f* coli-titre *m*
s coli-título *m*
g Colititer *m*
- 1119 collapse earthquake**
An earthquake caused by the roof collapse of a subterranean cave in soluble rocks.
- r* обвальное землетрясение
Землетрясение, вызванное провалом свода полости в растворимых горных породах.
- f* séisme *m* d'écroulement
s seísmo *m* de derrumbe
g Einsturzbeben *n*
- 1120 collapse polje**
A small hollow (polje) which is formed by the collapse of the roof of an underground river tunnel.
- r* провальное полье
Полье небольших размеров, образовавшееся путем провала свода туннеля подземной реки.
- f* poljé *m* d'effondrement
s polje *m* de desmoronamiento
g Einsturzpolje *f*
- 1121 collapse structures**
Geological or geomorphological structures formed by gravity collapse, such as the break-up of the uppermost bed of sedimentary rocks, the roof collapse of a subterranean cave (polje), etc.
- r* обвальные структуры
Геологические или геоморфологические структуры, образованные посредством гравитационных обвалов: обрушения верхнего слоя осадочных пород, провала крыши карстовой пещеры (полье) и пр.
- f* structures *fpl* d'écroulement
s estructuras *fpl* de derrumbe
g Einsturzstruktur *f*
- 1122 collective consumption**
Consumption of the services which can be consumed only collectively and are thus provided by the state, e.g. public transport, defence services.
- r* коллективное потребление
Потребление услуг, которые предоставляются государством для всего общества, например, общественный транспорт, органы защиты населения.
- f* consommation *f* collective
s consumo *m* colectivo
g Kollektivverbrauch *m*
- 1123 collective farm; kolkhoz**
A type of socialist farm organization originating in the USSR when peasants work collectively on state-owned land.
- r* колхоз
Объединение крестьян для совместного труда в сельскохозяйственном производстве, одна из форм организации труда в СССР.
- f* kolkhoze *m*
s koljós *m*; koljoz *m*
g Kolchos *m*
- 1124 collective farming**
Agricultural organization in which the farms are subjected to collectivization, they are acquired and amalgamated by a village (as in the kibbutz of Israel) or by the state (as in the kolkhoz of the former USSR).
- r* коллективное хозяйство
Сельскохозяйственная организация, при которой отдельные хозяйства коллективизированы, т.е. объединены деревней (кибуцы в Израэле) или государством (колхозы в бывшем СССР).
- f* exploitation *f* collective;
économie *f* collective
s hacienda *f* colectiva; economía *f* colectiva
g Kollektivwirtschaft *f*
- 1125 collectivization**
The transformation of private peasant households into large collective farms through cooperation.
- r* коллективизация
Преобразование частных крестьянских хозяйств в крупные общественные хозяйства путем кооперирования.
- f* collectivisation *f*
s colectivización *f*
g Kollektivierung *f*
- 1126 collision zone**
In plate tectonics, a zone where converging plates carrying continental crust, meet with the result that the edge of one plate dives under the other but the rocks pile up, crushed, buckled and mixed with material swept up from the oceanic floor.
- r* зона столкновения
В тектонике плит зона, где встречаются сходящиеся плиты континентальной земной коры, в результате чего край одной плиты погружается под другую, а горные породы нагромождаются, дробятся, сгибаются и смешиваются с материалом, поднимающимся с океанического дна.
- f* zone *f* de collision
s zona *f* de colisión
g Kollisionszone *f*
- 1127 colluvium; slope-wash**
The accumulation of rock debris of varied origin at the foot of a slope as a result of the slope-wash and mass movement processes.
- r* коллювий
Скопления всех смещаемых вниз по склону продуктов разрушения горных пород в шлейфах, прислоненных к нижним частям склонов.

- f* colluvion *m*; *dépôt m* colluvial
s coluvión *m*; *acumulación f* coluvial
g Kolluvium *m*; *kolluviale Ablagerungen fpl*

1128 colmatage

Sedimentation of clay or silt particles on the surface and in the pores of permeable rock resulting in the decrease of its water conveying capacity; artificial filling of pores with clay particles in order to decrease the filtration of water.

- r* кольматаж; кольматация
 Отложение глинистых или илистых частиц на поверхности и в порах водопроницаемой породы, в результате чего снижается ее водопропускная способность; искусственное заполнение пор грунта глинистыми частицами для снижения фильтрации воды.
f colmatage *m*
s colmación *f*
g Kolmation *f*

1129 colonial animal

An animal which is a member of an association of incompletely separated individuals, e.g. coral.

- r* колониальное животное
 Животное, являющееся членом ассоциации связанных между собой индивидуумов, например, коралл.
f animal *m* colonial
s animal *m* colonial
g Kolonietier *n*

1130 colonial empire

A group of countries subordinated economically and politically to the parent state and usually less developed than it in social and economic respect.

- r* колониальная империя
 Группа стран, как правило, менее развитых в социально-экономическом отношении, политически и экономически подчиненных метрополии.
f empire *m* colonial
s imperio *m* colonial
g Kolonialreich *n*

*** colonial system → 1131****1131 colonialism; colonial system**

A system of interstate relations and a corresponding international division of labor under which certain countries are ruled by other countries and are deprived of political and economic independence.

- r* колониализм; колониальная система
 Система межгосударственных отношений и соответствующего международного разделения труда, при которой отдельные страны находятся под властью другого государства (метрополии) и лишены политической и экономической самостоятельности.
f colonialisme *m*; *système m* colonial
s colonialismo *m*; *sistema m* colonial

- g* Kolonialismus *m*; *Kolonialsystem n*

1132 colonization

1. The establishing of settlements and economic development of marginal areas of one's own country (internal colonization) and organization of settlements in another territory (external colonization). 2. The occupation by an organism of a new habitat, thereby extending its ecological or geographical range.

- r* колонизация
 1. Процесс заселения и хозяйственного освоения пустыющих окраинных земель своей страны (внутренняя колонизация) и основание поселений за пределами своей страны (внешняя колонизация). 2. Освоение организмом нового местобитания, т.е. расширение своего ареала.
f colonisation *f*
s colonización *f*
g Kolonisation *f*; *Kolonisierung f*

1133 colony

1. A country or a territory ruled by the parent state and deprived of political and economic independence. 2. A human settlement formed in a territory by people from other territory, usually from another country, e.g. German settlements in Russia. 3. A group of closely associated organisms, such as corall, social insects.

- r* колония
 1. Страна или территория, находящаяся под властью иностранного государства (метрополии) и лишенная политической и экономической самостоятельности. 2. Поселок, состоящий из выходцов из другой страны, например, немецкие колонии в России. 3. Группа животных, растений или микроорганизмов, живущих вместе на определенной территории (колонии кораллов, птичьи базары и пр.).
f colonie *f*
s colonia *f*
g Kolonie *f*

1134 colour model

A proof defining the tints to be reproduced in printing and delimiting in the map the areas they are to cover.

- r* красочный макет
 Пробный оттиск, показывающий цвета, площади и границы фоновых элементов карты, которые должны печататься разными красками.
f modèle *m* des teintes
s modelo *m* de colores; *modelo m* de tintas
g Farb(platten)vorlage *f*

1135 colour of water

A visible colour of the upper water layer in a water body, an important index of water quality.

- r* цвет воды
 Видимая окраска верхнего слоя воды в водоеме, важный показатель качества воды.

f color *m* de l'eau
s color *m* de agua
g Wasserfarbe *f*

1136 colour proof

A proof combining all constituent colours, which is made for comparison with the original to check colour rendering.

r красочная проба
 Пробный совмещенный оттиск со всех печатных форм, дающий полное представление об окончательном виде карты и служащий эталоном при печати тиража.

f épreuve *f* de couleur
s prueba *f* en color
g Farbenandruck *m*

1137 coloured snow

A snow which is coloured by some mineral or organic admixtures.

r цветной снег
 Снег, окрашенный какими-либо минеральными или органическими примесями.

f neige *f* colorée
s nieve *f* coloreada
g gefärbter Schnee *m*

1138 columnar jointing

Parallel prismatic columns in basaltic lavas and other effusive and intrusive rocks.

r столбчатая отдельность
 Параллельные призматические столбы в базальтовых лавах и в иных эффузивных и интрузивных породах.

f prisme *m* disjoncté; colonne *f*
s juntura *f* columnar; columna *f* disyunctada
g Säulenabsonderung *f*;
 säulige Ablagerung *f*

1139 columnar structure

A type of jointing of rocks comprising hexagonal columns formed at the cooling of igneous rocks, especially of basalt; a similar structure of smaller scale is formed in snow cover under the process of recrystallization.

r столбчатая текстура
 Геологическая структура, представляющая собой гексагональные призмы, образующиеся при остывании изверженных пород, особенно базальта; подобная же структура небольших размеров в снежном покрове, формирующаяся в процессе его перекристаллизации.

f structure *f* de colonne;
 disjonction *f* en prismes
s estructura *f* columnar;
 disyunción *f* columnar
g Pfostenstruktur *f*

1140 comet

A celestial body consisting of a gaseous cloud enveloping a bright nucleus, moving around the Sun in a parabolic or elliptical orbit so that some comets are nearing the Earth and some escape from the solar system.

r комета

Небесное тело, состоящее из газового облака вокруг яркого ядра, движущееся вокруг Солнца по параболической или эллиптической орбите так, что некоторые кометы иногда приближаются к Земле.

f comète *m*
s cometa *f*
g Komet *m*

1141 comfort of environment

Optimal conditions of the environment which secure good human health and capacity for work.

r комфортность среды
 Оптимальное для человека состояние окружающей среды, обеспечивающее здоровье и работоспособность.

f confort *m* de l'environnement
s confort *m* de medio ambiente
g Umweltkomfort *m*

1142 comfort zone

A range of temperature, humidity and wind under which the majority of people feel the most comfortable.

r зона комфорта
 Интервал комбинаций температуры, влажности и ветра, при которых большинство людей чувствуют себя наиболее комфортно.

f zone *f* de confort
s zona *f* de confort; intervalo *m* de confort
g Komfortzone *f*

1143 command economy; centrally planned economy

An economic system in which all the business activity and industry are ruled by the government.

r плановая экономика
 Социально-экономическая система, в которой государство планирует всю деловую активность.

f économie *f* planifiée
s economía *f* planificada; economía *f* dirigida
g staatliche Planwirtschaft *f*

1144 commensalism; mutualism

A relationship between two types of organism living in the same environment without harm to either species and in which one or both may obtain sustenance, protection or other benefits.

r комменсализм
 Связь организмов двух видов, живущих в аналогичных условиях окружающей среды без ущерба для обоих видов, когда оба они получают пищу, защиту или другую выгоду от совместного обитания.

f commensalisme *m*
s comensalismo *m*
g Kommensalismus *m*

1145 commensurability of symbols

A conventional correspondence between the size of cartographic symbols and numerical parameters of represented features.

r соизмеримость знаков

Условное соответствие размеров условных знаков количественным показателям отображаемых объектов.

f échelle *f* des symboles

s escala *f* cuantitativa de signos; commensurabilidad *f* de signos

g Kartenzeichenmaßstab *m*

* **commerce** → 6280

1146 commercial economy; commodity economy; goods economy

A type of economy when the production is oriented on the market exchange while the relations between producers and consumers are realized through trade.

r товарное хозяйство

Тип хозяйства, в котором производство ориентируется на рынок, а связь производителей и потребителей продуктов осуществляется через куплю-продажу товаров.

f économie *f* marchande

s economía *f* mercantil

g Warenwirtschaft *f*

1147 commercial game

The wild animals which are allowed to be hunted or which are bred for commercial purposes.

r промысловая фауна

Дикие животные, на которых разрешено охотиться или которых разводят в коммерческих целях.

f gibier *m* commercial

s volateria *f* comercial

g Handelswild *n*

1148 commodity; goods and services

A manufactured product or a material that is bought and sold.

r товар

Продукт труда, произведенный для обмена или продажи, которые определяются общественным и географическим разделением труда.

f merchandise *f*; comodité *f*

s mercancía *f*

g Ware *f*

* **commodity economy** → 1146

1149 commodity flow

The volume of goods transported along the lines of transport network and between cooperating enterprises and regions.

r грузопоток

Объем перевозок грузов по участкам и направлениям транспортной сети, а также между взаимодействующими предприятиями и районами.

f flux *m* des marchandises

s flujo *m* de mercancías

g Güterfluß *m*

1150 common rights; rights of common

The right of several people to use common land.

r совместное право

Общее право нескольких лиц на совместное использование общинных земель.

f droit *m* en commun

s derecho *m* común

g gemeinsames Recht *n*

1151 commonwealth

A loose association of autonomous states under a common allegiance, e.g. the association consisting of Britain and the states that belonged formerly to the British Empire.

r содружество наций

Объединение стран и территорий, входивших ранее в Британскую империю.

f communauté *f*

s comunidad *f*

g Gemeinschaft *f* der Nationen

1152 communal field

A form of land ownership when the land is owned by a community.

r общинные земли

Форма земельной собственности, когда определенный земельный участок принадлежит крестьянской общине.

f terres *fpl* communales; ejido *m*

s tierras *fpl* comunales;

tierras *fpl* colectivas; ejido *m*

g Gemeindefländerieien *fpl*

1153 commune

In some countries the smallest administrative-territorial unit consisting of several countryside settlements.

r коммуна

В ряде стран низшая административно-территориальная единица, состоящая из нескольких сельских поселений.

f commune *f*

s comuna *f*; comunal *m*

g Kommune *f*

* **communication network** → 6318

1154 communism

A theory advocating elimination of private property.

r коммунизм

Теория, в основе которой лежит отрицание права частной собственности.

f communisme *m*

s comunismo *m*

g Kommunismus *m*

1155 community₁

A primary form of social organization, an integrating group of people living in a partic-

ular area often sharing a common faith, culture, professional or life-style.

r община

Первичная форма социальной организации людей, нередко связанная с конкретной территорией, например, городские коммуны или сельские землячества.

f communauté₁ *f*

s comunidad₁ *f*

g Gemeinde *f*

* **community**₂ → 661

* **commuter village** → 1678

1156 commuting; labour linkages

Daily movements of people to the place of work from suburban or rural locations and back.

r маятниковая миграция; трудовые

связи; челночная миграция

Ежедневные перемещения людей на работу из пригорода в город с возвращением к месту проживания.

f migration *f* quotidienne; navettes *fpl*;

migration *f* pendulaire; migration *f* alternante

s migración *f* cotidiana; migración *f*

pendular; migración *f* alternante;

ligazón *f* de trabajo

g Pendelwanderung *f*; Arbeitsverbindungen *fpl*; Pendelverkehr *m*

1157 compact soils; vertisols

Dark-coloured clay soils that develop on clay rocks in equatorial, tropical and temperate belts under periodical excessive moistening and strong drying up (the high content of swelling clays in these soils leads to the formation of deep cracks during the dry season).

r слитые почвы; вертисоли

Темноокрашенные глинистые почвы, формирующиеся в экваториальном, тропическом и умеренном поясах на глинистых породах в условиях периодического переувлажнения и сильного иссушения, набухают при увлажнении и растрескиваются при высыхании.

f sols *mpl* compact; vertisols *mpl*

s suelos *mpl* compactos; vertisols *mpl*;

vertisuelos *mpl*

g kompakte Böden *mpl*; Vertisole *mpl*

1158 compaction of rock

A gradual increase of density of rocks, including snow and ice.

r уплотнение горной породы

Постепенное увеличение плотности горной породы, включая снег и лед.

f compactage *m* de roche

s compactación *f* de roca;

consolidación *f* de roca

g Gesteinsverdichtung *f*

1159 compaction of soil; consolidation of soil

The pressing together of soil particles and a gradual reduction in volume of a soil mass due to the increased compression or drying up.

r уплотнение почвы; усадка почвы

Уменьшение порового пространства в почве, вызванное потерей влаги при ее высушивании или под действием внешнего давления.

f compactage *m* du sol

s compactación *f* del suelo; consolidación

f del suelo; asiento *m* del suelo

g Bodenverdichtung *f*

1160 comparative method of exploration

An identification of similarity and difference of processes, properties and states of some geographical objects – both similar and situated close to each other at the same time, and different, but comparable by structure and functions, remote in space and time.

r сравнительный метод исследования

Выявление сходства и различия процессов, свойств и состояний нескольких географических объектов – как сходных и рядом расположенных, существующих в одно и то же время, так и различных, но сопоставимых по структуре и функциям, отдаленных в пространстве и времени.

f méthode *f* comparative de l'exploration

s método *m* de exploración comparativo

g vergleichende Forschungsmethode *f*

1161 compass

An instrument used to find direction to the Earth's magnetic poles and serving to take bearing regarding the cardinal points.

r компас; буссоль

Прибор, указывающий направление на магнитные полюса Земли и служащий для ориентирования относительно сторон горизонта.

f boussole *f*; compas *m*

s brújula *f*

g Kompaß *m*

1162 compass azimuth; magnetic azimuth

The horizontal angle measured clockwise from the north indicated by the magnetic needle of a compass to the given direction.

r магнитный азимут

Угол в горизонтальной плоскости, отсчитываемый от северного направления магнитной стрелки компаса по часовой стрелке до заданного направления.

f azimut *m* magnétique

s acimut *m* magnético; azimut *m* magnético

g magnetischer Azimut *m*

* **compass declination** → 3633

1163 compensating current

A horizontal water current compensating the outflow of water from some part of a basin, e.g. equatorial counter currents in oceans.

r компенсационное течение

Горизонтальный перенос вод, возмещающий отток из какой-либо части водоема, например, межпасатные противотечения в океанах.

f courant *m* de compensation
s corriente *f* de compensación
g Kompensationsstrom *m*

1164 compensation flow

A legally established minimum rate of river discharge below a water intake in order to maintain the water resource of a given region or catchment.

r компенсационный сток
 Предельная величина расхода воды ниже водозабора с целью сохранения водных ресурсов в данном районе или на данном водосборе.
f écoulement *m* compensateur
s desagüe *m* compensatório;
 desagüe *m* de compensación
g Kompensationsabfluss *m*

1165 competence of a stream

The ability of a stream to move particles of different size: sand, gravel, pebbles or boulders.

r транспортирующая способность речного потока
 Способность текучей воды или реки переносить твердый материал: песок, гравий, а иногда и крупные валуны.
f capacité *f* de charge de flux
s capacidad *f* de carga del flujo
g Geschiebetransport *m*

1166 competition

1. The interaction between individuals of the same species (intraspecific competition) or between different species (interspecific competition) when they strive for the same resources of the environment, such as food, habitat, etc. 2. The fight of the producers for the markets which leads to the rise of the quality of a product and lowering of its price, it is the basis of market economy.

r конкуренция
 1. Взаимоотношения между организмами одного или того же вида (внутривидовая конкуренция) или между разными видами организмов (межвидовая конкуренция), когда они являются антагонистами в борьбе за пищу, места обитания и другие необходимые для жизни условия. 2. Соревнование, а иногда борьба производителей за рынки сбыта, сопровождающаяся повышением качества товаров и снижением их себестоимости, основа рыночной экономики.
f compétition *f*
s competencia *f*
g Wettbewerb *n*; Konkurrenz *f*

1167 compilation plot; original plot

An exact original of a geographical map prepared by the author.

r авторский оригинал; составительский оригинал

Точный оригинал географической карты, изготовленный автором как образец ее содержания и оформления.

f minute *f* d'auteur
s minuta *f* de autor
g Autorenonoriginal *n*; Minute *f*

1168 complex atlas

Geographical atlas containing maps which represent different aspects of a given area.

r комплексный атлас
 Географический атлас, содержащий карты, характеризующие изображаемую территорию или акваторию с разных сторон.
f atlas *m* complexe; atlas *m* d'inventaire
s atlas *m* complejo; atlas *m* de inventario
g komplexer Atlas *m*

1169 complex climatology

A method of climatological analysis of meteorological observations when separate meteorological elements are combined into complexes called weather types.

r комплексная климатология
 Метод климатологического анализа, при котором отдельные метеорологические элементы объединяются в комплексы, называемые типами погоды.
f climatologie *f* intégrée
s climatología *f* integrada
g komplexe Klimatologie *f*

* complex cross-section → 1171

1170 complex map; aggregate map

A geographical map showing together several different interconnected phenomena (or several properties of one phenomenon) but each in its system of indices.

r комплексная карта
 Географическая карта, показывающая совместно несколько разных взаимосвязанных явлений (или несколько свойств одного явления), но каждое в своей системе показателей.
f carte *f* d'inventaire
s mapa *m* de inventario
g komplexe Karte *f*

1171 complex profile; complex cross-section

A profile showing several parameters, e.g. hypsometric profile together with geological section or with the graph of hydroclimatic parameters, etc.

r комплексный профиль
 Профиль, совмещающий разные показатели, например, гипсометрический профиль вместе с геологическим разрезом, графиком гидроклиматических показателей и т.п.
f profil *m* conjugué
s perfil *m* complejo
g Komplexprofil *n*

1172 component of nature; landscape component

The main structural parts of landscape which are fragments of the Earth's spheres: lithosphere, hydrosphere, atmosphere, biosphere.

r природный компонент; компонент ландшафта

Основные структурные части ландшафта, представленные фрагментами отдельных земных сфер: литосферы, гидросферы, атмосферы, биосферы.

f composante *m* du paysage

s componente *m* de paisaje;

componente *m* de naturaleza

g Landschaftsbestandteil *m*

1173 composite coast

A coast that has resulted from the alternating spatial subsidence and rising of coastal tracts along the faults that run transverse to the coastline itself.

r смешанный берег

Побережье, сформировавшееся в результате чередования опускания и подъема прибрежных участков вдоль линейментов (нередко разломов и сбросов), протягивающихся поперек береговой линии.

f côte *f* composé

s costa *f* compuesta

g Mischstrand *m*

1174 composite map

A type of map, in which information from several other maps is brought together and displayed to facilitate comparison between different sets of data.

r композитная карта

Тип карты, при составлении которой объединяется информация, взятая с других карт, в целях сравнения разных наборов данных.

f carte *f* composite

s mapa *m* de composición

g Bestandskarte *f*

* composite volcano → 5850

1175 composition of the population

Distribution of population across the country or any territory according to the national (ethnic) affiliation, sex, age, etc.

r состав населения

Распределение населения страны или какой-либо территории по ряду признаков: национальности, полу, возрасту и др.

f composition *f* de population

s composición *f* de la población

g Zusammensetzung *f* der Bevölkerung

1176 compost

A soil conditioner and fertilizer produced by the planned decomposition of organic material, such as vegetable remains.

r компост



Fig. 64. **Compound valley glacier** Fedchenko, 77 km long, in the Central Pamirs

Удобрение, получаемое в результате разложения разных органических веществ под влиянием деятельности микроорганизмов.

f compost *m*; fumure *m* organique naturelle

s compost *m*; estiércol *m*;

fertilizante *m* orgánico compuesto

g Kompost *m*; Mischdünger *m*

1177 compound valley glacier; dendritic glacier

A valley glacier consisting of several tributary glaciers with independent accumulation areas flowing down into the glacier trunk. → Fig. 64

r сложный долинный ледник; дендритовый ледник

Долинный ледник, состоящий из ряда притоков разного порядка с самостоятельными областями питания, вливающих в основной ствол ледника. → Рис. 64

f glacier *m* de vallée composé; glacier *m* dendritique; glacier himalayen

s glacier *m* de valle compuesto; glacier *m*

dendriforme; glacier *m* himaláyico

g zusammengesetzter Talgletscher *m*;

baumartiger Gletscher *m*

1178 comprehensive atlas

Geographical atlas consisting mainly of comprehensive maps.

r общегеографический атлас

Географический атлас, состоящий преимущественно из общегеографических карт.

f atlas *m* géographique général

s atlas *m* geográfico general

g allgemein-geographischer Atlas *m*

1179 comprehensive map

A map presenting the main features of the area: relief, drainage network, forests, settlements, roads, etc. in approximately equal detail.

r общегеографическая карта

Карта, отображающая примерно с одинаковой подробностью основные элементы местности: рельеф, реки, леса, населенные пункты, дороги и пр.

f carte *f* géographique générale
s mapa *m* geográfico general
g allgemein-geographische Karte *f*

* **compression fessure** → 1265

1180 concave slope

A slope the steepness of which declines downslope.

r вогнутый склон
 Склон с крутой верхней частью, постепенно выходящей к низу.

f pente *f* concave
s pendiente *f* cóncava
g konkaver Hang *m*

* **concentration of minerals** → 641

1181 concentration of production

The centralization of production and labour force in large enterprises in order to increase the scale and efficiency of production of similar or technologically related units.

r концентрация производства;
 укрупнение производства
 Сосредоточение производства и рабочей силы на крупных предприятиях в целях увеличения эффективности выпуска однородной или технологически связанной продукции.

f concentration *f* de production
s concentración *f* de producción
g Produktionskonzentration *f*

1182 concern; corporation

An alliance of industrial, transport, trade, banking enterprises, research and educational institutions on the basis of combination and diversification, while the finances, investment and research get centralized.

r концерн; корпорация
 Объединение предприятий промышленности, транспорта, торговли, банков, научных и учебных центров на базе комбинирования и диверсификации производства при централизованных финансах, капиталовложений и научно-исследовательских разработок.

f Konzern *m*; Corporation *f*
s corporación *f*; cuerpo *m*
g Konzern *m*; Korporation *f*; Körperschaft *f*

1183 concession

A right given to a state or an individual, allowing them to use or operate an enterprise, land, mineral deposit or other natural resources, during a certain period or certain terms.

r концессия
 Передача в эксплуатацию на определенный срок и определенных условиях государству или частному лицу предприятий, земельных угодий, месторождений по-

лезных ископаемых и других природных богатств.

f concession *f*
s concesión *f*
g Konzession *f*

* **concordance** → 1203

1184 concordant *adj*; conformable *adj*

Pertaining to the harmonious correspondence between a morphological feature and its underlying geological structure.

r согласный
 Расположенный или протекающий параллельно структурным линиям рельефа, согласующийся с общим направлением напластования.

f concordant *adj*
s concordante *adj*
g konkordant *adj*

* **concordant bedding** → 1203

1185 concordant coast; longitudinal coast

A coast which lies parallel to the geological structure of the coastal region.

r согласный берег
 Берег, общее направление которого совпадает с простиранием геологических структур прибрежной суши.

f côte *f* concordante
s costa *f* concordante
g konsequente Küste *f*; Längsküste *f*

Horizontal planar surface



Curved planar surface (after uplift)



Fig. 65. Concordant summits

1186 concordant summits; accordant summits

Those summits of hill or mountain groups which rise to a uniform surface at approximately the same elevation above sea-level. → Fig. 65

r согласные вершины
 Группа горных вершин или холмов, поднимающихся до одного и того же высотного уровня. → Рис. 65

f sommets *fpl* concordant
s cumbres *fpl* concordantes
g konkordante Gipfel *fpl*

1187 concretion; nodule

A solid mineral formation of rounded or irregular shape appearing mainly in sedimentary rocks and soils under the diagenesis, weathering and other processes.

r конкреция

Минеральное образование округлой или неправильной формы, возникающее в осадочных породах и почвах при диагенезе, выветривании и других процессах.

f concrétion *f*
s concreción *f*
g Konkretion *f*

1188 condensation level

The level at which an ascending air reaches the state of saturation due to expansion and adiabatic cooling.

r уровень конденсации
 Высота, до которой должен подняться воздух, чтобы содержащийся в нем водяной пар достиг состояния насыщения вследствие адиабатического охлаждения.
f niveau *m* de condensation
s nivel *m* de condensación
g Kondensationshöhe *f*

1189 condensation nucleus

A liquid or solid particle suspended in the air upon which condensation of water vapour begins in the atmosphere.

r ядро конденсации
 Жидкая или твердая частица, взвешенная в воздухе, на которой начинается конденсация водяного пара в атмосфере.
f noyau *m* de condensation
s núcleo *m* de condensación
g Kondensationskern *m*

1190 condensation of water vapour

The physical process by which water vapour is transformed into dew, fog or cloud droplets.

r конденсация водяного пара
 Физический процесс, при котором происходит превращение водяного пара в капельки росы, тумана или облака.
f condensation *f* de vapeur d'eau
s condensación *f* de vapor de agua
g Wasserdampfkondensation *f*

1191 condensation trail; contrail; adiabatic trail

A cloud of artificial origin, resembling cirrus, which forms behind the aircraft when the air at the flight level is sufficiently cold and moist. → Fig. 66

r конденсационный след;
 адиабатический след
 Искусственное облако, напоминающее перистое, возникающее за самолетом, если атмосфера на уровне полета достаточно холодная и влажная. → Рис. 66
f traînée *f* de condensation; traînée *f* adiabatique
s estela *f* de condensación; estela *f* adiabática
g Kondensationsspur *f*

1192 conditional instability

The state of an air mass with an environmental lapse rate greater than the saturated adiabatic lapse rate but less than the dry adiabatic

lapse rate, the instability depending on the amount of water vapour held in the air mass.

r условная неустойчивость
 Состояние воздушной массы, когда адиабатический градиент температуры больше, чем влажноадиабатический градиент, но меньше сухоадиабатического градиента, неустойчивость зависит от количества водяных паров, содержащихся в воздушной массе.

f instabilité *f* conventionelle
s inestabilidad *f* convencional
g konventionelle Instabilität *f*

1193 conditionally clean water

Sewage waters the discharge of which into a water object after purification or without it does not break the norms of water quality.

r условно чистая вода
 Сточные воды, спуск которых в водный объект после очистки или без очистки не нарушает нормы качества воды.
f eau *f* pure conventionnelle
s agua *f* condicionalmente pura
g Reinabwasser *n*

1194 condominium

A territory under joint possession and administration of two or more states, e.g. Anglo-Egyptian Sudan in 1899-1955.

r кондоминиум
 Совместное владение и управление одной и той же территорией двумя (или более) государствами, например, Англо-Египетский Судан в 1899-1955 гг.
f condominium *m*
s condominio *m*
g Kondominium *n*

* conducting channel → 2215

* conduit → 4576

1195 cone of depression; cone of exhaustion; cone of water table depression

The funnel-shaped depression in the water table surface around a well caused by the extraction of water, by pumping or artesian



Fig. 66. Condensation trail

- flow, at a rate greater than that at which the aquifer is being recharged.
- r* депрессионная воронка
 Пьезометрическая поверхность напорных вод или свободная поверхность безнапорных вод, приобретающие форму воронки в месте откачки воды (скважины, шахты, колодца).
- f* entonnoir *m* de dépression de la nappe
s embudo *m* de depresión
g Depressionstrichter *m*
- * **cone of exhaustion** → 1195
- * **cone of water table depression** → 1195
- 1196 confederation**
 A form of state organization in which the states that form confederation maintain their independence and set up common organs of power and administration for military and foreign policy purposes.
- r* конфедерация
 Форма государственного устройства, при которой государства, образующие конфедерацию, полностью сохраняют свою независимость, но создают объединенные органы власти и управления в военных и внешнеполитических целях.
- f* confédération *f*
s confederación *f*
g Konföderation *f*; Staatenbund *m*
- 1197 configuration map**
 A simplified map on which major crests, ridges and spurs are represented by a skeleton of single lines.
- r* орографическая схема
 Схематическая карта с изображением рельефа скелетными линиями.
- f* croquis *m* de l'ossature du relief;
 carte *f* orographique
s croquis *m* configurativo;
 mapa *m* orográfico
g Geripplinienskizze *f*
- 1198 confined aquifer; confined water**
 Ground waters lying between the impermeable layers and being under hydrostatic pressure.
- r* напорные воды; межпластовые воды
 Подземные воды, заключенные между водоупорными слоями и находящиеся под гидростатическим давлением.
- f* nappe *f* captive; nappe *f* aquifère captive
s capa *f* acuifera cautiva
g gespanntes Grundwasser *n*
- * **confined meander** → 3052
- * **confined water** → 1198
- 1199 confluence; junction**
 The point at which two streams meet including the inflowing of tributaries into the main river; a joint movement of two or several glaciers or a convergence of glacier tongues having separate accumulation areas.
- r* слияние; конфлюэнция
 Соединение речных потоков в один, в том числе слияние притоков с главной рекой; совместное движение двух или нескольких ледников, слияние ледниковых языков, имеющих обособленные области питания.
- f* confluence *f*
s confluencia *f*
g Konfluenz *f*; Zusammenfluß *m*
- 1200 confluence step**
 A transversal scarp in the longitudinal profile of a glacial valley formed as a result of its overdeepening down the place of confluence of ancient glaciers.
- r* устьевая ступень; конфлюэнтная ступень
 Поперечный уступ в продольном профиле ледниковой долины, возникший в результате ее переуглубления ниже места слияния древних ледников.
- f* gradin *m* de confluence
s grada *f* de confluencia
g Konfluenzstufe *f*; Mündungsstufe *f*
- 1201 confluent glacier**
 A glacier formed by the convergence of several glaciers' tongues.
- r* конфлюэнтный ледник
 Ледник, образованный слиянием окончаний нескольких ледников.
- f* glacier *m* de confluence
s glacier *m* de confluencia
g Konfluenzgletscher *m*
- * **conformable** *adj* → 1184
- 1202 conformal projection; equal-angle projection**
 A map projection in which there is no angular distortions.
- r* равноугольная проекция
 Картографическая проекция, в которой нет искажений углов.
- f* projection *f* conforme
s proyección *f* conforme
g winkeltreuer Kartennetzentwurf *m*
- 1203 conformity; concordance; concordant bedding**
 The disposition of rock strata formed by the layers lying parallel to each other and having no gaps in sedimentation.
- r* согласное залегание
 Залегание горных пород, отличающееся параллельностью слоев и непрерывностью разреза.
- f* concordance *f*
s concordancia *f*
g konkordante Lagerung *f*
- * **congelation** → 2299
- 1204 congelation ice; hydrogenic ice**
 Ice formed by freezing of liquid water.

r конжеляционный лед; гидрогенный лед
Лед, формирующийся при замерзании жидкой воды.

f glace *f* de congélation

s hielo *m* de congelación

g Kongelationseis *n*

1205 congelation ice formation

The process of ice formation from water mass.

r конжеляционное льдообразование
Образование ледяной породы из водной массы.

f formation *f* de la glace par congélation

s formación *f* de hielo por congelación

g Eisbildung *f* durch Gefrieren

1206 congelifluction; congelifluxion

A flow of earth (solifluction) in conditions of a permanently frozen ground.

r конжелифлюкция
Течение грунта (солифлюкция) в условиях многолетней мерзлоты.

f congelifluxion *f*

s congeliflución *f*

g Kongelifluxion *f*

* **congelifluxion** → 1206

* **congelifraction** → 2339

* **congeliturbation** → 1357

1207 conglomerate; pudding rock

A detrital rock consisting of coherent shingle beds with the admixture of thinner material.

r конгломерат
Обломочная горная порода, представляющая собой сцементированный галечник с примесью более тонкого материала.

f conglomerat *m*

s conglomerado *m*

g Konglomerat *n*

1208 congress tourism

A type of tourism that includes a participation in the scientific or business congresses, symposia, etc.

r конгрессный туризм
Вид туризма, предусматривающий участие в научных или деловых конгрессах, симпозиумах и пр.

f tourisme *m* de congrès

s turismo *m* de congreso

g Kongreßtourismus *n*

1209 conical projection

A map projection in which parallels are represented by arches of concentric circles, and meridians are their radiuses, the angles between which are proportional to corresponding differences of longitudes. → Fig.67

r коническая проекция
Картографическая проекция, в которой параллели изображаются дугами концентрических окружностей, а меридианы —

прямыми, расходящимися из общего центра параллелей, углы между которыми равны разностям их долгот. → Рис. 67

f projection *f* conique

s proyección *f* cónica

g Kegelentwurf *m*

1210 conical-summit glacier

A glacier covering all slopes of a single mountain peak.

r ледник конической вершины
Ледник, покрывающий со всех сторон склоны отдельной вершины.

f glacier *m* de sommet conique

s glacier *m* de cumbre cónico

g Kegelberggletscher *m*

1211 coniferous forest; needle forest

The forest composed of evergreen trees with needle-shaped leaves that occurs naturally under many conditions of soil, climate and elevation (the largest continuous areas of coniferous forest is the boreal forest also called taiga, it occurs in the subtropical and tropical belts).

r хвойный лес

Лес, образуемый хвойными породами, характерен для северной части умеренных

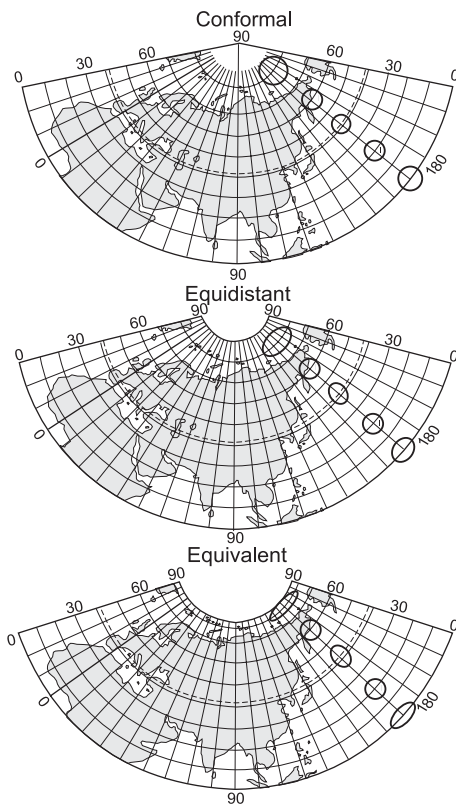


Fig. 67. Conical projections

широт Северного полушария, встречается также в субтропическом и тропическом поясах.

- f* forêt *f* des conifères; forêt *f* résineuse
s bosque *m* conifero; bosque *m* de coniferos
g Nadelwald *m*

1212 coniferous plant

Mostly evergreen trees and shrubs with needles unlike the leaf-bearing plants.

- r* хвойное растение
 Преимущественно вечнозеленые деревья и кустарники с хвоей, в отличие от листовых растений.
f plante *f* conifère
s planta *f* conifera
g Nadelpflanze *f*

1213 conjunction

The position of two planets or other celestial bodies which, when viewed from the Earth, lie in one line in the same direction (when the Sun and the Moon are in the conjunction, it induces strong tidal forces).

- r* сближение двух небесных тел
 Положение двух планет или иных небесных тел на одной линии и в одном направлении при взгляде с Земли, что вызывает действие более сильных приливных сил.
f conjunction *f*
s conjunción *f*
g Konjunktion *f*

1214 connate water; fossil water

Ocean water or fresh water which has become trapped in the interstices of a sedimentary rock during the time when the material was being deposited.

- r* реликтовая вода
 Океанская или пресная вода, которая была вкраплена в узкие расщелины осадочной породы во время ее формирования.
f eau *f* innée
s agua *f* innata
g Reliktwasser *n*

1215 connecting bar; tombolo

A spit resulting from longshore drift which joins an offshore island to the mainland.

- r* томболо; намывная коса; перейма

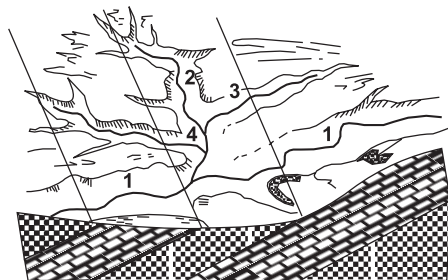


Fig. 68. Consequent (1), obsequent (2), subsequest (3) and resequent (4) streams

Коса из намытого морем рыхлого материка, причлениющая бывший остров к берегу ближайшей суши.

- f* tombolo *m*; flèche-isthme *m*
s tómbolo *m*; flecha-istmo *m*
g Inselnehrung *f*; Tombolo *n*; Hals *m*

1216 consequent stream; accordant valley

The main river running in a valley whose direction conforms to the slope of the land surface which often coincides with the dip of the rock strata. → Fig. 68

- r* консеквентная река; консеквентная долина
 Главная река, текущая в долине, направление которой соответствует уклону поверхности, часто совпадающему с падением пластов горных пород. → Рис. 68
f fleuve *m* conséquent; vallée *f* conséquente; vallée *f* cataclinale
s río *m* consecuente; valle *m* consecuente; valle *m* cataclinal
g consequenter Fluß *m*; konsekventes Tal *n*

* conservation → 4797

1217 conservation map

A map which shows the spatial distribution of some measures aimed at the protection, rational use and restoration of natural resources and the environment.

- r* карта охраны природы
 Географическая карта, показывающая систему мероприятий, направленных на сохранение, рациональное использование и возобновление природных ресурсов и окружающей среды.
f carte *f* de protection de l'environnement
s mapa *m* de protección de medio ambiente; mapa *f* de conservación de naturaleza
g Naturschutzkarte *f*

* conservation movement → 1802

* conservationism → 1802

1218 conservationist; environmentalist

A participant of a public movement or a political party who works to protect the environment from damage or destruction.

- r* защитник окружающей среды; зеленый
 Участник общественного движения или партии, выступающей за сохранение окружающей природной среды.
f conservationiste *m*
s ecologista *m*
g Naturschützer *m*; Umweltschützer *m*

1219 consociation

Any unit of vegetation which is dominated by a single species.

- r* консоциация
 Любая растительная ассоциация, в которой доминирует единственный вид.
f consociation *f*

s consociación *f*
g Konsoziation *f*

* **consolidated drifting ice** → 1220

1220 consolidated pack ice; consolidated drifting ice

An ice field formed by freezing together of ice floes of different shapes and age.

r сморозь
 Ледяное поле, образовавшееся от сmerzания льдин разного возраста и формы.

f pack *m* consolide; couverture *f* complète
s banco *m* de hielo consolidado
g konsolidierendes Packeis *n*

1221 consolidated rock; coherent rock

Dense rock the particles or fragments of which are tightly connected.

r сцементированная горная порода
 Плотная горная порода, частицы или обломки которой прочно связаны между собой.

f roche *f* cohérente
s roca *f* coherente
g Festgestein *n*

1222 consolidation of ice

1. The increase of cohesion between the constituent parts of ice or snow cover in the course of its metamorphism, can be induced artificially in order to improve the mechanical properties of ice or snow by the introduction of admixtures or by additional packing.

2. The increase of the closeness of sea ice under the effect of winds and currents.

r упрочение льда₁; сплочение льда₂
 1. Увеличение сил сцепления между составными частями ледяного или снежного покрова в процессе его метаморфизма, может вызываться искусственно для улучшения механических свойств льда или снега посредством введения добавок или уплотнения. 2. Увеличение сплоченности морского льда под влиянием ветров и течений.

f consolidation *f* de glace₁;
 jointage *m* de la glace₂
s consolidación *f* de hielo₁;
 apretamiento *m* de hielo₂
g Eisfestigung *f*₁;
 Eisschollenzusammenschluß *m*₂

* **consolidation of soil** → 1159

1223 consortium

A temporary association of several banks or companies for a common purpose, such as to underwrite an issue or carry out a capital-intensive industrial project.

r консорциум
 Временное соглашение между несколькими банками или промышленными предприятиями для совместного размещения займа или выполнения единого капиталоемкого промышленного проекта.

f consortium *m*
s consorcio *m*
g Konsortium *n*

* **constancy** → 1226

1224 constant pressure surface; isobaric surface

Surface in the atmosphere with the same value of atmospheric pressure at every point.

r изобарическая поверхность; поверхность постоянного давления
 Поверхность в атмосфере, на которой атмосферное давление во всех точках одинаково.

f surface *f* à pression constante;
 surface *f* de isobare
s superficie *f* de presión constante;
 superficie *f* isobárica
g isobare Fläche *f*

1225 constant slope

The part of a slope profile which stands above the waning slope and below free face and waxing slope, its gradient is determined by the angle of repose of the fallen debris.

r стабильный склон
 Часть профиля склона, сохраняющегося выше отступающей части склона и ниже наступающей, его уклон определяется углом покоя залегающих здесь рыхлых обломочных отложений.

f versant *m* constant
s vertiente *f* constante
g konstanter Abhang *m*

1226 constant species; constancy

A species of wide ecological amplitude present in all, or almost all, biotops occupied by a particular community.

r константный вид; константность
 Вид с широкой экологической амплитудой, присутствующий во всех или почти всех биотопах данного растительного сообщества.

f espèce *f* constante; constance *f*
s especie *f* constante; constancia *f*
g Stetigkeit *f*; konstante Art *f*

1227 constellation

A group of stars in the sky named after the pattern they form, which may be used to take bearing.

r созвездие
 Группы звезд в небе (всего их 88), выделенные для удобства ориентировки на небесной сфере и иногда используемые для ориентирования по странам света.

f constellation *f*
s constelación *f*
g Sternbild *n*

* **constitution water** → 450

1228 constitutional ice

The ice formed when wet soils and rocks freeze.

- r* конституционный лед
Лед, образующийся при замерзании увлажненных почв и горных пород.
f glace *f* constitutionnelle
s hielo *m* constitucional
g Konstitutionseis *n*
- 1229 constitutional monarchy**
A monarchy in which the power of the supreme ruler is limited by constitution, i.e. the legislative power belongs to the parliament and executive power belongs to the government.
r конституционная монархия
Монархия, где власть монарха ограничена конституцией, т.е. законодательные функции переданы парламенту, а исполнительные – правительству.
f monarchie *f* constitutionnelle
s monarquía *f* constitucional
g konstitutionelle Monarchie *f*
- 1230 construction industry**
A branch of industry engaged in the realisation of all kinds of construction.
r строительная промышленность
Отрасль промышленности, занимающаяся всеми видами строительства.
f industrie *f* du bâtiment;
industrie *f* de construction
s industria *f* de construcción
g Bauindustrie *f*
- * **construction materials industry → 3078**
- 1231 constructive geography**
The study of the problems of nature transformation for the purpose of the complex use of natural resources (in the middle of the XX century it meant transition from descriptive geography to experimental geography on the basis of mathematical, geophysical, geochemical, aerospace and other methods of investigation).
r конструктивная география
Разработка проблем преобразования природы в целях рационального и комплексного использования природных ресурсов (в середине XX в. означала переход от описательной географии к экспериментальной на базе внедрения математических, геофизических, геохимических, аэрокосмических и других методов исследования).
f géographie *f* constructive
s geografía *f* constructiva
g konstruktive Geographie *f*
- 1232 constructive wave**
A water wave breaking on a beach, with a powerful swash and a weaker backwash, so that it moves material up the slope of the beach.
r волна намыва
Волна, разбивающаяся о берег с мощным накатом и более слабым откатом, что приводит к перемещению материала вверх по склону пляжа.
- f* vague *f* constructive
s ola *f* constructiva
g konstruktive Welle *f*
- 1233 consumer; heterotroph; heterotrophic organism**
Organisms that feed on living or dead organic material produced by other organisms.
r консумент; гетеротроф
Организмы, использующие в качестве источника питания органические вещества, произведенные другими организмами.
f consommateur *m*; hétérotrophe *m*
s consumidor *m*; heterotrofo *m*
g Konsument *m*; Heterotroph *m*
- 1234 consumer goods**
The products and services intended for personal consumption, such as foods, clothing, housing, etc., which directly satisfy the needs and desires of the individual person.
r предметы потребления
Продукты труда и услуги, предназначенные прежде всего для личного потребления (продукты питания, одежда, жилища и т.п.).
f biens *mpl* de consommation
s bienes *mpl* de consumo
g Gebrauchsartikel *mpl*; Konsumartikel *mpl*
- 1235 consumption**
The use of the product, worked out at the final stage of the production process.
r потребление
Использование продукта, произведенного на заключительной стадии производственного процесса.
f consommation *f*
s consumo *m*
g Konsum *m*; Verbrauch *m*
- 1236 container; container transport**
A metal packing case of standard size used for the transport of cargo by road, rail, or water and suitable for repeated use and for mechanical handling.
r контейнерный транспорт; контейнер
Металлический ящик стандартного размера, используемый для грузовых перевозок по автомобильным, железным дорогам и водным путям, приспособленный для механизированных перегрузок.
f transport *m* par conteneurs; container *m*
s transporte *m* en containers; contenedor *m*
g Containertransport *m*; Container *m*
- * **container transport → 1236**
- 1237 containerization**
The transfer to a more economical system of transporting goods by using containers that make it possible to move loads easily and quickly from one mode of transport to another.
r контейнеризация
Переход на экономичную контейнерную систему перевозки грузов, позволяющую

использовать разные виды транспорта для безарной транспортировки грузов.

- f* conteneurisation *f*
s containerización *f*
g Einführung *f* des Containerverkehrs

* **contamination** → 4669

1238 contamination coefficient of the environment

The amount of pollutants formed when one unit of final goods produced with the use of existing technology.

- r* коэффициент загрязнения окружающей среды
 Количество загрязнителей на единицу конечной продукции, образующихся при использовании существующей технологии.
f coefficient *m* de contamination de l'environnement
s coeficiente *m* de contaminación de medio ambiente
g Verschmutzungsfaktor *m* der Umwelt

1239 continent; landmass; mainland

One of the large continuous masses of land on the Earth's surface, the major part of which is lying above the sea level, and the periphery extends below its level (seven continents are usually distinguished: North and South America, Europe, Asia, Africa, Australia and Antarctica, while some authors insist that Eurasia is a single continent).

- r* континент; материк
 Крупный массив земной коры, большая часть которого выступает над уровнем Мирового океана, а периферия находится ниже его уровня (обычно различают семь континентов: Северная и Южная Америка, Европа, Азия, Африка, Австралия и Антарктида, некоторые авторы считают Евразию единым континентом).
f continent *m*
s continente *m*; masa *f* continental
g Kontinent *m*; Erdteil *m*

1240 continental *adj*

Related to a very large land masses, continents.

- r* континентальный; материковый
 Относящийся к значительным пространствам суши, континентам.
f continental *adj*
s continental *adj*
g kontinental *adj*; Festlands-

* **continental air** → 1241

1241 continental air mass; continental air

An air mass, usually of low humidity, formed over a continental interior where high atmospheric pressure prevails.

- r* континентальная воздушная масса; континентальный воздух
 Воздушная масса, обычно с низкой влажностью, формирующаяся над внутренни-

ми частями континента, где преобладает высокое атмосферное давление.

- f* masse *f* d'air continentale;
 air *m* continental
s masa *f* de aire continental;
 aire *m* continental
g kontinentale Luftmasse *f*;
 kontinentale Luft *f*

1242 continental anticyclone

An anticyclone travelling over a continent in the cold season.

- r* континентальный антициклон
 Зимняя область высокого атмосферного давления над континентом.
f anticyclone *m* continental
s anticiclón *m* continental
g kontinentales Hoch *n*; kontinentale Antizyklone *f*; Kontinentalhoch *n*

* **continental apron** → 1249

1243 continental climate

The climate associated with the interior of a continent and characterised by great extremes of temperature between day and night and between summer and winter, low relative humidity and moderate or low and irregular precipitation.

- r* континентальный климат
 Климат, характерный для внутренних частей континентов, отличающийся большими годовыми и суточными колебаниями температуры, низкой относительной влажностью и умеренными или редкими осадками.
f climat *m* continental
s clima *m* continental
g Landklima *n*

1244 continental crust

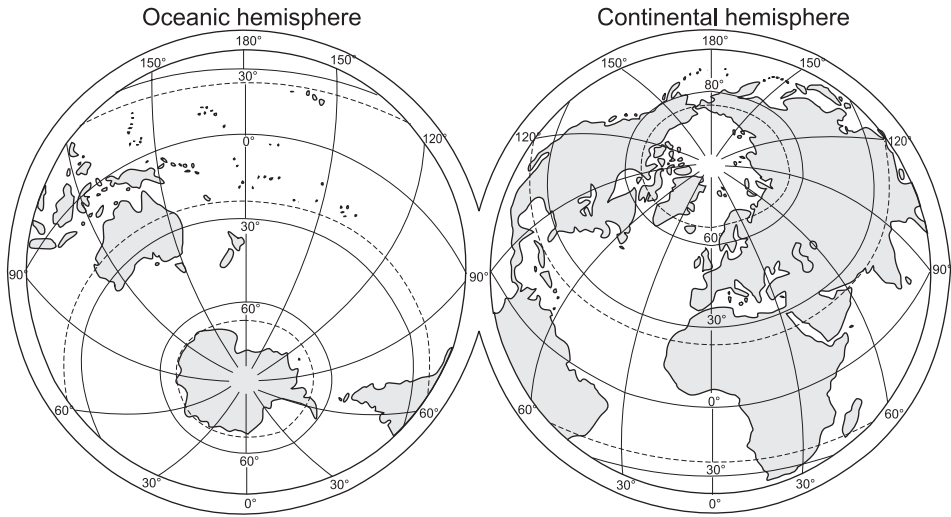
The Earth's crust 35-45 km thick (maximum up to 75 km) underlying continents and consisting of sedimentary, granitic and basaltic layers.

- r* континентальная земная кора
 Земная кора мощностью 35-45 км (максимально до 75 км), распространенная под континентами и состоящая из осадочного, гранитного и базальтового слоев.
f écorce *f* terrestre continentale
s corteza *f* terrestre continental
g kontinentale Erdkruste *f*

1245 continental deposits; continental sediments

All the deposits formed on land including those laid down on the bottom of inland water bodies.

- r* континентальные отложения
 Отложения, образовавшиеся на суше, в том числе на дне внутриматериковых водоемов.
f dépôts *mpl* continentaux;
 sediments *mpl* continentaux

Fig. 69. **Continental and oceanic hemispheres**

- s* depósitos *mpl* continentales;
sedimentos *mpl* continentales
g kontinentale Ablagerungen *fpl*;
kontinentale Sedimente *npl*

1246 continental divide; continental watershed

A line or watershed area on a continent dividing the basins of the rivers flowing to different oceans.

- r* континентальный водораздел;
материковый водораздел
Линия или водораздельное пространство на континенте, разделяющие бассейны рек, текущих в разные океаны.
f partage *m* continental des eaux
s divisoria *f* continental de aguas
g kontinentale Wasserscheide *f*;
Kontinentalwasserscheide *f*

1247 continental drift

The movement of continents relative to each other across the Earth's surface and with respect to the poles which led to the present distribution of the continental masses.

- r* дрейф материков
Большие, до нескольких тысяч километров, горизонтальные перемещения материков относительно друг друга и по отношению к полюсам в течение геологического времени.
f dérive *f* des continents
s deriva *f* de los continentes
g Kontinentalverschiebung *f*;
Kontinentaldrift *f*

* continental drift theory → 4607

1248 continental dune

An accumulation of sand found not in a

desert but another sand space away from the coast in a sandur or a river valley.

- r* материковая дюна
Дюны, приуроченные к внепустынным песчаным пространствам, удаленным от побережий: дюны задров, речных долин.
f dune *f* continentale
s duna *f* continental
g Kontinentaldüne *f*; kontinentale Düne *f*

1249 continental foot; continental apron; continental rise

The external part of an underwater margin of a continent which adjoins the base of a continental slope forming a deep depression at the junction of continental and oceanic crust filled with a thick layer of loose deposits.

- r* материковое подножие
Внешняя часть подводной окраины материка, примыкающая к основанию материкового склона и представляющая собой глубокий прогиб на стыке континентальной и океанической коры, заполненный мощной толщей рыхлых осадков.
f glacis *m* précontinental; marge *f* continentale; pied *m* du talus continental
s glacis *m* precontinental; pie *m* de talud continental; margen *f* continental
g Kontinentalfuß *m*

* continental glacier → 3100

1250 continental hemisphere

The hemisphere of the globe where the continents are concentrated occupying 47% of its area, the centre of it being in the south-west of France. → Fig. 69

- r* материковое полушарие
Полушарие Земли, в пределах которого суша развита наиболее широко, занимает

47% площади, центр такого полушария расположен на юго-западе Франции. → Рис. 69, с. 149

f hémisphère *m* continental
s hemisferio *m* continental
g kontinentale Halbkugel *f*

* **continental ice** → 3374

1251 continental island

A large island that separated from the continent as a result of abrasion or sinking of a part of land below the sea level.

r материковый остров
Крупный остров, отделившийся от материка вследствие абразии или опускания части суши ниже уровня моря.

f île *f* continentale
s isla *f* continental
g kontinentale Insel *f*

1252 continental margin

A rim part of the oceanic bottom with continental structure of the crust, it is subdivided into shelf, continental slope and continental foot.

r подводная окраина материка
Периферическая часть дна Мирового океана с материковым типом строения земной коры, по особенностям рельефа подразделяется на шельф, материковый склон и материковое подножье.

f marge *f* continentale
s margen *m* continental
g submariner Kontinentalrand *m*

* **continental rise** → 1249

* **continental sea** → 1893

* **continental sediments** → 1245

1253 continental shelf; shelf

A gently sloping submarine plain forming a border to nearly every continent, stretching from the coast to the continental slope.

r шельф; материковая отмель; континентальный шельф
Мелководная часть подводной окраины материков и островов, имеющая относительно ровную поверхность и незначительные уклоны дна.

f plate-forme *f* continentale
s plataforma *f* continental
g Kontinentalschelf *m*

1254 continental slope

The marked slope lying between the edge of the continental shelf and the continental foot.

r материковый склон
Часть подводной окраины материка между шельфом и материковым подножьем, отличающаяся большими уклонами поверхности и резкой расчлененностью рельефа.

f talus *m* continental; pente *f* continentale

s talud *m* continental;
pendiente *m* continental
g Kontinentalabfall *m*;
kontinentaler Abfall *m*

1255 continental socle

A part of a continent situated lower than the mean depth of a shelf edge.

r материковый цоколь
Часть материка, лежащая ниже средней глубины бровки шельфа.

f cocle *m* continentale
s zócalo *m* continentale
g Kontinentalsockel *m*

1256 continental waters

Water located on land and contained in rivers, lakes, reservoirs, bogs, glaciers as well as ground waters.

r воды суши
Воды рек, озер, водохранилищ, болот, ледников, а также подземные воды.

f eaux *fpl* des continents;
eaux *fpl* continentale
s aguas *fpl* continentales
g Binnengewässer *pl*

* **continental watershed** → 1246

1257 continentality

The degree to which a climate is affected by continental influence, in contrast to *oceanity*.

r континентальность климата
Степень, до которой климат подвержен влиянию континента, противоположно *океаничности*.

f continentalité *f*
s continentalidad *f*; continentalización *f*
g Klimakontinentalität *f*

1258 continentality index

Index which characterizes the degree of continentality of a place, generally based on the annual range of temperature.

r индекс континентальности
Параметр, характеризующий степень континентальности климата местности, обычно основанный на годовой амплитуде температуры.

f indice *m* de continentalité
s índice *m* de continentalidad
g Kontinentalitätsindex *m*

1259 continuous area

An uninterrupted extension of the area occupied by a plant or animal species.

r сплошной ареал
Целостная площадь распространения вида растений или животных, на которой он встречается во всех типичных для него местообитаниях.

f aire *f* continue
s área *f* continua
g kontinuierliches Areal *n*

- * **continuous canopy** → 1063
- 1260 continuous permafrost**
A zone in which permafrost occurs almost everywhere beneath the land surface. → Fig. 247, p. 539
r сплошная вечная мерзлота
Область почти сплошного, без перерывов, распространения многолетнемерзлых пород. → Рис. 247, с. 539
f pergélisol *m* continu
s permafrost *m* continuo
g kontinuierlicher Permafrost *m*
- 1261 continuous precipitation; continuous rain; steady precipitation**
Long-lasting precipitation in the form of rain or snow of almost uniform intensity falling simultaneously over a vast area.
r обложные осадки; обложной дождь
Длительные осадки достаточно равномерной интенсивности в виде дождя или снега, одновременно выпадающие на значительной площади.
f précipitations *fpl* continue; pluie *f* continue
s precipitaciones *fpl* continuos; lluvia *f* continua
g Dauerniederschläge *fpl*; Landregen *m*
- * **continuous rain** → 1261
- * **contorted till** → 1632
- 1262 contour; isohypse; form-line**
An imaginary line on a map joining all the points on the ground that are at the same height above sea-level or, for submarine contours, below sea-level.
r горизонталь; изогипса
Линия на карте, соединяющая все точки поверхности с одной и той же абсолютной высотой.
f courbe *f* de niveau; isohypse *f*; courbe *f* hypsométrique
s curva *f* de nivel; curva *f* hipsométrica; isohipsa *f*
g Höhenlinie *f*; Isohypse *f*
- 1263 contour interval; index contours**
The difference in height represented by adjacent contours shown on a topographic or geographic map.
r высота сечения рельефа; сечение рельефа
Разность высот между смежными горизонталями на топографической или географической карте.
f équidistance *f* des courbes de niveau
s equidistancia *f* de curvas de nivel
g Höhenlinienabstand *m*; Schichthöhe *f*
- 1264 contour ploughing**
The farming practice of cutting furrows across a hillside, following the contours, to reduce soil erosion caused by the run-off of rainwater.
r распашка вдоль склона
Практика пахоты на склонах холмов приблизительно вдоль горизонталей с тем, чтобы уменьшить эрозию, вызываемую стоком дождевых вод по распашанным бороздам.
f labourage *m* en landes de niveau; labourage *m* en niveau de contour
s labranza *f* a lo largo de curvas de nivel
g horizontales Aufpflügen *n*; Konturpflügen *n*
- 1265 contraction fissure; compression fessure**
A fissure appearing in soil or rocks as a result of their contraction under the changes of temperature and water content, e.g. frost fissure, desiccation crack, etc.
r контракционная трещина; усадочная трещина
Трещина, возникающая в грунтах или горных породах в результате их сжатия при изменениях температуры и влажности, например, морозобойные трещины, трещины усыхания и др.
f fissure *f* de retrait
s fisura *f* de contracción
g Kontraktionsspalte *f*
- 1266 contraction hypothesis**
Suggestion that as the Earth's interior cooled, so it would contract resulting the compression of the Earth's crust and creation of fold mountains.
r контракционная гипотеза
Концепция, согласно которой складчатость слоев горных пород и горообразование происходят в результате охлаждения Земли и сокращения ее объема, радиуса и площади земной поверхности.
f hypothèse *f* de contraction; théorie *f* de la contraction
s hipótesis *f* de contracción; teoría *f* de la contracción
g Kontraktionstheorie *f*
- * **contrail** → 1191
- 1267 contrastive relief**
The alteration of positive and negative landforms with a big difference of heights on a particular area of the Earth's surface.
r контрастность рельефа
Частая смена положительных и отрицательных форм рельефа с большими амплитудами высот на смежных участках земной поверхности.
f relief *m* vigoureux; relief *m* différencié
s relieve *m* contrastivo; relieve *m* diferencial
g Reliefgegensätze *mpl*
- 1268 conurbation; metropolitan area**
A group of cities forming a continuous built-up area as a result of the expansion and consequent coalescence of previously separate

urban areas, none of which dominates the others (e.g. Ruhr basin in Germany).

r конурбация

Группа близко расположенных и связанных друг с другом городов, ни один из которых не доминирует над другими, например, скопление городов в Рурском бассейне Германии.

f conurbation *f*

s conurbación *f*

g Konurbation *f*

1269 convection

The process of the vertical heat transfer from place to place caused by the differences in temperature and hence in density of the fluid itself and the pull of gravity.

r конвекция

Процесс вертикального переноса тепла от места к месту, вызываемый различиями в температуре и плотности воды или воздуха.

f convection *f*

s convección *f*

g Konvektion *f*

1270 convection cloud; convective cloud

A cumuliform cloud formed by atmospheric convection as a result of the adiabatic cooling of ascending air and condensation of water vapour in it.

r конвективное облако; облако

конвекции

Кучевообразное облако, образующееся при атмосферной конвекции в результате адиабатического охлаждения поднимающегося воздуха и конденсации в нем водяного пара.

f nuage *m* de convection; nuage *m* convectif

s nube *f* de convección; nube *f* convectiva

g Konvektionswolke *f*

1271 convection in the atmosphere

Vertical air motions caused by irregular distribution of temperature of underlying surface.

→ Fig. 70

r атмосферная конвекция

Вертикальные движения воздуха, вызываемые неравномерным распределением температуры подстилающей поверхности. → Рис. 70

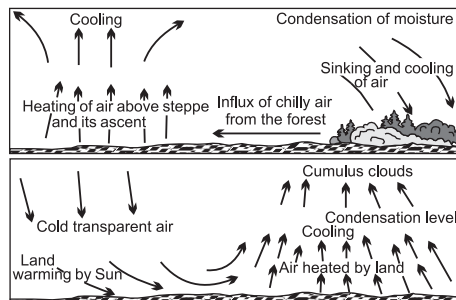


Fig. 70. Convection in the atmosphere

f convection *f* atmosphérique

s convección *f* atmosférica

g atmosphärische Konvektion *f*

1272 convection level

A height at which the temperature of ascending air becomes equal to that of the surrounding air, and the convection attenuates.

r уровень конвекции

Уровень, на котором температура восходящего воздуха выравнивается с температурой окружающей воздушной среды и конвекция затухает.

f niveau *m* de convection

s nivel *m* de convección

g Konvektionshöhe *f*

1273 convection rain; convective rain

Liquid precipitation caused by the warming of air by thermal conduction from the heated land surface (moist with water is taken up from the ground and its vegetation).

r конвективный дождь

Жидкие осадки, вызванные прогреванием воздуха путем теплопроводности от нагретой земной поверхности, при этом влага берется из грунта и покрывающей его растительности.

f pluie *f* de convection

s lluvia *f* de convección; lluvia *f* convectiva

g Konvektionsregen *m*

* convective rain → 1273

* convective cloud → 1270

1274 convective condensation level

The altitude in the atmosphere with corresponding air pressure at which condensation and cumuliform cloud formation occurs.

r уровень конвективной конденсации

Высота над земной поверхностью с соответствующим атмосферным давлением, на которой происходит конденсация влаги и формируются облака кучевых форм.

f niveau *m* de condensation par convection

s nivel *m* de condensación convectiva

g konvektive Kondensationsniveau *n*

1275 convenience good

A good which needs to be bought frequently but for which people are not willing to travel a great distance.

r товар первой необходимости

Товар повседневного спроса, который люди стараются покупать недалеко от места своего проживания или работы.

f article *m* de première nécessité

s artículo *m* de primera necesidad

g Massenbedarfsartikel *pl*

1276 conventional fuel

A unit used in technical and economic calculations to compare heat value of various types of organic fuels.

- r* условное топливо
Принятая при технико-экономических расчетах единица, служащая для сопоставления тепловой ценности разных видов органического топлива.
- f* combustible *m* convenu
s combustible *m* convencional;
combustible *m* condicional
g konventioneller Brennstoff *m*
- 1277 conventional name; exonym**
The name of towns, localities, physical features, given by the people of one linguistic group or nation to the place-names etc. of another.
- r* экзоним
Название городов, местностей и других природных особенностей в местах проживания одного народа, данное представителями иной лингвистической группы, например, город Любек на севере Германии.
- f* exonyme *m*
s exónimo *m*
g Exonym *n*
- 1278 conventional projection**
A map projection the calculation of which is determined by some conditions, such as type of a cartographic grid, form of parallels and meridians, the maximum values of distortions of angles and areas, etc.
- r* условная проекция
Картографические проекции, при расчете которых исходят из каких-либо условий: вида картографической сетки, формы параллелей и меридианов, предельных значений искажения углов и площадей и т.п.
- f* projection *f* aphyllactique
s proyección *f* convencional
g vermittelnde Kartennetzentwurf *m*
- 1279 conventional sign; characteristic sheet**
A standard symbol, used on a map and explained in the legend, to show a location, shape, qualitative and quantitative parameters etc.
- r* условный знак; условное обозначение
Графические обозначения, при помощи которых на картах показывают местоположение, очертания, качественные и количественные характеристики объектов.
- f* signe *m* conventionnel;
symbole *m* d'une carte
s signo *m* convencional;
símbolo *m* de un mapa
g Kartenzeichen *n*
- 1280 convergence**
The movement of sea waters of different salinity and temperature to meet at a very defined line and sink of surface water to the deep layers; a type of horizontal air-movement in which inflow exceeds outflow, thereby creating a tendency for air to accumulate at a particular place in the atmosphere.
- r* конвергенция
Схождение поверхностных течений и опускание вод на глубину; горизонтальное движение воздуха, при котором его приток превышает отток, в результате чего воздух скапливается в определенном месте атмосферы.
- f* convergence *f*
s convergencia *f*
g Konvergenz *f*
- 1281 convergence of landforms**
The external similarity, often temporary, of landforms of different genesis, e.g. volcanic and meteorite craters.
- r* конвергенция форм рельефа
Внешнее, часто временное, сходство форм рельефа разного происхождения, например, вулканических и метеоритных кратеров.
- f* convergence *f* des formes du relief
s convergencia *f* de formas de relieve
g Konvergenz *f* der Reliefformen
- 1282 converging terraces**
River terraces with the elevation above each other decreasing downstream.
- r* сходящиеся террасы
Речные террасы с превышениями друг над другом, уменьшающимися вниз по долине.
- f* terrasses *fpl* convergentes
s terrazas *fpl* convergentes
g konvergierende Terrassen *fpl*
- 1283 convex slope**
A slope that gets steeper downhill and has a well-defined foot.
- r* выпуклый склон
Склон с пологой верхней и крутой нижней частями и с резко выраженной подошвой.
- f* pente *f* convexe
s pendiente *f* convexa
g konvexer Hang *m*
- 1284 conveyance distance**
The distance between the place of loading and unloading of cargoes or from boarding and unloading of passengers.
- r* дальность перевозки
Расстояние от места погрузки до места выгрузки или перевалки груза, или посадки и высадки пассажиров.
- f* distance *f* de transport
s distancia *f* de transporte
g Güterbeförderungszone *f*
- 1285 convolute bedding**
The appearance of a crumbled or highly disturbed layer in a well-bedded sedimentary succession.
- r* изогнутое залегание
Появление раздробленного или сильно нарушенного слоя в правильной последовательности осадочных отложений.
- f* disposition *f* convolulée des couches;
stratification *f* convolulée

- s* disposición *f* de capas convoluta;
estratificación *f* convoluta
g gebogenes Lagerung *n*
- * **cool current** → 1110
- 1286 cooling water pool; basin-cooler; water reservoir-cooler**
Natural or artificial water bodies used to cool the warm water discharged from cooling systems.
r бассейн-охладитель;
водоём-охладитель
Естественный или искусственный водоем для охлаждения сбрасываемых в них теплых вод из систем охлаждения.
f bassin *m* de refroidissement
s embalse *m* enfrigerante;
estanque *m* de refriamiento
g Kühlbecken *n*
- * **co-operation** → 1287
- 1287 cooperation; co-operative; cooperative; co-operation**
A combination of individual farmers in a group for mutual benefit in collective tillage and agricultural production or combination of small private enterprises in order to share by the members the costs and profits of produce and marketing.
r кооперация
Объединение мелких сельских производителей для совместной обработки земли и производства сельскохозяйственной продукции, либо мелких частных предприятий для улучшения снабжения и сбыта своих товаров.
f coopération *f*; coopérative *f*
s cooperativa *f*; cooperación *f*
g Kooperation *f*; Zusammenwirken *n*
- 1288 co-operation of production; production co-operation**
The process of organized interaction between specialized enterprises which provides the basis of production specialization.
r кооперирование производства
Организованная взаимосвязь специализированных предприятий, служащая основой специализации производства.
f coopération *f* de production
s cooperación *f* de producción
g Kooperation *f* der Produktion
- * **cooperative** → 1287
- * **co-operative** → 1287
- * **coordinate grid** → 2635
- * **coppice** → 5496
- * **coprolite** → 1776
- 1289 coprophagous animal**
Animals feeding on excrements.
- r* копрофаг
Животные, питающиеся экскрементами.
f animal *m* coprophage
s animal *m* coprófago
g Coprophag *m*
- * **copse** → 5496
- 1290 coral**
Sedentary marine animals that live in colonies and have calcareous skeletons of different shapes, which fused together form the basis of coral reefs.
r коралл
Морское животное, образующее известковый скелет разнообразной формы, служащий основой коралловых рифов.
f corail *m*
s coral *m*
g Koralle *f*
- 1291 coral bleaching**
The loss of corals colourful symbiotic algae, usually leading to death of the coral reef.
r обесцвечивание кораллов
Потеря кораллами водорослей, живущих с ними в симбиозе, что приводит к потере цвета и омертвлению кораллового рифа.
f blanchiment *m* des coraux; décolorisation *f* des coraux
s blanqueo *m* de corales
g Korallenbleichen *n*
- 1292 coral coast**
A coast formed by coral constructions and found in tropical seas.
r коралловый берег
Берега в тропических морях с коралловыми постройками.
f côte *f* corallienne
s costa *f* coralina
g Riffküste *f*; Korallenküste *f*
- 1293 coral island**
An island formed from the products of destruction of corals or composed of coral limestones.
r коралловый остров
Остров, образованный из продуктов разрушения коралловых построек, реже сложенный коралловыми известняками.
f île *f* corallienne
s isla *f* coralina
g Koralleninsel *f*
- 1294 coral limestone**
Hard porous lime rock composing coral reefs.
r коралловый известняк
Твердая пористая известковая порода, слагающая коралловые рифы.
f calcaire *m* corallien
s caliza *f* coralina
g Korallenkalk *m*
- 1295 coral mud**

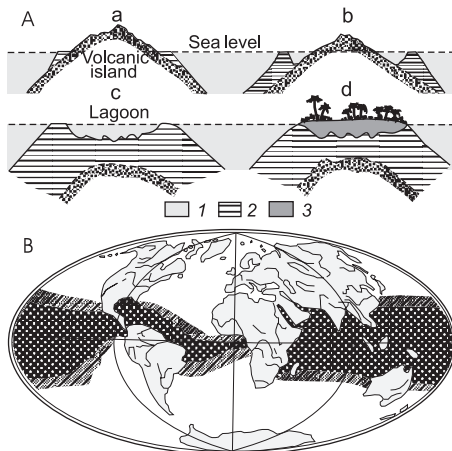


Fig. 71. **Coral reef.** A. Successive formation of reef: a – border reef, b – barrier reef, c – atoll, d – reef island; 1 – sea water, 2 – reef rock, 3 – reef sediment. B. Distribution of coral reefs over the world

An accumulation of very fine coral fragments which lie near to coral reef.

r коралловый ил

Современный осадок, состоящий в основном из обломков кораллов.

f vase *f* corallienne

s limo *m* coralino

g Korallenschlick *m*

1296 coral reef

A submarine lime construction formed along the shallow (from 1 to 50 m) shores of some tropical areas as a result of life activity of colony corals, calcareous algae, pearlweeds and other reef-forming organisms. Fig. 71

r коралловый риф

Подводное известняковое сооружение, формирующиеся в тропических морях на небольшой глубине (от 1 до 50 м) колонизальными кораллами, известковыми водорослями, мшанками и другими рифообразующими организмами. → Рис. 71

f récif *m* corallien; corallien *m*; récif *m*;

récif *m* de corail

s arrecife *m* coralino; arrecife *m*

g Korallenriff *n*

1297 coral sand

An accumulation of fine white sand composed of comminuted coral fragments bordering a coral reef.

r коралловый песок

Отложения белого мелкозернистого песка, состоящего из измельченных фрагментов кораллов и ограничивающего коралловый риф.

f sable *m* corallien

s arena *f* coralina

g Korallensand *m*

* corded lava → 5132

1298 core₁

1. The central part of planet Earth with the radius approximately 3500 km, probable consisting of a dense nickel-iron alloy with temperature estimated at about 2,700°C. 2. The centre of the core-periphery model.

r земное ядро

Центральная часть планеты Земля радиусом приблизительно 3500 км, вероятно, состоящая из плотного железо-никелевого сплава с температурой около 2700°C.

f noyau *m*

s núcleo *m*

g Kern *m*

1299 core₂; drill core; core sampling

A cylindrical rock column got as a result of drilling which serves as a material for various laboratory analyses; wood sample 5-7 mm in diameter taken perpendicularly to the centre of the tree trunk, used for the purpose of dendroindication of various natural events.

r керн

Цилиндрическая колонка горной породы, получаемая в результате бурения и служащая материалом для разнообразных лабораторных анализов; образец древесины, диаметром 5-7 мм, взятый перпендикулярно к центру ствола дерева и используемый в целях дендроиндикации различных природных событий.

f carotte *f*; carottage *f*

s testigo *m* de perforación;

testigo *m* cilíndrico de sondeo

g Bohrkern *m*

1300 core of fold

The internal part of a fold in anticlines composed of more ancient deposits than with the external part of the fold, and in synclines it is composed of younger deposits.

r ядро складки

Внутренняя часть складки, сложенная в антиклиналях более древними отложениями по сравнению с внешней частью складки, а в синклиналях – более молодыми.

f noyau *m* de pli; coeur *m* de pli

s núcleo *m* de pliegue; corazón *m* de pliegue

g Faltenkern *m*

* core sampling → 1299

1301 core-periphery model

A model of spatial organization of human activity in which centres or industrially developed cores and resource-frontier regions or peripheral zones are in constant functional cooperation.

r модель «центр-периферия»

Модель пространственной организации хозяйственной деятельности, в которой промышленно развитые центры, с одной стороны, и окраинные ресурсо-производящие территории, с другой, находятся в постоянном функциональном взаимодействии.

- f* modèle *m* «centre-périphérie»
s modelo *m* «centro-perifería»
g Zentrum-Peripherie-Modell *n*

1302 Coriolis force; deviating force

A force produced by the Earth's rotation which effects every particle moving relative the Earth, deviating it to the right in the Northern Hemisphere, and to the left in the Southern Hemisphere.

- r* сила Кориолиса
 Отклоняющая сила вращения Земли, воздействующая на любую частицу, движущуюся относительно Земли, и отклоняющая ее движение вправо в Северном полушарии и влево в Южном.
f force *f* de Coriolis; force *f* deviante
s fuerza *m* de Coriolis; fuerza *m* desviadora
g Corioliskraft *f*

1303 corona

The coloured rings, typically from blue inside to red outside, that surround the Sun or Moon; the fringe of radiant light seen around the dark rim of the Moon during a total lunar eclipse, or around the dark rim of the Sun during a total solar eclipse.

- r* корона
 Цветные кольца, обычно от голубого внутри до красного снаружи, иногда появляющиеся вокруг Солнца или Луны; бахрома радиальных световых лучей, видимая вокруг темного обода Луны во время полного лунного затмения или вокруг темного обода Солнца во время полного солнечного затмения.

- f* couronne *f*
s corona *f*
g Korona *f*

* corona discharge → 5749

* corporation → 1182

1304 corrasion

The process of mechanical impact of rock debris transported by running water, by glaciers, by wind, or by gravity upon bedrock.

- r* корразия
 Механическое воздействие на коренные горные породы твердого обломочного материала, влекомого водой, льдом, ветром или движущегося под действием силы тяжести.

- f* corrasion *f*
s corrasión *f*
g Korrasion *f*; Abschleifung *f*

1305 correction sheet

A geographical map used to record the changes happened in the area, this information should be taken into account while updating the existing and compiling the new maps.

- r* дежурная карта
 Географическая карта, на которой ведется регистрация изменений местности, подлежащих учету при исправлении существующих и составлении новых карт.

- f* modèle *m* de tenue à jour
s hoja *f* de correcciones
g Korrekturblatt *n*

1306 correlate deposits

Geological sediments belonging to one and the same chronostratigraphic subdivision.

- r* коррелятные отложения
 Геологические отложения, принадлежащие к одному и тому же хроностратиграфическому подразделению.
f dépôts *mpl* corrélatives
s depósitos *mpl* correlativos
g korrelative Ablagerungen *fpI*

1307 corridor

A strip of territory belonging to one country but running through the territory of another country in order to give the country owning the strip access to an international waterway, the sea, etc.

- r* территориальный коридор
 Сравнительно узкая полоса территории, принадлежащая данной стране, но проходящая в окружении территории другого государства, предоставленная в качестве выхода страны к международным водам, морю и т.п.
f corridor *m* territorial
s corredor *m* territorial
g Territorialkorridor *m*

* corrie → 1005

1308 corrie glacier; cirque glacier

A short-tongued small glacier which fills a

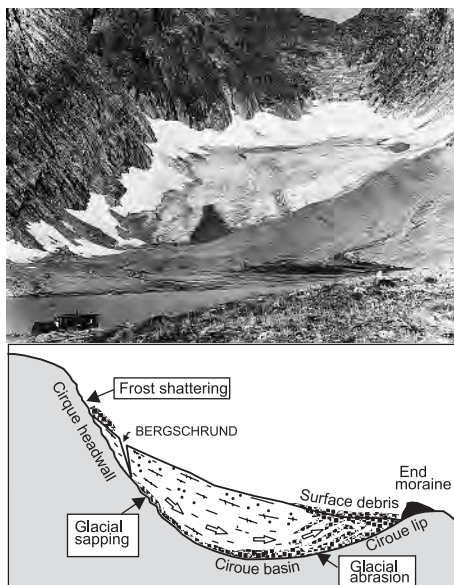


Fig. 72. A small **corrie glacier** in Polar Urals (above); scheme of the corrie glacier (down)

- separate, rounded basin glacially eroded on a mountain slope. → Fig. 72, p. 156
- r* каровый ледник
Небольшой ледник с коротким языком, лежащий в чашеобразном углублении горного склона. → Рис. 72, с. 156
- f* glacier *m* de cirque
s glaciar *m* de circo
g Kargletscher *m*
- 1309 corrie shoulder**
Escarp of a corrie wall.
- r* плечо кара
Уступ, образуемый стенкой кара.
- f* balcon *m* de cirque
s balcón *m* de circo
g Karwandstufe *f*
- 1310 corrie-valley glacier**
A corrie glacier moving down to the valley below for a distance not longer than one or two thirds of the glacier total length.
- r* карово-долинный ледник
Каровый ледник, спускающийся в ниже-лежащую долину на расстояние, не превышающее одну-две трети общей длины ледника.
- f* glacier *m* de cirque avec une langue
s glaciar *m* de circo y valle
g Kartalgetscher *m*
- * **corrosion** → 970
- 1311 corvée**
Work which had to be done by peasants without payment under the feudal system.
- r* барщина
Форма земельной ренты, даровой принудительный труд зависимого крестьянина, работающего собственным инвентарем в хозяйстве феодала.
- f* corvée *f*
s angaria *f*
g Fron *f*; Frondienst *m*
- 1312 cosmic adj; extraterrestrial adj; spatial₂ adj**
Applied to phenomena of space outside of the Earth's atmosphere.
- r* космический
Относящийся к явлениям, происходящим в мировом пространстве, вне атмосферы Земли.
- f* cosmique *adj*
s cósmico *adj*; extraterrestre *adj*
g kosmisch *adj*; Raum-; Weltraum-
- 1313 cosmic dust; meteoric dust**
Very small particles of solid matter present in the atmosphere derived from extraterrestrial sources and falling on to the Earth's surface.
- r* космическая пыль
Очень маленькие частицы твердого вещества, присутствующие в мировом пространстве и выпадающие на Землю.
- f* poussière *f* cosmique
s polvo *m* cósmico
g kosmischer Staub *m*
- * **cosmic radiation** → 1314
- 1314 cosmic rays; cosmic radiation**
A flow of energetic particles from outside the solar system and the products of their collision with atmospheric gases.
- r* космические лучи; космическое излучение
Поток частиц высоких энергий, приходящих на Землю из мирового пространства, и продуктов их взаимодействия с атмосферными газами.
- f* rayons *mpl* cosmiques
s rayos *mpl* cósmicos
g kosmische Strahlung *f*
- 1315 cosmography; cosmology**
The science concerned with the structure of the Earth and the universe, including astronomy, geography and geology (historically, a synonym for physical geography).
- r* космография
Наука о структуре Земли и Вселенной, включает астрономию, географию и геологию, в прошлом синоним физической географии.
- f* cosmographie *f*
s cosmografía *f*
g Kosmographie *f*; Weltbeschreibung *f*
- * **cosmology** → 1315
- * **cosmopole** → 6435
- * **cosmos** → 6466
- 1316 costs; expenditures**
The total amount of materialized and live labour, including losses caused by imperfect organization of labour, production process, transportation of products, etc. (on the level of an enterprise the term means production costs).
- r* затраты; издержки
Все объективно необходимые вложения (расходы) овеществленного и живого труда, вместе с потерями, возникающими в результате несовершенной организации труда, производства, транспортировки продукции и пр. (на уровне предприятия это себестоимость продукции).
- f* expenditures *fppl*; frais *mpl* généraux;
coût *m* de production
s gastos *mpl* generales;
coste *m* de producción
g Gesamtkosten *pl*
- 1317 costs of transport; transport costs**
All the expenses involved in the moving of goods and people from one place to another, including inventory, paperwork, handling, packaging, insurance, freight rates, temporary warehousing en route, etc.

- r* транспортные затраты
Затраты, связанные с перемещением грузов, людей из одного пункта в другой с использованием транспортных средств, включая оформление и переработку грузов, их упаковку, страхование, стоимость фрахта, временную перегрузку в пути и пр.
- f* frais *mpl* de transport; coût *m* de transport
s gastos *mpl* de transporte;
coste *m* de transporte
g Transportkosten *pl*
- 1318 co-tidal line**
A line drawn on a tidal chart joining points at which high water (or low water) occurs at the same time, co-tidal lines radiate from an amphidromic point.
- r* котидальная линия; линия равных приливов
Линия на карте приливов, соединяющая точки одновременного наступления полной (или малой) воды, эти линии отходят радиально от амфидромической точки.
- f* ligne *f* cotidale
s línea *f* cotidal
g Flut(stunden)linie *f*
- 1319 cottage industry; domestic industry**
Manufacturing wholly or partly carried on in the home of the worker.
- r* кустарная промышленность; надомное производство
Изготовление товаров, полностью или частично выполняемое рабочим в своем доме.
- f* entreprise *f* à domicile
s industria *f* casera; industria *f* domiciliaria
g hausgewerbliche Industrie *f*;
Hausindustrie *f*; Heimindustrie *f*
- 1320 couloir**
A deep narrow gully on a steep mountain slope devoid of vegetation.
- r* кулуар
Глубокая ложбина на крутых, лишенных растительности склонах гор.
- f* couloir *m*
s pasillo *m*
g Couloir *m*
- 1321 countercurrent**
Sea current directed opposite to winds prevailing in a given region or to other permanent surface currents.
- r* противотечение; вторичное течение
Морское течение, направленное против преобладающих в данном районе ветров или против движения других устойчивых поверхностных течений.
- f* contre-courant *m*
s contra-corriente *f*
g Gegenströmung *f*
- * counterradiation → 513
* counter-urbanisation → 1564
- 1322 counter-urbanization**
The movement of people and industry away from major towns and cities.
- r* контрурбанизация
Перемещение людей и промышленности из главных городов на периферию.
- f* contre-urbanisation *f*
s contraurbanización *f*
g Kontraurbanisierung *f*
- * country → 5778
* country road → 1769
* country study → 4976
- 1323 countryside; rural area**
Populated territory outside urban settlements with natural and cultural landscapes, population and rural settlements.
- r* сельская местность
Обитаемая территория, находящаяся вне городских поселений, с ее естественными и антропогенными ландшафтами, населением и сельскими населенными пунктами.
- f* campagne *f*; zone *f* rurale; espace *m* rural
s campo *m*; zona *f* rural
g Landesgebiet *n*
- 1324 cover loam**
A thin layer of loam without boulders covering different relief elements in the area of the Pleistocene glaciation.
- r* покровный суглинок
Маломощный слой безвалунного суглинка, покрывающий различные элементы рельефа в области плейстоценового оледенения.
- f* limon *m* de couverture
s limo *m* de manta
g Decklehm *m*
- 1325 covered karst**
A type of karst in which karstic rocks are buried beneath a cover of loose insoluble material of various genesis.
- r* покрытый карст
Тип карста, в котором карстующиеся породы прикрыты рыхлыми нерастворимыми отложениями разного генезиса.
- f* karst *m* couvert
s carso *m* cubierto
g bedeckter Karst *m*
- 1326 crack in ice**
A rupture in drifting ice not spreading outwards.
- r* трещина во льду
Разрывы плавающего льда, которые не разошлись в стороны.
- f* fissure *f* dans la glace
s grieta *f* en hielo
g Treibeisspalte *mpl*
- 1327 crag**
An isolated, high rugged mass of resistant rock.

r скала; утес

Изолированная часть горного отрога или одиноко стоящая каменная глыба, сложенная устойчивыми к выветриванию породами.

f rocher *m*

s peña *f*; peñasco *m*; roca *f*

g Fels *m*

1328 crater

A bowl-shaped depression at the top or on the flanks of a volcanic cone from dozens meters to several kilometres in diameter formed as a result of explosive eruption.

r кратер

Округлое углубление на вершине или склоне вулканического конуса диаметром от десятков метров до нескольких километров, возникшее в результате эксплозивного (взрывного) извержения.

f cratère *m*

s cráter *m*

g Krater *m*

* crater lake → 6594

* craton → 4610

1329 creationism

The concept of species invariability considering the diversity of organic world as a result of its creation by God.

r креационизм

Концепция постоянства видов, рассматривающая многообразие органического мира как результат его сотворения Богом.

f creationisme *m*

s creacionismo *m*

g Kreationismus *m*

1330 credit; allocation

Lending money and goods with interest, there are bank, consumer, international and other kinds of credit.

r кредит

Предоставление денег или товаров в долг и, как правило, с уплатой процентов, бывает банковский (денежные ссуды банков) и коммерческий (отсрочка платежа продавцом товара) кредиты, а также международный (предоставляемый государствами и международными банками).

f crédit *m*

s crédito *m*

g Kredit *m*

1331 creek

An intermittent watercourse in Australia; an estuary of a small river or rill inflowing into the sea on a low coast of the USA.

r крик

Периодически пересыхающая река или водоток в Австралии; эстуарий небольшой речки или ручья, впадающий в море на низменном побережье США.

f crique *f*

s caleta *f*

g Creek *n*; Priel *m*

1332 creep

The slow downslope displacement of loose rocks resulting from periodic changes of their volume due to different causes, including the alternate freezing and thawing.

r крип; оползание грунта; десерпция

Медленное сползание рыхлых пород по склону вследствие периодического изменения их объема из-за разных причин, в числе которых промерзание и оттаивание.

f reptation *f*

s reptación *f*

g Gekrieche *n*; Abgleiten *n*

1333 crepuscular rays

The rays of sunlight which diverge upwards immediately following the setting of the Sun, they represent true sunlight from below the horizon and are caused by interruptions of the sun light by hills and by cloud masses.

r сумеречные лучи

Лучи солнечного света, которые появляются из-под горизонта сразу после захода Солнца, они вызываются препятствиями на пути света в виде неровностей рельефа и облачных масс.

f rayons *mpl* crépusculaires

s rayos *mpl* crepusculares

g Dämmerungsstrahlen *mpl*

1334 crescent moon

The figure of the Moon at any stage between new Moon and first quarter or between last quarter and the succeeding new Moon.

r лунный серп; месяц²

Фигура Луны в любой момент между молодой Луной и первой четвертью или между последней четвертью и следующей молодой Луной.

f croissant *m*

s luna *f* menguante

g Mondsichel *f*

1335 crest

The highest part of the summit ridge of a mountain; the highest point of an anticline; the highest point of an ocean wave; the maximum stage of a flood as it moves down river; the summit ridge of a sand dune; the highest point of a ripple.

r гребень

Высочайшая часть горного хребта; самая высокая точка антиклинали, океанской волны, песчаной дюны, ветровой ряби; максимальная стадия паводка, движущегося по реке.

f crête *f*

s cresta *f*

g Kamm *m*

1336 crest of wave

The highest point of a wave.



Fig. 73. Glacier **crevasse** in the Pamir mountains

- r* гребень волны
Высшая точка волны.
f crête *f* de vague
s cresta *f* de ola
g Wellenkamm *m*; Wellenkopf *m*

1337 Cretaceous

The third (the latest) geological period of the Mesozoic era which began 135-137 million years ago and lasted for about 70 million years. → Table 1, p. 284

- r* мел
Верхний (последний) период мезозойской эры геологической истории Земли, начался 135-137 млн лет назад и продолжался около 70 млн лет. → Табл. 1, с. 284
f Crétacé *m*
s Cretácico *m*
g Kreide *f*

1338 crevasse; glacier crevasse; glacier fissure

A vertical or steeply inclined crack in the glacier body resulted from the breaking-up of ice in the course of glacier flow over the irregular earth surface. → Fig. 73

- r* ледниковая трещина
Вертикальный или круто наклонный разлом в леднике, вызванный разрывом льда в процессе его движения. → Рис. 73
f crevasse *f* glaciaire; fissure *f* glaciaire
s fisura *f* glaciari; crevasse *f* glaciari
g Gletscherspalt *m*; Gletscherriss *m*

* **critical environmental load** → 3733

1339 critical flow velocity

Mean flow velocity under which laminar flow changes to the turbulent one and vice versa.

- r* критическая скорость потока
Средняя скорость потока, при которой происходит смена ламинарного течения на турбулентное и наоборот.
f vitesse *f* de courant critique
s velocidad *f* de corriente crítica

g kritische Strömungsgeschwindigkeit *f*

1340 critical level of groundwater

The depth of the unconfined groundwater bedding above which the capillary salt-bearing solutions reach the soil surface causing the salinisation of soil.

- r* критический уровень грунтовых вод
Глубина залегания поверхности грунтовых вод, выше которой капиллярные соленосные растворы достигают поверхности почв, вызывая их засоление.
f niveau *m* critique d'eau souterraine
s nivel *m* crítico de agua subterránea
g höchstzulässiger Grundwasserstand *m*

1341 critical temperature

1. A temperature of vital importance to plants, i.e. the temperature below which growth cannot take place (in midlatitudes 6°C for most food crops). 2. The highest temperature at which a liquid and its vapour can co-exist.

- r* критическая температура
1. Важнейший температурный рубеж для растений, ниже которого рост не происходит (в средних широтах для большинства сельскохозяйственных растений он равен 6°C). 2. Наивысшая температура, при которой данное вещество может находиться одновременно и в жидком и в газообразном состояниях.
f température *f* critique
s temperatura *f* crítica
g kritische Temperatur *f*

1342 crop; yield; harvest

The annually or seasonally harvested produce resulting from the cultivation of grain, grass, fruit, etc; cultivated produce while growing.

- r* урожай
Ежегодное или сезонное производство сельскохозяйственных культур: зерновых, фруктов, овощей и пр.
f récolte *f*
s cosecha *f*; cultivo *m*
g Ernte *f*; Ernteertrag *m*

1343 crop farming; arable farming; crop-raising

A system of methods of cultivating the land for growing crops such as cereals, vegetables etc. on arable land.

- r* земледелие
Система приемов воздействия на почву для выращивания сельскохозяйственных культур и получения высоких, устойчивых урожаев.
f agriculture *f* arable
s agricultura *f* de cultivos
g Ackerbau *m*; Feldbau *m*

* **crop rotation** → 3379

* **cropland** → 354

* **crop-raising** → 1343

1344 cross profile of a valley

A transverse profile of a valley drawn approximately at right angles to the stream flowing through it.

- r* поперечный профиль долины
 Поперечное сечение долины примерно под прямым углом к протекающему здесь потоку.
f profil *m* transversal de vallée
s perfil *m* transversal de valle
g Talquerschnitt *m*

1345 cross section; transverse section; cross-profile

A profile of a natural object along the line perpendicular to its longitudinal axis.

- r* поперечный профиль
 Профиль природного объекта по линии, перпендикулярной его продольному направлению.
f profil *m* à traversal; section *f* transversale
s perfil *m* transversal; sección *f* transversal
g Querprofil *n*

* cross section of a stream → 956

* cross-bedding → 2100

1346 cross-circulation in rivers

Flows in a plane of cross section of a stream having closed character.

- r* поперечная циркуляция в реках
 Течения в плоскости поперечного сечения речного потока, имеющие замкнутый характер.
f circulation *f* transversale
s circulación *f* transversal
g Querkirkulation *f*

* cross-over → 5080

* cross-profile → 1345

* crown cover → 856

* crude oil → 4524

* cruise → 1347

1347 cruise tourism; cruise

A sea or river trip along a closed or nearly closed circuit for tourist purposes normally with short excursions from ports of call further into the countries visited.

- r* круизный туризм; круиз
 Морское или речное туристское путешествие по замкнутому или почти замкнутому маршруту обычно с короткими радиальными поездками из портов во внутренние районы посещаемых стран.
f croisière *f*
s crucero *m*
g Kreuzfahrt *f*

1348 crumb

A naturally formed rounded, porous aggregate

of soil particles, up to 10 mm in maximum dimension.

- r* крупница
 Округлый, пористый агрегат почвенных частиц размером до 10 мм, формирующийся в процессе почвообразования.
f grain *m* du sol
s grano *m* del suelo
g Krümel *m*

1349 crumb structure

A soil in which the constituent particles are aggregated into crumbs, up to 10 mm in size, which permit the percolation of air and water between them.

- r* крупитчатая структура
 Строение почвы, когда отдельные частицы соединяются в крупинки размером до 10 мм, дающие возможность циркуляции воздуха и воды между ними.
f structure *f* grenue
s estructura *f* granouloso
g Krümelstruktur *f*

* crust of the Earth → 1773

1350 crustification

The accumulation of concentric or parallel mineral layers on the walls of hollows and open fissures, and on the surface of rock fragments.

- r* кристификация
 Нарастание концентрических или параллельных минеральных слоев на стенках пустот и открытых трещин, а также на поверхности отдельных обломков.
f crustification *f*
s crustificación *f*
g Krustenbildung *f*

* cryergic *adj* → 1356

1351 cryobiont

An organism living on ice or in snow, e.g. snow fleas or Chlamidomonas nivalis.

- r* криобионт
 Организмы, обитающие на льду или в снегу, например, глетчерные блохи или снежная хламидомонада.
f cryobionte *m*
s criobionte *m*
g Kryobiont *m*

1352 cryoconite

A minute dust material formed by the weathering of moraine deposits, and accumulated on surfaces of glaciers and snow patches.

- r* криоконит
 Мельчайший пылевой материал, образующийся в результате выветривания моренных отложений и скапливающийся на поверхности ледников и снежников.
f cryoconite *m*
s crioconita *m*
g Kryokonit *n*

* **cryoconite hole** → 2519**1353 cryodiagenesis**

The transformation of rock including the formation of ice and mineral composition change due to its freezing.

r криодиагенез

Преобразование горной породы под влиянием ее промерзания, включая образование льда и изменение минерального состава.

f cryodiagenèse *f*

s criodiagénesis *f*

g Kryodiagenese *f*

1354 cryofront

The boundary between the cryotic and non-cryotic ground as indicated by the position of the 0°C isotherm in the ground.

r фронт охлаждения

Граница между мерзлым и немерзлым грунтами, демонстрируемая положением нулевой изотермы в грунте.

f cryofront *m*

s criofrente *f*

g Kryofront *f*

1355 cryogenesis

A series of natural processes occurring at the surface of the Earth in the cryosphere and leading to ice formation.

r криогенез

Совокупность природных процессов, происходящих в криосфере и сопровождающихся льдообразованием.

f cryogénèse *f*

s criogénesis *f*

g Kryogenese *f*

1356 cryogenic adj; cryergic adj

Caused by the processes related to low temperatures, to freeze-thaw processes, i.e. frost action.

r криогенный

Обусловленный процессами, связанными с низкими температурами и фазовыми переходами воды.

f cryogénique *adj*

s criogénico *adj*

g kryogen *adj*

1357 cryogenic dislocation; congeliturbation; cryoturbation

Dislocations of rocks caused by their freezing and pressure due to ice formation in ground waters.

r криогенные дислокации; криотурбации
Нарушения горных пород в результате их промерзания и давления, вызванного образованием льда в грунтовых водах.

f géliturbation *f*; cryoturbation *f*

s crioturbación *f*; turbación *f* periglaciár

g Kryoturbation *f*

1358 cryogenic head; freezing pressure

The pressure occurring as a result of alternate freezing and thawing of water in the ground.

r криогенный напор; криогенное давление

Давление, возникающее в результате замерзания и оттаивания воды в грунтах.

f pression *f* de gel

s presión *f* de congelamiento

g Gefrierdruck *m*

1359 cryogenic heaving; frost heaving

The upward movement of separate portions of ground under the effects of internal stresses related to the expansion of water in lenses and layers upon freezing.

r криогенное пучение
Выдавливание отдельных частей грунта под влиянием внутренних напряжений, связанном с промерзанием линз и пластов воды.

f gonflement *m*; soulèvement *m* gélocal

s levantamiento *m* por congelamiento

g Eisauftreiben *n*; Frosthebung *f*

1360 cryogenic polygon; ice polygon; frost polygon; stone polygon; polygon

Closed, multi-sided, roughly equidimensional macro- and meso-scale features bounded by more or less straight sides and resulting from frost fracturing of fine-grained ground.

r криогенный полигон

Округлые или многоугольные формы микро- и мезорельефа, возникающие при морозном растрескивании тонкодисперсных грунтов.

f polygone *m* cryogénique

s polígono *m* criogénico; polígono *m* de tierra; polígono *m* de tundra

g Strukturbödenpolygon *n*

1361 cryogenic relief

Land forms created or changed by the processes of ground freezing and thawing.

r криогенный рельеф; мерзлотный рельеф
Рельеф, созданный или преобразованный под воздействием процессов промерзания и оттаивания грунтов.

f relief *m* cryogénique

s relieve *m* criogénico

g kryogenetisches Gelände *n*

1362 cryogenic soil; gelisol

A mineral soil that forms in cryogenic areas and has permafrost within the upper 1-2 m of its profile and also indications of cryoturbations.

r криосоль; криозем; гелисоль
Минеральная почва, формирующаяся в мерзлотных областях, имеет в профиле многолетнюю мерзлоту в пределах верхних 1-2 м, а также признаки криотурбаций.

f cryosol *m*; gélocal *m*

s criosol *m*; gelisol *m*

g Ñryosol *m*; Frostboden *m*

1363 cryogenic stage of Pleistocene

The coldest period over the last 245 million years embracing 25-10 thousand years ago when due to vast glaciation the sea level low-

ered by 130 m, and permafrost area was much larger than the contemporary one.

- r* криогенный этап плейстоцена
Самый холодный период за последние 245 млн лет, охватывавший 25-10 тыс. лет назад, когда из-за обширного оледенения уровень моря понижался на 130 м, а область многолетней мерзлоты была намного больше современной.
f étape *f* cryogénique de Pléistocène
s etapa *f* criogénica de Pleistocene
g kryogene Periode *f* des Pleistozäns

1364 cryogenic structure

The character of the fine-dispersed and biogenic permanently frozen ground formed by the segregated ice, pore ice and other types of constitutional ice.

- r* криогенная текстура
Текстура тонкодисперсных и органогенных многолетнемерзлых пород, образованная сегрегационным льдом, льдом-цементом и другими видами конституционного льда.
f texture *f* cryogénique
s textura *f* criogénica
g kryogene Struktur *f*

1365 cryohydrate

A fine dispersed mixture of minute crystals of ice and some salt, which melts producing a solution of the same composition.

- r* криогидрат
Тонкодисперсная смесь мельчайших кристаллов льда и какой-либо соли, которая плавится с образованием раствора того же состава.
f cryohydrate *m*
s criohidrato *m*
g Kryohydrat *n*

1366 cryolithogenesis

A complex of the processes of ice-bearing ground formation.

- r* криолитогенез
Совокупность процессов образования горных пород, содержащих в своем составе лед.
f cryolithogenèse *f*
s criolitogénesis *f*
g Kryolithogenese *f*

1367 cryolithology

A branch of *geocryology* that deals with lithological and geomorphological manifestations resulting from the freezing and thawing of the ground.

- r* криолитология
Раздел *геокриологии*, изучающий литологические и геоморфологические последствия промерзания и протаивания грунтов.
f cryolithologie *f*
s criolitología *f*
g Kryolithologie *f*

1368 cryology

The study of natural phenomena and processes occurring in the cryosphere.

- r* криология
Наука о природных объектах и процессах, происходящих в криосфере.
f cryologie *f*
s criología *f*
g Kryologie *f*; Frostkunde *f*
* **cryopedology** → 4509

1369 cryopeg

A body of liquid saline water or brine below 0°C located inside permafrost but not containing ice.

- r* криопег
Природные солоноватые, соленые и рассольные воды в многолетнемерзлых породах, имеющие отрицательную температуру, но не содержащие льда.
f cryopeg *m*
s criopeg *m*
g Kryopeg *n*

1370 cryophile; thermophobe

Organisms adapted to permanently low temperatures.

- r* криофил; термофоб
Организмы, обитающие в условиях постоянных низких температур.
f cryophile *m*; thermophobe *m*
s criófilo *m*; termofobo *m*
g Kryophil *m*; Thermophob *m*

* **cryophyte** → 1375

1371 cryoplanation

The flatter and lowering of a terrain by the processes related to the action of frost.

- r* криопланация
Выравнивание рельефа под влиянием криогенных процессов, в частности, вследствие термоденудации.
f cryoplanation *f*; planation *f* thermique
s crioplanación *f*
g Kryoplanation *f*

1372 cryoplankton

Microorganisms, mainly algae that inhabit thawed puddles on the surface of snow and ice in polar areas and high mountains.

- r* криопланктон
Микроорганизмы, преимущественно водоросли, населяющие талые лужи на поверхности снега и льда в полярных областях и высокогорьях.
f cryoplancton *m*
s crioplancton *m*
g Kryoplankton *m*

1373 cryosphere

The interface of the atmosphere, hydrosphere and lithosphere, in which negative or zero temperatures prevail and water is present in solid or supercooled state.

r криосфера

Область взаимодействия атмосферы, гидросферы и литосферы, где господствуют отрицательные или нулевая температуры и вода в твердой фазе или переохлажденном состоянии.

f cryosphère *f*

s criosfera *f*

g Kryosphäre *f*

1374 cryotic ground

Soil or rock at temperatures of 0°C or lower (this term refers solely to the temperature of the rock or soil material independent of its water or ice content).

r отрицательно-температурный грунт
Почва или грунт при температуре 0°C или ниже, не обязательно содержащий воду, т.е. не мерзлый.

f sol *m* cryotique

s suelo *m* criótico

g kryptischer Boden *m*

* cryoturbation → 1357

1375 cryovegetation; cryophyte

Plants and plant communities, especially algae, mosses and lichens, which have adapted to live in environments of permanent snow and ice.

r холодолюбивая растительность
Растения и растительные сообщества, особенно водоросли, мхи и лишайники, которые прекрасно себя чувствуют в условиях постоянного снега и льда.

f cryovégétation *f*

s criovegetación *f*; criofitas *fpl*

g Kryovegetation *f*

1376 cryoxerophyte

The plants of dry and cold habitats, such as steppes and deserts of the mountains in Northern, Eastern and Central Asia.

r криоксерофит
Растения сухих и холодных местообитаний, например, степей и пустынь гор Северной, Восточной и Центральной Азии.

f cryoxérophyte *m*

s crioxerofita *m*

g Kryoxerophyt *m*

1377 cryptopodzolic soil

An acid podzolic soil forming on sand deposits, it has an acid reaction and no morphologically pronounced bleached horizon (the podzolization of this soil may be identified only analytically).

r скрытоподзолистая почва

Подзолистая почва на песчаных отложениях, обладающая кислой реакцией, в ней отсутствует морфологически выраженный осветленный горизонт, а оподзоливание обнаруживается лишь аналитически.

f sol *m* cryptopodzolique



Fig. 74. Cuesta

s suelo *m* criptopodzólico

g Kryptopodsolboden *m*

1378 crystallization of water

The process by which ice crystals are formed in water due to the replacement of the irregular arrangement of molecules by the regular arrangement one.

r кристаллизация воды

Образование в воде кристаллов льда в результате смены неупорядоченного расположения молекул на упорядоченное.

f cristallisation *f* de l'eau

s cristalización *f* de agua

g Wasserkristallisation *f*

1379 cuesta

An asymmetrical monoclinical ridge in which the long, gentle slope coincides with the dip of the resistant strata. → Fig. 74

r куэста

Моноклиальная гряда или хребет с асимметричным поперечным профилем, где пологий склон соответствует полого падающим пластам прочных горных пород. → Рис. 74

f cuesta *f*

s cuesta *f*

g Cuesta *f*; Schichtkamm *m*

1380 cultivation of land

Preparing and using land for growing crops.

r культивация земель

Возделывание сельскохозяйственных земель для получения урожая.

f culture *f* des terres

s cultivo *f* de tierras; labrado *m* de suelo

g Bodenkultivierung *f*

* cultural area → 1385

1381 cultural geography; geography of culture

The study of the spatial distribution of the elements of the material and spiritual culture of the peoples: traditions, ways of life, beliefs, arts, ways of interaction with nature, etc.

r география культуры

Изучение пространственного разнообразия элементов материальной и духовной культуры народов: обычаев, верований, искусств, взаимоотношений с окружающей средой и пр.

f géographie *f* culturelle
s geografía *f* cultural
g Kulturgeographie *f*

1382 cultural hearth

The centre of a culture or of a cultural group from which, in favourable conditions, the successful culture spread, effecting the changes in the natural landscape.

r очаг культуры
 Центр, из которого в благоприятных условиях распространяется соответствующая культура, что, в частности, приводит к ее воздействию на естественные ландшафты.
f foyer *m* de la culture
s foco *m* de la cultura
g Kulturstätte *f*

1383 cultural landscape

A geographical landscape changed by economic activity of people for some specific purpose, e.g. an oasis on irrigated lands in a desert.

r культурный ландшафт
 Географический ландшафт, целесообразно измененный хозяйственной деятельностью, например, оазис на орошаемых землях в пустыне.
f paysage *m* cultural
s paisaje *m* cultural
g Kulturlandschaft *f*

1384 cultural layer; cultural level

A fossil layer found in the places of ancient people settlements which contains the remains that serve as the evidences of human activity.

r культурный слой
 Ископаемый слой земли на местах поселений древних людей, содержащий следы их деятельности.
f couche *f* archéologique
s capa *f* arqueológica
g Kulturschicht *f*

* **cultural level** → 1384

1385 cultural region; cultural area

A region identified by the existence within it of a single, distinctive culture or of cultures similar to one other.

r область единой культуры
 Район, отличающийся распространением характерных черт одной культуры или нескольких близких друг другу культур.
f région *f* de culture
s región *f* de cultura
g Kulturgebiet *n*

1386 cultural tourism

The touristic visits of historic and cultural monuments, sites of natural and cultural heritage.

r культурно-познавательный туризм
 Туристские посещения памятников истории и культуры, достопримечательностей и объектов культурного наследия.
f tourisme *m* culturel

s turismo *m* cultural
g kulturorientierter Tourismus *n*;
 Kulturtourismus *n*; Bildungstourismus *n*

1387 cultural vegetation

The plants grown by man.

r культурная растительность
 Растения, разводимые человеком.
f vegetation *f* cultivée; vegetation *f* sative
s vegetación *f* de cultivo
g Kulturvegetation *f*

1388 culture

The collective mental and spiritual manifestations (customs, beliefs, ideas, morals, values, aesthetic perception, the forms of behaviour and social structures) together with material and artistic manifestations (tools, buildings, works of art, etc.) formulated and created by people according to the conditions of their lives.

r культура
 Совокупность жизненных форм и идей, включающих обычаи, верования и обряды, знания и умения, язык и искусство, строительство и технологии, сформулированные и созданные людьми в соответствии с их историческим опытом и условиями жизни.
f culture *f*
s cultura *f*
g Kultur *f*

1389 culture contact

The meeting or mingling of groups with differing cultural traditions, brought about by migration, displacement, or enlargement of territory, etc. that may result in the emergence of a new society with its own particular cultural traditions.

r смешение культур
 Встреча или смешение групп людей с разными культурными традициями, происходящее вследствие миграции, переселения или расширения территории, что в конечном счете нередко приводит к формированию общества со своими особенностями культурных традиций.

f contact *m* de cultures
s contacto *m* de culturas
g Kulturbegegnung *f*

1390 culvert siphon

A pressure conduit built under the channel of a river, canal, etc. in order to let the crossing watercourse pass. → Fig. 75

r дюкер
 Напорный водовод, прокладываемый под руслом реки, канала и пр. для пропуска пересекающего их водотока. → Рис. 75
f aqueduc-siphon *m*



Fig. 75. Culvert siphon under a channel

Fig. 76. **Cumulus**

s sifón *m* invertido

g Düker *m*

* **cumulation of snow** → 5504

1391 cumuliform cloud

A cloud having a bulging appearance of a cumulus.

r кучевообразное облако

Облако, имеющее характерный «клубящийся» вид кучевого.

f nuage *m* cumuliforme

s nube *f* cumuliforme

g cumulförmige Wolke *f*

1392 cumulonimbus

A heavy and dense cloud (symbol: Cb), with a considerable vertical extent up to 14 km, in the shape of a mountain or huge towers, usually associated with heavy rain, hail and thunder-storm.

r кучево-дождевые облака

Плотные и мощные облака с сильным развитием по вертикали до высоты 14 км в форме гор или огромных башен, дающие обильные ливневые осадки с грозowymi явлениями (символ: Cb).

f cumulonimbus

s cumulonimbus; cumulonimbo *m*

g Cumulonimbuswolken *fpl*;

Kumulonimbus; Kumulonimbuswolken *fpl*; Cumulonimbus

1393 cumulus

A detached cloud (symbol: Cu), generally dense and with sharp outlines, developing vertically in the form of growing mounds, domes or towers. → Fig. 76

r кучевое облако

Отдельное плотное ярко-белое облако с резкими очертаниями, развивающееся вверх в форме растущих холмов, куполов или башен (символ: Cu). → Рис. 76

f cumulus

s cumulus; cúmulo *m*

g Cumuluswolken *fpl*; Quellwolken *fpl*;

Cumulus; Kumulus; Kumuluswolken *fpl*

1394 current; flow₂

A body of water or air moving vertically or horizontally in a definite direction, including convection current, movement of water in certain channel of a river, permanent or semi-permanent movement of water in the ocean.

r течение

Массы воды или воздуха, перемещающиеся горизонтально или вертикально в определенном направлении, включая движение в результате конвекции, перемещение воды в реках, постоянное или квазипостоянное движение воды в океане и т.п.

f courant *m*

s corriente *f*

g Strömung *f*

* **current ripple** → 5094

1395 cushion plant

A plant life form found in tundra and arid mountain deserts where plants with short dense sprouts form tight hummocks having its own microclimate. → Fig. 77

r подушковидное растение

Густые скопления растений, образующих подушку, внутри которой сохраняется собственный микроклимат, распространены главным образом в тундрах и горных пустынях с аридным климатом. → Рис. 77

f coussinet *m*

s almohadilla *f*

g Polsterpflanze *f*

* **cusplate delta** → 6342

1396 custom duty

The money which is collected for the goods brought into a country.

r таможенная пошлина

Денежный сбор, взываемый государством с товаров, провозимых через его границу.

f droit *m* de douane

s derecho *m* arancelario;

derecho *m* de aduana

g Zollgebühr *f*; Zollabgabe *f*

Fig. 77. **Cushion plant**

* **customs barrier** → 6058**1397 customs union**

An agreement between two or more states on eliminating tariff barriers between a territory with common customs tariffs.

r таможенный союз

Соглашение двух или нескольких государств об упразднении таможенных границ между ними и образовании территории с единым таможенным тарифом.

f alliance *f* douanière; union *f* douanière

s alianza *f* aduanera; unión *f* aduanera

g Zollunion *f*

1398 cut-off

A new channel formed in a river meander neck; a newly formed branch in a river delta; a place where a spit is attached to the sea shore is broken by water. → Fig. 201, p. 446

r прорва; проран

Новое русло, образовавшееся в шейке речной излучины; вновь образовавшийся рукав в дельте реки; место размыва песчаной косы. → Рис. 201, с. 446

f coupure *f* de méandre; perçement *m*

s corte *m* de meandro; corte *m*

g Durchbruch *m*

1399 cut-off meander

A meander broken by a river along a shorter way which becomes the main river channel.

r прорванная излучина

Излучина, прорванная рекой по более короткому пути, который становится основным речным руслом.

f méandre *m* recoupé

s meandro *m* recordato

g durchschnittener Hals *m* eines Mäanders

* **cutting** → 5074* **cutting area** → 2124**1400 cycle**

A succession of stages which occur repeatedly in some order of a sequence of events which return to its starting point, e.g. hydrological cycle.

r цикл

Последовательность стадий какого-либо природного процесса или события, повторяющихся в определенном порядке и в конечном счете возвращающихся к стартовой точке, например, гидрологический цикл.

f cycle *m*

s ciclo *m*

g Zyklus *m*

* **cycle of energy** → 1906**1401 cycle of erosion**

The successive stages of the development of fluvial landforms. There are three types of the cycle of erosion: normal, arid and glacial.

r эрозионный цикл; цикл денудации

Совокупность последовательных стадий развития водно-эрозионных и водно-аккумулятивных форм рельефа, различают три типа эрозионного цикла: нормальный, аридный и гляциальный.

f cycle *m* d'érosion

s ciclo *m* de erosión

g Erosionszyklus *m*

1402 cycle of matter

A series of transformations and transport of substances in nature repeating many times, in which the process is completed and the substance is returned to its starting point.

r круговорот веществ

Многочратно повторяющиеся процессы превращения и перемещения веществ в природе, имеющие разный масштаб и циклический характер.

f cycle *m* de la matière

s ciclo *m* de materia

g Kreislauf *m* der Stoffe; Stoffkreislauf *m*

* **cycle of nutrients** → 4190* **cyclic migration** → 4499**1403 cyclicity**

Presence or manifestation of cycles of different duration in natural processes.

r цикличность

Наличие или проявление циклов разной продолжительности в природных процессах.

f caractère *m* cyclique

s caractèr *m* cíclico

g Zyklizität *f*

1404 cyclogenesis

The processes by which any cyclonic circulation is initiated and develops.

r циклогенез; циклонообразование

Процесс возникновения или развития циклонической циркуляции.

f cyclogénèse *f*

s ciclogénesis *f*

g Zyklogenese *f*

1405 cyclolysis

The weakening or decay of a cyclonic circulation.

r затухание циклона; циклолиз

Процесс ослабления или прекращения (затухания) циклонической деятельности.

f cyclolyse *f*

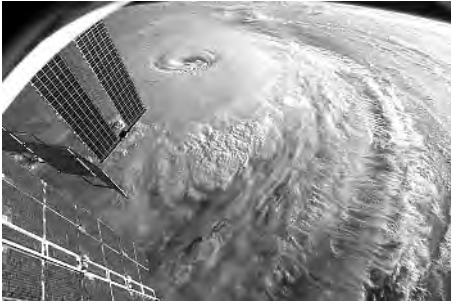
s ciclólisis *f*

g Zyklolyse *f*

1406 cyclone; depression₂

A system in the atmosphere where the pressure is low relative to the surrounding air at the same level and air moves around the center (counter clockwise in the Northern Hemisphere, and clockwise in the Southern Hemisphere). → Fig. 78, p. 168

r циклон



Northern Hemisphere Southern Hemisphere
 Fig. 78. **Cyclone**: space image made at the orbital station (above); scheme of a cyclone (down)

Область пониженного атмосферного давления в тропосфере с минимальным давлением в центре и барическими градиентами, направленными от периферии к центру (против часовой стрелки в Северном полушарии и по часовой в Южном). → Рис. 78

- f* cyclone *m*
- s* ciclón *m*
- g* Zyklone *f*; Tief *n*; Tiefdruckgebiet *n*

1407 cyclonic circulation

Atmospheric circulation associated with the moving of cyclones.

- r* циклоническая циркуляция
 Циркуляция атмосферы в условиях преобладания областей пониженного давления.
- f* circulation *f* cyclonique
- s* circulación *f* ciclónica
- g* zyklonale Zirkulation *f*

* cyclonic cloud system → 1076

1408 cyclonic eddy; cyclonic vortex

A whirl in the ocean with vertical or inclined axis having counter-rotation in the Northern Hemisphere and clockwise in the Southern Hemisphere, in the centre of which the upwelling of cold waters rich in biogenic substances takes place.

- r* циклонический вихрь
 Океанический вихрь с вертикальной или наклонной осью, вращающийся против

часовой стрелки в Северном полушарии и по часовой стрелке в Южном, в центре которого происходит подъем с глубин холодных вод, богатых биогенными веществами.

- f* tourbillon *m* cyclonique
- s* torbellino *m* ciclónico
- g* zyklonaler Wirbel *m*

* cyclonic precipitation → 2322

* cyclonic rain → 2322

* cyclonic vortex → 1408

* cyclonic wave → 2324

1409 cylindrical projection

A map projection constructed as if the globe is inserted within a cylinder and meridians and parallels are drawn as straight lines intersecting each other at right angles. → Fig. 79

r цилиндрическая проекция

Картографическая проекция, построенная как будто земной шар помещен внутри цилиндра так, что параллели и меридианы представляют собой прямые линии, пересекающие друг друга под прямыми углами. → Рис. 79

- f* projection *f* cylindrique
- s* proyección *f* cilíndrica
- g* Zylinderentwurf *m*

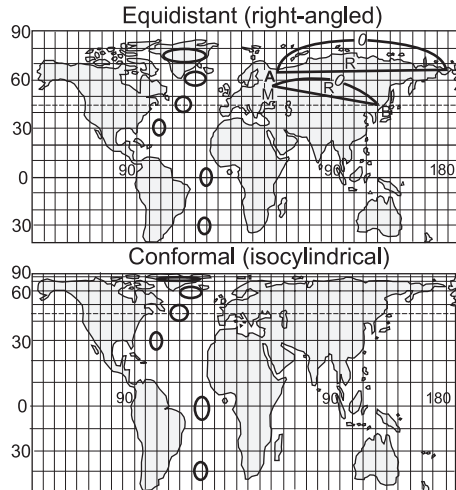


Fig. 79. **Cylindrical projections**. O – orthodromic line, R – rhumb line

D

1410 daban

A mountain pass, or saddle, in a mountain range in Siberia and Central Asia.

r дабан

Горный перевал, седловина в хребте Сибири и Центральной Азии.

f daban *m*

s daban *m*

g Daban *m*

* **dairy farm** → 1411

1411 dairy farming; dairy farm

Farming devoted primarily to the keeping of cows for their yield of milk and milky products such as butter, cheese and others.

r молочное хозяйство

Отрасль животноводства, специализирующаяся на разведении коров для производства молока и молочных продуктов: масла, сыра и пр.

f laiterie *f*; élevage *m* laitier

s hacienda *f* lechera; ganadería *f* lechera

g Molkerei *f*; Milchwirtschaft *f*

1412 dale

A linear flat-bottomed depression with a rudimentary channel, or a broad open valley characteristic of northern England and the regions of permafrost and is formed due to solifluction (the term is commonly used in place names).

r делья

Линейно вытянутая плоскодонная ложбина с зачаточным руслом, чаще безрусловая, характерна для районов распространения многолетнемерзлых пород, формируется в результате солифлюкции.

f vallon *m* de solifluxion

s vallejo *m* de soliflución

g Delle *f*

1413 Dalmatian coast

A partially drowned coastal area resulting in a coastline of narrow peninsulas, lengthy gulfs and channels and a number of linear islands running parallel with the lineament of the topography and underlying geological structures.

r далматинский берег

Подтопленное морем побережье, состоящее из узких полуостровов, длинных узких заливов и вытянутых островов, протягивающихся параллельно наземным формам рельефа и нижележащим геологическим структурам.

f côte *f* de type dalmate

s costa *f* de tipo dálmata

g Dalmatische Küste *f*



Fig. 80. Dam of Nurek hydroelectric power station in the Pamirs Mountains

1414 dam

A construction in the form of a barrier made of aggregated ground (earth dam), stone, concrete (concrete dam) across the course of a river to block it or regulate the water supply, preserving river banks and sea shores from wash-out and submergence. → Fig. 80

r плотина; дамба

Гидротехническое сооружение из намывного грунта (земляная плотина), камня, бетона (бетонная плотина), предохраняющее берега рек и морей от размыва и затопления, а также создающее подпор на водохранилищах. → Рис. 80

f barrage *m*; digue *f*

s presa *f*; dique *m*

g Damm *m*; Staudamm *m*

1415 damage by grazing cattle; overbrowsing

A pasture on which the grass cover is completely destroyed as a result of overgrazing.

r сбой; потрава

Пастбище, на котором в результате неумеренного выпаса травяной покров полностью уничтожен.

f dégât *m*

s holladura *f*

g zerstampftes Feld *n*

1416 dambo

The floodplain of a river in central Africa, swampy in the wet season, but dry for most of the year, supporting long grass; a shallow depression, lacking distinct drainage channels, at the head of a drainage system.

r дамбо

Речная пойма в Центральной Африке, болотистая в сезон дождей, но сухая большую часть года, зарастающая пышной травой; узкая котловина с еле заметными руслами в верховье речной системы.

f dambo *m*

s dambo *m*

g Dambo *m*

1417 dam-break; dam-failure

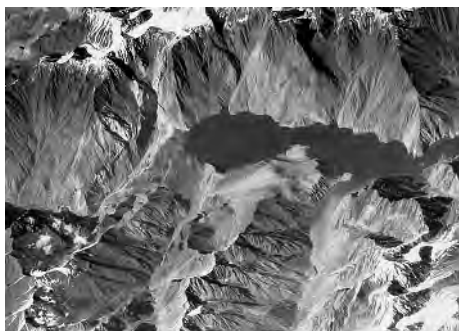


Fig. 81. Sarez **dammed lake** in the Central Pamirs

A hole, which appeared in the body of a dam under its breaking by a water stream.

r проран

Отверстие, образовавшееся в теле земляной плотины при прорыве ее водным потоком.

f rapture *f* du barrage

s brecha *f* del dique; rotura *f* del dique

g Dammbruch *m*

* **dam-failure** → 1417

1418 dammed lake

A lake formed when the river valley is blocked by mountain landslides, lava streams, etc. → Fig. 81

r завальное озеро; плотинное озеро
Озеро, возникшее в результате перекрытия речной долины горными обвалами, оползнями, потоками лавы. → Рис. 81

f lac *m* barragé

s lago *m* de dique

g Bergsturzsee *m*

1419 damming of glacier

The process of breaking of a glacier flow due to an obstacle resulting in the elevation of the glacier surface.

r подпруживание ледника

Препятствие движению льда, приводящее к поднятию ледниковой поверхности.

f barrage *m* de glacier

s contención *f* de glacier

g Gletscheraufstau *m*

1420 damp snow

A snow containing an imperceptible amount of water and sticking together when pressed.

r влажный снег

Снег, содержащий незаметное для глаза количество воды, слипается при сжатии.

f neige *f* humide

s nieve *f* húmeda

g feuchter Schnee *m*; Pappschnee *m*

1421 Daniglacial

An initial phase of the retreat of the last glaciation in Western Europe when the edge of the ice sheet covered the surface of contemporary Denmark.

r даниглияциал

Начальная фаза отступления последнего оледенения Западной Европы, когда край ледникового покрова находился в пределах современной Дании.

f stade *m* daniglaciaire

s estadio *m* daniglaciari

g Daniglazial *n*

1422 Dansgaard-Oeschger oscillations

Periodic changes of the Late Pleistocene climate averaging 1000-3000 years in duration as revealed from isotopic profiles of Greenland ice sheet and deep-sea sediments of the North Atlantic.

r осцилляции Дансгора-Эшгера

Периодические изменения климата позднего плейстоцена продолжительностью в 1000-3000 лет, выявляемые по изотопным профилям гренландского льда и глубоководных осадков Северной Атлантики.

f oscillations *fpl* de Dansgaard-Oeschger

s oscilaciones *fpl* de Dansgaard-Oeschger

g Dansgaard-Oeschger-Oszillations *fpl*

* **daoism** → 6055

1423 darja

Term which is a part of compound names of a number of Central Asia rivers indicating their abundance-of-water character.

r дарья

Термин, входящий в состав названий ряда рек Центральной Азии, указывающий на их полноводность.

f darja *f*

s darya *f*

g Darja *f*

1424 dark coniferous forest

Taiga dominated by spruce, larch and Siberian pine, found in the middle latitudes of the Northern Hemisphere.

r темнохвойный лес

Тайга с господством ели, пихты, сосны сибирской, развита в умеренных широтах Северного полушария.

f forêt *f* sombre résineuse

s taiga *f* oscura

g dunkler Nadelwald *m*

1425 dark soils

Soils with a dark humus horizon that occur as isolated tracts among podzolic soils in the temperate belt, they are fertile and ploughed since early times.

r темноцветные почвы

Почвы с темным гумусовым горизонтом, распространенные в умеренном поясе отдельными массивами среди подзолистых почв, плодородны и издавна распаханываются.

f sols *mpl* foncés

s suelos *mpl* oscuros

g dunkel Böden *mpl*

1426 Darwinism

The theory of evolution by natural selection as stated by Charles Darwin.

r дарвинизм

Теория эволюции органического мира путем естественного отбора, разработанная Чарльзом Дарвином.

f darwinisme *m*

s darwinismo *m*

g Darwinismus *m*

1427 dasht

Desert plains on Plateau of Iran and in Central Asia with arid rubble and pebble surfaces, solonchaks.

r дашт

Пустынные равнины на Иранском нагорье и в Центральной Азии с безводными шебнистыми и галечными поверхностями и солончаками.

f dasht *m*

s dasht *m*

g Dasht *m*

1428 dating

The determining of dates for structures, events, artifacts using dendrochronology, lichenometry, radiocarbon, varve, palaeomagnetism investigation, etc.

r датирование

Определение возраста геологических отложений, структур, событий, артефактов и пр., с помощью дендрохронологии, лихенометрии, исследований радиоуглерода, ленточных глин, палеомагнетизма и пр.

f datation *f*

s datación *f*

g Datierung *f*

1429 datum level; datum line; datum plane

The fixed starting point for the measurements of heights.

r исходный уровень; условный уровень
Исходная нулевая точка, используемая для измерения высот.

f niveau *m* de référence

s nivel de referencia

g Höhenniveau *n*; Höhenbezugsniveau *n*

* datum line → 1429

* datum plane → 963

1430 dawn

The first appearance of light in the eastern sky before sunrise.

r утренняя заря

Первое появление света в восточной части неба перед восходом Солнца.

f aube *f*

s alba *f*

g Morgenrot *n*

1431 day

The time between sunrise and sunset during which the Sun is above the horizon, the opposite to night.

r день

Промежуток времени между восходом Солнца и его заходом, в течение которого Солнце бывает над горизонтом.

f jour *m*

s día *m*

g Tag *m*

1432 daya

Flat depressions with no outflow in Algerian Sahara in which water accumulates from time to time.

r дайя

Плоская бессточная впадина в Алжирской Сахаре, в которой временами может накапливаться вода.

f daya *f*

s daya *f*

g Daya *f*

1433 daylight-saving time

The time in an area advanced, usually by one hour, in relation to standard time of that area in order to extend the period of daylight at the end of a normal working day (symbol: DST).

r летнее время

Вводимое в ряде стран летом поясное время, переведенное на один час вперед с целью более рационального использования светлой части суток.

f heure *f* d'été

s hora *f* estival

g Sommerzeit *f*

1434 dead adj

Having no life; inactive, in contrast to *active*.

r мертвый

Лишенный жизни; относящийся к неактивным природным процессам и явлениям, в противоположность *активным*.

f morte *adj*

s muerto *adj*

g tot *adj*

* dead fall → 1439

1435 dead ice; stagnant ice

The residual parts of a glacier that has stopped its motion.

r мертвый лед; застойный лед

Остатки ледника, прекратившего свое движение.

f glace *f* morte

s hielo *m* muerto

g Toteis *n*

* dead ice hollow → 3313

* dead lake → 3956

* dead neap → 4079

1436 dead storage o

The mass of water accumulated in a reservoir and can not be removed under normal conditions.

- r* мертвый объем водохранилища
Объем воды, накопленный в водохранилище, который не может быть спущен при обычных условиях.
f reserve *f* inutilisable de réservoir
s capacidad *f* inutilizada de embalse
g unbenutzbares Volumen *n* eines Stausees

1437 dead swell

A very long and flat swell waves running over a large distance in the open ocean from the area of its initiation under the conditions of calm.

- r* мертвая зыбь
Длинная зыбь исключительно правильной формы и периодичности, распространяющаяся на большие расстояния в условиях полного безветрия.
f mer *f* calme
s mar *m* de calma; marea *f* muerta
g Dünung *f*

1438 dead water

Part of water river section where water flowing is not observed.

- r* мертвое пространство
Часть водного сечения реки, где течения воды не наблюдается.
f eau *f* morte
s agua *f* muerta
g Totwasser *n*

1439 dead wood; dead fall; wood debris

Big parts of trees (dry branches, trunks, etc.) both fallen on soil surface and standing dead, which form a part of mortmass. → Fig. 82

- r* сухостой; отпад
Мертвые, остающиеся на корню деревья и мертвые части растений: стволы, сухие вершины и ветви, образуют часть морт-массы. → Рис. 82
f broussailles *fpl*; bois *m* mort
s árboles *mpl* secos; bosque *m* seco
g Trockenholz *n*; Trockenstand *m*; Dürholz *n*



Fig. 82. Dead wood

1440 dealkalization of soil

The change of the composition of absorbed cations and the change of the properties of alkali soils that occurs naturally or may be caused by the improvement of soils.

- r* рассолонцевание
Процесс изменения состава поглощенных катионов и свойств солонцовых почв, происходящий естественным путем или вызванный мелиоративными мероприятиями.
f déalcalinisation *f* du sol
s dealcalinización *f* del suelo
g Dealkalisierung *f*

* death-rate → 3955

1441 debacle

The displacement of broken sea ice one relative to another resulting in the formation of hummocks and clearings; the breakup of river ice before the beginning of ice drift.

- r* подвижка льда
Смещение льдин дрейфующего морского льда относительно друг друга, приводящее к формированию полос тертого льда и разводий; вскрытие речного льда перед началом ледохода.
f avance *f* de la glace
s desplazamiento *m* del hielo
g Eisaufbruch *m*; Eisschub *m*

* debris → 1563

1442 debris avalanche; debris flow

A rapid flowage of debris due to saturation when the mixture becomes extremely fluid and flows downslope considerable distances, sometimes with catastrophic results.

- r* поток рыхлых отложений
Быстрое движение обломков вниз по склону, нередко вместе с жидкой поверхностной водой, в результате чего эта смесь становится исключительно текучей и стекает на значительное расстояние, иногда с катастрофическими последствиями.
f torrent *m* de débris; flux *m* de débris
s torrente *m* de detrito; flujo *m* de escombros
g Trümmerstrom *m*; Schuttfließen *n*

1443 debris cone; sand cone; dirt cone

A conical mound, several meters high, on a glacier tongue covered with a detrital or earthy material.

- r* грязевой конус; муравьиная куча
Куполовидное или конусовидное возвышение на поверхности ледникового языка высотой в несколько метров, покрытое каменистым или земляным чехлом.
f cône *m* de boue
s cono *m* de barro
g Sandkegel *m*

1444 debris cover of a glacier

A degree or extent of the total coverage of the ablation area of a glacier by all types of surface moraine material.

- r* заморенность ледника
Степень суммарного покрытия области абляции ледника всеми видами поверхностной морены.
f degré *m* de couverture morainique
s grado *m* de recumbimiento morrénico
g Schuttbedeckung *f* auf einem Gletscher

1445 debris fall

The fall of rock masses of variable size from a steep slope under the force of gravity.

- r* камнепад
Падение обломков горных пород и крупных каменных масс с крутых склонов под действием силы тяжести.
f chute *f* de pierres
s pedrero *m*
g Steinschlag *m*; Bergsturz *m*

* debris fan → 201

* debris flow → 1442

1446 decalcification

The removal of calcium carbonate from rocks, soil, etc. by the proces of leaching by ground waters.

- r* декальцификация
Удаление (выщелачивание) подземными водами карбоната кальция из горных пород, почвы и пр.
f décalcification *f*
s decalcificación *f*
g Entkalkung *f*

1447 decarbonation

The dissolving of carbonates of the surface horizons of soil and of carbonate parent rock by rainwater and their transport outside the soil horizon or the whole soil profile.

- r* декарбонатизация
Растворение карбонатов поверхностных почвенных горизонтов и карбонатной материнской породы дождевой водой и вынос их за пределы почвенного горизонта или всего почвенного профиля.
f décarbonisation *f*
s decarbonatación *f*
g Dekarbonatisierung *f*

* decay ooze → 5211

1448 decentralization; deconcentration

The distribution of economic or political factors evenly over the country as opposed to their concentration and centralization.

- r* децентрализация
Распределение экономических или политических центров влияния по территории страны, в противоположность их концентрации при централизации.
f décentralisation *f*

- s* decentralización *f*
g Dezentralisierung *f*

1449 deciduous *adj*

Applied to trees and bushes that shed their leaves at the end of the growing season, as opposed to evergreen.

- r* листопадный
Относящийся к деревьям и кустарникам, сбрасывающим листья на неблагоприятный для их развития период года.
f caducifolié *adj*
s caducifolio *adj*
g laubabwerfend *adj*

1450 deciduous forest; leaf-bearing forest

The forest formed by deciduous trees, which shed their leaves in the end of the growing season (there are temperate deciduous forests in middle-latitude regions and dry deciduous forest in tropical areas).

- r* лиственный лес; листопадный лес
Лес, образованный деревьями, сбрасывающими листья в неблагоприятный для вегетации период: холодный во внетропических или сухой в тропических областях.
f forêt *f* décadue; forêt *f* caducifoliée;
estisilve *f*
s bosque *m* caducifolio;
bosque *m* de hoja caduca; estisilva *f*
g Laubwald *m*; laubabwerfender Wald *m*

1451 declination of a celestial body; elevation of a celestial body

The angle between the direction to a celestial body and the plane of horizon, one of the coordinates in horizontal system of celestial coordinates: read off from the equator northwards (positive declination) or southwards (negative declination).

- r* склонение небесного светила; высота небесного светила
Угол между направлением на светило и плоскостью истинного горизонта (одна из координат в горизонтальной системе небесных координат, измеряется в градусах от плоскости наблюдателя: к северу – положительное склонение, к югу – отрицательное склонение).
f déclinaison *f* d'un astre;
hauteur *f* d'un astre
s declinación *f* de cuerpo celeste;
elevación *f* de cuerpo celeste
g Deklination *f* eines Gestirns;
Höhe *f* eines Gestirns

1452 décollement

The deformation of superficial rocks by folding and faulting without the rocks at depth being affected.

- r* разрывное отслаивание
Деформации поверхностных слоев горных пород при образовании складок и сбросов, не затрагивающие нижележащих горных пород.

f décollement *m*
s degollamiento *m*
g Abplatzen *n*

1453 decolonization

Transformation of the low-developed marginal areas of a country or its former colonies into fast-developing areas or free countries.

r деколонизация
 Превращение отсталых в прошлом окраин страны или ее бывших колоний в полноправные быстро развивающиеся регионы или страны, теряющие свой периферийный и колониальный облик.

f décolonisation *f*
s decolonización *f*
g Dekolonisation *f*

1454 decomposer

Organisms, mainly bacteria, that in an ecosystem break down dead organic matter into mineral substances.

r редуцент
 Организмы, в основном бактерии, занятые в экосистеме разложением мертвого органического вещества до минерального.

f décomposeur *m*
s reductor *m*; desintegrador *m*;
 descomponedor *m*
g Reduzent *m*

1455 decomposition

1. The breaking-down of organic matter into simpler compounds. 2. The weakening and breaking-down of rocks by chemical weathering.

r распад; разложение
 1. Разложение органического вещества на его более простые составляющие. 2. Ослабление и разрушение горных пород вследствие химического выветривания.

f décomposition₁ *f*
s descomposición₁ *f*
g Dekomposition *f*

* **deconcentration** → 1448

1456 decree time; legal time

A system in which time in an area is advanced by one hour, in relation to the standard time of that area, in order to extend the period of daylight and use it more rationally.

r декретное время
 Система, в которой время в данном часовом поясе переведено на 1 час вперед с целью более рационального использования светлой части суток.

f heure *f* décrétée
s hora *f* de decreto
g gesetzliche Zeit *f*

1457 deep

A hollow formed in the bed of a stream channel and constantly filled with water.

r бочар

Углубление дна в русле реки или ручья, постоянно заполненное водой.

f fossé *f*
s poza *f*
g Kolk *m*

1458 deep; ocean trench

Deep (5-11 km) narrow depression in the ocean floor with steep slopes stretched out for several thousand kilometres.

r глубоководный желоб; абиссальный желоб; океанический желоб
 Глубокие (5-11 км) понижения океанического дна, вытянутые на несколько тысяч километров с крутыми склонами и узким дном.

f fosse *f* océanique; fosse *f* abyssale;
 ravin *m* abyssal
s fosa *f* oceánica; fosa *f* abisal;
 barranco *m* abisal
g Tiefseerinne *f*; Tiefseegraben *m*

1459 deep drilling

The drilling of boreholes over 6000 m deep for the purpose of studying the structure of the Earth's crust and the upper mantle of the Earth.

r сверхглубокое бурение
 Бурение скважин глубиной более 6000 м в целях изучения строения земной коры и верхней мантии Земли.

f forage *m* profond
s perforación *f* superprofunda
g Tiefbohrung *f*

1460 deep fault

A narrow linear zone of ruptures that goes through the Earth's crust and penetrates into the upper mantle of the Earth.

r глубокий разлом
 Узкая, линейно вытянутая зона нарушения сплошности геологических пластов, пронизывающая земную кору и проникающая в верхнюю мантию Земли.

f fracture *f* profonde
s fractura *f* profunda
g Tiefenbruch *m*

1461 deep karst

Karst cavities penetrating deep under the surface, sometimes below the water-table, due to the tectonic sinking of the region.

r глубокий карст
 Карстовые полости, проникающие глубоко под землю, иногда ниже уровня грунтовых вод вследствие тектонического прогибания территории.

f karst *m* profond
s karst *m* profundo; karst *m* interno
g Lehmkarst *m*

1462 deep ocean

Ocean or sea in which surface the waves do not effect the formation of sea-floor forms.

r глубокий океан

Океан или море, в котором поверхностные волны не оказывают влияния на формирование рельефа дна.

f océan *m* profond
s océano *m* profundo
g Tiefsee *f*

* **deep scattering** → 5674

* **deep watermass** → 766

1463 deep weathering

A type of weathering of rocks that extends to great depth (30 cm) below surface in the humid tropics, where the process reaches its maximum efficiency.

r глубокое выветривание
Тип выветривания, захватывающий значительный слой горной породы (до 30 см от поверхности), характерный для влажных тропиков, где он достигает максимальной эффективности.

f météorisation *f* profonde
s meteorización *f* profunda
g Tiefenverwitterung *f*

* **deepening** → 1464

1464 deepening of cyclone; deepening

A decrease in atmospheric pressure at the centre of a cyclone which generally leads to the worsening of weather, as opposed to *filling of cyclone*.

r углубление циклона
Уменьшение атмосферного давления в центре циклонической системы, что ведет к ухудшению погоды, противоположно *заполнению циклона*.

f creusement *m* de dépression
s crecimiento *m* de depresión
g Zyklonvertiefen *n*

1465 deep-freezing; flash-freezing

A longterm storage at temperatures below freezing point; many crops, such as peas and beans (are grown for the freezer market).

r глубокое замораживание
Долговременное удержание температуры ниже нуля, используемое для сохранения части урожая с последующей реализацией его на рынке в замороженном состоянии.

f congélation *f* profonde
s congelación *f* profunda
g Tieffrosten *n*

1466 deep-sea benthos

Plant and animal organisms living at the bottom of deep seas and oceans.

r глубоководный бентос
Совокупность донных организмов, обитающих в глубоких морях и океанах.

f benthos *m* abyssal
s bentos *m* de aguas profundas
g Tiefseebenthos *n*

1467 deep-water animals

The animals living in lakes, seas and oceans at depths of over 500 m, they are subdivided into bathyal, abyssal, and ultraabyssal fauna.

r глубоководные животные
Животные, обитающие в океанах, морях и озерах на глубинах более 500 м, подразделяются на батимальную, абиссальную и ультраабиссальную фауну.

f animals *mpl* d'abyssal
s animales *mpl* de aguas profundas
g Tiefseetiere *npl*

* **deepwater current** → 5940

* **deep-water wave** → 5414

1468 deer-husbandry

Breeding deer for foodstuffs (reindeer husbandry in Russia, Finland, Sweden, Norway, Canada, Alaska) and raw materials for pharmaceutical industry (deer are bred for antlers in China, Korea, Mongolia, and Kazakhstan).

r оленеводство
Отрасль животноводства, занимающаяся разведением оленей с целью получения продуктов питания (северное оленеводство: Россия, Финляндия, Швеция, Норвегия, Канада, Аляска) и сырья для лекарств (пантовое оленеводство: Китай, Корея, Монголия, Казахстан).

f élevage *m* des rennes
s cría *f* de ciervos; cría *f* de renos
g Rentierzucht *f*

1469 deficiency of rainfall; deficient humidity; lack of moisture; insufficient moistening

Natural conditions when the value of potential evaporation exceeds the amount of precipitation on the average over a year.

r недостаточное увлажнение
Природные условия, при которых величина испаряемости в среднем за год превышает количество выпадающих осадков.

f humidité *f* déficiente
s humedad *f* deficiente
g ungenügende Feuchtigkeit *f*

* **deficient humidity** → 1469

1470 deflation; aeolian abrasion

The destruction of rocks, soils, deposited snow by the action of wind and the removal of solid particles by air currents sometimes over considerable distances.

r дефляция; ветровая абразия; развезание
Разрушение горных пород, почв, снежного покрова под действием ветра и вынос твердых частиц воздушным потоком, иногда на значительные расстояния.

f déflation *f*
s deflación *f*
g Deflation *f*; Abwendung *f*

1471 deflation hollow

A depression formed as a result of the removal of unconsolidated material by the wind, especially when the protective vegetation cover has been removed or destroyed.

r дефляционная впадина

Котловина на земной поверхности, возникшая в результате местного выноса ветром рыхлого материала, чему способствует удаление растительности, прежде защищавшей рыхлые отложения от развевания.

f cuvette *f* de déflation;

cuvette *f* hydro-éolienne

s depresión *f* de deflación;

depresión *f* hidro-eólica

g Deflationsbecken *n*

1472 deflation lake

A lake in a desert the basin of which was formed by the action of wind (deflation) occurring in the depressions between barchans and dunes.

r дефляционное озеро

Озеро в пустыне в понижениях между барханами и дюнами, коловина которого создана дефляцией.

f lac *m* de déflation

s lago *m* de deflación

g Deflationssee *m*

1473 defluxion

Slow pressing-out of slightly humidified grounds under soil and vegetation cover.

r дефлюкция

Медленное выдавливание слабо увлажненных грунтов под почвенно-растительным покровом.

f defluxion *f*

s deflucción *f*

g Defluktion *f*

1474 defoliant

Chemical used for defoliation of plants, i.e. applied to plants to cause the leaves to drop off prematurely.

r дефолиант

Химическое вещество, используемое для удаления листьев живых растений.

f défoliant *m*

s defoliante *m*

g Entlaubangsmittel *n*

* defoliation → 3455

1475 deforestation

The disappearance of forests due to natural causes or as a result of economic activity of people.

r обезлесение

Исчезновение леса по естественным причинам или в результате хозяйственной деятельности человека.

f déboisement *m*; déforestation *f*

s deforestación *f*; desmonte *m*

g Entwaldung *f*

1476 deformation

Any change in the shape, volume or structure of rock masses produced by tectonic forces.

r деформация

Любое изменение формы, объема или структуры горных пород тектонического происхождения.

f déformation *f*

s deformación *f*

g Deformation *f*

1477 deformational eustatism

A global change of ocean level due to a variation in the capacity of ocean beds, caused by filling in by sedimentation or movements of the ocean floors.

r деформационная эвстазия

Планетарные изменения уровня моря вследствие колебаний вместимости океанского ложа, вызванных донной седиментацией или движениями океанического дна.

f eustatisme *m* de déformation

s eustatismo *m* de deformación

g Deformationseustatismus *m*

* defreezing of ground → 6138

1478 deglaciation; shrinking of glaciers; degradation of glaciers; deglacierization; glacial recession; recession of glaciers

The general decrease of glaciation caused by the long-term climate warming.

r дегляциация; деградация ледников;

деградация оледенения

Общее убывание и отмирание оледенения при длительном потеплении климата.

f déglaciation *f*; récession *f* des glaciers;

dégradation *f* des glaciers

s deglaciación *f*; degradación *f* de glaciares;

recesión *f* de glaciares

g Entgletscherung *f*;

Degradation *f* der Vereisung

* deglacierization → 1478

1479 deglomeration

The setting-up of productive enterprises at a distance from the centre of an established agglomeration, occurring when the advantages or economies of the agglomeration begin to diminish with its increasing size and land values, etc.

r рассредоточение агломерации

Перемещение продуктивных предприятий на некоторое расстояние от центра основной агломерации в тех случаях, когда уменьшается эффективность предприятия из-за чрезмерного расширения территории, подорожания земли и пр.

f déglomération *f*

s deglomeración *f*

g Deglomeration *f*

* degraded soil → 1521

1480 degradation

Gradual destruction of and lowering of a land surface by endogenetic and exogenetic forces, as opposed to aggradation.

r деструкция

Совокупность процессов разрушения земной поверхности экзогенными и эндогенными силами.

f destruction *f*

s destrucción *f*

g Destruktion *f*; Abbau *m*

* **degradation of glaciers** → 1478

1481 degradation of soil; soil structural decline; soil degradation; soil degradation

Decrease of soil fertility caused by deterioration of its properties (destruction of structure, eluviation of nutrients, etc.) as a result of natural change of conditions responsible for soil formation or of human economic activity.

r деградация почвы

Снижение плодородия почвы, вызванное ухудшением ее свойств (разрушением структуры, вымыванием питательных веществ и пр.) в результате естественного изменения условий почвообразования или хозяйственной деятельности человека.

f dégradation *f* du sol

s degradación *f* del suelo

g Bodendegradierung *f*

* **degradation sheet** → 1519

1482 degree

1. The measure of temperature of any thermometric scale. 2. The unit of angular measurement of latitude and longitude (symbol: °).

r градус

1. Единица измерения температуры в любой термометрической шкале. 2. Угловая мера широты и долготы (символ: °).

f degré *m*

s grado *m*

g Grad *m*

1483 degree of adaptability

The extent to which an organism can change to fit new conditions of the environment.

r степень адаптивности;

экологическая амплитуда

Степень приспособления организмов к новым условиям или меняющимся факторам окружающей среды.

f degré *m* d'adaptation

s grado *m* de adaptación

g Anpassungsgrad *m*;

ökologische Amplitude *f*

1484 degree of glaciation

The ratio of the area of glaciers to the total area of the glacierized catchment or the region under consideration.

r степень оледенения

Соотношение площади ледников и общей площади ледникового бассейна или рассматриваемого района.

f degré *m* de glaciation

s grado *m* de glaciación

g Vergletscherungsanteil *m*

* **degree square** → 4844

1485 dehumification

The loss of soil humus as a result of the change of natural processes of soil formation, in particular when reclaiming virgin lands and pastures are used for farming without taking necessary measures to restore soil humus.

r дегумификация

Потеря почвой гумуса при изменении естественного хода почвообразования, в частности, при освоении целинных земель и пастбищ под земледелие без необходимых мероприятий по поддержанию гумусового состояния почвы.

f dehumification *f*

s dehumificación *f*

g Dehumifikation *f*

1486 dehydration

The process of removal of water from minerals, rocks and soils.

r дегидратация; обезвоживание

Процесс обезвоживания, т.е. выделения воды из минералов, горных пород и почв.

f dehydration *f*

s deshidratación *f*

g Dehydratation *f*; Entwässerubg *f*

1487 deindustrialization

A decline of large-scale machine building in some countries during certain periods of their history (destructive wars, the cultural revolution in China, etc.); the process in which there is marked movement of employment away from the production of goods usually to the provision of services.

r дезиндустриализация;

деиндустриализация

Процесс сокращения крупного машинного производства в некоторых странах, происходящий на отдельных этапах их истории (разрушительные войны, культурная революция в Китае и другие события); происходящий в современную эпоху заметный переход от производства товаров к предоставлению разнообразных услуг.

f désindustrialisation *f*

s desindustrialización *f*

g Deindustrialisierung *f*

1488 delimitation

The determination of the position of a frontier on a geographical map, which is a component of a corresponding agreement between contiguous states.

r делимитация границы

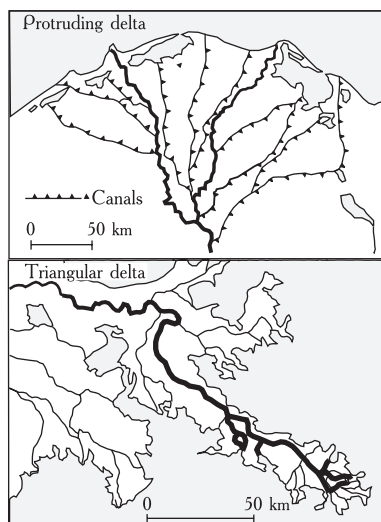


Fig. 83. Two different types of **delta**

Проведение государственной границы на географической карте, которая является составной частью соответствующего соглашения между сопредельными государствами.

f délimitation *f*
s delimitación *f*
g Abgrenzung *f*

1489 delta

An alluvial plain formed when a river deposits solid material at its mouth at a rate faster than that by which it can be moved by tidal and other currents, as deposits grow the river splits into channels and distributaries. → Fig. 83

r дельта
 Равнина в низовьях реки, сложенная речными наносами и расчлененная разветвленной сетью рукавов и протоков. → Рис. 83

f delta *m*
s delta *m*
g Delta *n*; Deltamündung *f*

1490 delta arm

A branch of a river or distributary in delta of the large rivers inflowing into the Black Sea and the Sea of Azov.

r гирло
 Рукав или протока в дельтах крупных рек, впадающих в Черное и Азовское моря.

f grau *m*
s garganta *f*
g Durchfluß *m*

1491 delta coast

A low-lying, often fan-like, flat coast formed of loose layers of sediment carried by a river.

r дельтовый берег
 Низкий, равнинный, часто лопастной берег, сложенный рыхлыми слоистыми наносами, принесенными рекой.

f rivage *m* deltaïque
s costa *f* deltáica
g Deltaküste *f*

1492 delta head

A place up to which the seawater intrudes into a river in the conditions of tides and surges at low-water river flow.

r вершина дельты
 Предел максимального распространения в реку воды при приливах и нагонах в условиях меженного речного стока.

f faîte *m* de delta
s cima *f* de delta
g Deltaspitze *f*

1493 delta lake; deltaic lake

Lakes with slowed-down water exchange, formed among unevenly growing delta lobates (ilmens on the Volga, brackish lagoons on the Kuban, laydas on the Lena and the Yana).

r дельтовое озеро
 Водоёмы с замедленным водообменом, формирующиеся среди неравномерно нарастающих лопастей дельты (ильмени на Волге, лиманы на Кубани, лайды на Лене и Яне).

f lac *m* de delta
s lago *m* de delta
g Deltasee *m*

1494 delta-front

The underwater sloping continuation of a delta.

r авандельта
 Пологий подводный склон, примыкающий к дельте и продолжающий ее надводную часть.

f avant-delta *m*
s antedelta *m*
g Vordelta *n*

* **deltaic lake** → 1493

1495 deluvial train

A gently sloping surface at the foot of a slope which is formed by the deposition of the material washed off the slope (deluvium).

r делювиальный шлейф; гласис
 Пологонаклонная поверхность, формирующаяся у подножья склона в результате накопления смываемого со склона материала – делювия.

f traîne *f* deluviale; glacis *m*
s cola *f* deluvial; glacis *m*
g Glacis *m*

1496 deluvium

The deposits of temporary streams appearing on slopes as a result of the accumulation of loose weathered material, washed off by rain and snowmelt waters.

r делювий; делювиальные отложения
 Отложения временных водотоков, возникающие на склонах в результате накопления рыхлых продуктов выветривания, смытых дождевыми и тальными снеговыми водами.

f deluvium *m*; *dépôt m* deluvial
s deluvium *m*; *depósito m* deluvial
g Deluvium *n*; deluviale Ablagerungen *fpl*

* **delve** → 5084

1497 demand

One of two (supply and demand) market forces that govern prices, operating freely in a market economy, apparent through the price mechanism as responses in quantities that consumers are prepared to buy when the market price changes. → Fig. 317, с. 713

r спрос

Одна из двух (предложение и спрос) категорий товарного производства, соотношение которых — главный ценообразующий фактор, спрос представляет собой общественную потребность, выраженную в денежной форме и обеспеченную платежными средствами. → Рис. 317, с. 713

f demande *f*

s demanda *f*

g Nachfrage *f*

1498 demarcation

Establishing of the frontier line in the terrain with the use of posts, signs, etc.

r демаркация границ

Установление линии государственной границы на местности с использованием столбов, указателей и пр.

f démarcation *f*

s demarcación *f*

g Demarkation *f*; Grenzmarkierung *f*;

Demarkierung *f*

1499 democracy

A form of government in which political power lies in the hands of the people through elected representatives; a state so governed.

r демократия

Форма государственного устройства общества, в котором политическая власть находится в руках народа, избирающего своих представителей в органы власти различных уровней.

f démocratie *f*

s democracia *f*

g Demokratie *f*

1500 demographic crisis; demographic decline

A dramatic decline in population reproduction manifested, in particular, through the depopulation.

r демографический кризис

Резкое ухудшение воспроизводства населения и его условий, проявляющееся, в частности, в депопуляции.

f crise *f* démographique;

déclin *m* démographique

s crisis *f* demográfica

g demographische Krise *f*

* **demographic decline** → 1500

1501 demographic explosion

A sudden increase in the number of people in a country induced by the improvement of economic, political and environmental conditions.

r демографический взрыв

Резкое увеличение народонаселения в данной стране, связанное с улучшением экономических, политических и экологических условий.

f explosion *f* démographique

s explosión *f* demográfica

g demographische Explosion *f*

1502 demographic indicators

Quantitative indices describing the processes of population reproduction: birth rate, mortality, population growth, etc.

r демографические показатели

Количественные показатели, характеризующие процессы воспроизводства населения: коэффициенты рождаемости, смертности, прироста населения и мн. др.

f indices *mpl* démographiques

s índices *mpl* demográficos

g demographische Kennziffern *fpl*

1503 demographic potential

The number of population of a country, region, settlement etc, seen from the point of view of population reproduction and the potentially possible number of people employed in the national economy.

r демографический потенциал

Численность населения страны, района, населенного пункта и пр., рассматриваемая с точки зрения воспроизводства населения и потенциально возможного числа занятых в отраслях народного хозяйства и др.

f potentiel *m* démographique

s potencial *m* demográfico

g demographisches Potenzial *m*

1504 demographic transition

The change of population growth from the high birth and death rates to low birth and death rates.

r демографический переход

Изменение естественного движения населения от высоких показателей рождаемости и смертности к более низким их значениям.

f transition *f* démographique

s transición *f* demográfica

g demographischer Übergang *m*

1505 demography

The study of the dynamics of reproduction of human population as a whole and its particular groups by analyzing population growth, migration patterns and changes in age-sex, marriage and family patterns.

r демография

Изучение динамики воспроизводства населения и отдельных его групп путем анализа естественного движения населения и изменения его возрастно-половой, брачной и семейной структур.

f démographie *f*
s demografía *f*
g Demographie *f*; Bevölkerungslehre *f*

* **demoiselle** → 1768

1506 denationalization; privatization

The removal of state control or ownership of an activity (including land) in order to allow it to pass into private hands, the reverse of nationalization.

r денационализация; приватизация
 Переход средств производства (включая землю), банков и отраслей экономики из собственности государства в частную собственность.

f dénationalisation *f*; privatisation *f*
s denacionalización *f*
g Entnationalisierung *f*; Privatisierung *f*

1507 dendritic drainage pattern

A drainage pattern resembling the branching of a tree, developed usually on a gentle, nearly uniform plain surface. → Fig. 95, p. 202

r дендритовая речная сеть
 Речная сеть, напоминающая в плане ветвящееся дерево, обычно развита на пологой, почти однородной равнинной поверхности. → Рис. 95, с. 202

f réseau *m* hydrographique dendritique
s red *f* hidrográfica dendrítica
g dendritisches Flußnetz *n*

* **dendritic glacier** → 1177, Fig. 84

1508 dendrochronology

The dating and reconstruction of natural events by counting and studying the annual growth rings of trees.



Fig. 84. **Dendritic glacier** in Alaska

r дендрохронология
 Датирование и реконструкция природных явлений на основе анализа годичных колец древесины.

f dendrochronologie *f*
s dendrocronología *f*
g Dendrochronologie *f*

1509 dendroclimatology

The study of the variations of local climates in the past by comparing the annual growth rings of perennial trees.

r дендроклиматология
 Изучение изменений местных климатов в исторический период времени преимущественно по толщине годичных колец у многолетних древесных растений.

f dendroclimatologie *f*
s dendroclimatología *f*
g Dendroclimatologie *f*

1510 denitrification

Reduction of nitrates through the agency of anaerobic microorganisms in soils of humid and cold climate that results in the escape of gaseous nitrogen into the air and impoverishment of soil with nitrogen compounds.

r денитрификация
 Сокращение содержания нитратов в почвах влажного и холодного климата под действием анаэробных микроорганизмов, ведущий к потере газообразного азота и обеднению почвы соединениями азота.

f dénitrification *f*
s denitrificación *f*
g Denitrifikation *f*

* **dense bushes** → 811

1511 dense forest; closed forest

A forest with the dense undergrowth.

r густой лес; чаща
 Заросли леса с плотным подлеском.
f forêt *f* dense; fourré *m*
s bosque *m* cerrado; bosque *m* denso
g dichter Wald *m*; Dickicht *n*

1512 dense phytocoenosis

The condition in which the crowns or roots of individual plants in a community overlap to form a virtually continuous layers.

r сомкнутый фитоценоз
 Растительное сообщество, в котором кроны или корневые системы растений сомкнуты в одном или двух ярусах.

f phytocénose *f* dense
s fitocenosis *f* densa
g zugedekte Phytozönose *f*

1513 density

The concentration of matter or mass at a specified temperature and pressure, expressed in terms of mass per unit volume, it can refer to the density of air and other gases, to all types of solid materials and to water and other fluids.

- r* плотность
Концентрация вещества или массы при определенных температуре и давлении, выраженная как отношение массы к занимаемому ею объему (относится к плотности воздуха и других газов, ко всем типам твердых материалов, к воде и другим жидкостям).
- f* densité *f*
s densidad *f*
g Dichte *f*
- 1514 density current**
An ocean current resulting from the differences in water density caused by variations of salinity and temperature.
- r* плотностное течение; плотностной поток
Течения в морях и океанах, возбуждаемые горизонтальными градиентами плотности воды, вызванными различиями температуры и солёности.
- f* courant *m* de densité
s corriente *f* de densidad
g Dichteströmung *m*
- 1515 density of rock**
The mass of rock per unit volume.
- r* плотность породы
Масса горной породы в единице объема.
- f* densité *f* de roche
s densidad *f* de roca
g Gesteinsdichte *f*
- 1516 denudation**
The uncovering of underlying rocks or strata by the removal of overlying material by any agent of erosion, weathering and mass movement (by water, wind, ice, direct impact of gravity).
- r* денудация
Снос и перенос (водой, ветром, льдом, непосредственным действием силы тяжести) продуктов выветривания горных пород.
- f* dénudation *f*
s denudación *f*
g Abtragung *f*; Denudation *f*
- 1517 denudation landforms**
A type of relief formed by denudation processes, i.e. removal of overlying material by any agent of erosion, weathering and mass movement.
- r* денудационный рельеф
Рельеф, образовавшийся в результате процессов денудации, т.е. сноса продуктов выветривания под действием экзогенных процессов.
- f* relief *m* de dénudation;
formes *fpl* de denudation
s relieve *m* de denudación;
formas *fpl* de denudación
g Abtragungsrelief *n*
- 1518 denudation plain; destructional plain**
A planed terrain formed as a result of gradual lowering of high landforms by denudation.
- r* денудационная равнина;
остаточная равнина
Выровненная поверхность, образовавшаяся в результате разрушения возвышенного рельефа длительно протекающими процессами денудации.
- f* plaine *f* d'érosion; plaine *f* de dénudation
s llanura *f* de denudación;
llanura *f* de erosión
g Fastebene *f*; Rumpffläche *f*
- 1519 denudation sheet; degradation sheet**
The thickness of the rock layer removed by denudation processes.
- r* денудационный срез
Толщина слоя горных пород, удаленных процессами денудации.
- f* pellicule *f* détritique
s película *f* detritica
g abgetragene Schichtsdicke *f*
- 1520 denudation slope**
A type of slope from which material is being lost by erosion and weathering, leading to a net loss of ground.
- r* денудационный склон
Склон, образованный в результате процессов денудации, т.е. сноса материала путем выветривания и эрозии.
- f* versant *m* de dénudation;
glacis *m* de dénudation
s vertiente *f* de denudación;
glacis *m* de denudación
g Abtragungshang *m*
- 1521 depleted soil; degraded soil; poor soil; impoverished soil**
A soil that has lost most of its available nutrients, either by the bad management, such as over-cropping, or by intense leaching.
- r* истощенная почва; бедная почва
Почва, потерявшая значительную часть плодородия из-за ее неправильного использования или интенсивного выщелачивания.
- f* sol *m* dégradé; sol *m* appauvri
s suelo *m* degradado;
suelo *m* empobrecido
g erschöpfter Boden *m*
- 1522 depletion of natural resources; natural resources depletion**
The intensive use of natural resources which exceeds the level providing the sustainability of the environment.
- r* истощение природных ресурсов
Изъятие природного ресурса, превышающее нормы, обеспечивающие устойчивость окружающей среды.
- f* épuisement *m* de ressource naturelle
s agotamiento *m* de recursos naturales
g Erschöpfung *f* der Naturschätze
- 1523 depletion of natural waters**

The decrease of the minimum permissible surface waters runoff, water body volume or ground water reserves under which the typical regime of the water body becomes disturbed.

r истощение природных вод
Уменьшение минимально допустимого стока поверхностных вод, объема водоема или запаса подземных вод, при котором нарушается обычный режим водного объекта.

f épuisement *m* des eaux naturelles
s agotamiento *m* de las aguas naturales
g Erschöpfung *f* der Gewässer

1524 depletion of soil; impoverishment of a soil; soil depletion; overcropping

The overplanting and taking of too many harvests from the soil without restoring its fertility, thus leading to the creation of poor soils which lack sufficient plant nutrients.

r истощение почвы
Обеднение почвы питательными веществами в результате неправильной агротехники, длительного выращивания сельскохозяйственных культур без внесения удобрений или при недостаточном их внесении.

f épuisement *m* du sol;
appauvrissement *m* du sol
s agotamiento *m* del suelo; esterilización
f; empobrecimiento *m* del suelo
g Bodenerschöpfung *f*; Bodenmüdigkeit *f*

1525 depletion of the ozone layer

The destruction of ozone at the heights of 10-50 km under the impact of industrial release into the atmosphere of freons and other halogen-containing hydrocarbons.

r истощение озонового слоя
Разрушение озона на высотах 10-50 км под воздействием производственных выбросов в атмосферу фреонов и других галогеносодержащих углеводородов.

f épuisement *m* de couche d'ozone
s agotamiento *m* de capa de ozono
g Ozon(schicht)abbau *m*

1526 depopulation

A decline of the total population of an area brought about by a fall in fertility, excessive mortality or out-migration.

r депопуляция
Уменьшение численности населения вследствие суженного воспроизводства, когда последующие поколения численно меньше предыдущих, а также из-за значительной миграции из данной страны или региона.

f dépeuplement *m*; depopulation *f*
s despoblamiento *m*; despoblación *f*
g Depopulation *f*

1527 deposit; sediment

Unconsolidated particles or grains of rocks laid down by a river, ocean, ice, wind, a natural accumulation of material.

r отложения; осадки₂

Несцементированные частицы или зерна горных пород, отлагающиеся в водной среде (в реках, озерах и морях), а также на суше в результате действия ледниковых и эоловых процессов.

f dépôt *m*; sédiment *m*
s depósito *m*; sedimento *m*
g Ablagerung *f*; Sedimente *npl*

1528 deposited and metamorphosed ice

Ice formed on the Earth's surface from the accumulation of solid precipitation which has undergone recrystallisation and metamorphism (glaciers consist mainly of this type of ice).

r осадочно-метаморфические льды
Льды, образовавшиеся на земной поверхности из скопления твердых атмосферных осадков, подвергшихся перекристаллизации и метаморфизму (ледники состоят главным образом из этого типа льдов).

f glaces *fpl* déposées et métamorphosées
s hielos *mpl* sedimentarios y metamórficos
g abgelagertes und metamorphisiertes Eis *n*

1529 deposited moraine

A complex of ridges and mounds related to the irregular accumulation of unsorted, unstratified coarse detritus of glacial origin. → Fig. 85

r отложенная морена
Комплекс холмистых и грядовых форм рельефа, связанных с неравномерной аккумуляцией ледникового материала, представляющих собой несортированные, неслоистые грубообломочные отложения ледникового происхождения. → Рис. 85

f moraine *f* déposée
s morrena *f* depositada
g abgelagerte Moräne *f*

1530 deposition; sedimentation

The act and process of deposition of material from mobile, suspended or dissolved state in water or air and its transformation into a sediment.

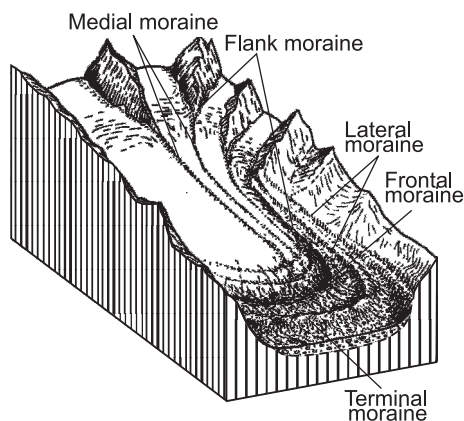


Fig. 85. Deposited moraines

- r* осадконакопление; седиментация; отложение
 Процесс образования отложений путем перехода осаждаемого материала из подвижного, взвешенного или растворенного состояния в водной или воздушной среде в неподвижное — наносы.
f sédimentation *f*
s sedimentación *f*
g Absetzen *n*; Ablagerung *f*; Sedimentation *f*
- * **depressed area** → 1532
- 1531 depression**
 1. Any hollow or relatively sunken area, especially one enclosed by higher area. 2. Region of the atmosphere where the atmospheric pressure is lower than that of its surroundings, i.e. low pressure system (*cyclone*).
r депрессия
 1. Любое понижение или низко расположенная территория, окруженная более высокими пространствами. 2. Область атмосферы с пониженным давлением воздуха по сравнению с соседней воздушной массой, т.е. система низкого давления (*циклон*).
f dépression *f*
s depresión *f*
g Depression *f*
- 1532 depressive region; depressed area; blighted area**
 An economic region that in the past demonstrated relatively high economic development rates while now is gradually declining.
r депрессивный район
 Район, в недавнем прошлом демонстрировавший относительно высокие темпы экономического развития, но затем пришедший в упадок.
f région *f* dépressive; région *f* déprimée
s región *f* depresiva
g depressive Region *f*
- * **depth contour** → 3223
- * **depth current** → 5940
- * **depth dump** → 5388
- 1533 depth hoar; sugar hoar**
 Large skeletal (goblet-shaped) ice crystals formed inside the snow mass in the layers of sharp temperature changes.
r глубинная изморозь
 Крупные скелетные (бокалообразные) ледяные кристаллы, образующиеся в толще снега в слоях температурных скачков.
f givre *m* de profondeur
s escarcha *f* de profundidad
g Schwimmschnee *m*; Tiefenreif *m*
- 1534 depth of friction**
 A depth in water at which the direction of wind-driven current changes by 180° owing to the Coriolis force.
r глубина трения
 Глубина в водной толще, на которой направление скорости ветрового течения под влиянием силы Кориолиса изменяется на 180°.
f profondeur *f* de frottement
s profundidad *f* de frotamiento
g Reibungstiefe *f*
- * **depth of frictional influence** → 1864
- 1535 depth of measurement**
 A depth at which oceanographic characteristics are measured or water samples are taken.
r горизонт наблюдений
 Глубина, на которой проводятся измерения океанографических характеристик или отбор проб.
f profondeur *f* d'observation
s profundidad *f* de observación
g Beobachtungstiefe *f*
- 1536 depth of runoff; water equivalent**
 Amount of water flowing from a catchment over a time interval, equal to the thickness of the layer evenly distributed over this catchment area.
r слой стока
 Количество воды, стекающее с водосбора за какой-либо интервал времени, равное толщине слоя, равномерно распределенного по площади этого водосбора.
f indice *m* d'écoulement
s capa *f* de escorrentía
g Abflußhöhe *f*
- 1537 depth of snow; snow depth; snow thickness**
 Vertical distance between the top surface of a snow layer and the underlying surface of ground or ice.
r толщина снежного покрова; высота снежного покрова; глубина снежного покрова
 Вертикальное расстояние между внешней поверхностью слоя снега и подстилающей поверхностью (почвой или льдом).
f hauteur *f* de la couche de neige
s altura *f* de la capa de nieve
g Schneehöhe *f*; Mächtigkeit *f* der Schneedecke
- 1538 deranged drainage**
 A confused drainage system which produces a mosaic of small lakes, streams, marshes, small islands (as in Finland) caused by the haphazard distribution of glacial drift.
r беспорядочная речная сеть
 Речная сеть, представляющая собой мозаику из небольших озер, болот, рек, островов (как в Финляндии), сформированную случайным распределением ледниковых потоков.
f réseau *m* hydrographique sans suite
s red *f* hidrográfica desordenada
g ungeordnetes Flußnetz *n*

1539 derelict land

Land damaged by some process (e.g. by extractive or other industry) or neglect, abandoned and left to fall to ruin, incapable of being used in its present condition.

r бесхозная земля

Земля, испорченная каким-либо хозяйственным процессом (например, добычей полезных ископаемых или каким-либо индустриальным использованием) и брошенная из-за этого, т.е. оставленная вне хозяйственного использования в существующих условиях.

f terre *f* abandonnée

s tierra *f* abandonada

g herrenloses Land *n*

1540 derivation channel

A canal aimed at the removal of water from the river channel with the purpose of carrying out hydrotechnical activities or because of the threat of flooding.

r водоотводный канал; отводной канал
Канал для временного освобождения от воды русла реки с целью проведения в нем гидротехнических работ или в связи с угрозой затопления.

f canal *m* de dérivation; canal *m* de fuite

s canal *m* de derivación

g Ableitungskanal *m*

1541 derivation system

A system of constructions aimed at taking water from a water object and conducting it to a pumping plant or hydroelectric plant. → Fig. 86

r деривационная система

Система гидротехнических сооружений для отвода воды из водного объекта и ее транспортировки к насосной станции или ГЭС. → Рис. 86

f système *m* de dérivation

s sistema *m* de derivación

g Wasserableitungssystem *n*

1542 derived map

A geographical map compiled, usually at a reduced scale, from existing maps.

r производная карта

Географическая карта, обычно более мелкого масштаба, составленная по имеющимся картам.

f carte *m* dérivée

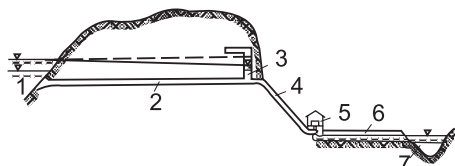


Fig. 86. **Derivation system:** 1 – reservoir, 2 – pressure tubing, 3 – equalizing reservoir, 4 – turbine tubing, 5 – hydropower station, 6 – derivation canal, 7 – river

s mapa *m* derivado

g abgeleitete Karte *f*

1543 desalination of ice

The extraction of salt from sea ice caused by the downward movement of the brine cells due to the temperature gradient and gravity.

r рассоление льда; опреснение льда

Выпадение соли из морского льда вследствие движения вниз солевых ячеек, обусловленного температурным градиентом и силой тяжести.

f dessalement *m* de la glace

s desalación *f* de hielo

g Entsalzung *f* von Meereis; Eisaussussung *f*

1544 desalination of soil

Natural or man-induced loss of salts from soils by percolating waters under the increased precipitation or irrigation rate, as well as under the improvement of drainage.

r рассоление почвы

Естественный или искусственный процесс вымывания солей из почвы при увеличении количества осадков и оросительной нормы, а также при увеличении дренированности.

f désalinisation *f* du sol

s desalinización *f* del suelo

g Absalzung *f* des Bodens; Entsalzung *f* des Bodens; Bodenentsalzung *f*

1545 desalination of water

The process of removal of ions, salts and other minerals from sea water to produce fresh water, or the dilution of strongly mineralised water with fresh water.

r опреснение воды

Процесс удаления из воды ионов, солей и других минеральных веществ, или разбавление сильно минерализованных вод водами меньшей минерализации,

f dessalage *m* d'eau; desaumurage *m* d'eau

s desalinización *f* de agua;

desalación *f* de agua

g Wasserentsalzung *f*;

Verdünnung *f* des Salzwassers

1546 descending spring

A spring of free ground waters moving from the nourishment area of the aquifer downward to the place in which the spring water emerges.

r нисходящий источник

Источник безнапорных подземных вод, движущихся сверху вниз от области питания водоносного слоя к месту выхода вод.

f source *f* de débordement

s manantial *m* de desbordamiento

g absteigende Quelle *f*

1547 desert

A type of landscape that develops under the lack of moisture (arid deserts) or lack of heat (cold deserts), and vegetations is scanty or absent, unless specially adapted.

- r* пустыня
Тип ландшафта, развивающийся в условиях недостатка влаги (аридные пустыни) или недостатка тепла (холодные пустыни).
- f* désert *m*
s desierto *m*
g Wüste *f*
- 1548 desert crust**
A hard cemented layer on the rock or soil surface forming in a semi-arid desert in which the annual distribution of precipitation is uneven.
- r* пустынная корка
Плотная корка на поверхности горных пород или почв, образующаяся преимущественно в семиаридных пустынях с неравномерным распределением в году атмосферных осадков.
- f* croûte *f* désertique
s costra *f* desértica
g Wüstenkruste *f*
- 1549 desert fauna**
Animals adapted to live in deserts by coping with the insufficient moisture, e.g. rodents, ungulates, lizards, scorpions, and etc.
- r* пустынная фауна
Совокупность видов животных, приспособившихся к обитанию в пустынях, характерны грызуны и копытные, вараны, фаланги, скорпионы и мн. др.
- f* faune *f* désertique
s fauna *f* desértica
g Wüstenfauna *f*
- * desert mosaic → 1550
- 1550 desert pavement; desert mosaic**
An extensive area in a desert covered with large rock fragments and bare pebbles created by weathering and wind removal of the finer dust and sand material.
- r* пустынная мостовая
Скопление на поверхности пустыни крупных обломков горных пород, образовавшееся вследствие выветривания и лишнее благодаря дефляции мелкозема.
- f* pavage *m* désertique
s pavimento *m* desértico
g Steinsohle *f*
- 1551 desert soils**
Soils of arid regions where there is a net deficiency of rainfall, hence a lack of vegetation and a thin or discontinuous organic layer, and the leached layer being only about 15 cm thick, underlain by a carbonate horizon.
- r* пустынные почвы
Почвы аридных регионов с недостатком влаги, имеющие слабый растительный покров и тонкий прерывающийся органический горизонт, а также выщелоченный слой толщиной до 15 см, подстилаемый карбонатным горизонтом.
- f* sols *mpl* désertiques
s suelos *mpl* desérticos
g Wüstenböden *mpl*
- 1552 desert varnish**
A thin shiny, almost black coating that commonly occurs on exposed rock surfaces in the desert.
- r* пустынный загар
Тонкая (до 5 мм) блестящая почти черная корка на поверхности хорошо освещаемых солнцем горных пород в пустынях.
- f* vernis *m* désertique
s tostado *m* desértico
g Wüstenlack *m*
- 1553 desert zone**
Natural regions with desert landscapes which is found in the temperate zone of the Northern Hemisphere, and subtropical and tropical zones of the Northern and Southern hemispheres.
- r* пустынная зона
Природная зона, в естественных ландшафтах которой преобладают пустыни, распространены в умеренном поясе Северного полушария, субтропическом и тропическом поясах Северного и Южного полушарий.
- f* zone *f* des déserts
s zona *f* de desiertos
g Wüstenzone *f*
- 1554 desertification; desiccation**
The extension of typical desert landscapes and landforms to areas where they did not occur in the recent past, the increase the processes by which soil degrades becoming a desert (looses fertility, productivity and biodiversity) due to climate change or due to human activity, such as intensive farming, overgrazing, deforestation, etc.
- r* опустынивание; аридизация
Наступание пустыни (уменьшение биомассы, продуктивности, видового разнообразия) в результате направленных климатических изменений или интенсивной хозяйственной деятельности.
- f* désertification *f*
s desertificación *f*; expansión *f* de desierto
g Verwüstung *f*
- * desiccation → 1554
- 1555 desiccation crack; shrinkage crack**
A fissure appearing in the fine-grained deposits under their drying and decrease of the volume.
- r* трещина усыхания
Трещина, возникающая в тонкозернистых осадках при их высыхании и уменьшении объема.
- f* fissure *f* de desiccation
s fisura *f* de desecación
g Trockenriß *m*

1556 desilication

The solution and removal of silica from rocks generally by chemical weathering.

r десиликация

Растворение и вынос кремнезема в основном при химическом выветривании горных пород.

f désilification *f*

s desilicificación *f*

g Desilifizierung *f*

1557 desintegration

A gradual weakening of ties in the economic complex of the formerly connected national economies of two or more states leading to isolation of their economies from the world economic community.

r дезинтеграция

Постепенное ослабление связей в экономическом комплексе ранее связанных национальных хозяйств двух и более государств, ведущее к изоляции их экономики от мирового экономического сообщества.

f désintégration *f*

s desintegración *f*

g Desintegration *f*

* **desquamation** → 2047

1558 destratification

A deliberate destruction of the discontinuity layer in a lake by way of mechanic mixing of water or its aeration.

r дестратификация

Искусственное разрушение слоя скачка в водоеме путем механического перемешивания воды или аэрации.

f destratification *f*

s destratificación *f*

g Destratifikation *f*

1559 destruction of ice

Gravitational crushing and rounding of the ice fragments during ice falls and avalanches from termini of hanging glaciers.

r деструкция льда

Гравитационное дробление и окатывание обломков льда при ледяных обвалах и лавинах с концов висячих ледников.

f désagrégation *f* de la glace

s destrucción *f* de hielo

g Eisdestruktion *f*

* **destructional plain** → 1518

* **destructive margin** → 5891

* **destructive plate margin** → 5891

1560 destructive wave

One of a rapid succession of strong storm waves which drop almost vertically on to the beach, the backwash of the wave being so much more powerful than the swash that the beach material is dragged seaward.

r волна размыва

Одна из серии быстро движущихся мощных штормовых волн, падающая почти вертикально на берег, вследствие чего ее откат гораздо сильнее наката, так что материал пляжа стаскивается в море.

f vague *f* destructive

s ola *f* destructiva

g destruktive Welle *f*

* **detached mass** → 1996

1561 detrital rock; clastic rock

A rock composed of broken fragments of pre-existing rocks converted into a consolidated mass.

r обломочная горная порода;

кластическая горная порода

Осадочная порода, состоящая из обломков различных минералов и пород, превратившихся в консолидированную массу.

f roche *f* détritique; roche *f* clastique

s roca *f* detrítica; roca *f* clásica

g Trümmergestein *n*; klastisches Gestein *n*

* **detritivore** → 1562

1562 detritophage; detritivore; detritus feeder

Organisms feeding on detritus which is dead or partially decomposed organic matter.

r детритофаг

Организмы, питающиеся детритом — мертвым или частично разложившимся органическим веществом.

f détritophage *m*

s detritofago *m*

g Detritophag *m*

1563 detritus; debris

1. An accumulation of rock waste consisting of disintegrated rocks, sand, clay, moved from their place of origin and redeposited. 2. Organic and mineral particles formed as the product of desintegration of biotic substances.

r детрит

1. Обломки горной породы, перемещенные от места своего происхождения и преотложенные. 2. Остатки органических и минеральных частиц биогенного происхождения.

f détritус *m*; debris *m*

s detrito *m*; derrubio *m*; escombros *mpl*;

detritus *m*

g Detritus *m*; Trümmer *pl*

* **detritus feeder** → 1562

1564 deurbanisation; disurbanisation; counter-urbanisation

The movement of population and economic activity away from urban areas.

r дезурбанизация; деурбанизация

Сокращение населения в крупных городах.

f désurbanisation *f*; contre-urbanisation *f*
s desurbanización *f*; contraurbanización *f*
g Desurbanisierung *f*; Desurbanisation *f*

1565 developed country

A country with a high level of economic development, culturally and socially advanced and which plays an important role in the world politics.

r развитая страна
 Страна с высоким уровнем экономического, культурного и социального развития, играющая важную роль в мировой политике.

f pays *m* développé
s país *m* desarrollado
g hochentwickeltes Land *n*

1566 developing country

A country with a relatively low level of economic development and multi-structural economy mainly providing raw-material to the developed countries.

r развивающаяся страна
 Страна со сравнительно низким уровнем развития и многоукладной экономикой, служащая в основном поставщиком сырьевых ресурсов для развитых стран.

f pays *m* en voie de développement;
 pays *m* en développement
s país *m* en vías de desarrollo;
 país *m* subdesarrollado
g Entwicklungsland *n*

1567 development of territory

The inclusion of a territory having unchanged natural landscapes into economic activities by carrying out the building, engineering, mining, etc.

r освоение территории
 Включение в хозяйственную деятельность новой территории, до этого имевшей неизменный природный ландшафт.

f mise *f* en valeur du territoire;
 développement *m* du territoire
s desarrollo *m* del territorio
g Erschließung *f* des Gebiets

* **deviating force** → 1302

1568 deviation

1. In statistical calculations, the difference between an observed value and a calculated value. 2. In geodesy, the angle between the geoid and spheroid of the Earth.

r отклонение; девиация
 1. В статистических вычислениях, разница между наблюдаемой и вычисленной величиной. 2. В геодезии, угол между геоидом и сфероидом Земли.

f déviation *f*
s desviación *f*
g Deviation *f*

1569 deviation of plumb line

The angle between a vertical line coinciding with the direction of gravity at a certain point and the perpendicular to the surface of the Earth ellipsoid at the same point.

r уклонение отвесной линии
 Угол между отвесной линией, совпадающей с направлением силы тяжести в данной точке, и перпендикуляром к поверхности земного эллипсоида в той же точке.

f déviation *f* de la verticale
s desviación *f* de la vertical
g Lotabweichung *f*

1570 devolution

In regional politics, the process of handing down power from a central authority to local administrative centres.

r передача функций
 В региональной политике процесс передачи полномочий от центральной власти в местные административные центры.

f dévolution *f*
s devolución *f*
g Devolution *f*

1571 Devonian

The fourth geological period of the Palaeozoic era which began 395 million years ago and lasted for about 50 million years. Table 1, p. 284

r девон
 Четвертый период палеозойской эры геологической истории Земли, начался 395 млн лет назад и продолжался около 50 млн лет. Табл. 1, с. 284

f Dévonien *m*
s Devónico *m*
g Devon *n*

1572 dew

Droplets of water deposited on the surface of vegetation and other cool objects due to direct condensation of water from the atmospheric air, especially at night after a hot day.

r роса
 Отложение водяных капель на поверхности растений и других холодных предметов вследствие конденсации водяного пара из воздуха в результате радиационного выхолаживания, особенно ночью после жаркого дня.

f rosée *f*
s rocío *m*
g Tau *m*

1573 dew point

The temperature at which air on cooling becomes saturated with water vapour and below which condensation begins and dew forms. → Fig. 87, p. 188

r точка росы
 Температура, при которой охлаждающийся воздух насыщается водяным паром и начинается его конденсация с образованием росы. → Рис.87, с. 188

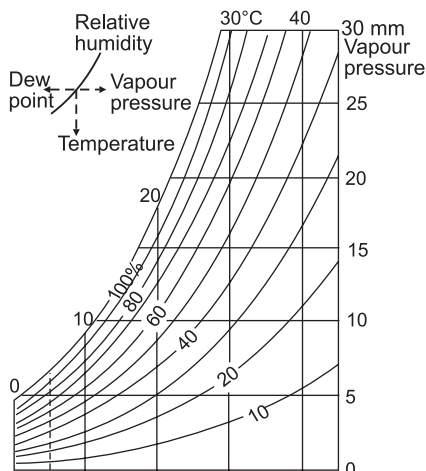


Fig. 87. Dew point

f point *m* de rosée
s punto *m* de rocío
g Taupunkt *m*

1574 dew point depression;**dew-point deficit**

The difference between the air temperature and the dew point.

r дефицит точки росы
 Разность между температурой воздуха и точкой росы.

f dépression *f* du point de rosée
s depresión *f* del punto de rocío
g Taupunktdifferenz *f*

* dew-point deficit → 1574

1575 diabatic adj; non-adiabatic adj

Related to the thermodynamic process in which a mass of air gains or loses heat from/to external sources, the opposite of *adiabatic*.

r неадиабатический
 Относящийся к термодинамическому процессу, в котором происходит обмен теплом между данной массой воздуха и внешними источниками тепла, противоположен термину *адиабатический*.

f diabatique *adj*
s diabático *adj*
g diabatisch *adj*

1576 diabatic process;**non-adiabatic process**

The change of temperature and volume of air with the external exchange of heat, the opposite to *adiabatic process*.

r диабатический процесс
 Изменение термодинамического состояния воздушной массы, сопровождающееся обменом теплом с окружающей ее средой, противоположен *адиабатическому процессу*.

f processus *m* diabatique
s proceso *m* diabático
g diabatischer Prozess *m*

1577 diagenesis

Processes of physical and chemical transformation of rocks in the upper parts of the Earth's crust and on its surface under the impact of the atmosphere, hydrosphere and living organisms.

r диагенез; гипергенез
 Совокупность физико-химических процессов преобразования рыхлых осадков на дне водоемов и на суше в осадочные породы в условиях верхней зоны земной коры.

f diagenèse *f*
s diagénesis *f*
g Diagenese *f*

1578 diagenesis of snow cover

The transformation of snow cover without the influence of high temperature and pressure that does not result in the conversion of snow into firn.

r диагенез снежного покрова
 Преобразование снежного покрова без участия высокой температуры и давления, не ведущее к превращению снега в фирн.

f diagenèse *f* de manteau nival
s diagénesis *f* de manto nivoso
g Diagenese *f* der Schneedecke

1579 diagnostic horizon

A strictly defined soil horizon which clearly shows the soil-forming processes at work in an area, and is used as a basis for classifying soils in a soil classification.

r диагностический горизонт
 Строго определенный почвенный горизонт, ясно показывающий почвообразовательные процессы на исследуемой территории и служащий основой для классификации почв.

f horizon *m* diagnostique
s horizonte *m* diagnóstico
g diagnostischer Horizont *m*

1580 diagonal lamination

The initial inclined bedding of interlayers and lenses inside sedimentary rocks.

r диагональная слоистость; косая слоистость
 Первичное наклонное залегание прослоев и линз внутри осадочных горных пород.

f litage *m* diagonal
s litaje *m* diagonal
g Diagonalschichtung *f*; Schrägschichtung *f*; Kreuzschichtung *f*

1581 diagonal scale

A linear scale in form of a graph for precise measurement and setting of distances on a geographical map.

r поперечный масштаб

Линейный масштаб в виде графика, предназначенный для точных измерений и откладывания расстояний на географических картах.

- f* règle *f* á vernier
s regla *f* con nonio
g Transversalmaßstab *m*

1582 diagonal valley

A river valley which cuts at some angle across the direction of folds.

- r* диагональная долина
 Долина реки, заложённая под некоторым углом к линии простирания складок горных пород.
f vallée *f* diagonale
s valle *m* diagonal
g Diagonaltal *n*

1583 diagram

A graphic representation of numerical data (a drawing or design) that shows the arrangement and relations, and commonly used on maps.

- r* диаграмма
 Графическое изображение ряда сопоставляемых величин, используемое, в частности, при картографировании.
f diagramme *m*
s diagrama *m*
g Schaubild *n*; Diagramm *n*

1584 diagram map

A representation on a geographical map of the phenomena which have a continuous or stripe arrangement, by graphs and diagrams placed at the points of the measurement of these phenomena. → Fig. 49, p. 106

- r* способ локализованных диаграмм;
 картодиаграмма
 Изображение на географической карте явлений, имеющих сплошное или полосное простирание, с помощью графиков и диаграмм, помещённых в пунктах измерения этих явлений. → Рис. 49, с. 106
f carte-diagramme *f*
s mapa-diagrama *m*
g Kartodiagramm *n*;
 Kartodiagrammethode *f*

1585 diamond dust; powdery snow; adamantine braize

The precipitation of fine columnar ice crystals or their fragments under the weather conditions of cloudless sky or high clouds.

- r* алмазная пыль; снежная пыль
 Выпадение мелких столбчатых кристаллов льда или их обломков при безоблачном небе или высокой облачности.
f poudre *f* de diamand
s polvo *m* diamantino; nieve *f* pulverulenta;
 polvo *m* de diamante
g Diamantstaub *m*

1586 diaphtoresis of snow cover

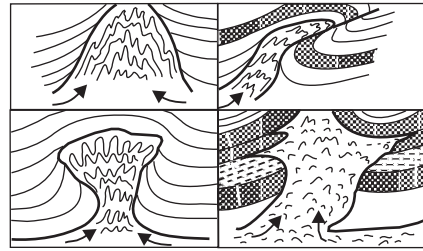


Fig. 88. Diapir

The loosening of a snow cover as a result of metamorphism.

- r* диафторез снежного покрова
 Разрыхление снега в результате метаморфизма.
f diaphtorése *f* de couverture *f* nivale
s diaftoresis *f* de manto nival
g Diaphtorose *f* der Schneedecke

1587 diapir

A dome-shaped anticlinal fold which has resulted from the upward movement of mobile rocks such as halite, lying beneath the more competent strata. → Fig. 88

- r* диапировая складка; диапир
 Куполообразная антиклинальная складка со смятым ядром, возникающим вследствие выдавливания снизу высокопластичных пород (соль, глины). → Рис. 88
f pli *m* diapirique; diapir *m*
s pliegue *m* diapir; diapiro *m*
g Diapirfalte *f*

1588 diaspora

An ethnic group of people living outside its country of origin.

- r* диаспора
 Этническая группа, живущая вне страны своего происхождения.
f diaspora *f*
s diáspora *f*
g Diaspora *f*

1589 diastrophism

Tectonic processes which produce dramatic changes in the shape of the Earth's surface, such as orogenies, faulting and folding.

- r* диастрофизм
 Интенсивное проявление тектонических движений и деформаций земной коры.
f diastrophisme *m*
s diastrofismo *m*
g Diastrophismus *m*

1590 diatom

A type of unicellular microscopic algae having cell walls composed of silica and containing brown pigment (diatomin), they occur in salt and fresh water, in soils, on rocks, tree bark, and on sea ice.

- r* диатомовые водоросли
 Одноклеточные водоросли, содержащие

твёрдый скелет и бурый пигмент диатомин, распространены в соленых и пресных водах, в почве, на скалах, коре деревьев, на морских льдах.

- f* Diatomées *fpl*
s diatomeas *fpl*
g Kieselalgen *fpl*; Diatomeen *fpl*

1591 dichothermy

The distribution of temperature in a water body when the temperature minimum is located at a certain depth.

- r* дихотермия
 Распределение температуры воды в водоеме, при котором ее минимум находится на некоторой глубине от поверхности.

- f* dichothermie *f*
s dicotermia *f*
g Dichothermie *f*

* dictatorship → 464

1592 difference of glacierization

The difference between the altitudes of the highest point of the glacier basin and the valley bottom where the glacier moves down.

- r* разность оледенения
 Разница высотных отметок наивысшей точки в бассейне ледника и днищ долин, в которые спускаются языки ледников.

- f* dénivellation *f* d'un glacier
s diferencia *f* de glaciación
g Vergletscherungsdifferenz *f*

1593 differential ablation

The melting of a glacier surface at different rates to produce variable landforms on it.

- r* дифференциальная абляция
 Неодинаковая скорость таяния на разных участках ледниковой поверхности, что приводит к формированию на ней неровностей.

- f* ablation *f* différentielle
s ablación *f* diferencial
g Differentialablation *f*

1594 differential erosion

The selective desintegration and removal of rocks by the action of running water in the places which are the least resistant.

- r* избирательная эрозия
 Неравномерный разрыв горных пород в местах наименьшего сопротивления под действием текущей воды.

- f* érosion *f* différentielle
s erosión *f* selectiva; erosión *f* diferencial
g selektive Erosion *f*

1595 differential rent

A form of ground rent that brings additional profit due to the difference in labour productivity on average and better lands, or due to additional capital investment.

- r* дифференциальная рента
 Форма земельной ренты, представляющая добавочную прибыль, возникающую как

разница в производительности труда при равновеликих затратах на средних и лучших землях или при добавочных вложениях капитала на одном и том же земельном участке.

- f* rente *f* différentielle
s renta *f* diferencial
g Differentialrente *f*

1596 differential weathering

The relatively greater rate of rock desintegration in certain parts of a rock mass than in others which may be due to difference in porosity, grain size or mineral composition.

- r* избирательное выветривание
 Относительно большая скорость разрушения горных пород в определенных местах, возникающая вследствие неодинаковых пористости, размеров зерен или минерального состава пород.

- f* météorisation *f* différentielle
s meteorización *f* selectiva
g selektive Verwitterung *f*

1597 diffluence of glacier; glacial diffluence

The formation of a lateral branch of a glacier or separation of a glacier when the ice flows into a neighbouring valley over a watershed.

- r* диффлюэнция ледника
 Боковое ответвление или разделение ледникового потока со стеканием льда через водораздел в соседний бассейн.

- f* diffluence *f* de glacier
s difluencia *f* de glacier
g Diffluenz *f* eines Gletschers

1598 diffraction of a wave; wave diffraction

Bending of the wave front due to its collision against an above-water obstacle or when it is running through a narrow passage.

- r* дифракция волн
 Изгиб фронта волны вследствие столкновения с надводным препятствием или при прохождении ее через узкое пространство.

- f* diffraction *f* des vagues
s difracción *f* de olas
g Wellendifraktion *f*

1599 diffuse front

The front which is difficult to determine from study of the meteorological elements since the contrast between the elements near the front is small and the frontal area is wide.

- r* размытый фронт
 Трудно различимый атмосферный фронт, поскольку контрасты метеоэлементов вблизи фронта малы, а ширина фронта достаточно велика.

- f* front *m* diffus
s frente *m* difuso
g unscharfe Front *f*

1600 diffuse solar radiation; sky radiation

Indirect scattered and reflected solar radiation, coming from the sky with the exception.

- r* рассеянная солнечная радиация
Нисходящая рассеянная и отраженная солнечная радиация, поступающая на земную поверхность от небесного свода.
- f* rayonnement *m* solaire diffus;
rayonnement *m* du ciel
- s* radiación *f* solar difusa
- g* diffuse Sonnenstrahlung *f*;
Himmelsstrahlung *f*

* **diffusion** → 1601

1601 diffusion of innovations; diffusion

The widespread dispersal, the dissemination of cultural, social, economic and other phenomena, innovation, idea, information from the sources where they initially concentrated.

- r* диффузия нововведений
Распространение культурных, социальных, экономических и других явлений, новшеств, идей, информации, первоначально концентрирующихся в одном или нескольких очагах-источниках.
- f* diffusion *f* des innovations; diffusion *f*
- s* difusión *f* de innovaciones; difusión *f*
- g* Innovationsdiffusion *f*;
Ausbreitung *f* der Neuerungen

1602 digital cartography; digital mapping

A branch of *cartography* dealing with the theory and practice of creation and use of digital maps and models of the Earth's surface.

- r* цифровая картография; цифровое картографирование
Раздел *картографии*, охватывающий теорию и практику создания и использования цифровых карт и моделей земной поверхности.
- f* cartographie *f* digitale
- s* cartografía *f* digital
- g* Digitalkartographie *f*; Digitalkartierung *f*

1603 digital elevation model

A digital representation of three-dimensional spatial objects as a set of elevations or depths, normally at joints of the regular grid.

- r* цифровая модель рельефа
Объемное представление трехмерных пространственных объектов как совокупности отметок высот или глубин, обычно в узлах регулярной сети.
- f* modèle *m* de relief digital
- s* modelo *m* de relieve digital
- g* digitales Höhenmodell *n*

1604 digital map; electronic map

Cartographic product in electronic form presenting digital data together with software for their visualisation.

- r* цифровая карта; электронная карта
Географическая карта или набор слоев ГИС, визуализированные или подготовленные к визуализации на видеоскране компьютера или другого устройства.
- f* carte *f* digitale; carte *f* électronique

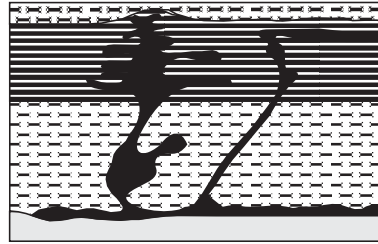


Fig. 89. Dike

- s* mapa *m* digital; mapa *f* electrónico
- g* digitale Karte *f*; Elektronenkarte *f*

* **digital mapping** → 1602

1605 dike; dyke

A sheet-like body of rock which cuts through the host rock and often rises above the surface like a wall. → Fig. 89

- r* дайка
Плитообразное геологическое тело, секущее геологические породы и нередко возвышающееся над поверхностью в виде стены. → Рис. 89
- f* dyke *m*; filon-couche *m*;
filon *m* éruptif; sill *m*
- s* dique *f*; filón-capa *f*; filón *m*; sill *m*
- g* Eruptivgang *m*

* **diking** → 551

1606 dilution of natural waters

The mixing of polluted natural water with natural non-polluted water which improves the state of the body of water.

- r* разбавление природных вод
Смешение загрязненных природных вод с природными незагрязненными водами, что улучшает состояние водного объекта.
- f* dilution *f* d'eau
- s* delución *f* de aguas
- g* Verwässerung *f*

1607 diluvium

An obsolete term used widely by XIX century, originally given to material supposedly deposited by the Noachian Flood described in the Bible, then for glacial drift and finally to describe any flood deposit.

- r* дилювий
Устаревший термин, широко использовавшийся в XIX в. для описания предполагаемых отложений Библейского потопа, позже его применяли для описания отложений ледниковых, а затем и любых других паводков.
- f* diluvium *m*
- s* diluvium *m*
- g* Diluvium *m*

1608 dimictic lake

A lake having two periods of the total vertical water circulation a year, e.g. in temperate cli-

mate the convective circulation occurs in spring and autumn.

r димиктическое озеро

Озеро с двумя ежегодными периодами полной вертикальной циркуляции воды, например, в умеренном климате конвективная циркуляция происходит весной и осенью.

f lac *m* dimictique

s lago *m* dimíctico

g dimiktischer See *m*

1609 dingja

A flat volcano with gentle slopes in Island which forms after repeated lava-flows.

r дингъя

Пологоплоский вулкан в Исландии, образующийся при повторных излияниях жидкой лавы.

f dingja *f*

s dingja *f*

g Dingja *f*

1610 dip; true dip

The maximum inclination of a stratum of rocks determined relative to a horizontal plane (angle of dip) and relative to the meridian of the place (direction of dip). → Fig. 90

r падение; линия падения

Наибольший наклон пласта, определяемый относительно горизонтальной плоскости (угол падения) и меридиана местности (азимут падения). → Рис. 90

f pendage *m*

s buzamiento *m*

g Einfallen *n*; Schichteinfallen *n*

1611 direct solar radiation

The solar radiation coming from the Sun's disk without being absorbed.

r прямая солнечная радиация

Солнечная радиация, поступающая непосредственно от солнечного диска.

f rayonnement *m* solaire direct

s radiación *f* solar directa

g direkte Sonnenstrahlung *f*

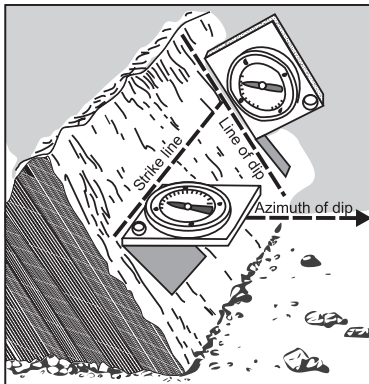


Fig. 90. Dip

1612 direct-current water supply

The water supply from a water body to a consumer and its discharge after the use back into the water body with or without the preliminary purification.

r прямоточное водоснабжение

Подача воды из водного объекта потребителю и сброс ее после использования в водный объект с очисткой или без очистки.

f alimentation *f* en eau direct

s abastecimiento *m* de agua directo

g direkte Wasserversorgung *f*

* dirt cone → 1443

1613 dirt ice bands

Bands or lenses of ice mixed with mud and debris material (fragments of rocks).

r грязные ленты льда

Линзы льда, засоренного дисперсной породой, а иногда и обломками горных пород.

f bandes *fpl* de boue en glace

s bandas *fpl* de barro en hielo

g Eisstreifen *mpl* mit Moräneneinschlüsse

* dirt road → 1769

1614 disappearing stream; influent stream

A river in a karst area which suddenly falls down into the karst cavity and continues its flow in the underground conditions. → Fig. 91, p. 193

r исчезающая река

Река в карстовой области, внезапно проваливающаяся в карстовой воронке или полости и продолжающая свое течение под землей. → Рис. 91, с. 193

f rivière *f* disparaissante

s río *m* desapareciente

g verschwindender Fluß *m*

1615 disastrous flood

An especially high flood of rare frequency (the discharge openings of hydraulic constructions are rated at this amount of flood water).

r катастрофический паводок

Выдающийся по величине паводок редкой повторяемости, на пропуск которого рассчитываются водосбросные отверстия гидротехнических сооружений.

f crue *f* catastrophique

s crecida *f* inundante; crecida *f* catastrófica

g Flutkatastrophe *f*;

Katastrophenhochwasser *n*

1616 discharge basin

A cirque-shaped depression on a slope of an ice cap or ice sheet serving as the head of an outlet glacier.

r бассейн истечения

Циркообразная впадина на склоне ледникового щита или купола, служащая верхнем выводного ледника.

f bassin *m* d'écoulement

s cuenca *f* de desagüe

g Ausfließbecken *n*

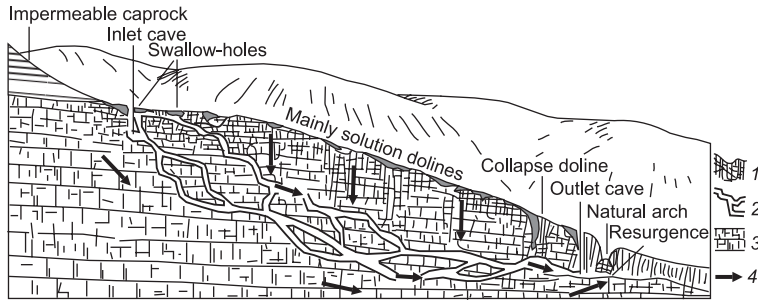


Fig. 91. **Disappearing stream**: 1 – zone of percolation, solution and collapse, 2 – location of stream-water corrosion and corrosion, 3 – zone of phreatic water solution, 4 – dominant direction of water movement

1617 discharge current; hydraulic current

Horizontal movement of waters caused by the sea surface slope occurring due to its local rise or drop.

r стоковое течение

Горизонтальное движение вод, вызванное наклоном уровня моря под влиянием его местного повышения или понижения.

f courant *m* de décharge

s corriente *f* de descarga

g Abflußströmung *f*

1618 discharge fluctuations

The change of the discharge of stream due to alternation of abundance of water and little water periods.

r колебания стока; колебания расхода воды

Изменения водности рек, проявляющиеся в последовательной смене многоводных и маловодных циклов.

f variation *f* des débits

s variación *f* de escorrentias;

variación *f* de caudales

g Schwankungen *fpl* der Wassermenge

1619 discharge of spring

The volume of water incoming from a spring in a given unit of time.

r дебит источника

Количество воды, поступающей из источника в единицу времени.

f débit *m* de source

s caudal *m* de manantial

g Quellergiebigkeit *f*

1620 discharge rating curve

Graph of relationship between the height of water level and its discharge for a given section of a watercourse over a certain period of time.

r кривая расхода воды

График связи между высотой уровня воды и ее расходом для данного сечения водотока за определенный период времени.

f courbe *f* des débits

s curva *f* de caudal

g Abflußkurve *f*

* discharge site → 2892

1621 discharge of a stream

The volume of water flowing through a cross section of a stream in a given unit of time.

r расход воды

Объем воды, протекающий через живое сечение потока в единицу времени.

f débit *m*

s caudal *m*; aforo *m*

g Abflußmenge *f*

1622 disclimax; plagioclimax

A stable state of the environment which has been caused by human intervention, such as a desert caused by deforestation (much of the world's vegetation today can be regarded as plagioclimax).

r дисклимакс

Стабильное состояние окружающей среды, вызванное воздействием человека, например, возникновение пустыни на месте некогда сведенного леса.

f disclimax *m*

s disclímax *m*

g Disklimax *m*

* disconformity → 1625

1623 discontinuous area; disjunctive area

The area occupied by a species consisting of several separate territories located far from each other so that the exchange of seeds and spores between plants or migration of animals becomes impossible (for example, area of arctic-alpine plants, broad-leaved forests in Northern Eurasia, etc.).

r разорванный ареал; дизъюнктивный

ареал; прерывистый ареал

Пространство обитания, распадающееся на несколько разобщенных территорий, удаленных друг от друга до такой степени, что обмен семенами/спорами между растениями или миграции животных невозможны (например, ареал аркто-альпийских растений, широколиственных лесов в Северной Евразии и пр.).

f aire *f* disjointe

s área *f* disjunta

g disjunktes Areal *n*

1624 discontinuous permafrost

A peripheral zone of permanently frozen ground interrupted by non-frozen ground. → Fig. 247, p. 539

- r* прерывистая вечная мерзлота
Краявая часть области многолетнемерзлых пород, местами прерывающихся немерзлыми отложениями. → Рис. 247, с. 539
f pergélisol *m* discontinuo
s permafrost *m* discontinuo
g diskontinuierlicher Permafrost *m*

* **discontinuous stream** → 3168

1625 discordance; discordant bedding; unconformity; disconformity

A lack of parallelism between contiguous rock strata; the disposition of younger rocks on the surface of more ancient rocks with the interval in accumulated sediments. → Fig. 92

- r* несогласное залегание
Залегание более молодых отложений на размытой поверхности более древних пород, свидетельствующее о перерыве в накоплении осадков. → Рис. 92

- f* discordance *f*
s discordancia *f*
g diskordante Lagerung *f*

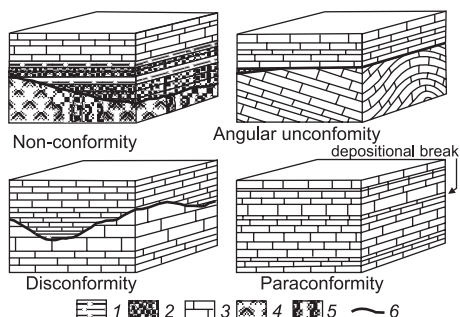


Fig. 92. Four types of **discordance**. 1 – shale, 2 – sandstone, 3 – carbonate, 4 – igneous rock, 5 – metamorphic rock, 6 – erosion surface

1626 discordance surface

The surface of contact of two rock strata of different age, in particular along a tectonic fracture.

- r* поверхность несогласия
Поверхность соприкосновения двух разновозрастных толщ горных пород, в частности, по тектоническому разрыву.

- f* surface *f* de discordance
s superficie *f* de discordancia
g Diskordanzfläche *f*

1627 discordant adj

Any landform that bears little or no relationship to the geological structure of the «core» of the region.

- r* несогласный

Любая черта рельефа, которая не согласуется с основной геологической структурой данного региона.

- f* discordant *adj*
s discordante *adj*
g diskordant *adj*

* **discordant bedding** → 1625

1628 discordant coast; transverse coast

A coastline which cuts across the geological structure of the coastal region.

- r* поперечный берег
Берег, общее направление которого сечет под прямым или близким к нему углом простирание геологических структур прибрежной суши.

- f* côte *f* transversale
s costa *f* transversal
g Querküste *f*

* **diseases of civilization** → 1798

1629 disgarmonic folding

A group of folds formed simultaneously along the whole thickness of layers but having different forms at different levels of stratigraphic section.

- r* дисгармоничная складчатость
Группа складок, образующихся одновременно по всей толще слоев, но имеющих неодинаковые формы на разных уровнях стратиграфического разреза.

- f* plissement *m* disgarmonique
s plegamiento *m* disarmonioso
g disgarmonische Faltung *f*

1630 disjunction of areas

Separation of plants or animal areas caused by the drift of continents, lowering of land areas, plants migration, change of climatic conditions, extinction of some species, etc.

- r* дизъюнкция ареалов
Разъединение ареалов растений или животных, обусловленное дрейфом континентов, опусканием участков суши, миграцией растений, изменением климатических условий и вымиранием отдельных видов и пр.

- f* disjonction *f* des aires
s disjunción *f* de áreas
g Arealdisjunktion *f*

* **disjunctive area** → 1623

1631 dislocated bed stratum

A rock layer, contorted, curved, ruptured or shifted as a result of geological processes.

- r* дислоцированный слой
Слой горных пород, смятый, изогнутый, разорванный или смещенный в результате геологических процессов.

- f* couche *f* disloquée
s capa *f* dislocada; estrato *m* dislocado
g gestörte Schicht *f*

1632 dislocated moraine; contorted till; disturbance till

A moraine crumpled by a moving glacier into well pronounced folds.

- r* дислоцированная морена
Морена, смятая движущимся ледником в заметно выраженные складки.
f moraine *f* disloquée; moraine *f* feuilletée
s morrena *f* dislocada; morrena *f* moldurada
g Strauchmoräne *f*; Staumoräne *f*

1633 dislocation

Disturbance of forms of bedding of a geological body caused by tectonic motions or processes inside rocks, compressive dislocation (bending of layers and folds) and disjunctive dislocation (fracture with shift) are distinguished.

- r* дислокация
Нарушение формы залегания геологического тела, вызываемое тектоническими движениями или процессами внутри горных пород, различают пликативные (смятие пластов и складок) и дизъюнктивные (разрыв со смещением) дислокации.
f dislocation *f*
s dislocación *f*
g Störung *f*; Dislokation *f*

1634 dispatched production

A statistical index representing the money which enterprises receive or will receive for the goods produced or services rendered (when products have been shipped on conditions of subsequent cover).

- r* отгруженная продукция
Статистический показатель, представляющий собой полученные и подлежащие получению (при отгрузке на условиях последующей оплаты) денежные поступления предприятий от продажи продукции или оказания услуг.
f production *f* expédiée
s producción *f* expedida
g Verladungsproduktion *f*

1635 dispersed ground

Ground consisting of small homogeneous particles, often wet.

- r* дисперсный грунт
Грунт, состоящий из мелких однородных частиц, нередко смоченных водой.
f sol *m* dispersu
s suelo *m* disperso
g disperser Boden *m*

1636 dispersed settlement

A settlement pattern in which farmhouses and rural dwellings are scattered instead of being grouped together.

- r* рассредоточенное поселение
Особенности сельского поселения, когда отдельные крестьянские фермы и жилые дома расположены на значительном рас-

стоянии друг от друга, не образуя компактных населенных пунктов.

- f* peuplement *m* dispersé
s poblamiento *m* disperso
g verstreute Siedlung *f*

*** disphotic zone → 331****1637 dissected plain**

A plain cut by a network of valleys, gullies and gulches.

- r* расчлененная равнина
Равнина, изрезанная долинно-балочной и овражной сетью.
f plaine *f* ravinée
s llanura *f* barrancal
g gegliederte Ebene *f*

1638 dissected volcano

A volcanic cone with the slopes deeply dissected by radial erosion furrows.

- r* эродированный вулкан
Вулканический конус, склоны которого глубоко изрезаны радиальными эрозионными бороздами — барранкосами.
f volcan *m* écosçais
s volcán *m* escocés
g zerschnittener Vulkan *m*

1639 dissection; dissection of relief

The process by which a land surface is cut up by eroding streams into numerous valleys.

- r* расчленение рельефа
Процесс разделения единой до этого формы рельефа главным образом путем эрозии.
f dissection *f*; dissection *f* de relief
s disección *f*; disección *f* de relieve
g Reliefgliederung *f*

*** dissection of relief → 1639****1640 dissipation of wave energy**

The loss and dispersion of the wave energy mainly due to the interaction of waves with sea bottom as they break.

- r* диссипация энергии волн
Рассеивание волновой энергии, главным образом при взаимодействии волн с морским дном, когда волны разбиваются.
f dissipation *f* de l'énergie de vagues
s disipación *f* de energía de ondas
g Dissipation *f* der Wellenenergie

1641 dissolved load

The organic and inorganic material in solution carried by a stream, as distinct from the bed load and the suspended load.

- r* растворенные наносы
Растворенный в воде органический и неорганический материал, переносимый рекой, в отличие от влекомых и взвешенных наносов.
f charge *f* en dissolution
s carga *f* de disolución
g lösliche Anschwemmung *f*

1642 distal adj

External or remote with regard to the place of origin.

r дистальный

Внешний или дальний по отношению к месту происхождения.

f distal *adj*

s distante *adj*

g distal *adj*

1643 distance distortion

The differences of scale of lengths in different places of a geographical map and in different directions in a given point of the map.

r искажение длины

Различия масштаба длин в разных местах географической карты и по разным направлениям в данной ее точке.

f altération *f* linéaire

s distorsión *f* lineal

g Längenverzerrung *f*

1644 distance of snow transport

The distance over which snow particles can be transported by a snow drifting before they settle on snow cover, get destroyed or evaporate.

r дальность переноса снега

Расстояние, на которое могут быть перенесены отдельные метелевые частицы, прежде чем они закрепятся в снежном покрове, разрушатся или испарятся.

f distance *f* de transport de la neige

s distancia *f* de transporte de nieve

g Reichweite *f* der Schneeverfrachtung

1645 distortion isogram

A line along which the values of distortion of a cartographic projection are equal. → Fig. 93

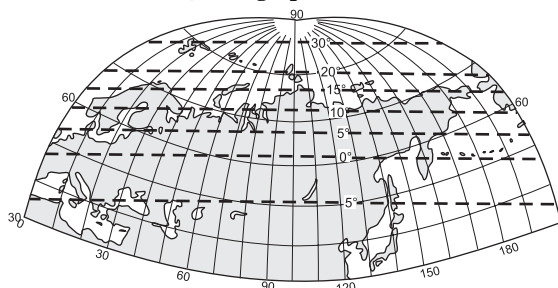
r изокола

Линия равных искажений в картографической проекции. → Рис. 93

f ligne *f* d'égal altération

s línea *fpl* de igual distorsión

g Äquideformate *n*

1646 distortion of map projection; cartographic alteration; cartographic distortion

Distortions of distances, areas, angles, and shapes when the surface of the ellipsoid or globe is represented on a map.

r искажение в проекциях

Искажение длин, площадей, углов и форм при изображении поверхности эллипсоида или шара на карте.

f altération *f* du projection

s deformación *f* cartográfica; distorsión *f* en proyecciones cartográficas

g Netzverzerrung *f*

1647 distributory₁

A branch canal distributing water from the main canal in an irrigation system.

r распределительный канал

Отвечающий канал, служащий для распределения воды из главного канала в оросительную систему.

f distributeur *m*

s distribuidor *m*

g Verteilungskanal *m*

* distributory² → 779

1648 district₁; urban district

A clearly identifiable section of a city, having a distinct image and geographical extent.

r район города

Ясно различимая часть города, имеющая характерный облик и занимающая определенную территорию.

f district₁ *m*; quartier *m*

s distrito₁ *m*

g Bezirk *m*

* district² → 85

1649 dystrophic lake

A lake having a distorted cycle of nutrients in the water ecosystem.

r дистрофное озеро

Озеро с нарушенным круговоротом питательных веществ в водной экосистеме.

f lac *m* distrophe

s lago *m* distrófico

g distropher See *m*

* disturbance till → 1632

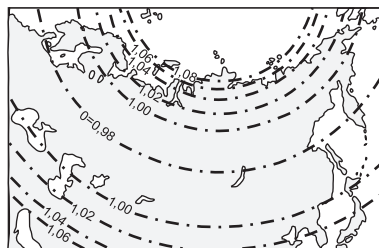


Fig. 93. **Distortion isograms** of an area scale in an equidistant conical cartographic projection (right) and of angles in an oblique perspective cylindrical projection (left)

- * **disurbanisation** → 1564
- * **ditch** → 5084
- 1650 diurnal adj**
Related to each day, completed once a day.
r дневной
Относящийся к конкретному дню, выполненный за день, каждодневный.
f diurne *adj*
s diurno *adj*
g Tages-; täglich *adj*
- 1651 diurnal range; diurnal variation**
A measure of the difference between the minimum and maximum values of a meteorological element, recorded within a 24-hours period, e.g. as applied to air temperature.
r дневной ход; суточный ход
Различия за 24 часа между минимальным и максимальным значениями какой-либо величины, например, температуры.
f variation *f* diurne; amplitude *f* diurne
s variación *f* diurna; amplitud *f* diurna
g Tagesbereich *m*; Tagesgang *m*
- 1652 diurnal tide**
A type of tidal pattern found in a few areas of the world where, because of the configuration of the coastline (e.g. the Philippine Islands) only one high tide and one low tide occurs every 24 hours (each lunar day).
r суточный прилив
Тип приливов, происходящих в некоторых районах земного шара, где благодаря конфигурации береговой линии (например, на Филиппинских островах) высокая и низкая вода отмечаются с циклом, близким к лунным суткам - примерно 24 час. 49 мин.
f marée *f* diurne
s marea *f* diurna
g eintägige Gezeiten *fpl*
- * **diurnal variation** → 1651
- 1653 divagating lake**
A lake changing its location from year to year.
r блуждающее озеро
Озеро, меняющее свое положение от года к году.
f lac *m* divagante
s lago *m* divagante
g wandernder See *m*
- 1654 divagating meander**
A meander of a river which is liable to variation from time to time because the surface on which it occurs approaches the condition of a peneplain.
r блуждающая излучина
Речная излучина, время от времени подверженная перемещениям, так как поверхность, по которой течет река, близка к условиям пенеплена.
f méandre *m* divagant; méandre *m* libre
s meandro *m* divagante; meandro *m* libre
g wandernder Mäander *m*
- 1655 divergence**
The movement of surface masses of sea water move away as a result of wind-drift, leading to upwelling of deep water; discrepancy of air flows in the direction of its general motion.
r дивергенция
Расхождение поверхностных морских течений или линий тока воздуха в направлении общего переноса.
f divergence *f*
s divergencia *f*
g Divergenz *f*
- 1656 diverging terraces**
River terraces with the elevation above each other and above the river level gradually increasing downstream.
r расходящиеся террасы
Речные террасы с превышениями друг над другом и над уровнем реки, постепенно увеличивающимися вниз по течению.
f terrasses *fpl* divergentes
s terrazas *fpl* divergentes
g divergierende Terrassen *fpl*
- 1657 diversification**
Widening of industrial branches, the range of products or services of a given area.
r диверсификация
Увеличение разнообразия отраслей хозяйства, номенклатуры их продукции, расширение видов предоставляемых услуг и др. на данной территории.
f diversification *f*
s diversificación *f*
g Diversifizierung *f*; Diversifikation *f*
- 1658 diversification index**
A measure of economic variety of a given area.
r индекс диверсификации
Мера разнообразия отраслей хозяйства на данной территории.
f indice *m* de diversification
s índice *m* de diversificación.
g Diversifikationsindex *m*
- 1659 diversified economy**
The economy of a state or region which has a wide range of different sectors of industry, agriculture and services.
r многоотраслевая экономика
Экономика страны или региона, в которой представлен широкий спектр отраслей промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг.
f économie *f* diverse
s economía *f* diversa
g diverse Ökonomik *f*
- * **divide** → 6705

1660 divided circle diagram; pie graph; wheelgraph; pie diagram

A diagram in which a circle, representing the total of the values, is divided into sectors, each sector being proportional to the value it represents.

- r* круговая диаграмма
 Диаграмма, в которой круг, представляющий всю величину, разделен на сектора, каждый из которых пропорционален изображаемой здесь величине.
f diagramme *m* circulaire divisible
s diagrama *m* circular divisorio
g Runddiagramm *n*

1661 division of labour

The process of development of productive forces when different types of labour become isolated while productive units and regions become highly specialized and exchange products among themselves.

- r* общественное разделение труда
 Процесс развития производительных сил, заключающийся в обособлении разных видов трудовой деятельности, специализации отдельных производящих единиц и регионов, обмене между ними продуктами труда.
f division *f* du travail
s división *f* de trabajo
g Arbeitsteilung *f*

1662 division of water; water parting

The redistribution of waters between neighbouring drainage basins usually occurring in headwaters of plain rivers without the formation of branches.

- r* деление вод
 Перераспределение вод между соседними водосборами, происходящее обычно в верховьях равнинных рек и не сопровождающееся разветвлением реки.
f division *f* des eaux; partage *m* des eaux
s división *f* de aguas
g Wasserteilung *f*

1663 dock

An enclosure or artificial basin, fitted with floodgates, in a harbor or river, in which vessels are loaded, unloaded, refitted, repaired.

- r* док
 Замкнутый или специально построенный бассейн в гавани или на реке, где происходит погрузка, разгрузка, ремонт и переоборудование кораблей.
f dock *m*
s dock *m*; dársena *f*
g Dock *n*

1664 dockland

The district around the docks in a large port together with dock basins, adjoining wharfs, warehouses, workshops and yards often regenerated in modern towns to become zones of entertainment and tourism, as in San Francisco.

r район доков

Территория вокруг доков в большом порте, включающая сами доки с бассейнами, верфи, мастерские и склады, в наше время нередко перестраиваемая в зоны отдыха и туризма, как, например, в Сан-Франциско.

- f* dockland *m*
s dockland *m*
g Dockland *n*

1665 doldrums; equatorial calms

The equatorial belt of calms or light variable winds lying between the two trade wind belts.

- r* зона затишья; экваториальная зона затишья
 Зона слабых переменных ветров и штилей вблизи экватора, лежащая между поясами пассатов обоих полушарий.
f calmes *mpl* équatoriaux; pot-au-noir *m*
s calmas *fpl* ecuatoriales
g Kalmengürtel *m*; äquatoriale Kalmen *fpl*

1666 doline

A relatively small enclosed hollow of karst origin, often with a *ponor* in the floor. → Fig. 94, p. 199

- r* дóлина; карстовая воронка
 Замкнутая впадина сравнительно небольшого размера карстового происхождения, часто с *понором* на дне. → Рис. 94, с. 199
f doline *f*
s dolina *f*
g Doline *f*; Karstrichter *m*

1667 dolomite

A sedimentary limestone rock composed mainly of the mineral of calcium magnesium carbonate.

- r* доломит
 Осадочная горная порода, состоящая в основном из одноименного минерала — двойного карбоната кальция и магния.
f dolomite *f*; dolomie *f*
s dolomita *f*; dolomía *f*
g Dolomit *m*

1668 dome

1. A dome-like landform or rock massif. 2. A zone in the body of water where the thermocline rises towards the surface.

- r* купол
 1. Любая куполообразная форма рельефа или массива горных пород. 2. Район подъема термоклина в толще воды в океане к поверхности: в Северном полушарии в районе антициклонических вихрей, в Южном — циклонических.
f coupole *f*; dôme *m*
s cúpula *f*; bóveda *f*; domo *m*
g Dom *m*; Kuppe *f*

1669 dome-shaped iceberg; rounded iceberg

An iceberg with a flat rounded top, often highly crevassed, broken off from an outlet glacier.

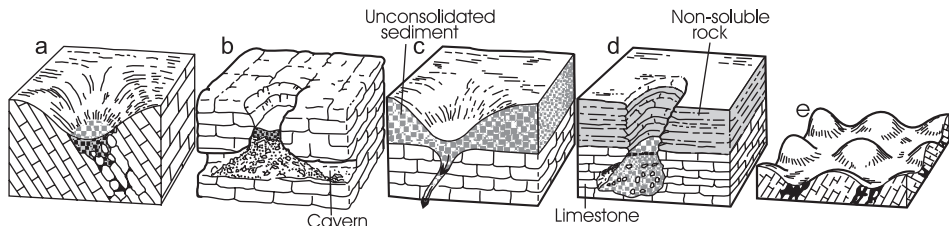


Fig. 94. **Doline.** Above: Five different types of limestone solution hollow: a – solution doline produced by widening of joints; b – collapse doline produced by a cave roof falling in; c – subsidence doline produced by removal of unconsolidated sediment down a fissure of joint; d – subjacent karst collapse doline; e – cockpits (intersecting star-shaped dolines), typical of tropical areas. Left: Doline at the top part of the Yaila Mountains in Crimea

s aguas *fpl* residuales domésticas
g Haushaltsabwässer *npl*

1673 domestic tourism

Travelling within a country of residents of this country.

r внутренний туризм
 Путешествие в пределах страны лиц, постоянно проживающих в данной стране.
f tourisme *m* intérieur; tourisme *m* domestique; tourisme *m* national
s turismo *m* interior; turismo *m* nacional; turismo *m* doméstico
g innerer Tourismus *m*; Innlandstourismus *m*

* domestic trade → 3156

1674 domestic waste; household waste

Waste material from peoplers homes.

r бытовые отходы
 Отходы от бытовой деятельности людей.
f déchets *mpl* domestiques
s desechos *mpl* domésticos; residuos *mpl* domésticos
g Haushaltsabfälle *mpl*

* dominant → 1675

1675 dominant species; dominant

Plant or animal species which is the most abundant in different layers of a community.

r доминантный вид; доминант
 Преобладающие в разных ярусах сообщества виды растений и животных.
f espèce *f* dominante
s especie *f* dominante
g dominante Art *f*; herrschende Art *f*

1676 dominion

A self-governing nation of the Commonwealth other than the United Kingdom (existed until 1947) headed by the British monarch represented by governor-generals.

r доминион
 Самоуправляемые государства британско-

r куполообразный айсберг

Айсберг с вершиной в форме пологого купола, как правило, со множеством трещин, отколовшийся от выводного ледника.

f iceberg *m* en coupole

s iceberg *m* de cúpula

g Kuppeleisberg *m*

1670 domestic adj

Belonging or related to native land or nation, situated within a country, as opposed to international.

r внутренний; отечественный
 Принадлежащий или относящийся к дому, родной стране или нации, расположенный внутри страны.

f domestique *adj*

s doméstico *adj*

g innerlich *adj*; heimlich *adj*; Innen-

1671 domestic animal

A tame animal living under and dependent on human care.

r домашнее животное
 Прирученное животное, живущее рядом с человеком и используемое им в разных целях.

f animal *m* domestique

s animal *m* doméstico

g Haustier *n*

* domestic industry → 1319

1672 domestic sewage

Sewage from peoplers homes.

r бытовые стоки

Сточные воды, образующиеся в результате повседневной деятельности людей и на месте их проживания.

f effluents *mpl* domestiques

го Содружества вне Великобритании (существовавшие до 1947 г.), главой которых был английский король, представляемый генерал-губернатором.

f dominion *m*

s dominio *m*

g Dominion *n*

* **dormancy** → 2760

1677 dormant volcano

A volcano having a long period on inactivity, which has not erupted in historic time, but is not regarded as extinct.

r уснувший вулкан

Вулканический конус, в течение длительного времени не проявляющий активности.

f volcan *m* en repos; volcan *m* assoupi;

volcan *m* endormi

s volcán *m* latente; volcán *m* dormido

g ruhender Vulkan *m*

1678 dormitory village; residential district; residential area; commuter village

Area of land with buildings specially designed and constructed for residential use; a region from which residents travel daily to work in an accessible nearby large town or conurbation.

r спальные зона; спальтба;

спальный район

Территория, предназначенная для постройки жилых зданий или занятая жилыми зданиями; жилой район, жители которого ежедневно ездят на работу в ближайший большой город или конурбацию.

f ville *m* résidentielle; zone *f* résidentielle; quartiers *mpl* résidentiels

s ciudad *f* residencial; zona *f* residencial;

barrio *m* residencial; ciudad *f* dormitorio

g Schlafstadt *f*; Siedlungsraum *m*; Siedlungsgebiet *n*

1679 dot method

Representation on a geographical map of the spatial distribution of a phenomenon by the use of dots, usually of uniform size, each representing a specific number of the objects concerned. → Fig. 206, p. 456

r точечный способ

Изображение на географической карте массового рассеянного явления с помощью точек, каждая из которых обозначает некоторое количество показываемых объектов. → Рис. 206, с. 456

f méthode *f* des points

s método *m* de puntos

g Punktmethode *f*

1680 double coast line

A lagoon shoreline consisting of the external line formed by shoal heads and spits, and the internal coastline limiting the bedrock coast.

r двойная береговая линия

Береговая линия лагуны, состоящая из внешней линии, образованной косами и

пересыпями, и внутренней, ограничивающей коренной берег.

f ligne *f* de rivage lagunaire

s línea *f* de costa albufera

g Doppelküste *f*

1681 double tide

A tidal regime in which there is a double high tide (the first falling a little before rising again to a second maximum) or a double low tide, both due to the effects of the shape of the coast or of shallow water.

r двойной прилив; четвертьсуточный прилив

Режим прилива, при котором образуется двойная высокая (первая слегка спадает и поднимается вновь как второй максимум) или двойная низкая вода, в обоих случаях этому способствует конфигурация берега или малая глубина.

f marée *f* double

s marea *f* doble

g Doppelflut *f*

1682 downcutting

The action of a stream as it lowers its bed by fluvial erosion, generally as a result of increased energy due to tectonic uplift.

r глубинная эрозия; врезание; линейная эрозия

Углубление водным потоком своего русла, главным образом в результате увеличения энергии воды при тектоническом воздымании территории.

f érosion *f* linéaire; encaissement *m*;

érosion *f* verticale

s erosión *f* lineal; erosión *f* vertical;

encajonamiento *m*

g Tiefenerosion *f*; Einschnidung *f*;

lineare Erosion *f*

1683 downdraught

A powerful downward movement of air within cumulonimbus cloud, during a thunderstorm, caused by the evaporation cooling of the air beneath the cloud due to falling rain.

r нисходящий поток воздуха

Сильное движение вниз воздуха внутри кучево-дождевого облака во время грозы, вызванное охлаждением воздуха в результате испарения в нижней части облака благодаря выпадающему дождю.

f abaissement *m*; courant *m* descendant

s corriente *f* descendente

g Luftsenken *n*

1684 downland

An open expanse of gently undulating, elevated land usually of chalk and supporting pasture.

r даунленд

Слегка возвышенное открытое пространство возвышенностей, сложенных известняками, используемое как пастбище.

f downland *m*

- s* downland *m*
g Downland *m*
- 1685 downscaling**
 The way of getting meteorological parameters on a detailed grid on the basis of their values shown on a gross grid by using certain rules and taking into account the specific features of the region.
r даунскейлинг
 Процедура получения метеорологических параметров на мелкой сетке по данным на грубой сетке в соответствии с определенными правилами и учетом природных условий данного региона.
f downscaling *m*
s downscaling *m*
g Downscaling *n*
- 1686 downstream adv, adj**
 In the direction of the flow of a stream and towards the river's mouth from the point further up the river.
r вниз по течению
 Указывает направление от истока к устью реки или вдоль течения реки.
f aval *adv*
s aguasabajo *adv*; a favor de la corriente
g stromab *adv*; stromabwärts *adv*
 * **downtown (amer) → 935**
 * **downward terrestrial radiation → 513**
 * **downwearing → 5479**
- 1687 downwelling; sinking**
 The process of slow moving down of a big water mass from the surface of ocean as a result of the increase of its density during mixing which occurs in convergence and frontal zones or due to the cooling of sea water and consequent increase of salinity.
r даунвеллинг; синкинг
 Процесс медленного погружения большой массы воды с поверхности океана в результате увеличения ее плотности при перемешивании в зонах конвергенции и во фронтальных зонах или при понижении температуры и повышении солености.
f abaissement *m* des eau
s descendimiento *m* de agua
g Downwelling *n*; Sinking *n*
- 1688 drain₁**
 A pipe or cavity placed in the ground in order to collect the excess of surface and soil water.
r дрена
 Труба или полость, закладываемая в грунте с целью сбора почвенно-грунтовых вод.
f drain *m*
s dren *m*
g Drän *m*
 * **drain₂ → 3460**
- 1689 drainage**
 1. The natural (surface and underground) runoff of water from an area by streams, rivers, etc., or by sheet flow. 2. The removal of the excess surface or ground waters from the land by artificial channels or by pumping-out.
r дренирование; дренаж
 1. Естественный (поверхностный и подземный) сток воды с какой-либо территории (водосборного или речного бассейна). 2. Удаление поверхностных или грунтовых вод с данной территории самотеком или откачкой.
f drainage *m*
s drenaje *m*
g Dränierung *f*; Dränung *f*
- 1690 drainage area; catchment; drainage basin; watershed (amer); catchment area**
 That part of the land surface, including water-bearing rocks from where waters flow down to a river, lake or sea.
r водосборный бассейн; водосбор
 Часть земной поверхности, включающая толщу водоносных пород, откуда воды стекают в реку, озеро или море.
f bassin *m* versant; bassin *m* hydrographique; bassin *m* de réception
s cuenca *f* vertiente; cuenca *f* hidrográfica
g Einzugsgebiet *n*; Abflußgebiet *n*
 * **drainage basin → 1690**
 * **drainage density → 1693**
- 1691 drainage lake**
 A lake having intensive water exchange when one of the inflowing rivers brings the amount of water equal to the outflowing water discharge.
r проточное озеро
 Озеро с интенсивным водообменом, когда один из его притоков по водоносности сравним с рекой, вытекающей из озера.
f lac *m* avec émissaire
s lago *m* con emisario
g durchflossener See *m*
- 1692 drainage network**
 A system of all rivers on a certain area.
r речная сеть
 Совокупность всех рек, находящихся в пределах какой-либо территории.
f réseau *m* fluvial
s red *f* fluvial
g Flußnetz *n*
- 1693 drainage network density; drainage density**
 The ratio of the total length of watercourses in a river basin to its area.
r густота речной сети
 Отношение суммарной длины водотоков в речном бассейне к его площади.

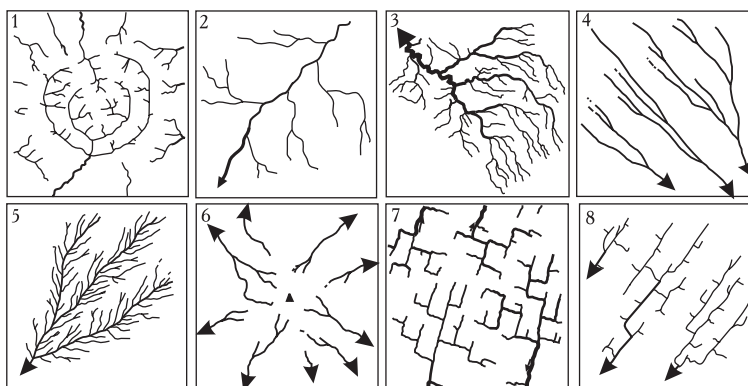


Fig. 95. **Drainage pattern:** 1 – annular, 2 – barbed, 3 – dendritic, 4 – parallel, 5 – pinnate, 6 – radial, 7 – ectangular, 8 – trellis

f densité *f* de réseau hydrographique;
densité *f* de réseau fluvial
s densidad *f* de red hidrográfica;
densidad *f* de red fluvial
g Gewässernetzdichte *f*; Wasserlaufdicthe *f*

1694 drainage of confined waters

A natural outflow of water from the confined aquifers by river valleys and other land surface depressions.

r разгрузка напорных вод
Естественный дренаж напорных водоносных горизонтов долинами рек и другими понижениями рельефа.
f drainage *m* d'eau souterraine
s drenaje *f* de agua subterránea
g Dränung *f* des gespannten Wasser

1695 drainage of glacier

Water discharge from a glacier through a system of channels, cracks, etc., on the glacier surface, inside and beneath its body.

r дренаж ледника
Спуск жидкой воды из ледника по системе каналов, трещин и полостей на поверхности ледника, внутри него и под ним.
f drainage *m* de glacier
s drenaje *m* de glacier
g Entwässerung *f* der Gletscher

1696 drainage pattern

The arrangement of the main river and its tributaries. → Fig. 95

r рисунок речной сети
Форма и расположение в плане речных русел. → Рис. 95
f dessin *m* de réseau hydrographique;
dessin *m* de réseau fluvial
s diseño *m* de la red hidrográfica;
diseño *m* de la red fluvial
g Zeichnung *f* eines Flußnetzes

1697 drainage rate

Calculated level of unconfined groundwater lowering on the artificially drained territory.

r норма осушения
Расчетная величина понижения уровня грунтовых вод на осушаемой территории.
f norme *f* de drainage
s norma *f* de drenaje
g Draingerate *f*; Entwässerungrate *f*

1698 drainage runoff

Runoff collected and removed by collectors or drainage systems from irrigated and drained lands.

r дренажный сток
Сток, собираемый и отводимый коллекторами и дренажными системами с орошаемых и осушаемых земель.
f écoulement *m* de drenage
s escorrentía *f* de drenaje
g Dränageabfluß *m*; Drainageabfluß *m*

1699 drainage system

A complex of channels cut in naturally wet lands constructed to remove excess water.

r осушительная система; дренажная сеть
Совокупность гидротехнических и агро-мелиоративных средств, направленных на устранение естественного или вторичного переувлажнения почв.
f système *m* de drainage;
réseau *m* de drainage
s sistema *m* de drenaje; red *f* de drenaje
g Dränsystem *n*; Entwässerungssystem *n*

1700 drainage water

Surface or ground waters collected and removed from a certain area and discharged into water bodies.

r дренажные воды
Поверхностные и подземные воды, собираемые и отводимые с данной территории и сбрасываемые в водные объекты.
f eau *f* de drenage
s aguas *pl* de drenaje
g Dränwasser *n*; Drainagewasser *n*

1701 draining spot; drying area

1. A part of coastal zone undergone to alternate flooding and drying during tides and under wind effected phenomena. 2. A belt of a reservoir bed drying up when some water is consumed and the level of water in the reservoir lowers down.

r зона осушки

1. Часть береговой зоны, подвергающаяся попеременному затоплению и осушению во время приливов и при стонно-нагонных явлениях. 2. Полоса ложа водохранилища, обсыхающая при понижении уровня воды, вызванном расходом ее запасов.

f zone *f* d'assèchement

s zona *f* de secamiento

g Trockungszone *f*

* **draw (amer) → 802**

1702 drawdown; drawdown of a water table

The act of lowering a water table by artificial means, usually by pumping or by artesian flow.

r снижение зеркала вод

Искусственное понижение уровня грунтовых вод, обычно путем откачивания воды или артезианским истечением.

f baisse *f* de plan d'eau

s bajada *f* de espejo del agua

g Absenkung *f* des Wasserspiegels; Wasserspiegelsenkung *f*

* **drawdown of a water table → 1702**

1703 dredger

A ship equipped with a scoring device to take ground samples out of a water reservoir floor or to deepen a river channel.

r драга; землечерпательный снаряд

Судно, оснащенное черпаковым устройством для извлечения грунта со дна водоема и используемое для сбора донных проб или для углубления дна.

f drague *f*

s draga *f*

g Bagger *m*; Nassbagger *m*; Schwimmbager *m*

1704 dredging

The deepening and broadening of a river or water body by removing ground with the help of mechanical means; sampling bottom sediments and rocks and producing mineral resources by means of dredge or from board a ship.

r дноуглубление; землечерпание; драгирование

Увеличение глубины и ширины водного пути на водоемах и водотоках путем удаления грунта механическими средствами; процесс взятия проб донных отложений водоема, либо извлечения полезных ископаемых из подводных месторождений с борта судна или с помощью плавучей драги.

f dragage *m*

s dragado *m*

g Ausbagger *n*; Nassbraggerung *f*; Baggerarbeit *f*

* **dressing of minerals → 641**

1705 dried ice

A bare floating ice from the surface of which standing water and slush have disappeared due to melt water discharge through cracks and leads.

r обсохший лед

Плавучий лед, с поверхности которого исчезли снежицы в результате стекания талой воды через трещины и прогалыны.

f glace *f* asséchée

s hielo *m* resecado

g getrocknetes Meereis *n*

1706 drift

1. A passive movement of an object (floe, ship) in water under the effect of wind or current. 2. The movement and accumulation of loose material such as snow (snow drift) or sand (sand drift) caused by wind.

r дрейф

1. Пассивное перемещение по воде какого-либо предмета (льдины, судна) под влиянием ветра или течения. 2. Перенос и аккумуляция рыхлого материала — снега или песка, вызванные ветром.

f dérive *f*

s deriva *f*

g Drift *f*

* **drift₃ → 1707**

1707 drift current; wind drift; wind-driven current; drift₃

The motion of ocean water generally at a low velocity under the influence of prevailing winds (e.g. North Atlantic Drift and Gulf Stream).

r дрейфовое течение

Медленное движение морской воды, возникающее в результате поверхностного трения при постоянно дующих ветрах (например, Северный Атлантический Дрейф и Гольфстрим).

f courant *m* de dérive; courant *m* dus aux vents; courant *m* d'impulsion

s corriente *f* de deriva; corriente *f* de impulsión; corriente *f* debido a los vientos

g erzwungene Strömung *f*; Driftströmung *f*

1708 drift theory

A theory suggested by Ch. Lyell according to which erratic boulders found in the Quaternary deposits had been transported by icebergs floating over a hypothetical sea.

r дрейфовая теория

Выдвинутая Ч. Лайелом теория, согласно которой эрратические валуны, встречающиеся в четвертичных отложениях, раз-

носились айсбергами, плававшими по гипотетическому морю.

f *theorie f du drift*
s *teoría f de deriva*
g *Drifttheorie f*

1709 drifted snow

Dense snow redeposited by strong wind.

r метелевый снег
 Плотный снег, состоящий из мелких обломков кристаллов, перетолженных сильной низовой метелью.

f *neige f soufflée*
s *nieve f arrancada*
g *Schneedriftablagerungen fpl*

* **drift-ice** → 2184

* **drifting ice** → 2184

* **drifting ice station** → 1710

1710 drifting station; drifting ice station

A research station established on a floe of the Arctic Ocean.

r дрейфующая станция
 Научно-исследовательские станции, создаваемые на плавучих льдах Арктического бассейна.

f *station f dérivante*
s *estación f derivante*
g *Driftstation f*

1711 driftwood

Wooden remains brought to the shore by sea or to a river bank. → Fig. 96

r плавник
 Стволы деревьев и обломки деревянных построек, выброшенные прибоем на берег моря или течением на берег реки. → Рис. 96

f *nageoire f flottante*
s *madera f flotante*
g *Schwimmflosse f*

* **drill core** → 1299

* **drill hole** → 1713

1712 drilling; boring

The process of making boreholes into rocks and ice in order to study the internal structure



Fig. 96. Driftwood

and composition of rocks and take samples for the analysis.

r бурение
 Проходка скважин в горных породах и во льду, как правило, с отбором керна, с целью изучения внутреннего строения и состава исследуемой толщи и анализа условий ее формирования.

f *forage m; perforation f*
s *perforación f*
g *Bohrung f; Durchbohrung f*

1713 drilling hole; borehole; drill hole; well,

An underground working of a cylindrical form made in rocks by drilling.

r буровая скважина
 Горная выработка цилиндрической формы, пройденная в горных породах с помощью бурения.

f *trou m de forage; puits m de forage*
s *pozo m de perforación*
g *Bohrloch n; Sonde f*

1714 drinking water

Epidemically safe water, harmless by chemical composition and having favourable organoleptic properties.

r питьевая вода
 Вода, безопасная в эпидемическом отношении, безвредная по химическому составу и имеющая благоприятные органолептические свойства.

f *eau f potable*
s *agua f potable*
g *Trinkwasser n*

1715 drip

Falling of water in drops from the roof and walls of a subterranean cavity.

r капёж; dripping water
 Падение капель воды в подземных полостях с кровли и со стен.

f *suintement m d'eau*
s *goteo m*
g *Tröpfeln m*

* **driplet cone** → 5707

1716 drizzle

A very fine rainfall the droplets of which are less than 0.5 mm in diameter, falling from a cloud like a fine spray.

r морось
 Равномерные осадки в виде очень мелких капель воды диаметром менее 0,5 мм, выпадающие из облака.

f *bruine f*
s *llovizna f*
g *Sprühregen m; Nieselregen m*

1717 dropstone

Erratic fragment of boulder- or pebble-size released from floating ice and dropped into thin-laminated soft sediments on the ocean, sea or lake bottom.

r дропстон
Эрратический обломок валунной или галечной размерности, выпавший из плавучего льда в тонкослоистые осадки дна океана, моря или озера.

f dropstone *m*

s dropston *m*

g Dropstone *m*

1718 drought

A prolonged continuous period during which no significant precipitation is recorded.

r засуха

Период длительного отсутствия или значительного недостатка атмосферных осадков.

f sécheresse *f*

s sequía *f*

g Dürre *f*; Trockenheit *f*

1719 drought index

Measure of potential drought intensity expressed by different combinations of climatic and soil characteristics.

r индекс засушливости

Мера потенциальной интенсивности засух, выражаемая разными комбинациями климатических и почвенных показателей.

f indice *m* de sécheresse

s índice *m* de sequía

g Dürreindex *m*

1720 drought resistance

The ability of plants to withstand the lack of moisture (dry air or dry soil) and to recover quickly after wilting.

r засухоустойчивость

Способность растений переносить недостаток влаги (атмосферную и почвенную засуху), легко оправляться после завядания.

f résistance *f* au sécheresse

s resistencia *f* a sequía

g Dürre-resistenz *f*; Trockenresistenz *f*

1721 drowned valley

A valley which was excavated in a land surface but owing to a change in sea level has been partly or wholly drowned by the sea.

r затопленная долина

Долина, выработанная в рельефе, но затем вследствие подъема уровня моря оказавшаяся частично или полностью затопленной морской водой.

f vallée *f* inondable; vallée *f* d'inondation

s valle *m* de inundación; valle *m* inundable

g überschwemmtes Tal *n*

1722 drumlin

A smooth low hill resulted from the ancient glacial accumulation composed mainly of the moraine material and extended in the direction of the movement of the ice that deposited it. → Fig. 97

r друмли́н

Холм, возникший в результате древнелед-

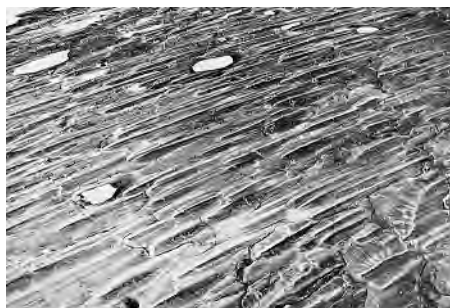


Fig. 97. Drumlins in Canada

никовой аккумуляции и вытянутый в направлении движения ледника, сложен преимущественно моренным материалом. → Рис. 97

f drumlin *m*

s drumlin *m*

g Drumlin *m*; Schillberg *m*

1723 drunken forest

A forest dominated by the trees with bent trunks inclined in different directions mainly due to uneven cryogenic heaving and subsidence of ground through thawing.

r пьяный лес

Лес с изогнутыми и наклоненными в разные стороны стволами деревьев, возникающий в результате неравномерного криогенного пучения и оседания пород при протаивании.

f forêt *f* ivre

s bosque *m* ebrío

g Törkelwald *m*; betrunkenen Wald *m*

1724 druse

A cavity in a rock, into which crystals grow.

r друза

Полость в коренных породах, где вырастают кристаллы.

f druze *f*

s drusa *f*

g Druse *f*

1725 dry adiabatic process

An adiabatic process in a system of dry air.

r сухоадиабатический процесс

Адиабатический процесс в объеме сухого воздуха.

f processus *m* adiabatique sec

s proceso *m* adiabático seco

g trockenadiabatischer Prozess *m*

1726 dry adiabatic lapse rate

The rate of loss of temperature with increasing height occurring in an unsaturated body of air as it ascends adiabatically, about 1°C in 100 m of ascent.

r сухоадиабатический градиент

Вертикальный адиабатический градиент температуры сухого или влажного ненасыщенного воздуха, равен примерно 1°C на 100 м высоты.

- f* gradient *m* adiabatique sec
s gradiente *m* adiabático seco
g trockenadiabatischer Gradient *m*
- 1727 dry adj; arid adj**
 Referring to a season or climate when evaporation exceeds precipitation.
r сухой; аридный
 Относящийся к сезону или климату, когда испарение превышает атмосферные осадки.
f sec, sèche *adj*; aride *adj*
s seco *adj*; árido *adj*
g trocken *adj*; arid *adj*
- 1728 dry channel**
 Hollow along which a stream runs seldom and not for long.
r сухое русло
 Ложбина, по которой вода реки течет редко и непродолжительное время.
f chenal *m* sec
s lecho *m* seco
g trockenenes Strombett *n*;
 trockenenes Flußbett *n*
- 1729 dry deposition**
 Precipitation of considerable dust masses from air in the absence of condensation and liquid precipitation, mainly as a result of gravity.
r выпадение пыли
 Выпадение значительных масс пыли в отсутствии конденсации и осадков, главным образом под действием силы тяжести.
f chute *f* de poussière
s caída *f* de polvo
g Staubniederschlag *m*
- 1730 dry farming**
 Growing crops without irrigation in the zone of irrigated farming (in foothills and on the fringes of oases), that involves special treatment of the land to overcome the shortage of water is to sow the land only one of two years and then leave fallow.
r богарное земледелие; богара;
 аридное земледелие
 Земли в зоне орошаемого земледелия, как правило, в предгорьях и на окраинах оазисов, где сельскохозяйственные культуры возделывают без полива, для чего практикуется технология, когда поле поочередно один год распахивается и засеивается, а на другой год остается под залежь.
f culture *f* sèche
s cultivo *m* de secano
g Aridlandwirtschaft *f*
- 1731 dry flat-floor valley**
 A gently inclined linear depression with a wide bottom, gentle slopes and usually without a permanent stream.
r дол
 Длинная ложбина с небольшим уклоном, широким днищем, пологими склонами, обычно без водотока.
f vallée *f* sèche à fond plat
s valle *m* seco de fondo plano; vallejo *m* en cuna; vallejo *m* de fondo plano
g Mulde *f*
- 1732 dry ice**
 The solid form of carbon dioxide when used in the process of the cloud seeding in order to produce rainfall.
r сухой лед
 Сухая форма углекислоты, используемая для засева облаков с целью вызывания дождя.
f glace *f* sèche
s hielo *m* seco; hielo *m* carbónico
g Trockeneis *n*
- 1733 dry meadow**
 A meadow growing on interfluves in the forest zone of the temperate belt in deforested areas.
r суходольный луг
 Луг, встречающийся на междуречьях в лесной зоне умеренного пояса на месте сведенных лесов.
f pré *m* sec; pelouse *f*
s prado *m* seco
g Trockenwiese *f*
- 1734 dry season**
 A period of the year with small amount or almost complete absence of rainfall which is common in the low latitude regions.
r сухой сезон
 Ежегодно повторяющийся период с малым количеством осадков или без них, характерный для низких широт.
f saison *m* sèche
s estación *f* seca
g Trockenzeit *f*; Trockenperiode *f*
- 1735 dry snow**
 A type of powdery snow containing no wet or liquid particles, in which the very cold crystals do not bond together and have sharp contours, it sparkles in the sunlight and crunches under pressure.
r сухой снег
 Снег, который не имеет жидкой воды, его кристаллы сохраняют резкие очертания, он искрится на солнце и скрипит при надавливании на него.
f neige *f* sèche
s nieve *f* seca
g trockener Schnee *m*
- 1736 dry snow zone; recrystallization zone**
 The zone on a glacier where no melting occurs and the ice formation brought about completely by settlement and recrystallization.
r зона сухого снега; снежная зона
 Зона на леднике, где таяние отсутствует и льдообразование происходит целиком путем оседания и перекристаллизации.

- f* zone *f* de recristallisation
s zona *f* de recristalización
g Schneezone *f*

1737 dry valley

A valley originally carved by water, especially in chalk and limestone, which no longer has a running stream for the better part of the year.

- r* сухая долина
 Долина, первоначально выработанная водой в меловых и известняковых породах, но теперь большую часть года лишенная водного потока.
f vallée *f* sèche
s valle *m* seco
g Trockental *n*

1738 dry wind; sukhovey

A hot and dry wind causing an abrupt decrease of the air humidity in the area where it comes to (it has different names depending on the location).

- r* суховей; сухой ветер
 Сухой жаркий ветер, вызывающий резкое уменьшение влажности воздуха в местности, куда он приходит (имеет разные названия в зависимости от места возникновения).
f vent *m* sec
s viento *m* seco
g Trockenwind *m*; Suchowej *n*

1739 Dryas

Three phases of cooling at the end of the last glaciation in the Late Pleistocene in Europe 13-10 thousand years ago alternated with the periods of warming – the Bölling and Allerød.

- r* дриас
 Три фазы похолодания в конце последнего позднелейстоценового оледенения в Европе 13-10 тыс. лет назад, разделенные периодами потепления – бёллинг и аллерёд.
f Dryas *m*
s Dryas *m*
g Dryas *f*

* **drying area** → 1701

1740 drying up of rivers

The cease of runoff in a river channel in the long periods with no rains and the depletion of ground water reserves.

- r* пересыхание рек
 Прекращение стока в русле реки в периоды длительного отсутствия дождей и истощения запасов подземных вод.
f tarissement *m*
s desecación *f*; agotamiento *m* del río
g Austrocknung *f* der Flüsse

1741 dual economy; economic dualism

1. The economy which combines commodity production with subsistence agriculture, typical for developing countries. 2. The condition

in the economy of a country where a relatively small group of socially and economically advanced elite live in the central city or in the larger towns, where the economy is dynamic and growing, while the majority of the population (who are much poorer) live in the countryside where the economy is static.

- r* экономический дуализм;
 двойственная экономика
 1. Характерное для экономики развивающихся стран сочетание товарного сектора с мелкими натуральными хозяйствами. 2. Особенности экономики, когда относительно небольшая группа социально и экономически продвинутой элиты живет в центральном городе или больших городах, где экономика динамична и неуклонно растет, в то время как большинство населения (которое гораздо беднее) живет вне этих городов, где экономика развивается медленнее.
f dualisme *m* économique; economie *f* duale
s dualismo *m* económico; economía *f* dual
g wirtschaftlicher Dualismus *m*;
 Dualwirtschaft *f*

* **dump** → 3875

1742 dump; waste site; dumping ground

A place where solid waste is thrown away.

- r* свалка
 Специально отведенная территория для складирования твердых бытовых и промышленных отходов.
f voirie *f*; décharge *f*
s basurero *m*
g Abladestelle *f*; Mülldeponie *f*

1743 dumped moraine; moraine line

A relatively narrow, long and rather low range in a mountain valley composed of the moraine material.

- r* моренный вал
 Относительно узкая, длинная и невысокая гряда, протягивающаяся вдоль горной долины, сложенная моренными отложениями.
f rempart *m* de moraine; rognon *m*;
 cordon *m* morainique
s cordón *m* morrénico; riñon *m*
g Wallmoräne *f*

1744 dumping

Selling goods in a foreign market at prices lower than the domestic ones which is a way to compete for foreign markets.

- r* демпинг
 Продажа товаров на внешних рынках по ценам более низким, чем на внутреннем рынке, одно из средств конкурентной борьбы за внешние рынки.
f dumping *m*
s dumping *m*
g Dumping *n*; Schleuderkonkurrenz *f*

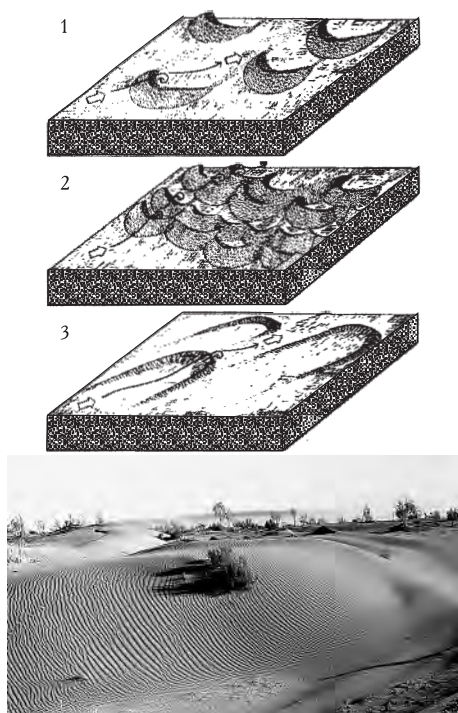


Fig. 98. Above: Different forms of sand **dunes**. 1 – barchans, 2 – dune ridges, 3 – longitudinal dunes (above). Down: An overgrown dune

* **dumping ground** → 1742

1745 dune; sand dune

A ridge of sand formed by wind and formed in deserts or on the low-lying coasts under different climates. → Fig. 98

r дюна

Песчаная форма рельефа, созданная деятельностью ветра в пустынях, на низких морских берегах в разных климатических условиях → Рис. 98

f dune *f*

s duna *f*

g Düne *f*

1746 dune lake

A lake formed in a depression between the coastal sand dunes and the near-by hills.

r дюнное озеро

Озеро во впадине между береговыми дюнными грядами и окружающими холмами.

f lac *m* des dunes

s lago *m* de dunas; estanque *m* costero

g Dünensee *m*

1747 dune ridges

A system of coastal dunes stretched perpendicular to seasonal winds, and at the initial stages of formation stretching parallel to the coast line.

r дюнные цепи

Система прибрежных дюн, вытянутых перпендикулярно сезонным ветрам, а на начальных стадиях – параллельно берегу.

f chaînes *fpl* de dunes; alignements *mpl* dunaires; dunes *fpl* en vagues; alignements *mpl* des dunes

s cadenas *fpl* de dunas; dunas *fpl* en olas; alineamientos *mpl* de dunas

g Dünenzüge *mpl*

1748 dune slack

A deflation depression formed between longitudinal sand ridges and having dimensions up to several kilometres wide and dozens kilometres long.

r межгрядовое понижение

Дефляционное понижение между продольными песчаными грядами шириной до нескольких километров и длиной в десятки километров.

f couloir *m* interdunaire

s pasillo *m* entre dunas

g Dünental *n*; Dünensenke *f*

1749 duopoly

The exclusive control of the supply of a product or service in a particular market by two suppliers, who thus dominate the market and control prices supplied goods.

r двухполия

Исключительный контроль поставок продуктов на конкретный рынок и обслуживания двумя поставщиками, которые доминируют на данном рынке и тем самым определяют цены и масштаб поставок.

f duopole *m*

s duopolio *m*

g Duopol *n*

1750 durable goods; durables

Consumer goods (e.g. vehicles and household appliances) expected to have a long lifetime.

r товар длительного пользования

Потребительские товары (например, автомобили или предметы домашнего хозяйства), которые служат продолжительное время.

f marchandise *f* d'une longue durée

s mercancía *f* de larga vida; mercancía *f*

de larga duración

g langlebige Ware *f*

* **durables** → 1750

1751 duration of flood tide

Time interval between culminations of sea level at a given place at low water (*ebb tide*) and subsequent high water (*flood tide*).

r время прилива; длительность прилива

Период времени между кульминациями уровня воды в данном месте при отливе и последующем приливе.

f durée *f* de la montée

s duración *f* de marea creciente

g Flutdauer *f*

1752 duricrust

A hard crust covering a relatively soft soil surface in semi-arid, flat areas with a short rainy season and a long, hot dry season, consisting of minerals drawn to the surface by capillary during the dry season.

r тяжелая корка

Твердый слой, покрывающий относительно мягкую поверхность почвы в плоских семиаридных районах с коротким сезоном дождей и длинным сухим сезоном, состоит из минералов, поднятых к поверхности по капиллярам в сухой сезон.

f croûte *f* dure; dalle *m*

s costra *f* densa; lamina *f*

g schwere Kruste *f*

1753 durisol

A soil which has a coherent horizon of accumulation of secondary silica, common in the regions of arid and semiarid climate, less typical for the regions of Mediterranean climate.

r дурисоль

Почва с цементированным горизонтом накопления вторичного кремнезема, распространена в районах с аридным и семиаридным, реже средиземноморским климатом.

f durisol *m*

s durisol *m*

g Durisol *m*

1754 dust

Tiny particles of solid matter (less than 0.6 mm in diameter) occurring anywhere in the atmosphere and light enough to be carried in suspension, by the wind, sometimes for vast distances around the globe before falling to earth.

r пыль

Мельчайшие твердые частицы (диаметром менее 0,6 мм), плавающие в атмосфере и достаточно легкие, чтобы переноситься ветром в суспензии, иногда на огромные расстояния, прежде чем они упадут на землю.

f poussière *f*

s polvo *m*

g Staub *m*

1755 dust avalanche

The sliding of a mass consisting of loose volcanic ash, which has not yet become coherent into dense tuff.

r сухая лавина

Стекание по склону масс рыхлого вулканического пепла, не успевшего еще сцементироваться в плотный вулканический туф.

f avalanche *f* sèche

s avalancha *f* seca

g Staublavine *f*

* dust devil → 5202

1756 dust storm; sand storm

A storm in arid or semi-arid regions which transports great amounts of sand and dust



Fig. 99. **Dust storm** above the drying Aral sea

picked up by strong dry wind from the soil surface having no vegetation. → Fig. 99

r пыльная буря; черная буря;

песчаная буря

Перенос сильным сухим ветром больших количеств песка и пыли, поднятых с поверхности почвы, лишенной растительности. → Рис. 99

f tempête *f* de poussière; tempête *f* de sable

s tempestad *f* de polvo; tempestad *f* de arena

g Staubsturm *m*; Sandsturm *m*

* dust whirlwind → 5202

1757 duty

The money collected under tariffs imposed on the importation, exportation, or consumption of goods and services.

r пошлина

Денежный сбор, взимаемый государственными органами с граждан, учреждений и организаций за определенные виды услуг.

f droits *mpl*

s derechos *mpl*

g Zoll *m*

1758 dwarf plant; dwarfish formation

Short plants growing in unfavourable conditions of the environment.

r карликовое растение

Низкорослое растение, развивающееся при неблагоприятных условиях окружающей среды.

f formes *fppl* naines; plante *f* naine

s planta *f* enana; formación *f* enana

g Zwergpflanze *f*

* dwarfish formation → 1758

* dwarfshrub → 5930

* dyke → 578

1759 dynamic axis of stream

A line connecting points inside the water flow with the highest velocities.

r динамическая ось потока

Линия, соединяющая точки в речном потоке с самыми высоким скоростями течения.

f axe *m* dynamique de fleuve

s eje *m* dinámico del río



Fig. 100. Sequence of the **dynamometamorphism**: tectonic structures of ice

g dynamische Achse *f* des Flußes

1760 dynamic climatology

The study of the dynamic processes of the general and local circulation of the atmosphere.

r динамическая климатология

Отрасль климатологии, изучающая особенности климата, обусловленные процессами общей и региональной циркуляции атмосферы.

f climatologie *f* dynamique

s climatología *f* dinámica

g dynamische Klimatologie *f*

1761 dynamic equilibrium

A state in which balance is maintained despite continual change, e.g. on a slope where the rate of weathering of the rock is balanced by the rate of removal of the weathered rock material.

r динамическое равновесие

Состояние, при котором сохраняется баланс, несмотря на непрерывно идущие изменения, например, на склоне, где скорость выветривания горных пород сбалансирована скоростью выноса материала выветривания.

f équilibre *f* dynamique

s equilibrio *m* dinámico

g dynamisches Gleichgewicht *n*

1762 dynamic geomorphology

A branch of *geomorphology* studying the processes and mechanisms of the formation of landforms and their dynamics.

r динамическая геоморфология;
геодинамика

Раздел *геоморфологии*, изучающий динамику рельефа и рельефообразующие процессы.

f géomorphologie *f* dynamique

s geomorfología *f* dinámica

g dynamische Geomorphologie *f*

* dynamic head → 6543

1763 dynamic meteorology

A branch of *meteorology* studying the dynamics (mechanics, thermodynamics) of the atmosphere.

r динамическая метеорология

Раздел *метеорологии*, изучающий динамику (механику, термодинамику) атмосферы.

f météorologie *f* dynamique

s meteorología *f* dinámica

g dynamische Meteorologie *f*

1764 dynamical topography of sea surface

A cartographic representation by a system of different horizontals of sea surface which constantly changes under the influence of external and internal factors.

r динамическая топография

поверхности моря

Картографическое изображение с помощью системы разных горизонталей морской поверхности, постоянно изменяющейся под влиянием внешних и внутренних факторов.

f topographie *f* dynamique de mer

s topografía *f* dinámica de mar

g dynamische Meerestopographie *f*

1765 dynamometamorphism

The alteration of rocks, including natural ice, by intense pressure associated with earth movement or caused by the motion of ice. → Fig. 100

r динамометаморфизм

Деформации горных пород, включая природный лед, в результате интенсивного давления и движений земной коры, а также перемещения льда. → Рис. 100

f dynamométrisme *m*

s dinamometamorfismo *m*

g dynamische Metamorphose *f*

E

* **eagre** → 6206**1766 Earth**

The planet of the solar system, the third in order from the Sun, it is studied by many sciences: geography, geology, geophysics, etc.

r Земля

Планета Солнечной системы, третья по порядку от Солнца, изучается географией, геологией, геофизикой и другими науками.

f Terre *f**s* Tierra *f**g* Erde *f***1767 Earth ellipsoid; ellipsoid of reference**

The shape of planet Earth expressed as a ratio of ellipticity (Earth ellipsoid has semimajor axis = 6378160 m, semiminor axis = 6356775 m, and flattening = 0,003353).

r земной эллипсоид

Форма планеты Земля, выраженная через ее эллиптичность, т.е. сжатие Земли (принятый стандарт земного эллипсоида: R=6378160 м, r=6356775 м, сплюснутость = 0,003353).

f ellipsoïde *m* terrestre;ellipsoïde *m* référence*s* elipsoide *m* terrestre;elipsoide *m* de referencia*g* Erdellipsoid *n***1768 earth pillar; demoiselle; pedestral rock; pedestral**

A narrow cone, column or pyramid up to 15 m high capped by a boulder formed as a result of the washout of loose unsorted material by rainwater. → Fig. 101

Fig. 101. **Earth pillar** in the West Pamirs*r* земляная пирамида

Узкий конус, столб или пирамида высотой до 15 м с крупным валуном на вершине, образующийся в результате размыва дождевыми водами отложений рыхлого несортированного материала. → Рис. 101

f cheminée *f* de fée; demoiselle *f* coiffée*s* chimenea *f* de hada; demoiselle *f* coiffée*g* Erdpyramide *f*; Erdpfeiler *m***1769 earth road; earthen highway; unpaved road; country road; dirt road**

A local road, usually not paved, connecting small settlements and farms.

r грунтовая дорога; проселок;

проселочная дорога

Дорога, пригодная для движения колесного транспорта, но не имеющая твердого дорожного покрытия, а потому временами непроезжая.

f chemin *m* vicinal*s* camino *m* natural*g* Feldweg *m*; unbefestigte Landstraße *f***1770 Earth sciences; geosciences**

A collective term for all studies concerned with the physical characteristics of planet Earth, which includes such disciplines as geology, geophysics, geochemistry, physical geography, geodesy, etc.

r науки о Земле

Науки, изучающие физические аспекты земного шара, к ним относятся геология, геофизика, геохимия, физическая география, геодезия и др.

f géosciences *fpl*; sciences *fpl* de la Terra*s* geociencias *fpl*; ciencias *fpl* de la Tierra*g* Erdwissenschaften *fpl*;Geowissenschaften *fpl***1771 earth tremor; jolt**

A small, low intensity earthquake.

r сотрясение земли

Землетрясение слабой интенсивности.

f ébranlement *m* de terre*s* conmoción *f* de tierra*g* Erderschütterung *f***1772 Earth's corona**

The external layer of the Earth's atmosphere lying above the exosphere and extending from the height of 1-2 up to 20 thousand kilometres.

r земная корона

Внешняя область земной атмосферы, расположенная над экзосферой и простирающаяся от 1-2 до 20 тыс. км.

f couronne *f* de la terre*s* corona *f* de la tierra*g* Geokorona *f***1773 Earth's crust; crust of the Earth**

The upper layer of the rigid Earth which has a thickness from 5-10 km under oceans up to 35-70 km under continents, separated from

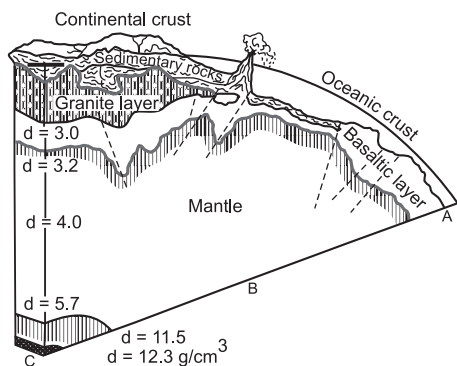


Fig. 102. **Earth's crust:** internal structure of the Earth

the underlying mantle by the Mohorovičić discontinuity. → Fig. 102

r земная кора

Верхняя оболочка «твёрдой Земли» толщиной от 5-10 км под океанами до 35-70 км под материками, отделённая от ниже лежащей мантии поверхностью Мохоровичича. → Рис. 102

f écorce *f* terrestre; croûte *f* terrestre

s corteza *f* terrestre

g Erdkruste *f*; Erdrinde *f*

* **Earth's magnetic field** → 6104

* **Earth's mantle** → 3652

* **Earth's physical environment** → 3398

* **earthen highway** → 1769

1774 earthflow; earthslide

A gravitational movement of soil and loose surface material downslope when saturated by water.

r оплывина

Смещение вниз по склону под действием силы тяжести маломощного слоя почвы или грунта при насыщении их водой.

f coulée *f* boueuse

s colada *f* de fango

g Herabfließen *n*; Fließerde *f*

1775 earthquake; temblor (amer)

Underground shocks and shakings of the Earth's surface caused by deep-seated tectonic disturbances.

r землетрясение

Подземные удары и колебания поверхности Земли, вызванные главным образом тектоническими причинами.

f secousse *f* sismique;

tremblement *m* de terre; séisme *m*

s terremoto *m*; seísmo *m*; sismo *m*;

temblor *m* de tierra; sacudida *f* sísmica

g Erdbeben *n*

* **earthquake waves** → 5327

* **earthslide** → 1774

1776 earthworm cast; coprolite

Petrified excrements of soil worms and other soil invertebrates that contain a great amount of mineral particles and form structural aggregates with high stability to the water impact.

r копролит

Окаменевшие экскременты почвенных червей и других почвенных беспозвоночных, содержащие большое количество минеральных частиц и образующие в почве структурные агрегаты, обладающие большой устойчивостью к водному воздействию.

f coprolite *m*

s coprolito *m*

g Koproolith *m*

1777 easement

Land on both sides of railways and roads belonging to transport organizations and not used for other economic purposes.

r полоса отчуждения

Территория по обе стороны железной или автомобильной дороги, принадлежащая транспортными организациями и не используемая для другой хозяйственной деятельности.

f bande *f* d'aliénation

s zona *f* de alienación

g Schutzstreifen *m*

1778 east

One of the four cardinal points, the direction at which the sun rises at the equinox, lying on the right of a person facing due north.

r восток

Одна из четырех главных сторон горизонта, расположенная справа от наблюдателя, стоящего лицом к северу, точка восхода Солнца в период равноденствия.

f est *m*; orient *m*

s este *m*; oriente *m*

g Ost(en) *m*

1779 east adj; oriental adj; eastern adj

Relating to, belonging to, coming from or situated towards the east, e.g. winds blowing from that direction.

r восточный

Относящийся, расположенный или приходящий с востока, например, ветер, дующий с этого направления.

f d'est; oriental *adj*

s del este; oriental *adj*

g Ost-; östlich *adj*; orientalisch *adj*

1780 east wind transport; easterlies

A sufficiently stable movement of air masses from east to west occurring in tropics (trade winds) or in polar regions along the peripheries of stable anticyclones.

r восточный перенос

Достаточно устойчивый перенос воздушных масс с востока на запад в тропиках (пассаты) или в полярных широтах вдоль периферий устойчивых антициклонов.

f vents m d'est constants

s vientos m del este constantes

g Ostwinddrift f

* **easterlies** → 1780

* **eastern adj** → 1779

1781 e a s t i n g

In cartography, a linear distance eastwards from the north-south grid line on a map which passes through the true origin of a grid.

r ордината

В картографии координата, отсчитываемая по направлению, перпендикулярному осевому меридиану.

f ordonnée f

s ordenada f

g Ordinate f

1782 ebb; ebb tide; low tide

The retreating tide or the outgoing tidal stream, immediately following the period of high tide, the opposite to the high tide (flood tide). → Fig. 103

r отлив

Состояние моря, противоположное кульминации прилива, спад уровня моря, следующий непосредственно за приливом. → Рис. 103

f reflux m; jusant m; marée f descendante

s marea f menguante; reflujó m

g Ebbe f; Niedergang m



Fig. 103. **Ebb**

1783 ebb and flow

The backward and forward movement of tidal water in relation to the shore.

r приливо-отливные течения

Попеременный накат и откат приливной воды по отношению к берегу.

f flot m et jusant m; marée f haute et basse

s flujo m y reflujó m

g Gezeitenströme mpl

* **ebb current** → 1784

* **ebb tide** → 1782

1784 ebbing current; ebb current

Horizontal movement of water into the sea occurring in the phase of the ebb tide (but not always coinciding with it), it moves from the shore or in the direction opposite to the tidal wave propagation.

r отливное течение

Горизонтальное движение воды в море, возникающее в фазе отлива (однако не всегда с ним совпадающее), направлено от берега или в направлении, противоположном распространению приливной волны.

f courant m de jusant

s corriente f de reflujó

g Ebbstrom m

1785 eccentricity of orbit

An element of the elliptical Earth's orbit, at present equal to 0.0167.

r эксцентриситет орбиты

Элемент эллиптической орбиты Земли, в современную эпоху равный 0,0167.

f excentricité f de orbite

s excentricidad f de órbita

g Bahnexzentrizität f

1786 ecesis

The establishment of a plant or animal in the new environment.

r эцезис

Процесс завоевания растениями или животными свободного пространства.

f écèse m

s ecesis f

g Einbürgerung f

1787 echelon section

The parallel stretching of mountain ranges and spurs or at an acute angle.

r кулисы

Простирание горных хребтов и их отрогов в виде параллельных отрезков, либо образующих в плане острый угол.

f dissection f en échelon

s disección f sectoral

g kulissenartige Gliederung f

1788 echo-sounder; fathometer; sonic depth finger; sonar

A hydroacoustic instrument used for measuring the depth of water in a sea or lake by sound vibrations generated at the surface to return after being reflected from the sea floor.

r эхолот

Гидроакустический прибор для измерения глубин в море или озере путем возбуждения на поверхности вибраций, которые достигают дна, отражаются от него и фиксируются прибором.

f sonde f acoustique

s eco-sonda f; sonda f acústica

g Echolot n

1789 ecistics

A theory concerned with the process of formation and evolution of human settlements, it was elaborated in the 1950-60s to deal with the problems of settlement patterns in a comprehensive and global way.

r экистика

Теория формирования и эволюции человеческих поселений, разработанная в 1950-60-х годах, стремящаяся охватить проблемы расселения целостно и глобально.

f équistique *f*

s equística *f*

g Ökistik *f*

1790 eclipse

The total or partial cutting off of light received by one celestial body from another by the interception of a third celestial body in passing between the other two, e.g. solar or lunar eclipse.

r затмение

Полное или частичное отсечение света, получаемого одним небесным телом от другого при прохождении третьего небесного тела между ними, например, солнечное или лунное затмение.

f éclipse *f*

s eclipse *m*

g Finsternis *f*

1791 ecliptic

The large circle of the celestial sphere along which the apparent annual movement of the Sun relative to the fixed stars takes place, the plane of ecliptic is inclined to the plane of celestial equator at an angle of 23°27' crossing it in two points which determines the change of seasons.

r эклиптика

Большой круг небесной сферы, по которому происходит видимое годичное движение центра Солнца среди звезд, плоскость эклиптики наклонена к плоскости небесного экватора под углом 23°27', пересекая его в двух точках, что определяет смену времен года.

f écliptique *f*

s eclíptica *f*

g Ekliptik *f*; Sonnenbahn *f*

1792 ecocide

Deliberate destruction of the environment by human activity.

r экоцид

Осознанное разрушение окружающей среды деятельностью человека.

f écocide *m*

s ecocidio *m*

g Ökozid *n*

1793 ecogenesis

The development of relations between organisms and the environment in the course of evolution.

r экогенез

Развитие отношений между организмами и окружающей средой в процессе эволюции.

f écogénèse *f*

s ecogénesis *f*

g Ökogenesis *f*

* **ecogeography** → 2408

* **ecological** *adj* → 1920

1794 ecological alarmism

A public movement putting the emphasis on the catastrophic impact of people on the environment.

r экологический алармизм

Общественное движение, акцентирующее внимание на катастрофичности антропогенного воздействия на природу.

f alarmisme *m*

s alarmismo *m*

g Alarmismus *m*

* **ecological balance** → 1921

* **ecological catastrophe** → 1797

1795 ecological certificate

A document containing data on the use of natural resources by an enterprise and its impact upon the environment.

r экологический паспорт

Нормативно-технический документ, где представлены данные о предприятии, отражающие уровень использования им природных ресурсов и степень воздействия на окружающую среду.

f certificat *m* environnemental;

certificat *m* écologique

s certificado *m* medioambiental;

certificado *m* ecológico

g Umweltzertifikat *n*

* **ecological charges** → 1933

1796 ecological crisis

A tense state of the relationships between society and nature when the development of society does not correspond to ecological potential of the biosphere.

r экологический кризис

Напряженное состояние взаимоотношений общества и природы, когда развитие человеческого общества не соответствует экологическим возможностям биосферы.

f crise *f* écologique; crise *f* environnementale

s crisis *f* ecológica; crisis *f* medioambiental

g Umweltkrise *f*

1797 ecological disaster; ecological catastrophe

The irreversible environmental changes occurred on a certain territory as a result of natural disasters or human impact.

r экологическое бедствие;

экологическая катастрофа

Необратимые изменения окружающей среды на определенной территории в результате опасных природных явлений или антропогенного воздействия.

- f* catastrophe *f* écologique;
catastrophe *f* environnementale
s catástrofe *f* ecológica;
catástrofe *f* medioambiental
g Umweltkatastrophe *f*

1798 ecological diseases; diseases of civilization

Diseases associated with the development of industry and technology and consequent pollution of the environment, e.g. cancer caused by radioactive contamination of the area.

- r* экологические болезни;
болезни цивилизации
Болезни человека, возникшие в результате издержек научно-технического прогресса и вызванных им деформаций окружающей среды, например, раковые заболевания в результате радиационного заражения местности.
f maladies *fpl* écologiques;
maladies *fpl* de civilisation
s enfermedades *fpl* de civilización
g ökologische Krankheiten *fpl*;
Zivilisationskrankheiten *fpl*

1799 ecological economics; environmental economics

The aim to conserve, maintain, use and reuse natural resources so that the quality of life is retained without excessive waste.

- r* экологическая экономика
Рациональное использование природных ресурсов в хозяйственных целях с целью минимизации отходов, выбрасываемых в окружающую среду.
f économie *f* écologique
s economía *f* medioambiental
g ökologische Ökonomie *f*;
Umweltökonomie *f*

1800 ecological education

Public education and cultivating in people the respect and care of nature and delicate use and protection of the environment.

- r* экологическое образование
Просвещение и воспитание населения в духе бережного отношения к природе.
f éducation *f* écologique
s educación *f* medioambiental;
educación *f* ecológica
g Umweltbildung *f*

* ecological emergency → 1925

1801 ecological foundation

An organization intended for channelling purpose-oriented money to nature protection and conservation of the environment.

- r* экологический фонд

Организация, предназначенная для направления целевых денежных поступлений на охрану и улучшение окружающей среды.

- f* fonds *m* écologique
s fondo *m* medioambiental;
fondo *m* ecológico
g Umweltschiftung *f*; Umweltfonds *m*

* ecological imbalance → 6486

* ecological law → 1934

1802 ecological movement; conservation movement; green movement; conservationism

A public movement or political party which supports the protection of the environment.

- r* движение в защиту окружающей среды;
движение зеленых
Общественное движение или политическая партия, выступающие за сохранение природной среды.
f mouvement *m* écologique; mouvement *m* vert
s movimiento *m* verde
g Grünebewegung *f*

1803 ecological niche; niche₂

The optimum habitat in an environment for a specific species.

- r* экологическая ниша
Совокупность условий окружающей среды, в которых данный вид чувствует себя лучше всего.
f niche *f* écologique; niche₂ *f*
s nicho *m* ecológico; nicho₂ *m*;
compartimiento *m* ecológico
g ökologische Nische *f*; Nische₂ *f*

1804 ecological optimism

The conviction that it is possible to prevent the ecological catastrophe by way of co-evolution of human society and nature.

- r* экологический оптимизм
Убеждение в возможности предотвращения экологической катастрофы, обеспечения коэволюции общества и природы.
f optimisme *m* écologique
s optimismo *m* ecológico
g ökologischer Optimismus *m*

1805 ecological optimum

The environmental conditions which are the most favourable for the existence of a certain species, community or ecosystem.

- r* экологический оптимум
Условия окружающей среды, наиболее благоприятные для существования данного вида, сообщества или экосистемы в целом.
f optimum *m* écologique
s óptimo *m* ecológico
g ökologisches Optimum *n*

1806 ecological pessimism

The conviction that the ecological catastro-

phe and its tragic consequences for humanity are inevitable.

- r* экологический пессимизм
Убеждение в неизбежности экологической катастрофы и ее трагических последствий для человечества.
f pessimisme *m* écologique
s pesimismo *m* ecológico
g ökologischer Pessimismus *m*

1807 ecological realism

The use of current problems and former positive experience to regulate the human impact on the environment and the consumption of natural resources.

- r* экологический реализм
Использование текущих проблем и позитивного опыта прошлого для регулирования воздействия человека на окружающую среду и потребления природных ресурсов.
f réalisme *m* écologique
s realismo *m* ecológico;
realismo *m* medioambiental
g ökologischer Realismus *m*;
Umweltrealismus *m*

1808 ecological refugees; eco-refugees

People who have left their homeland to escape drought, desertification, soil erosion and other irreversible environmental changes.

- r* экологические беженцы
Беженцы с территорий, подвергшихся необратимым экологическим изменениям: засухам, опустыниванию, почвенной эрозии и пр.
f réfugiés *mpl* écologiques
s refugiados *mpl* ecológicos
g ökologische Flüchtlinge *mpl*

1809 ecological regulation

A system of measures, laws and rules aimed at the protection of the environment along with its intensive economic use.

- r* экологическое регулирование
Система мер и законов, направленная на сохранение окружающей среды при активном ее использовании.
f réglage *m* écologique
s regulación *f* medioambiental
g Umweltregulierung *f*

1810 ecological risk; environmental risk

A potential harmful impact upon the environment of the economic projects which use natural resources and conditions of the territory.

- r* экологический риск
Вероятность неблагоприятных последствий для окружающей среды от принятых решений при использовании природных условий и ресурсов территории.
f risque *m* écologique
s riesgo *m* ecológico;
riesgo *m* medioambiental
g Umweltrisiko *n*

1811 ecological risk assessment

The evaluation of the increasing danger of pollution and other impact upon the environment.

- r* оценка экологического риска
Определение растущей опасности загрязнения и иных воздействий на окружающую среду.
f évaluation *f* de risque écologique
s valoración *f* de riesgo ecológico
g Naturrisikoeinschätzung *f*

1812 ecological safety

The conditions of being protected (of any person, society, state) from the excessive and undesirable changes of the environment.

- r* экологическая безопасность
Состояние защищенности человека, общества, государства от чрезмерных и нежелательных изменений окружающей среды.
f sécurité *f* écologique
s seguridad *f* medioambiental
g Umweltsicherheit *f*;
ökologische Sicherheit *f*

1813 ecological series

The ranking of ecosystems in accordance with the gradient of environmental conditions (humidity, mechanical composition and fertility of soils, ground salinity, etc), usually along a selected profile (e.g. along a mountain slope).

- r* экологический ряд
Распределение организмов и сообществ в соответствии с градиентом элементов окружающей среды: влажности, механического состава и богатства почв, солености грунтов и т.п.
f série *f* écologique
s serie *f* ecológica
g ökologische Reihe *f*

* ecological system → 1838

1814 ecological tension

The degradation of the environmental components which threatens the normal functioning of other natural systems and processes.

- r* экологическая напряженность
Деградация элементов природной среды, создающая угрозу нормальному функционированию других природных систем и процессов.
f tension *f* écologique
s tensión *f* ecológica;
tensión *f* medioambiental
g ökologische Gespanntheit *f*

* ecological tourism → 1841

1815 ecology

The study of interrelationships between organisms and their environment, in the broader sense – the study of the interactions between society and nature.

- r* экология
Изучение взаимоотношений организмов и окружающей среды, в широком смысле – общества и природы.
- f* écologie *f*
s ecología *f*
g Ökologie *f*
- 1816 ecologically friendly technology; wholesome production; clean production**
Production of commodities and services accompanied with a small impact upon the environment and its minimum pollution.
- r* экологически чистое производство
Производство товаров и услуг, сопровождаемое малым воздействием на окружающую среду и минимальным ее загрязнением.
- f* technologie *f* écologiquement pure; production *f* inoffensive
s tecnología *f* ecológicamente pura
g umweltfreundliche Technologie *f*
- * **economic activity** → 2827
- 1817 economic adj**
Related to the economy of a given country or region.
- r* экономический
Относящийся к экономике данной страны или региона и к хозяйственным взаимоотношениям.
- f* économique *adj*
s económico *adj*
g ökonomisch *adj*; Wirtschafts-; wirtschaftlich *adj*
- 1818 economic aid**
Material resources (money, food supplies, etc.) or other help that the government of one country, a group of countries or international organization give to another country which needs assistance because of a war, economic crisis or natural disaster.
- r* экономическая помощь
Передача стране, нуждающейся в помощи вследствие войны, экономического кризиса или стихийного бедствия, материальных средств и ресурсов от другой страны, группы стран или международных организаций.
- f* aide *f* au développement
s ayuda *f* económica
g Wirtschaftshilfe *f*
- 1819 economic crisis**
One of the stages of the market economy development formerly characterized by the decrease of production and today having the form of a financial crisis.
- r* экономический кризис
Одна из фаз развития экономики в рыночных условиях, выражавшаяся в прошлом в падении производства, а ныне – в форме валютно-финансового кризиса.
- f* crise *f* économique
s crisis *f* económica
g ökonomische Krise *f*; Wirtschaftskrise *f*
- * **economic depression** → 4916
- 1820 economic development**
Improvements in economy accompanied by increased labour productivity, production efficiency, etc., which characterize a group of countries, country or region that reflects their economic development and hierarchical (ranking) position.
- r* экономическое развитие
Качественные изменения хозяйства, сопровождающиеся ростом производительности труда, повышением эффективности производства и пр., характеризует группу стран, страну или район и позволяет определить достигнутую ступень экономического развития и их место в иерархическом ряду сравниваемых территорий.
- f* développement *m* économique
s desarrollo *m* económico
g wirtschaftliche Entwicklung *f*
- 1821 economic distance**
The distance a commodity may travel before its value is exceeded by the transport costs.
- r* экономичное расстояние
Расстояние, на котором при перевозке товара его ценность не будет перекрыта транспортными расходами.
- f* distance *f* économe
s distancia *f* económica
g wirtschaftliche Entfernung *f*
- * **economic dualism** → 1741
- 1822 economic efficiency**
Making the best use of limited natural resources.
- r* эффективность производства; экономическая эффективность
Наиболее рациональное использование в производстве ограниченных природных ресурсов.
- f* efficacité *f* économique
s eficacia *f* económica
g ökonomische Effizienz *f*; effiziente Nutzung *f*
- 1823 economic geography**
The study of the spatial distribution and territorial organization of economy which includes the use of resources, industrial and agricultural production, consumption of goods and services, transport and other types of infrastructure.
- r* экономическая география
Изучение территориальной организации хозяйства, включая использование ресурсов, производство, потребление и сопутствующую инфраструктуру.
- f* géographie *f* économique

s geografía *f* económica
g Wirtschaftsgeographie *f*

1824 economic growth

The increase in real national income expressed as the growth of production of goods and services over a long period of time shown as a percentage per capita.

r экономический рост
 Увеличение национального дохода, выра-
 женное в росте производства товаров и
 услуг за длительный период времени в
 расчете на душу населения.

f croissance *f* économique

s crecimiento *m* económico

g Wirtschaftswachstum *n*

1825 economic integration

Gradual unification of economic complexes of two or more countries, in particular, through removing national economic barriers and creating uniform conditions for international exchange within this group of countries.

r экономическая интеграция
 Постепенное объединение в экономическом комплексе национальных хозяйств двух и более государств, в частности, путем устранения национальных экономических барьеров и создания однородных условий международного обмена в данной группе стран.

f intégration *f* économique

s integración *f* económica

g internationale Wirtschaftsintegration *f*

1826 economic mechanism

The organization and control of a territorial economic system by administrative, public and economic methods.

r хозяйственный механизм
 Управление территориально-экономической системой путем административных, экономических и общественных методов.

f mécanisme *f* économique

s mecanismo *m* económico

g Volkswirtschaftsmechanismus *m*

1827 economic methods of management; mechanism of economic management

The management of national economy and life of people by creating the conditions and norms profitable for both producers and customers.

r экономические методы управления
 Руководство народным хозяйством и жизнью населения путем создания таких условий и нормативов, выполнение которых приносит выгоду исполнителям и потребителям.

f méthodes *fp*l économiques de gestion

s métodos *m* económicos de gestión

g Wirtschaftsmethoden *fp*l der Leitung

1828 economic potential

The capacity of the economies and industries of a group of countries, a country or region to

provide industrial and agricultural production, capital construction, transportation of cargoes and render various services.

r экономический потенциал
 Совокупная способность отраслей хозяйства группы стран, страны или района производить промышленную и сельскохозяйственную продукцию, вести капитальное строительство, выполнять перевозки грузов, оказывать разнообразные услуги.

f potentiel *m* économique

s potencial *m* económico

g wirtschaftliches Potential *n*

* economic recession → 4916

1829 economic region

An area with economic features which give it a measure of unity and make it differ from the areas surrounding it, i.e. territorially and economically integral part of a country or a large region with particular natural and economic conditions, historically formed economic specialization based on the territorial division of labour.

r экономический район
 Территориально и экономически целостная часть страны или крупного региона, характеризующаяся своеобразием природных и экономических условий, исторически сложившейся специализацией хозяйства на основе территориального разделения труда.

f région *f* économique

s región *f* económica

g Wirtschaftsregion *f*; Wirtschaftsgebiet *n*

1830 economic regionalization

The identification of a system of related economic regions of a country that objectively reflects the existing territorial division of labour.

r экономическое районирование
 Выделение системы соподчиненных экономических районов страны или крупного региона, объективно отражающее сложившееся территориальное разделение труда.

f régionalisation *f* économique

s regionalización *f* económica;

división *f* en regiones económicas

g ökonomische Regionalisation *f*;

wirtschaftsräumliche Gliederung *f*

1831 economic sector; sector of economy

A part of economic system that includes groups of closely related branches: agriculture, industry, transport, and the services, as well as different sectors - primary, secondary and others.

r сектор экономики; отрасль хозяйства
 Часть экономической системы, включающая группы близких по специализации отраслей, различают сельское хозяйство, промышленность, транспорт, сферу услуг, а также первичный, вторичный и иные секторы экономики.

- f* secteur *m* économique;
secteur *m* d'activité
s sector *m* económico
g Ökonomiksektor *m*; Wirtschaftssektor *m*
- 1832 economic stagnation**
The state of an economic object or region in which no production growth or development has been registered for a long time.
r экономическая стагнация; стагнация; застой
Состояние экономического объекта или района, при котором в течение длительного времени отсутствует рост производства и тем более его развитие.
f stagnation *f* économique
s estancamiento *m* económico
g ökonomische Stagnation *f*; Stillstand *m*
- 1833 economics**
The study of the production, distribution, exchange, consumption of goods and services and the way money is managed.
r экономика₂
Наука, изучающая производство, распределение, продажу, использование и потребление товаров и услуг.
f économie *f*
s economía *f*
g Ökonomik *f*; Wirtschaftswissenschaft *f*; Wirtschaftslehre *f*
- 1834 economy**
1. The system of production, exchange, distribution and consumption of goods and services and management of money. 2. Efficient and sparing use of material and non-material resources which leads to saving money.
r экономика₁; экономия₂
1. Совокупность общественных отношений в сфере производства, обмена и распределения продукции, а также народное хозяйство данной страны или его часть, включающая определенные отрасли и виды производства. 2. Эффективное и бережливое использование материальных и иных ресурсов, что ведет к их сохранению.
f économie *f*
s economía *f*
g Wirtschaft *f*; Einsparung *f*
- 1835 economy of scale**
The lowering of unit costs achieved by increasing the scale of production.
r экономия от укрупнения производства
Снижение себестоимости продукции за счет сосредоточения производства на предприятиях, выпускающих крупные партии однородных и технологически связанных товаров.
f économies *fpl* d'échelle
s economías *fpl* de escala
g Ausmaßökonomie *f*
- 1836 ecopolis**
An urban settlement planned with due account for man's ecological requirements that combines adequate architectural forms, green zones and other features of the territory.
r экополис
Городское поселение, спланированное с учетом комплекса экологических потребностей человека, сочетающее соразмерность архитектурных форм, озеленения и других особенностей территории.
f écopolis *f*
s ecopoli *f*
g Ökopol *f*
* eco-refugees → 1808
- 1837 ecosphere**
The biosphere and all the ecological factors which affect organisms.
r экосфера
Взаимосвязанная система биосферы и всех экологических факторов, действующих на организмы.
f écosphère *f*
s ecosfera *f*
g Ökosphäre *f*
- 1838 ecosystem; biogeocoenosis; ecological system**
A system which includes all the organisms of an area and the environment in which they live i.e. it consists of living and nonliving parts interacting to form a system.
r экосистема; биогеоценоз
Совокупность живых организмов и окружающей их среды во взаимодействии.
f écosystème *m*; biogéocénose *f*
s ecosistema *m*; biogeocoenosis *f*
g Ökosystem *n*; Biogeozönose *f*
- 1839 ecotone**
A transitional zone between two bordering ecosystems where they blend together characterized by increased density and diversity of organisms, e.g. forest edge.
r экотон
Переходная зона между экосистемами, где происходит их взаимопроникновение, отличается ростом разнообразия и плотности организмов на границе двух соседствующих биогеоценозов, например, опушка леса.
f écotone *m*
s ecotono *m*
g Ökoton *n*
* ecotone → 2688
- 1840 ecotopology**
The study of interrelations between plant communities and their habitats in different parts of landscape.
r экотопология
Учение о взаимосвязанности растительных сообществ с местобитаниями в разных частях ландшафта.

f ecotopologie *f*
s ecotología *f*
g Ökologie *f*

1841 ecotourism; ecological tourism

Environmentally responsible travel to natural areas in order to enjoy and appreciate nature that promotes conservation and sustains the well being of local people.

r экотуризм; экологический туризм
 Туризм, направленный на лучшее понимание и бережное отношение людей к природе и побуждающий местное население сохранять природные ресурсы.

f écotourisme *m*; tourisme *m* vert
s ecoturismo *m*
g Ökotourismus *m*

* écoulement → 5122

* ecumene → 4235

1842 edaphic; pedogenic adj

Related to the soil or having characteristics due to the nature of the soil.

r эдафический; почвенный
 Относящийся к почве и протекающим в ней процессам.

f édaphique *adj*; pédologique *adj*
s edáfico *adj*; edafológico *adj*
g edaphisch *adj*; Boden-

1843 edaphic climax

A relatively stable state of soil which attained its equilibrium with the vegetation growing there.

r почвенный климакс
 Относительно устойчивое состояние почвы, достигшее своего равновесия с произрастающей здесь растительностью.

f climax *m* édaphique
s clímax *m* edáfico; pedoclímax *m*
g Bodenklimax *f*; edaphische Klimax *f*

1844 edaphology

The study of the relationships between the soil and soil organisms, including the use made of land by humans.

r эдафология
 Изучение связей между почвой как природным телом и обитающими в ней организмами, включая хозяйственное вмешательство людей.

f édaphologie *f*; microbiologie *f* du sol
s microbiología *f* del suelo
g Edaphologie *f*

1845 edaphon

A community of living organisms, mainly microflora, micro- and mesofauna, inhabiting soil.

r эдафон
 Совокупность живых организмов, главным образом микрофлоры, микро- и мезофауны, населяющих почву.

f édaphon *m*
s edáfono *m*
g Edaphon *n*

* eddy → 6606

1846 eddy coefficients; exchange coefficients

Coefficients of eddy flux (e.g., of momentum, heat, water vapour, etc.) in turbulent flow, expressing the degree of turbulence development in the atmospheric boundary layer.

r коэффициенты турбулентного обмена
 Коэффициенты интенсивности вихревого потока (т.е. количества движения, тепла, водяного пара и т.п.) в турбулентном течении, отражающие степень развития турбулентности в пограничном слое атмосферы.

f coefficients *mpl* de tourbillon
 de turbulence

s coeficientes *mpl* de torbellino turbulento
g Koeffizienten *mpl* der Wirbelaustausch

1847 eddy formation

The occurrence of whirls of different origin in the water or air.

r вихреобразование
 Формирование вихрей разного происхождения в водной или воздушной среде.

f formation *f* de tourbillon
s formación *f* de torbellino
g Wirbelbildung *f*

1848 eddy structure

A system of sea water circulation consisting of a number of cyclonic and anticyclonic whirls contacting one another.

r вихревая структура
 Система циркуляции морской воды, состоящая из нескольких циклонических и антициклонических вихрей, граничащих между собой.

f structure *f* de tourbillon
s estructura *f* de torbellino
g Wirbelstruktur *f*

1849 edge city

A business and trade centre located in the suburbs of a large city.

r периферийный центр
 Деловой и торговый центр на окраине крупного города.

f edge cité *f*
s centro *m* periférico
g Peripheriezentrum *n*

1850 edge of water; water edge

Line of intersection of free water surface with land surface.

r урез воды
 Линия пересечения свободной поверхности воды с поверхностью суши.

f bord *m* d'eau
s borde *m* de agua
g Uferlinie *f*

1851 edificator; characteristic species

A species that occurs solely or mainly in a certain plant community and determines its status, e.g. trees in forest biocenoses, grasses in savanna and steppes.

- r* эдификатор; характерный вид
Вид, встречающийся исключительно или преимущественно в определенном растительном сообществе и определяющий ее статус, например, деревья в лесных биоценозах, злаки в саванне и степях.
f plante *f* édificatrice
s planta *f* edificadora
g charakteristische Art *f*;
umweltbildende Pflanze *f*

1852 edoma

Flat hills or low ridges covered with sparse low-growing wood and found among the alases on tundra plains actively influenced by thermokarst.

- r* едома
Плосковерхие холмы или невысокие гряды с мелким лесом среди аласов на равнинах тундр, подверженные активному воздействию термокарста.
f edoma *f*
s edoma *f*
g Edoma *f*

1853 effective capacity of water reservoir

The mass of water accumulated in a reservoir and intended for the purpose of its economic use and river runoff regulation.

- r* полезный объем водохранилища
Объем воды, накопленный в водохранилище и предназначенный для ее хозяйственного использования и регулирования стока реки.
f capacité *f* effective de réservoir
s capacidad *f* efectiva de embalse
g effektive Kapazität *f* des Staubeckens

1854 effective fertility

The fertility of soil resulting from the land cultivation, improvement, application of fertilizers, etc.

- r* эффективное плодородие
Плодородие почвы, обусловленное влиянием обработки, мелиорации, удобрений и пр.
f fertilité *f* efficace du sol
s fertilidad *f* efectiva del suelo
g effektive Fruchtbarkeit *f*

1855 effective precipitation

That part of the precipitation which reaches stream channels as runoff; in irrigation, that part of the total precipitation which remains in the soil and is available for vegetation.

- r* эффективные осадки
Часть атмосферных осадков, образующая сток; в ирригации, часть осадков, которая остается в почве и доступна растениям.
f précipitation *f* efficace
s precipitación *f* efectiva

g effektive Niederschläge *mpl*

1856 effective radiation

The difference between the terrestrial radiation and back radiation absorbed by the Earth's surface.

- r* эффективное излучение
Разность собственного излучения земной поверхности и поглощенного ею встречного излучения атмосферы.
f rayonnement *m* effectif
s radiación *f* efectiva
g effektive Ausstrahlung *f*

1857 effective temperature

The active temperature minus biological minimum, i.e. the low limit of the temperature for the active vegetation of a given cultural plant at this or that phase of development.

- r* эффективная температура
Активная температура, уменьшенная на величину биологического минимума температуры, т.е. нижнего предела температуры для активной вегетации сельскохозяйственных растений в той или иной фазе развития.
f température *f* effective
s temperatura *f* efectiva
g effektive Temperatur *f*

1858 efflorescence

The beginning of the period of flowering in plants.

- r* зацветание
Распускание цветов на растениях в период вегетации.
f épanouissement *m*; effloraison *f*
s florecimiento *m*; floración *f*; florescencia *f*
g Aufblühen *n*

1859 effluent₁

A stream flowing out of a lake or out of a reservoir.

- r* вытекающая река
Речной поток, вытекающий из озера или водохранилища.
f émissaire *m*
s emisario *m*
g Ausfluß *m*

* effluent₂ → 5369

* effluent river → 3359

1860 effluent standard; emission standard

The amount of sewage or pollutant which is allowed to be released into the environment.

- r* разрешаемый сброс; норма выброса
Количество отходов, жидких или газообразных, которые разрешено сбрасывать в окружающую среду.
f émission *f* standardisée; norme *f* de rejet; norme *f* d'émission
s norma *f* de emisión; emisión *f* admisible; effluente *m* admisible

g Einleitungsstandard *m*

* **effluent stream** → 3359

1861 efforation

The dissolution and washout of limestones by water running under pressure.

r эффорация

Растворение и размыв известняков водой, текущей под давлением.

f efforation *f*

s eforación *f*

g Efforation *f*

1862 effusion

The process of quiet, nonexplosive outpouring of lava to the Earth's surface.

r эффузия

Процесс спокойного, без сильных взрывов, излияния жидкой лавы на поверхность Земли.

f effusion *f*

s efusión *f*

g Effusion *f*

1863 effusive rock

An igneous rock formed as a result of a non-explosive outpouring of molten rock to the Earth's surface which quickly solidified in the form of lava flows or lava sheets.

r изверженная горная порода;

эффузивная горная порода

Магматическая горная порода, образовавшаяся в результате излияния магмы на земную поверхность и быстро отвердевшая в виде лавовых потоков или покровов.

f roche *f* effusive

s roca *f* efusiva

g Effusivgestein *n*; Erstarrungsgestein *n*; Ergussgestein *n*

1864 Ekman spiral; depth of frictional influence

A mathematical model of the wind distribution with height and a theoretical model

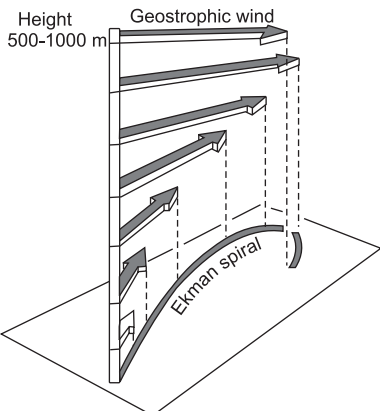


Fig. 104. Ekman spiral

which explains the currents that would result from a steady wind blowing over an ocean of unlimited depth and extent. → Fig. 104

r спираль Экмана

Математическая модель распределения ветра с высотой и теоретическая модель, которая объясняет морские течения, возникающие в результате устойчивых ветров над океаном неограниченной глубины и протяжения. → Рис. 104

f spirale *f* d'Ekman

s espiral *f* de Ekman

g Ekman-Spirale *f*

1865 El Niño; southern oscillation

The abnormal warming of ocean water off the west coast of South America replacing the cold Humboldt current which brings heavy rainfall in the coastal region of Peru and Chile, which occurs irregularly and results from the weakening of the southeast trade winds in the Pacific.

r эль-ниньо; южное колебание

Аномальное потепление воды в океане у западного побережья Южной Америки, замещающее холодное течение Гумбольдта, что приносит сильные ливни в прибрежных районах Перу и Чили и случается время от времени в результате воздействия юго-восточных пассатов в Тихом океане.

f El Niño *m*; oscillation *f* australe

s El Niño *m*; oscilación *f* del sur

g El Niño *n*; Südoszillation *f*; El Ninjo *n*

1866 elan

Forest meadows or glades with dense grasses common in middle Russia and in the Altai region.

r елань

Лесные луга или поляны с густым травостоем, распространенные в Средней России и на Алтае.

f élan *f*

s elan *f*

g Jelan *f*

1867 electoral geography

The study of political preferences of population expressed through elections at different regional levels.

r электоральная география

Изучение территориальных особенностей политических предпочтений населения, выражаемых во время выборов разных уровней.

f géographie *f* électorale

s geografía *f* electoral

g Geographie *f* der Wahlen; Elektoralgeographie *f*

1868 electrical industry

A branch of machine-building industry that produces electrical machinery for the power generation, supply, and transformation into other types of energy.

- r* электротехническая промышленность
Отрасль машиностроения, выпускающая продукцию для производства электроэнергии, передачи ее потребителям и преобразования в другие виды энергии.
- f* industrie *f* électrotechnique
s industria *f* electrotécnica;
industria *f* electromecánica
g elektrotechnische Industrie *f*
- 1869 electronic atlas**
A set of electronic maps.
r электронный атлас
Набор электронных карт.
f atlas *m* électronique
s atlas *m* electrónico
g Elektronenatlas *m*
- * **electronic map** → 1604
- 1870 electronics industry**
A branch of machine-building industry engaged in the design and production of electronic equipment, materials and apparatus.
r радиоэлектронная промышленность; micro-electronics
Отрасль машиностроения, занимающаяся разработкой и производством электронного оборудования, материалов и аппаратуры.
f industrie *f* électronique
s industria *f* electrónica
g elektronische Industrie *f*
- 1871 elevated reef**
A dead coral reef raised above the sea level by tectonic movements of the Earth's crust.
r поднятый коралловый риф
Отмерший коралловый риф, поднятый тектоническими движениями земной коры выше уровня моря.
f récif *m* soulevé
s arrecife *m* levantado
g gehobenes Riff *n*
- * **elevation** → 4996
- * **elevation of a celestial body** → 1451
- 1872 elevation**
1. The vertical distance above a specific level, e.g. above sea-level, or between a hill base and a hill top 2. The vertical angle between the horizontal and a high point, e.g. between the horizon and a star.
r высота₁; склонение₂
1. Расстояние по вертикали над заданным уровнем, например, над уровнем моря, или между подножием и вершиной холма
2. Вертикальный угол между горизонтальной плоскостью и лежащей выше нее точкой, например, между горизонтом и небесным светилом.
f hauteur *f*
s elevación *f*
g Höhe *f*
- 1873 elfin woodland; elfinwood; kampzone; gnarled forest**
Low trees (up to 10 m high) with gnarled trunks and branches curved in the lower part, characteristic of forest-tundra of the sea coast, and mountains at the upper tree-line.
r криволесье
Заросли низкорослых (до 10 м) деревьев с искривленными внизу стволами и ветвями, характерны для лесотундры близ морских побережий и в горах у верхней границы леса.
f forêt *f* rabougrie; forêt *f* basse
s bosque *m* enano; bosque *m* raquítico
g Kampzone *f*
- * **elfinwood** → 1873
- 1874 ellipse of distortion; Tissot's indicatrix**
In map projections, an infinitesimal ellipse at any point of a map which represents an infinitesimal circle on the Earth's ellipsoid or sphere.
r эллипс искажений; индикатриса Тиссо
В картографических проекциях бесконечно малый эллипс в любой точке карты, отображающий бесконечно малую окружность на поверхности земного эллипсоида или шара.
f indicatrice *f* de Tissot
s elipse *f* indicatriz; indicatriz *f* de Tissot
g Verzerrungselipse *f*;
Tissot'sche Indikatrix *f*
- * **ellipsoid of reference** → 1767
- * **eluvial deposits** → 1876
- 1875 eluvial horizon; A-horizon**
The top horizon in a soil profile from which leaching removes soluble salts and colloids but where an admixture of mineral and organic matter is retained.
r элювиальный горизонт; горизонт А; горизонт вымывания
Горизонт в верхней части почвенного профиля, из которого вынесены в более глубокие горизонты или за пределы профиля растворимые вещества и илестые частицы.
f horizon *m* éluvial; horizon *m* lessivé
s horizonte *m* eluvial; horizonte *m* lavado; horizonte *m* A
g Eluvialhorizont *m*;
Auslaugungshorizont *m*
- * **eluvial landscape** → 471
- 1876 eluvium; eluvial deposits**
Weathered material formed by the break-up of solid rock, components of which have remained at or near to their point of formation.
r элювий; элювиальные отложения
Отложения, состоящие из продуктов выветривания горных пород, остающихся на месте своего образования.

f éluvium *m*
s eluvión *m*
g Eluvium *n*; eiluviale Ablagerungen *fpl*

1877 embankment

A raised structure to hold back water or to carry a roadway or railway.

r насыпь
 Линейное сооружение из горной породы, предназначенное для строительства дороги, защиты от наводнений или иных инженерных целей.

f remblai *m*
s terraplén *m*
g Damm *m*

1878 embargo

A government order that forbids the buying or selling of particular goods.

r эмбарго
 Наложение государством запрета на ввоз другими странами или вывоз золота или иностранной валюты, либо отдельных видов товаров.

f embargo *m*
s embargo *m*
g Embargo *n*; Handelssperre *f*

1879 embayed coast

An indented coast with alternating bays and headlands.

r бухтовый берег
 Расчлененный, изрезанный берег с чередованием бухт и мысов.

f rivage *m* dentelé
s litoral *m* dentado
g gebuchtete Küste *f*; Buchtenküste *f*

* **embayment** → 615

1880 emergent shoreline; coast of emergence

Any type of former coastline that once marked the juxtaposition of land and ocean but which is now either raised above present high-water mark or located at some distance inland from the present coastline.

r проявляющаяся береговая линия
 Любой тип береговой линии, которая когда-то обозначала соседство суши и моря, но теперь или поднялась над отметкой нынешнего уровня высокой воды, или удалена в глубь суши на некоторое расстояние от современной береговой линии.

f îôte *f* d'émersion
s costa *f* de emersión
g Auftauchküste *f*

1881 emigrant

A person who migrates (moves) voluntary from the home country to another country to take up permanent residence.

r эмигрант
 Человек, выехавший из своей страны в другую страну на постоянное жительство или на более или менее длительный срок.

f émigrant *m*; émigré *m*
s emigrante *m*
g Emigrant *m*; Auswanderer *m*

1882 emigration

The process of leaving one country to go to another country for the purpose of permanent residence.

r эмиграция
 Выезд граждан из своей страны в другую страну на постоянное жительство или на более или менее длительный срок.

f émigration *f*
s emigración *f*
g Emigration *f*; Auswanderung *f*

1883 emission

The release of any pollutant into the environment.

r выброс; эмиссия
 Поступление в окружающую среду любых загрязнителей.

f émission *f*
s expulsión *f* contaminante;
 emisión *f* contaminante
g Emission *f*; Ausstoss *m*

1884 emission quotas

Fixed by law or an international agreement the maximum amount of a substance which is allowed to be emitted into the environment.

r квотирование выбросов
 Установленный законодательно или в результате международного соглашения лимит выбросов определенного вещества в окружающую среду.

f quotas *mpl* d'émission
s cuotas *fpl* de emisión
g Emissionsquoten *npl*

1885 emission rate

The amount of a pollutant released into the atmosphere per time unit.

r мощность выброса;
 интенсивность выброса
 Масса загрязняющего вещества, выделяемая в атмосферу в единицу времени.

f intensité *f* de l'émission
s intensidad *f* de emisión
g Emissionsrate *f*; Emissionswerf *m*

1886 emission source

An object which produces pollutants and releases them into the environment.

r источник выброса; источник загрязнения
 Объект, распространяющий вещества, загрязняющие окружающую среду.

f source *f* de contamination;
 source *f* de pollution
s fuente *f* de contaminación;
 fuente *f* de emisión contaminante
g Emissionsquelle *f*; Emittent *m*

1887 emission standard

The maximum amount of a pollutant that is permitted to be discharged from a single source of pollution.

r допустимый выброс

Максимальное количество загрязняющего вещества, которое разрешено к выбросу из одного источника загрязнения.

f émission *f* standard

s emisión *f* standard

g zulässig Emission *f*

1888 empire

The territory of a number of countries or peoples ruled by one authority, such as the British Empire, the Russian Empire, etc.

r империя

Территория, включающая несколько стран или народов, управляемая из одного центра, например, Британская империя, Российская империя и др.

f empire *m*

s imperio *m*

g Keiserreich *n*; Reich *n*

* employment level → 1889

1889 employment rate; employment level

The proportion of the total population of working age who are engaged in regular paid work in the national economy.

r занятость населения

Доля населения трудоспособного возраста, занятая в народном хозяйстве.

f emploi *m* de population

s empleo *m* de población

g Beschäftigung *f*

1890 empoldering

The reclamation of land from the sea, lake, river delta by the creation of polders.

r польдеризация

Мелиорация земель у моря, озера и в речных дельтах путем устройства польдеров.

f poldérisation *f*

s polderización *f*

g Polderisation *f*

1891 enclave

A territory or part of the territory of one state lying within the territory of another state, e.g. San Marino.

r анклав

Территория или часть территории одного государства, окруженная со всех сторон территорией другого государства, например, Сан-Марино.

f enclave *f*

s enclave *m*

g Enklave *f*

1892 enclosed landscape

A cultural landscape, in which fields and meadows are separated by hedges, i.e. stripes of forests and shrubs.

r сельскохозяйственный ландшафт; бокаж
Культурный ландшафт, в котором поля и луга разделены живыми изгородями, т.е. полосами лесов и кустарников.

f bocage *m*

s campos *mpl* cercados; boñage *m*;

paisaje *m* de bocage

g Bocage *n*

1893 enclosed sea; continental sea

A sea deeply cut inland and connected with an ocean or adjoining sea through channels or straits, e.g. Black Sea.

r внутреннее море

Море, глубоко вдающееся в сушу и сообщающееся с океаном или с прилегающим морем через проливы, например, Черное и Мраморное моря.

f mer *f* intérieure

s mar *m* interior

g Mittelmeer *n*

1894 enclosure

Open land or land formerly worked in common cut up into individual fields surrounded by fences, walls, hedges, etc., forming a typical enclosed landscape.

r огораживание

Разделение открытых в прошлом полей или общинных земель на отдельные участки, огороженные стенками или живыми изгородями, что создает типичный сельскохозяйственный ландшафт.

f enclosures *fpl*

s enclosures *fpl*

g Einhegen *n*

* end moraine → 6091

1895 endangered species; threatment**species; species at risk of extinction**

An animal or plant species with population numbers so reduced (often by human activities) that their future existence seems uncertain.

r исчезающий вид

Вид животных или растений, находящийся под угрозой полного вымирания, когда сохранившаяся численность особей вида недостаточна для самоподдержания популяций в естественных условиях размножения.

f espèce *f* menacée;

espèce *f* en voie de disparition

s especie *f* en peligro de extinción;

especie *f* en vías de extinción;

especie *f* amenazada

g verschwindende Art *f*; gefährdete Art *f*

* endemic → 1897

1896 endemic adj

Applied to the species of living organisms, the distribution of which is confined to a limited area within one region and which do not occur in other places and also to a disease that is normally confined and always likely to

occur in certain areas, sometimes reaching epidemic proportions.

r эндемичный

Относящийся к видам животных и растений, имеющим ограниченный ареал в пределах одной какой-либо области и в других местах не встречающимся, а также к болезням, распространенным в конкретных районах и нередко приобретающим характер эпидемий.

f endémique *adj*

s endémico *adj*

g endemisch *adj*

1897 endemic disease; endemic

A disease registered in a restricted area and caused by the local environmental and social conditions.

r эндемическое заболевание; эндемия
Заболевание, регистрируемое на ограниченной территории и обусловленное местными природными и социальными условиями.

f affection *f* endémique; endémie *f*

s enfermedad *f* endémica; endemia *f*

g endemische Krankheit *f*; Endemie *f*

1898 endemism

The property of some species to have a restricted geographic distribution, i.e. to be confined to a certain area and never occur in other places with similar conditions.

r эндемизм

Характерная для некоторых видов способность распространяться только на определенной территории или акватории (например, на острове, озере и пр.) при отсутствии в других аналогичных регионах.

f endémisme *m*

s endemismo *m*

g Endemismus *m*

* **endigage *m* → 551**

1899 endodynamic succession

The sequential change of vegetation that results from the change of environmental conditions caused directly by life activity of the plants.

r автогенная сукцессия;

эндогенетическая сукцессия

Смена растительности, обусловленная влиянием самого растительного сообщества в результате изменения им среды обитания.

f succession *f* endodynamique

s sucesión *f* endodinámica

g autogene Sukzession *f*

1900 endogenic *adj*

Related to the tectonic processes originating from within the Earth by its internal energy, gravity and forces caused by the rotation of the planet.

r эндогенный

Относящийся к процессам, происходящим в недрах Земли и обусловленным ее внутренней энергией, силой тяжести и силами, возникающими при вращении планеты.

f endogène *adj*

s endógeno *adj*

g endogene *adj*

* **endoreic *adj* → 1901**

1901 endorheic *adj*; endoreic *adj*

Applied to desert and semi-desert regions where the ephemeral or seasonal rivers flow within the limits of closed drainage basin.

r частично стекающий

Применяется к пустынным территориям, где дождевая влага после редких дождей не только просачивается в грунт, но и дает временный сток в пределах бессточного бассейна.

f endoreique *adj*

s endorreico *adj*

g endoreisch *adj*

1902 endorreic drainage; aretic drainage

Land water runoff into continental basins.

r внутренний сток

Сток вод суши во внутренние замкнутые бассейны.

f endoréisme *m*

s endorreísmo *m*

g Endorheismus *m*

* **end-product → 2153**

1903 energy balance; fuel-energy balance

The balance of production, conversion and consumption of energy.

r топливно-энергетический баланс

Баланс получения, преобразования и потребления всех видов энергии.

f bilan *m* énergétique

s balance *m* energético

g Energiebilanz *f*

1904 energy consumption per unit; power consumption per unit

The amount of energy needed to produce a unit of production or service (one of the major indexes of resource intensity).

r энергоемкость

Количество энергии, необходимое для получения единицы производимого продукта или услуги, один из основных показателей ресурсоемкости.

f consommation *f* d'énergie

s consumo *m* de energía

g Energiekapazität *f*

1905 energy crisis

A structural economic crisis caused by the growing shortage of fuel and energy resources, mainly oil (the major element of the raw-materials crisis which took place in the 1970s).

r энергетический кризис

Структурный экономический кризис, вызванный возросшим дефицитом топливно-энергетических ресурсов, главным образом нефти (важнейшая часть сырьевого кризиса, имевшего место в 1970-х годах).

f crise *f* énergétique
s crisis *f* energética
g Energiskrise *f*

1906 energy cycle; cycle of energy; energy flow

A cycle consisting of the absorption of solar energy by plants and its conversion into carbohydrate compounds, which are a food source for animals.

r круговорот энергии
 Круговорот, состоящий в поглощении солнечной энергии растениями и преобразовании ее в углеродные соединения, служащие пищей для животных.

f cycle *m* de énergie
s ciclo *m* de energía
g Energiezyklus *m*

* energy flow → 1906

* energy of glacierization → 68

1907 energy of relief

The degree of the relief dissection showing the potential intensity of relief formation processes.

r энергия рельефа
 Размах рельефа, т.е. степень его расчлененности, показывающая возможность и силу проявления рельефообразующих процессов.

f énergie *f* de relief
s energía *f* de relieve
g Reliefenergie *f*

1908 energy resources; fuel-and-energy resources

Non-renewable mineral resources, renewable organic resources, and some natural processes (the energy of flowing water, wind, tides, etc.) used to produce energy.

r энергетические ресурсы; топливно-энергетические ресурсы
 Невозобновляемые минеральные вещества и возобновляемые органические ресурсы и ряд природных процессов (энергия текущей воды, ветра, приливов и пр.), используемые для получения энергии.

f ressources *fppl* énergétiques
s recursos *mpl* energéticos;
 reservas *fppl* energéticas
g Energieressourcen *fppl*

1909 energy savings

A system of measures resulting the maximum diminution of the energy consumption in the production and conditions of life.

r энергосбережение
 Система мер, призванных максимально

сократить потребление энергии на производстве и в быту.

f économies *fppl* d'énergie
s economía *f* de energía
g Energieerhaltung *f*

* energy system → 4736

* engineering geomorphology → 339

1910 englacial ablation

The melting of ice inside the body of a glacier caused by the friction of separate ice layers, and also by water and air circulation in the cavities and fractures of the glacier.

r внутриледниковая абляция
 Таяние льда внутри ледника в результате трения отдельных слоев льда, циркуляции воды и воздуха в полостях и трещинах ледника.

f ablation *f* interne
s ablación *f* interior; ablación *f* interna
g innere Ablation *f*;
 interglaziale Ablation *f*

1911 englacial adj

Related to the processes occurring inside the body of a glacier.

r внутриледниковый
 Относящийся к природным явлениям внутри ледника.

f intraglacière *adj*
s intraglaciario *adj*
g intraglacial *adj*

* englacial debris → 1914

1912 englacial lake; glacier lake

A temporary lake lying within or upon a glacier.

r наледниковое озеро
 Временное озеро на поверхности ледника.
f lac *m* surglaciaire
s lago *m* sobreglaciario
g Schmelzwassersee *m* an der Gletscheroberfläche

1913 englacial mass-and-energy exchange

Mass and energy transfer inside the body of a glacier.

r внутренний массоэнергoобмен ледника
 Перенос массы и энергии внутри ледника.
f échange *m* interne de masse d'énergie
s cambio *m* interno de energía y masa de un glaciar
g interglazialer Massen- und Energieaustausch *m*

1914 englacial moraine; englacial debris

Fragments of rock enclosed in the mass of a glacier and carried inside its body.

r внутренняя морена
 Обломки горных пород, переносимые внутри ледника.

f moraine *f* interne; moraine *f* intraglaciaire
s morrena *f* interna; morrena *f* intraglaciari
g Innenmoräne *f*

1915 englacial water

Liquid water contained inside the body of a glacier.

r внутриледниковые воды
 Жидкая вода внутри ледника.
f eau *f* intraglaciaire
s agua *f* intraglaciari
g intraglaciales Wasser *n*

1916 enterprise; firm

An industrial or commercial organization which is a primary territorial unit of territorial division of labour.

r предприятие; фирма
 Самостоятельный хозяйственный субъект, первичное территориальное звено территориального разделения труда.
f entreprise *f*; firme *f*
s empresa *f*; compañía *f*; firma *f*
g Betrieb *m*; Firma *f*; Unternehmen *n*;
 Geschäftshaus *n*

1917 entisol

A poorly developed mineral soil having no developed horizons.

r энтисоль
 Слаборазвитая минеральная почва, не имеющая сформированных горизонтов.
f entisol *m*
s entisol *m*; entisuelo *m*
g Entisol *m*

1918 entomochorous plant

Plants whose fruits, seeds and spores are disseminated by insects.

r энтомохор
 Растения, у которых плоды, семена и споры распространяются насекомыми.
f plante *f* entomochore
s planta *f* entomócora
g Entomochor *m*

* **entrepot** → 5829

1919 environment; natural environment

The complete range of external conditions (physical and biological) with which people interact in their life and economic activities.

r окружающая среда; природная среда
 Совокупность природных (биотических и абиотических) объектов, явлений и процессов, внешних по отношению к человеку, с которыми он взаимодействует в процессе своей деятельности.
f environnement *m*; milieu *m* naturel
s medio *m* ambiente; entorno *m* natural
g Umgebung *f*; Umwelt *f*

1920 environmental adj; ecological adj

Referring to the environment and nature conservation.

r экологический
 Относящийся к окружающей среде, как правило, с оттенком сохранения ее природных качеств и роли в жизни людей.

f écologique *adj*; écologiste *adj*;
 environnemental *adj*
s medioambiental *adj*; ecológico *adj*;
 ecologista *adj*
g Umwelt-; ökologisch *adj*

1921 environmental balance; ecological balance; balance of nature

The ability of the environment to keep its qualities by the gradual readjustments in the components of nature in response to different influences which provides long-term stability of the biosphere.

r природное равновесие;
 экологическое равновесие
 Способность окружающей среды сохранять свои природные качества и возможность воспроизведения своих компонентов, обеспечивая длительное устойчивое состояние биосферы.
f équilibre *m* écologique
s equilibrio *m* ecológico;
 equilibrio *m* de la naturaleza
g Umweltbilanz *f*

* **environmental conservation** → 4797

* **environmental contamination** → 4669

1922 environmental crime

A socially dangerous act infringing the environment and stipulated for by criminal legislation or international agreements.

r экологическое преступление
 Предусмотренное уголовным законодательством или международными соглашениями общественно опасное деяние, посягающее на окружающую среду.
f crime *m* écologique
s crimen *m* medioambiental
g Umweltkriminalität *f*

1923 environmental damage

Economic and social losses due to the upset of the environmental balance as a result of economic activity.

r экологический ущерб
 Экономические и социальные потери общества из-за нарушения устойчивости окружающей среды в результате хозяйственной деятельности.
f dommage *m* environnemental
s daño *m* al medio ambiente
g Umweltschaden *m*

1924 environmental degradation; environmental deterioration

Deterioration of the environment as a result of natural phenomena or economic activity of people including its pollution and loss of aesthetic properties.

- r* деградация природной среды
Ухудшение природной среды в результате естественных явлений или хозяйственной деятельности людей, включая ее загрязнение и потерю эстетического вида.
- f* dégradation *f* d'environnement
s degradación *f* de medio ambiente
g Umweltdegradation *f*
- * **environmental deterioration** → 1924
- * **environmental economics** → 1799
- 1925 environmental emergency; ecological emergency**
A dangerous deviation from the normal state of the environment caused by a natural disaster or economic activity of people.
- r* чрезвычайная экологическая ситуация
Резкое и опасное отклонение от обычного состояния окружающей среды, вызванное стихийным бедствием или хозяйственной деятельностью человека.
- f* émergence *f* environnementale; situation *f* d'émergence environnementale
s emergencia *f* ecológica; emergencia *f* medioambiental
g Umweltunfall *m*
- 1926 environmental engineering**
Applied discipline elaborating the system of measures for preservation of the environment under economic activities.
- r* экологическая инженерия
Прикладная дисциплина, разрабатывающая систему мероприятий для обеспечения сохранности окружающей среды в условиях хозяйственной деятельности.
- f* génie *m* écologique
s ingeniería *f* ecológica; ingeniería *f* medioambiental
g Umwelttechnik *f*
- 1927 environmental ethics**
Care of nature which is acquired, in particular via ecological education.
- r* экологическая культура
Культура бережного отношения к природе, приобретаемая, в частности, с помощью экологического образования.
- f* éthique *f* écologique
s ética *f* ecológica; ética *f* medioambiental
g Umweltethik *f*
- 1928 environmental examination; environmental impact assessment**
Evaluation of the effect upon the environment of a development project: construction programme, drainage system, etc.
- r* экологическая экспертиза;
географическая экспертиза
Всесторонняя оценка вероятных воздействий предлагаемого проекта на окружающую среду.
- f* contrôle *m* de l'environnement;
expertise *f* écologique
s peritación *f* ecológica;
peritaje *m* medioambiental
g Umweltbewertung *f*
- 1929 environmental forecast**
Forecasting the development of the environment in a given area under the changing natural or man-made conditions.
- r* экологический прогноз
Предсказание будущего развития окружающей среды на данной территории в изменяющихся природных и техногенных условиях.
- f* prévision *f* environnementale;
prévision *f* écologique
s previsión *f* ecológica;
previsión *f* medioambiental
g Umweltprognose *f*
- 1930 environmental geomorphology**
The study of the influence of landforms and geomorphological processes over living organisms including humans.
- r* экологическая геоморфология
Изучение влияния рельефа и рельефообразующих процессов на живые организмы, включая человека.
- f* géomorphologie *f* écologique
s geomorfología *f* medioambiental
g Umweltgeomorphologie *f*
- 1931 environmental hazard; environmental risk**
A risk (usually to human being) associated with the natural hazards, such as flash-flood, landslide, volcanic eruption, etc. or produced by environmental impact.
- r* риск природных катастроф
Риск для людей, связанный со стихийными бедствиями, такими как наводнение, оползни, вулканические извержения и т.п., а также с природными бедствиями, вызванными техногенной нагрузкой на окружающую среду.
- f* risque *m* environnemental
s riesgo *m* medioambiental
g Umwelttrisiko *n*
- 1932 environmental impact; environmental load; environmental pressure; anthropogenic impact**
The degree of direct or indirect influence of human economic activity upon nature and its components, it is subdivided into permissible and ecologically dangerous impact.
- r* воздействие на окружающую среду;
техногенная нагрузка на окружающую среду
Прямое и косвенное влияние хозяйственной деятельности человека на природу и ее отдельные компоненты, подразделяется на допустимое и экологически опасное.

- f* impact *m* anthropique
s impacto *m* ecológico; impacto *m* medioambiental; carga *f* medioambiental; presión *f* medioambiental; carga *f* ecológica
g anthropogene Belastung *f*;
 Umweltbelastung *f*
- * **environmental impact assessment** → 1928
- 1933 environmental investments; ecological charges**
 The cost of measures providing environmental protection.
r природоохранные затраты; экологические платежи
 Стоимость мероприятий, обеспечивающих охрану окружающей среды и здоровье населения.
f dépenses *fpl* de l'environnement; paiements *mpl* écologiques
s gastos *mpl* medioambientales; gastos *mpl* para la conservación; pagos *mpl* ecológicos
g Umweltkosten *pl*; Umweltzahlungen *fpl*
- * **environmental lapse rate** → 79
- 1934 environmental legislation; ecological law**
 Established legal norms and rules in the sphere of nature conservation, as well as the responsibility for their violation.
r природоохранное законодательство; экологическое право
 Установленные юридические нормы и правила, а также ответственность за их нарушение в области охраны природы.
f législation *f* de l'environnement; droit *m* écologique; législation *f* environnementale
s legislación *f* de medio ambiente; derecho *m* medioambiental; legislación *f* sobre conservación; legislación *f* medioambiental
g Umweltrecht *n*
- * **environmental load** → 1932
- 1935 environmental management; rational environmental management**
 Great variety of methods and techniques of the rational use of natural resources and measures aimed at environmental protection.
r природопользование; рациональное природопользование; адаптивное управление
 Совокупность способов использования природных ресурсов и мер по их сохранению.
f management *m* de l'environnement; gestion *f* de l'environnement
s gestión *f* de medio ambiente; gestión *f* medioambiental
g Umweltgestaltung *f*
- 1936 environmental monitoring**
 A system of regular and long-term observations over the environment used to assess its present state and forecast its development in the future.
r мониторинг окружающей среды
 Система регулярных и длительных наблюдений за состоянием окружающей среды с целью оценки настоящего и прогноза возможных изменений в будущем.
f monitoring *m* d'environnement; surveillance *f* de l'environnement
s control *m* medioambiental; observación *f* de medio ambiente
g Umweltmonitoring *n*;
 Umweltbeobachtung *f*
- 1937 environmental policy; green politics**
 A set of plans and actions of a society aimed at environmental protection.
r экологическая политика
 Целенаправленное воздействие общества на природу с целью предупреждения, минимизации или ликвидации отрицательных для человека и природы последствий такого воздействия.
f politique *f* environnementale
s política *f* medioambiental
g Umweltpolitik *f*
- * **environmental pollution** → 4669
- * **environmental pressure** → 1932
- * **environmental quality** → 4848
- * **environmental quality standards** → 5775
- * **environmental risk** → 1810
- 1938 environmental services**
 A system of measures aimed at the maintenance of life quality of people in the areas of impact upon the environment.
r экологические услуги
 Система мероприятий, направленных на поддержание качества жизни в условиях активного воздействия на окружающую среду, например, очистка городов, разбивка парков и т.п.
f services *mpl* environnementaux
s servicios *mpl* medioambientales
g Umweltdienstleistungen *fpl*
- 1939 environmental studies**
 The study of the state of the environment, of the environmental management, monitoring and protection.
r изучение окружающей среды
 Исследования состояния окружающей среды, возможностей рационального природопользования, средств мониторинга и охраны природы.
f études *fpl* environnementales
s estudios *mpl* medioambientales
g Umweltkunde *f*
- 1940 environmental tax**

A payment for pollution or any other impact upon the environment included into taxes and used for nature conservation.

r экологический налог

Включение в состав налогов платы за загрязнение и любое иное воздействие на окружающую среду с последующим использованием этих налогов на природоохранные цели.

f impôt *m* écologique; taxe *f* écologique

s impuesto *m* medioambiental

g Umweltsteuer *f*

* **environmentalist** → 1218

* **environmentally sensitive area** → 6614

1941 environmetalism

A theory that views natural environment as the important factor in human development, life and activity of people.

r энвайронментализм
Философская концепция, подчеркивающая значение влияния окружающей природной среды на жизнь и деятельность человека.

f environnementalisme *m*

s ecologismo *m*; medioambientalismo *m*

g Ökologismus *m*; Environmentalismus *m*

1942 environs

The area adjoining a geographical object, or surrounding the place.

r окрестность

Местность, прилегающая к какому-либо географическому объекту, окружающее его пространство.

f alentours *mpl*; environs *mpl*

s alrededores *m pl*

g Umgebung *f*

1943 Eocene

The middle epoch of the Palaeogene period which began 55 million years ago and lasted about 17 million years. → Table. 1, p. 284

r эоцен

Средняя эпоха палеогенового периода геологической истории Земли, началась 55 млн лет назад и продолжалась около 17 млн лет. → Табл. 1, с. 284

f Éocène *m*

s Eoceno *m*

g Eozän *n*

* **eolian adj** → 96

1944 eolian deposits

Accumulations of fine loose material (sands, loess) brought by wind.

r эоловые отложения

Накопления тонкого рыхлого материала (песков, лёсса), принесенного ветром.

f sédiments *mpl* éoliens; dépôt *m* éolien

s sedimentos *mpl* eólicos; depósito *m* eólico

g äolische Ablagerungen *fpl*;
äolische Sedimenten *npl*

1945 eolian erosion

The destruction and formation of landforms due to the action of wind.

r эоловая эрозия; ветровая эрозия

Разрушение и формирование рельефа в результате деятельности ветра.

f érosion *f* éolienne

s erosión *f* eólica

g äolische Erosion *f*; Winderosion *f*

1946 eolian landforms

The landforms created by the action of wind, most common in arid climate.

r эоловый рельеф

Формы рельефа, возникающие под действием ветра, наиболее характерны для аридного климата.

f relief *m* éolien; modelé *m* éolien

s relieve *m* eólico; modelado *m* eólico

g äolisches Relief *n*

* **eolic park** → 6778

1947 Eon; Aeon

Geochronological subdivision uniting several geological eras, e.g. the Phanerozoic Eon. → Table 1, p. 284

r эон

Геохронологическое подразделение, объединяющее несколько геологических эр, например фанерозойский эон. → Табл. 1, с. 284

f Eon *m*

s Eon *m*

g Eon *m*

* **epeiric sea** → 1954

* **epeirogenesis** → 1948

1948 epeirogenic movements; epeirogenesis

The type of mass earth movement which results in changes of level over large areas of the Earth's crust, e.g. continental uplift and depression, without intense folding, in contrast to orogenic movement.

r эпэйрогенические движения;

эпэйрогенез

Медленные и очень продолжительные движения земной коры, как восходящие, так и нисходящие.

f mouvement *m* épeirogénique;

épirogénique *f*; épirogenése *f*

s movimiento *m* epirogénico; epirogenésis *f*

g epirogenetische Bewegungen *fpl*;

Epirogenese *f*

1949 ephemery; ephemeroid

A short-lived annual (ephemer) or perennial (ephemeroid) plant, the life cycle of which from germination to production of seeds takes several weeks when conditions are favourable.

r эфемер; эфемероид

Однолетнее (эфемер) или многолетнее (эфемероид) растение, цикл развития которого



Fig. 105. **Ephemeral lake**

от прорастания семян до плодоношения происходит в течение нескольких недель.

f éphémère *m*; éphémérophyte *m*;
éphéméroïde *m*

s efimero *m*; efimerófito *m*; efimeróido *m*

g Ephemere *n*; Ephemeroide *n*

1950 ephemeral *adj*

1. Applied to a plant with a short life cycle. 2. Applied to a water body or a stream which flows at the surface only periodically.

r эфемерный

1. Относящийся к растениям с коротким жизненным циклом. 2. Относящийся к водоемам или речным потокам, текущим по поверхности лишь периодически.

f éphémère *adj*

s efimero *adj*

g ephemeric *adj*

1951 ephemeral lake

A water body in arid areas appearing in certain seasons after heavy rains. → Fig. 105

r пересыхающее озеро; эфемерное озеро
Временный водоем в засушливых областях, возникающий в определенные сезоны после больших дождей. → Рис. 105

f lac *m* éphémère

s lago *m* efimero

g periodischer See *m*

* ephemeral stream → 3149

1952 ephemeris

Tables showing the position of celestial bodies at different times during the year.

r эфемериды

Таблицы, содержащие заранее вычисленные значения положения небесных светил на выбранные даты и моменты суток.

f éphémérides *fpl*

s efemérides *fpl* astronómicas

g Ephemeriden *fpl*

* ephemeroid → 1949

1953 epicentre

The point on the Earth's surface immediately above the centre of origin (seismic focus) of the earthquake.

r эпицентр

Точка на земной поверхности непосредственно над очагом землетрясения.

f épícentre *m*

s epicentro *m*

g Epizentrum *n*

1954 epicontinental sea; epeiric sea

A shallow sea resulting from the transgression of the World Ocean caused by the lowering of the marginal part of the continent or due to the raise of the ocean level e.g., Sea of Okhotsk or Baltic Sea.

r эпиконтинентальное море;
мелководное внутреннее море
Море, образующееся при трансгрессии Мирового океана в результате опускания окраинной части материка или повышения уровня океана, например, Охотское и Балтийское моря.

f mer *f* épícontinentale

s mar *m* epicontinental

g epikontinentales Meer *n*; Schelfmeer *n*

1955 epidemic

A disease that becomes widespread in a particular place at a particular time.

r эпидемия

Болезнь, широко распространившаяся в определенное время в конкретной местности.

f épidémie *f*

s epidemia *f*

g Epidemie *f*; Seuche *f*

1956 epigenesis; epigenetic process

Any geological or rock-forming process which takes place upon the Earth's surface and leads to different changes of minerals and rocks.

r эпигенез; эпигенетический процесс
Вторичные процессы, ведущие к любым изменениям минералов и горных пород.

f épigénie *f*

s epigenia *f*

g Epigenese *f*

1957 epigenetic ice

A type of ice lens formed under conditions of permafrost in the subsoil.

r эпигенетический лед

Небольшие линзы льда, формирующиеся в подпочве при близко расположенных многолетнемерзлых породах.

f glace *f* épigénétique

s hielo *m* epigenético

g epigenetisches Eis *n*

1958 epigenetic ice wedge

A thin ice wedge formed after the deposition of the surrounding material.

r эпигенетическая ледяная жила
Ледяная жила небольшой вертикальной мощности, образовавшаяся после накопления вмещающих осадков.

f coin *m* de glace épigénétique;

fente *f* de glace épigénétique

- s* cuña *f* de hielo epigenética
g epigenetischer Eiskeil *m*
- * **epigenetic process** → 1956
- 1959 epigenetic valley**
 A river valley which cut newer cover rocks and overlaid older buried relief.
r эпигенетическая долина
 Сквозная долина реки, прорезавшая поверхностные пласты и наложенная на древний, погребенный рельеф.
f vallée *f* épigénique
s valle *m* epigénico
g epigenetisches Tal *n*
- * **epigleyic podzol** → 2562
- 1960 epilimnion**
 The topmost water layer in lakes, reservoirs and ocean when they have direct thermal stratification.
r эпилимнион
 Верхний слой воды в озерах и водохранилищах при наличии прямой температурной стратификации.
f épilimnion *m*
s epilimnión *m*
g Epilimnion *n*; Deckschicht *f*
- * **epiphyllous plant** → 1961
- 1961 epiphyte; epiphyllous plant**
 Plants that grow on other plants but use them only for support and not for food, e.g. algae, mosses, lichens.
r эпифит; эпифилл
 Растительные организмы, обитающие на других растениях и получающие питательные вещества из окружающей среды, т.е. не являющиеся паразитами, к ним относятся, например, водоросли, мхи, лишайники.
f epiphyte *m*; plante *f* épiphyllé
s epifita *m*; planta *f* epifila
g Epiphyt *m*; Epiphyll *m*
- 1962 epiplatformian mountains**
 The mountains formed by the latest tectonic movements on the place of old mountain regions (peneplains).
r возрожденные горы
 Горы, возникшие в результате новейших тектонических движений на месте древних, пенеппенизированных горных областей.
f montagnes *fpl* rajeunies de plate-forme; massifs *mpl* anciens rajeunis
s montañas *fpl* de rejuvenecimiento; macizos *mpl* antiguos rejuvenecidos
g Bruchgebirge *n*
- * **equal-angle projection** → 1202
- * **equal-area projection** → 1986
- 1963 equator**
 An imaginary great circle round the Earth in a plane perpendicular to the axis of the Earth's rotation, lies midway between the two poles, thus dividing the Earth into the Northern and Southern hemispheres, its latitude is 0°.
r экватор
 Линия сечения поверхности Земли плоскостью, проходящей через ее центр перпендикулярно оси вращения, имеет широту 0° и делит земной шар на Северное и Южное полушария.
f équateur *m*
s ecuador *m*
g Äquator *n*
- 1964 equatorial adj**
 Related to an area of the latitudinal zone between approximately 10° N and 10° S and to the natural phenomena (climate, forest, etc.) characteristic for these latitudes.
r экваториальный
 Относящийся к региону, расположенному примерно между 10° с.ш. и 10° ю.ш. и к природным явлениям (климат, лес и т.п.), распространенным в этих широтах.
f équatorial *adj*
s ecuatorial *adj*
g äquatorial *adj*
- 1965 equatorial air**
 Air masses with high moisture content and high temperature formed over the regions lying close to the equator.
r экваториальный воздух
 Воздушные массы с высокими влагосодержанием и температурой, сформированные над регионами вблизи экватора.
f air *m* équatorial
s aire *m* ecuatorial
g Äquatorialluft *f*
- * **equatorial belt** → 1973
- * **equatorial calms** → 1665
- 1966 equatorial climate**
 The type of hot and humid climate which occurs in low latitudes in the zone of equatorial depression (5-10° northwards and southwards from the equator), characterized by constant high temperature of about 27°C and high humidity with little range throughout day and night and the year.
r экваториальный климат
 Тип жаркого и влажного климата, охватывающего полосу экваториальной депрессии (5-10° к северу и югу от экватора), характеризующегося постоянными высокими температурами около 27°C и высокой влажностью с малыми различиями днем и ночью и в течение года.
f climat *m* équatorial
s clima *m* ecuatorial
g Äquatorialklima *n*

* **equatorial countercurrent** → 1971**1967 equatorial current; trade-wind current**

The surface movement of ocean water currents in tropical and equatorial latitudes caused by trade winds.

- r* пассатные течения; экваториальная циркуляция
Поверхностные течения Мирового океана в тропических и экваториальных широтах, вызываемые господствующими здесь пассатами.
f courants *mpl* équatoriaux; circulation *f* équatoriale
s corrientes *fpl* ecuatoriales; circulación *f* ecuatorial
g Passatströme *fpl*; äquatoriale Zirkulation *f*

1968 equatorial forest; equatorial rain-forest; selva

The specific forest mostly of evergreen hydrophilous species, growing at lower latitudes in a belt from approximately 7° N to 7° S in area of equatorial climate, particularly in the Amazon and Congo (Zaire) basins.

- r* экваториальный лес; сельва; экваториальный дождевой лес
Богатый лес, состоящий в основном из вечнозеленых гидрофитов, произрастающий в низких широтах в поясе между 7° с.ш. и 7° ю.ш., в области экваториального климата, преимущественно в бассейнах Амазонки и Конго (Заир).
f forêt *f* équatoriale; selva *f*
s bosque *m* ecuatorial; selva *f*
g äquatorialer Wald *m*; Selva *f*

1969 equatorial forest zone

Natural zones of the equatorial belt on both sides of the equator in South America, Africa, South-Eastern Asia, on the islands of Oceania, it has constant high temperatures (26-28°C) and abundant precipitation, covered with equatorial forests.

- r* зона экваториальных лесов
Природные зоны экваториального пояса по обе стороны от экватора в Южной Америке, Африке, Юго-Восточной Азии, на островах Океании, имеют постоянные высокие температуры (26-28°C) и обильное увлажнение с преобладающей растительностью экваториальных лесов.
f zone *f* des forêts équatoriales
s zona *f* de bosques ecuatoriales
g Zone *f* der äquatorialen Wälder

* **equatorial front** → 1970* **equatorial rain-forest** → 1968**1970 equatorial trough; equatorial front**

The belt of relatively low atmospheric pressure which lies at the equator between the subtropical high pressure belts of the two hemispheres.

r экваториальная депрессия

Полоса пониженного давления, охватывающая земной шар вблизи экватора между субтропическими зонами высокого давления обоих полушарий.

- f* dépression *f* équatoriale
s vaguada *f* ecuatorial
g äquatoriale Tiefdruckrinne *f*

1971 equatorial undercurrent; equatorial countercurrent

Along-equator water flows moving to the east in undersurface layers and compensating wind-induced surge near the western shores of oceans by the trade-wind currents (e.g. Lomonosov Stream in the Atlantic Ocean, Tareev Stream in the Indian Ocean, and Kromwell Stream in the Pacific Ocean).

- r* экваториальное противотечение
Вдольэкваториальные потоки воды, направленные на восток в подповерхностных слоях и компенсирующие нагон воды у западных берегов океанов пассатными течениями (к ним относятся течение Ломоносова в Атлантике, течение Тареева в Индийском океане, течение Кромвелля в Тихом океане).
f contre-courant *m* équatorial
s contra-corriente *f* ecuatorial
g äquatoriale Gegenstrom *m*

1972 equatorial westerlies zone; equatorial west-wind zone

A latitudinal belt of westerly winds at the equator between the zone of trade winds or between the belt of trade winds and pre-monsoon variable winds especially over the eastern part of the Indian Ocean and over western part of the Pacific.

- r* экваториальная зона западных ветров
Широтная полоса западных ветров у экватора между пассатами или между пассатом и предмуссонными переменными ветрами, особенно над восточной частью Индийского океана и над западной частью Тихого океана.
f zone *f* équatoriale des vents d'ouest
s zona *f* ecuatorial de vientos del oeste
g äquatoriale Westwindzone *f*

* **equatorial west-wind zone** → 1972**1973 equatorial zone; equatorial belt**

The latitudinal zone between 5-8° N and 4-14° S, the area with equatorial climate with constant high temperatures and abundant precipitation evenly distributed through the year.

- r* экваториальный пояс
Географический пояс, расположенный между 5-8° с.ш. и 4-14° ю.ш., с постоянно высокими температурами и обильными осадками, равномерно распределенными в течение всего года.
f zone *f* équatoriale
s zona *f* ecuatorial



Fig. 106. **Equilibrium line** in the upper part of a small glacier at the Polar Urals

g äquatoriale Zone *f*; Äquatorialzone *f*

* **equiareal projection** → 1986

1974 equidistant projection

A map projection that maintains its scale in one of the main directions by spacing the meridians and parallels equidistantly outwards from the centre of the map.

r равнопромежуточная проекция
Картографическая проекция, сохраняющая свой масштаб длин по одному из главных направлений путем размещения параллелей и меридианов на равном расстоянии от центра карты.

f projection *f* équidistante
s proyección *f* equidistante

g abstandstreuer Kartennetzentwurf *m*

1975 equilibrium line

The boundary between the accumulation area and the ablation area of a glacier. → Fig. 106

r граница питания ледника
Линия, разделяющая область аккумуляции и область абляции ледника. → Рис. 106

f ligne *f* d'équilibre
s línea *f* de equilibrio

g Gleichgewichtslinie *f*

1976 equilibrium models

The reconstruction of any natural phenomenon which by its parameters completely corresponds to the conditions pre-determining its state.

r равновесные модели
Воспроизведение тех или иных природных явлений, которые по своим параметрам пришли в полное соответствие с условиями, предопределяющими их состояние.

f modèles *mpl* équilibrés
s modelos *mpl* equiponderantes

g Gleichgewichtsmodelle *npl*

1977 equilibrium of landscape; landscape stability

The ability of a landscape to maintain its structure and features over a long period by external (including anthropogenic) factors, or as a result of self-regulation processes.

r равновесие ландшафта;
устойчивость ландшафта
Способность ландшафта длительно сохранять свою структуру и функциональные особенности под влиянием внешних (включая антропогенные) факторов или в результате процессов саморегулирования.

f équilibre *m* de paysage;

stabilité *f* de paysage

s equilibrio *m* de paisaje;

estabilidad *f* de paisaje

g Gleichgewicht *n* der Landschaft;
Landschaftsstabilität *f*

1978 equilibrium prices

The prices that establish a balance between supply and demand on the market (they are lower when the market operates in the conditions of free competition and are higher if the market is monopolized).

r цены равновесия

Цены, при которых объем спроса на рынке равен объему предложения (устанавливаются в ходе действия рыночного механизма на низком уровне при свободной конкуренции и на высоком — при монополизации рынка).

f prix *mpl* d'équilibre

s precios *mpl* de equilibrio

g Equilibriumpreise *mpl*

1979 equilibrium profile of river

A longitudinal profile of a channel formed by a river under stable erosion basis.

r профиль равновесия реки

Продольный профиль русла, выработанный рекой при стабильном базисе эрозии.

f profil *m* d'équilibre de fleuve

s perfil *m* de equilibrio del río

g Gleichgewichtsprofil *n* des Flußes

* **equinoctial** → 927

1980 equinoctial rains

Rainy periods usually associated with the equinoxes in many equatorial regions.

r равноденственные дожди

Дождливые периоды, обычно выпадающие в дни равноденствий во многих экваториальных районах.

f pluies *fpl* équinoxiales; pluies *fpl* d'équinoxe

s lluvias *fpl* equinocciales

g Äquinoktialregen *mpl*

1981 equinox

The moment of time when the Sun's centre crosses the celestial equator during its apparent annual movement at the point of the spring (vernal) equinox (March 21-22) or the autumnal equinox (September 22-23) in the Northern Hemisphere, when the day and night are of equal length.

r равноденствие

Момент времени, когда центр Солнца при его годичном движении по небесной

сфере пересекает небесный экватор в течение весеннего (21-22 марта) или осеннего (22-23 сентября) равноденствия в Северном полушарии, в это время день и ночь имеют одинаковую продолжительность.

f équinoxe *m*
s equinoccio *m*
g Äquinoktium *m*; Tagundnachtgleiche *f*

1982 equiplain

A denudation surface formed as a result of the development and subsequent merging of cirques formed on the opposite slopes of mountains.

r эквиплен
 Денудационная поверхность, образующаяся в результате развития и последующего слияния каров противоположных склонов возвышенности.
f équiplaine *f*
s equiplano *m*
g Equiplain *f*

1983 equiplanation

The processes of glacial denudation above the snow line leading to the planation of the relief irrespectively of the base level.

r эквипланация
 Процессы ледниковой денудации выше снеговой линии, ведущие к выравниванию рельефа вне зависимости от базиса эрозии.
f équiplanation *f*
s equiplanación *f*
g Equiplanation *f*

1984 equipment of map; map elements

Graphical elements and explanations placed on a geographical map for its easier use: coordinate grids, map's legend, scale of horizontal equivalent, numerical and linear scales of a map, mathematical base of the map and reliability diagram.

r оснащение карты; элементы карты
 Графические элементы и пояснения, помещаемые на географической карте для облегчения ее использования: координатные сетки, легенда карты, шкала заложений, численный и линейный масштабы карты, элементы математической основы и зарамочные сведения.
f équipement *m* de carte;
 éléments *mpl* de carte
s equipamiento *m* de mapa;
 elementos *mpl* de mapa
g Kartenausstattung *f*; Kartenelemente *n*;
 Kartenbestandteile *mpl*

1985 equiscalar surfaces

The surfaces of equal values of some characteristics showing their spatial distribution: isothermal surface for temperature, isopycnic surface for water density, isobaric surface for pressure, isosteric surface for volume.

r изоповерхности в океане
 Поверхности равных величин каких-либо характеристик, дающие представление об

их пространственном распределении: изотермическая поверхность — для температуры, изопикническая — для плотности воды, изобарическая — для давления, изоостерическая — для объема.

f surfaces *fpl* équivalentes
s superficies *fpl* equivalentes
g Isoflächen *fpl*

1986 equivalent projection; equal-area projection; equiareal projection

A map projection in which there is no distortion of areas.

r равновеликая проекция
 Картографическая проекция, в которой нет искажения площадей.
f projection *f* équivalente
s proyección *f* equivalente
g flächentreuer Kartennetzentwurf *m*

1987 era

Subdivision of geochronological scale corresponding to large stage of geological history and development of life on the Earth; Phanerozoic Palaeozoic, Mesozoic and Cainozoic eras are singled out. → Table 1, p. 284

r эра
 Подразделение геохронологической шкалы, отвечающее крупному этапу геологической истории и развития жизни на Земле; в фанерозое выделяются палеозойская, мезозойская и кайнозойская эры. → Табл. 1, с. 284
f ère *f*
s era *f*
g Zeitalter *n*

1988 erg

Sand accumulations in wide basins in Northern Africa.

r эрг
 Песчаные массивы Северной Африки, обычно расположенные в понижениях рельефа.
f erg *m*
s erg *m*
g Erg *m*

1989 erik

A linear hollow of intermittent watercourses formed on flood-plains while the river is flooding, common in the south of European Russia and the Ukraine.

r ерик
 Ложбины временных водотоков, образующиеся на пойме при разливах реки на юге Европейской России и Украины.
f erik *m*
s erik *m*
g Erik *n*

1990 erosion

The wearing away of soil and rocks by natural agents such as running water, glaciers, wave action, wind, and the transport of the destroyed material. → Fig. 107, p. 237



Fig. 107. **Erosion** in the Kafirinigan river valley in Tajikistan

r эрозия

Разрушение почв и горных пород текущими водами, ледниками, действием волн, ветром, а также вынос продуктов разрушения. → Рис. 107

f érosion *f*

s erosión *f*

g Erosion *f*

1991 erosion landforms

An irregular degradational surface formed by the eroding action of permanent or temporary streams and other agents of erosion, in contrast to a level surface formed by deposition.

r эрозионный рельеф

Совокупность форм рельефа, созданных в основном эродирующей деятельностью постоянных и временных водотоков и других агентов эрозии, в противоположность формам рельефа, сформированным при отложении материала.

f relief *m* d'érosion; modelé *m* d'érosion; formes *fppl* d'érosion

s relieve *m* de erosión; modelado *m* de erosión; formas *fppl* de erosión

g Erosionsrelief *n*

1992 erosion mountains

The mountains formed as a result of the deep erosion of elevated plate-like areas of the Earth's surface with horizontal geological structure, e.g. the Colorado valley in USA.

r эрозионные горы

Горы, возникшие в результате глубокого эрозионного расчленения высоко поднятых платообразных областей земной поверхности с горизонтальной геологической структурой, например, бассейн реки Колорадо в Северной Америке.

f montagnes *fppl* d'érosion

s montañas *fppl* de erosión

g Erosionsgebirge *n*

1993 erosion of sea floor

Linear washout of sea floor produced by bottom currents resulting in the formation of different underwater relief.

r эрозия морского дна;

субаквальная эрозия

Линейный размыв поверхности морского дна, обусловленный придонными течениями, в результате чего образуются различные формы подводного рельефа.

f érosion *f* du fond marine

s erosión *f* de fondo marino

g Meeresbodenerosion *f*

* erosion remnant → 3912

* erosion surface → 4586

1994 erratic *adj*

Deposited in an area remote from its place of origin.

r эрратический

Отложенный в районе, далеком от места его образования.

f erratique *adj*

s errático *adj*

g erratisch *adj*

1995 erratic boulder

Boulders of hard rock, their petrography is different from the underlying substratum, as they were transported by a glacier or floating ice over long distances from the bedrock. → Fig. 108

r эрратический валун; руководящий валун

Валуны и глыбы прочных пород, петрографически отличных от подстилающего субстрата, перенесенные ледником или плавающим льдом на значительные расстояния от выходов коренных пород. → Рис. 108

f cailloux *m* erratique

s canto *m* rodado errático

g erratischer Block *m*; Erratiken *n*

1996 erratic mass; detached mass; outlier

A block of sedimentary rock that had been transported by a glacier for some distance and then became a component of glacial deposits but having retained a character of the primary bedding.

r отторженец

Блок осадочных пород, который перемещен ледником и стал составной частью



Fig. 108. Giant **erratic boulder** in the Tien Shan Mountains

ледниковых отложений, сохранив характер первичных напластований.

- f* bloc *m* erratique
- s* bloque *m* errático
- g* erraticcher Block *m*; Auslieger *m*

* eruption → 6591

1997 eruption centre

The mouth part of a volcanic vent through which lava and gases come out from the magma chamber.

- r* эруптивный центр
Устьевая часть жерла вулкана, по которому лава и газы поступают из магматического очага.
- f* centre *m* éruptif
- s* centro *m* eruptivo
- g* Eruptionszentrum *n*

* escape → 5722

* escarpment → 5240

1998 esker

A narrow, sinuous ridge composed of stratified false-bedded sand, gravel and pebble of glaciofluvial origin. → Fig. 109

- r* оз; эскер
Линейно вытянутые гряды водно-ледникового происхождения, сложенные ко-сослоистыми песками, гравием и галькой. → Рис. 109
- f* ôsar *m*; esker *m*
- s* esker *m*
- g* Esker *m*; Os *m*; Ås *m*

1999 espinal

Communities of tropical and subtropical evergreen thorny shrubs and low trees in the Chilean Andes and on the Gran Chaco plain in Argentina, similar to *maquis* and *chaparral*.

- r* эспиналь
Сообщества тропических и субтропических вечнозеленых колючих кустарников в

Чилийских Андах и на равнине Гран-Чако в Аргентине, аналог *маквиса* и *чапаралля*.

- f* espinal *m*; é pinaie *f* sempervirente
- s* espinal *m*
- g* Espinal *m*

* estancia → 2000

2000 estate; hacienda; estancia; manor

An area of land forming a landed property that is passed by inheritance.

- r* поместье; имение; усадьба
Земельное имение, собственность на землю, переходящая по наследству.
- f* hacienda *f*; estancia *f*; fazenda *f*
- s* hacienda *f*; fazenda *f*; estancia *f*
- g* Landgut *n*; Gutshof *m*

2001 estavelle

A funnel-like hole on the floor of a polje in a karst area which at one moment absorbs water as ponor, at another ejects it as spring.

- r* эставелла
Воронкообразное отверстие на дне поля в карстовых областях, периодически действующее то как поглотитель воды (понор), то как источник, выбрасывающий воду под гидростатическим напором.
- f* estavelle *f*
- s* estavela *f*
- g* Estavelle *f*

2002 estuarian adj

Related to an estuary and to the environmental conditions of an estuary.

- r* эстуарный
Относящийся к эстуарию или к природным условиям, характерным для эстуария.
- f* estuarien *adj*
- s* de estuario; estuarino *adj*
- g* ästuarisch *adj*

2003 estuarian circulation

Water circulation in estuaries caused by the interaction of river flow, ocean and tidal currents as well as by local features of water stratification.

- r* эстуарная циркуляция
Циркуляция вод в эстуариях, обусловленная взаимодействием речного стока, морских (в том числе приливных) течений и особенностями стратификации вод.
- f* circulation *f* estuarienne; courant *m* estuarien
- s* circulación *f* de estuario; corriente *f* de estuario
- g* Zirkulation *f* in Ästuaren

2004 estuary

A widened tidal mouth of a river where the saltwater of the tide meets the freshwater of the river current.

- r* эстуарий
Расширенное приморское устье реки, в пределах которого речная вода смешивается с морской.

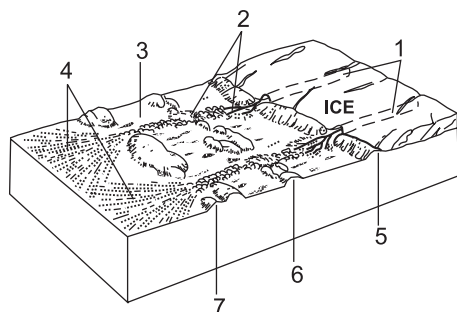


Fig. 109. **Esker**: 1 – ice caves with sub-glacial streams, 2 – esker «beaded» at still stand positions, 3 – esker marking course of former sub-glacial stream, 4 – fans of outwash sand, 5 – recessional moraine marking still stand in ice retreat, 6 – minor recessional moraine, 7 – terminal push-moraine

f estuaire *m*

s estuario *m*

g Ästuar *n*

* **eternal snow** → 4513

2005 etesian wind

A strong north to northwesterly wind blowing in summer in the eastern Mediterranean Sea and the Aegean Sea.

r этезии

Ветры преимущественно северо-западных и северных румбов, дующие летом в восточной части Средиземного моря и в Эгейском море.

f vent *m* étesien

s viento *m* etesiano

g Etesien *f*

2006 ethnic adj

Relating to people unified by common geographic origin, cultural, religious or linguistic ties.

r этнический

Относящийся к группе людей, объединенных общим географическим происхождением, культурными, религиозными и языковыми связями.

f ethnique *adj*

s étnico *adj*

g ethnisch *adj*; Volks-

* **ethnic cleansing** → 2384

2007 ethnic geography

The study of the peoples and nationalities of the world, countries and regions and their spatial distribution over time.

r этническая география; этногеография

Изучение особенностей расселения (в прошлом и настоящем) народов мира, отдельных стран и регионов.

f géographie *f* ethnique

s geografía *f* étnica

g Ethnogeographie *f*;
ethnische Geographie *f*

2008 ethnic group

A historically formed group of people with common self-identity and self-name, common origin, culture and often language, at early stages the group has been connected with a certain territory.

r этнос; этническая общность

Исторически сложившаяся группа людей, обладающих общим самосознанием и самоназванием, общностью происхождения и культуры, чаще всего языка, при своем возникновении связан с определенной территорией.

f ethnique *f*; groupe *f* ethnique

s grupo *m* étnico; etnia *f*

g ethnische Gruppe *f*; Ethnie *f*

2009 ethnic minority; minority ethnic group

A small ethnic group with the same culture and traditions commonly living in a place where most people have a different culture and traditions, the minority group is often economically and politically oppressed by the dominant nation.

r национальное меньшинство

Национальная группа населения, находящаяся на данной территории в численном меньшинстве и нередко экономически и политически притесняемая основной нацией.

f minorité *f* ethnique; minorité *f* nationale

s minoría *f* nacional; minoría *f* étnica

g ethnische Minderheit *f*; Minorität *f*

2010 ethnicity

The fact that someone belongs to a particular ethnic group.

r этническая принадлежность

Тот факт, что данный человек относится к определенной этнической группе.

f ethnicité *f*

s etnicidad *f*

g Ethniezität *f*

2011 ethnocentric adj

Regarding one's own ethnic group as superior and showing a failure to recognize that other peoples' cultures are also important and valuable.

r этноцентрический

Признающий свою собственную этническую группу выдающейся и не способный понять ценность и важность других культур.

f ethnocentrique *adj*

s etnocéntrico *adj*

g ethnozentrisch *adj*

2012 ethnocentrism

The state or quality of being ethnocentric, i.e. regarding one's own ethnic group as being of superior, or supreme, importance, while the human attributes of other groups are oppressed (an extreme form of ethnocentrism is exhibited in *racism*).

r этноцентризм

Состояние общества, когда абсолютно превагирует одна этническая группа, в то время как жизненные атрибуты всех других групп всячески подавляются (крайняя форма этноцентризма выражается в *расизме*).

f ethnocentrisme *m*

s etnocentrismo *m*

g Ethnozentrismus *m*

2013 ethnocultural diversity

The variety of ethnic groups and their cultures.

r этнокультурное разнообразие

Существующее разнообразие этносов и их культур.

f diversité *f* ethnique et culturelle

s diversidad *f* étnica y cultural

g ethnische und kulturelle Diversität *f*

2014 ethnogenesis

The process of formation of an ethnic group on the basis of varied natural, historical and cultural components.

r этногенез

Процесс становления этнической общности людей на основе различных компонентов природы, истории и культуры.

f ethnogénèse *f*

s etnogénesis *f*

g Ethnogenesis *f*

2015 ethnography; ethnology

The study of different ethnic groups and the ways in which different societies and cultures have developed.

r этнография; этнология

Изучение бытовых и культурных особенностей этносов и народов, их происхождения, расселения и культурно-исторических взаимоотношений.

f ethnographie *f*; ethnologie *f*

s etnografía *f*; etnología *f*

g Ethnographie *f*; Völkerkunde *f*

* **ethnology** → 2015

* **euphotic zone** → 4534

2016 eurybathic animal

Aquatic animals with a wide range of vertical distribution.

r эврибатное животное

Водные животные с широким диапазоном вертикального распространения.

f animal *m* eurybathique

s animal *m* euribático

g eurybathisches Tier *n*

2017 euryhaline animal

Aquatic and soil animals capable of living in a broad range of salinity conditions.

r эвригалинное животное

Водные или почвенные животные, способные существовать при больших перепадах солености окружающей среды.

f animal *m* euryhalin

s animal *m* eurihalino

g euryhalines Tier *n*

2018 euryhygrobiont

Organisms capable of living under sharp fluctuations of air humidity in contrast to *stenohygrobionts*.

r эвригигробионт

Организмы, способные существовать при резких колебаниях влажности воздуха, в противоположность *стеногигробионтам*.

f euryhygrobionte *m*

s eurihigrobionte *m*

g Euryhygrobiont *m*

2019 euryoxybiont

Aquatic organisms capable of surviving under some fluctuations of oxygen content of water.

r эвриоксибионт

Водные организмы, способные переносить значительные колебания содержания растворенного в воде кислорода.

f euryoxybionte *m*

s eurioxibionte *m*

g Euryoxybiont *m*

2020 euryphagous animal

Animals that feed on a wide variety of food.

r эврифаг; полифаг

Всеядные животные, поедающие разнообразные виды корма растительного и животного происхождения.

f animal *m* euryphage; polyphage *m*

s animal *m* eurifago; polifago *m*

g Euryphag *m*; Polyphag *m*

2021 eurythermobiont

Organisms capable of living under great temperature fluctuations, e.g. animals and plants of the temperate zone.

r эвритермобионт

Организмы, способные переносить большие колебания температуры, например, животные и растения умеренного пояса.

f eurythermobionte *m*

s euritermobionte *m*

g Eurythermobiont *m*

* **eurytopic organism** → 6435

2022 eustasy; eustatism; eustatic oscillations

General slow changes of the World Ocean level caused by tectonic processes on the ocean bed and resulting in transgressions and regressions on its coasts.

r эвстатические колебания

Повсеместные медленные изменения уровня Мирового океана, вызываемые тектоническими процессами на дне океана и ведущие к трансгрессиям и регрессиям на его берегах.

f mouvements *m* eustatiques; eustatisme *m*

s movimiento *m* eustático;

eustasia *f*; eustatismo *m*

g eustatische Schwankungen *pl*

* **eustatic oscillations** → 2022

* **eustatism** → 2022

2023 eutrofication

Excessive growth of plants and microorganisms in water promoted by the accumulation of organic and mineral nutrients which leads to the lack of oxygen to support animal life, which becomes depleted and destroyed. → Fig. 110, p. 241

r евтрофикация; евтрофирование

Увеличение концентрации в водоеме питательных веществ, вследствие чего усиливается продукция биомассы и одновременно ухудшаются условия для жизни фауны, испытывающей недостаток кислорода. → Рис. 110, p. 241

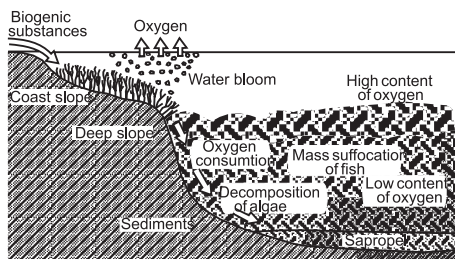


Fig. 110. Eutrophication

f eutrophisation *f*
s eutrofización *f*
g Eutrophierung *f*

2024 eutrophic adj

Applied to a water body when it has an excess of organic and mineral nutrients usually derived from agricultural fertilizers, from farming activities and from other human activities.

r евтрофный
 Относящийся к водоему, содержащему излишек органических и минеральных питательных веществ, что обычно вызывается поступлением удобрений с полей, вообще сельскохозяйственной и иной деятельностью людей на окружающей территории.

f eutrophe *adj*
s eutrofo *adj*; eutrófico *adj*
g eutrophe *adj*

* eutrophic fen → 2125

2025 eutrophic lake

A shallow (10-15 m deep) lake well warmed in summer and having a very high content of nutrients in water.

r евтрофное озеро
 Неглубокое (10-15 м) и хорошо прогреваемое летом озеро с большим содержанием питательных веществ.

f lac *m* eutrophe
s lago *m* eutrofo
g eutropher See *m*

2026 eutrophic plant; megatrophic plant

Plants growing on rich soils, especially in chernozem steppes, broad-leaved forests, flood-plain meadows.

r евтрофное растение
 Растения, обитающие на богатых питательными веществами почвах, особенно в черноземных степях, широколиственных лесах, пойменных лугах.

f plante *f* eutrophique;
 plante *fpl* mégatrophique
s planta *f* éutrofa; planta *f* eutrófica
g eutrophe Pflanze *f*

2027 evaporation; evaporation of water

The emission of water vapour into atmosphere by the free surface of liquid water.

r испарение воды

Поступление водяного пара в атмосферу со свободной поверхности жидкой воды.

f évaporation *f*; évaporation *f* de l'eau
s evaporización *f*; evaporización *f* del agua
g Wasserverdunstung *f*;
 Wasserverdampfung *f*

* evaporation fog → 5790

2028 evaporation of ice

The conversion of ice directly to the gaseous state (water vapour) with no liquid state.

r возгонка льда; испарение льда
 Переход льда в газообразное состояние (пар), минуя стадию таяния.

f évaporation *f* de la glace
s evaporación *f* de hielo
g Eisverdunstung *f*; Verdunstung *f* von Eis

* evaporation of water → 2027

2029 evaporative capacity; potential evaporation

The highest amount of water that can be evaporated from a given area under the existing climatic conditions and the unlimited water supply.

r испаряемость
 Потенциально возможное испарение с единицы территории в данной местности при существующих климатических условиях и допущении неограниченного запаса влаги.

f évaporation *f* potentielle
s evaporación *f* potencial
g Verdunstungsfähigkeit *f*;
 Verdunstungsvermögen *n*

* evaporativity → 4721

2030 evaporite

A water-soluble sedimentary rock composed of minerals that have been deposited by precipitation from saline water, as a result of evaporation, especially in the bottom of lagoons or in salt lakes.

r эвапорит
 Осадочная порода, формирующаяся на дне лагун и соленых озер в результате выпаривания воды и ее перенасыщения солями.

f évaporite *m*
s evaporita *f*
g Evaporit *m*

2031 evapotranspiration

The loss of moisture from the Earth's surface by means of direct evaporation allied with transpiration from vegetation.

r эвапотранспирация; суммарное испарение; валовое испарение
 Полное количество воды, возратившейся с земной поверхности в атмосферу, включая испарение с почвы и транспирацию с растительного покрова.

f évapotranspiration *f*

- s* evapotranspiración *f*
g Evapotranspiration *f*; Gesamtverdunstung *f*

2033 evasion of gases

The emission of gases from the surface layer of water into the atmosphere.

- r* эвазия
 Выделение газов из поверхностного слоя воды в атмосферу.

- f* évasion *f*
s evasión *f*
g Evasion *f*

* evening glow → 116

2034 everglade

A low marshy region, usually under water, with hummocks and small islands, and overgrown with tall grass, cans and trees, occupies large areas in Florida where National Park of the Everglades is located.

- r* эверглейд
 Пространства маршей, на большей части залитые водой, с небольшими холмами и островами, покрытыми высокой травой, тростником и деревьями, занимают обширные площади во Флориде, где находится национальный парк Эверглейд.

- f* everglade *f*
s everglade *f*
g Everglade *f*

* evergreen → 2035

2035 evergreen plant; evergreen

A plant that keeps its leaves through the year instead of losing them seasonally, common mainly in the equatorial, tropical and subtropical regions with humid climate.

- r* вечнозеленое растение
 Растения, сохраняющие листву круглый год, распространены главным образом в экваториальных, тропических и субтропических областях с влажным климатом.

- f* plante *f* sempervirente
s planta *f* de verdor perenne;
 planta *f* perennifolia
g immergrüne Pflanze *f*

2036 evolution

The gradual process by which living organisms change from more primitive forms and slowly evolve into species different from a common ancestor; in the general meaning it is the gradual change and development of nature and its components.

- r* эволюция
 Постепенный процесс изменений живых организмов от примитивных форм к более совершенным, сопровождающийся формированием биологических видов, отличных от некогда общего предка; в общем смысле это постепенное развитие и изменения природы и ее составляющих.

- f* évolution *f*
s evolución *f*

- g* Evolution *f*

2037 evolutionary geography

The study of the contemporary state of the environment on the basis of the knowledge of its evolution and by taking into account the impact upon the environment of human activity.

- r* эволюционная география
 Изучение современного состояния окружающей среды на основе познания ее эволюции, с учетом влияния деятельности человека.

- f* géographie *f* évolutionniste
s geografía *f* evolutiva
g Evolutionsgeographie *f*

2038 evorsion

Local erosion which scours out cavities in the bed of a stream, on a seashore, and on the bed of a glacier caused by the rotational action of vertically falling water.

- r* эворзия
 Локальная эрозия, при которой в результате придонного вращения вертикально падающей воды вырабатываются полости в русле быстро текущей реки, на морских берегах и у днищ ледников.

- f* évorsion *f*
s evorsión *f*
g Evorsion *f*

2039 exaration

The action by which glacier ice, unladen with debris, carries out erosion of the bedrock by quarring or joint-block removal.

- r* экзарация; ледниковое выпаживание
 Разрушение ледникового ложа непосредственно движущимся льдом, в котором отсутствуют каменные обломки, которые могли бы производить абразивное действие.

- f* exaration *f*
s exaración *f*
g Exaration *f*

2040 excavated waste rock; Haldenbaden m; mining waste

Rocks excavated from the lithosphere in mining operations.

- r* отвальный грунт
 Пустые породы, изъятые из литосферы при горных выработках.

- f* déblai *m*
s escombrera *f*; vaciadero *m*
g Halde *f*

2041 excess ice

The volume of ice in the ground which exceeds the total pore volume that the ground would have under the natural unfrozen conditions.

- r* избыточное льдосодержание
 Количество подземного льда, по объему превышающее пористость грунта до промерзания.

- f* glace *f* en excès; glace *f* excessive
s hielo *m* en exceso; hielo *m* excesivo
g Überschußeis *n*
- 2042 excessive humidity**
 Natural conditions when the amount of precipitation over a year exceeds the average evaporation and infiltration of water into soil.
r избыточное увлажнение
 Природные условия, когда количество выпавших за год атмосферных осадков в среднем превышает испарение и просачивание воды в почву.
f humidité *f* excessive
s humedad *f* excesiva
g überschüssige Feuchtigkeit *f*
- 2043 exchange capacity of soil**
 Soil capability of absorbing different cations and anions from soil solution, emitting the equivalent amount of other cations and anions into the solution.
r обменная способность почвы
 Свойство почвы поглощать из почвенного раствора различные катионы и анионы, выделяя при этом в раствор эквивалентное количество других катионов и анионов.
f capacité *f* d'échange du sol
s capacidad *f* de intercambio del suelo
g Austauschcapazität *f* des Bodens
 * exchange coefficients → 1846
 * exclusionary enclave → 2368
- 2044 exclusive economic zone**
 Marine regions outside territorial waters and adjacent islands.
r экономическая зона
 Морские районы, находящиеся за пределами территориальных вод государства, и прилегающие к ним острова.
f zone *f* économique exclusive
s zona *f* económica exclusiva
g exklusive ökonomische Zone *f*
- 2045 excursion**
 A short journey in order to visit places of interest.
r экскурсия
 Кратковременное путешествие с посещением достопримечательных объектов.
f excursion *f*
s excursión *f*
g Exkursion *f*; Ausflug *m*
- 2046 exfoliation; onion-skin weathering**
 A hydration process of breaking, splitting and peeling-off of outer rock layers caused by the expansion of salt crystals within the interstices of the rock surface.
r отслаивание
 Процесс дробления, расщепления и отслаивания внешних слоев горных пород, вызванный проникновением кристаллов соли в расщелины скальной поверхности.
f exfoliation *f*
s exfoliación *f*
g Abblättern *n*
- 2047 exfoliation; onion-weathering; desquamation**
 A weathering process of peeling off of rounded scales from exposed surfaces of rocks due to sharp, mainly daily temperature fluctuations.
r десквамация
 Отслаивание тонких округлых чешуй с обнаженных скалистых поверхностей горных пород под влиянием резких, главным образом суточных, колебаний температуры.
f exfoliation *f*
s exfoliación *f*
g Abschuppung *f*; Desquamation *f*
- 2048 exhumation of relief**
 The exposing by denudation of a land surface or landform that had previously been buried by deposition.
r эксгумация рельефа
 Процесс обнажения ранее погребенного рельефа в результате денудации земной поверхности.
f exhumation *f* de relief
s exhumación *f* de relieve
g Reliefexhumierung *f*
- 2049 exhumed relief**
 The land surface features exposed by denudation that had previously been buried by deposition.
r откопанный рельеф
 Формы погребенного рельефа, вскрытые процессами денудации.
f relief *m* exhumé;
 formes *fpl* de relief exhumées
s relieve *m* exhumado;
 formas *fpl* de relieve exhumadas
g ausgegrabenes Relief *n*
- 2050 exodynamic succession**
 The sequential change of vegetation caused by the impact of external factors.
r аллогенная сукцессия;
 экзогенетическая сукцессия
 Смена растительности, вызванная воздействием внешних факторов.
f succession *f* exodynamique
s sucesión *f* exodinámica
g allogene Sukzession *f*
- 2051 exogenetic adj; exogenic adj**
 Related to processes occurring at or near the Earth's surface created by the solar energy, gravity and life activity of organisms, and to the landforms produced by such processes.
r экзогенный
 Относящийся к процессам, происходящим на поверхности Земли или на небольшой глубине в земной коре, обуслов-

ленным энергией солнечного излучения, силой тяжести и жизнедеятельностью организмов.

f exogène *adj*

s exógeno *adj*

g exogene *adj*

* **exogenic *adj* → 2051**

* **exonym → 1277**

2052 exoreic drainage; external drainage

The area from which rivers flow outside carrying water to the seas connected with the ocean.

r область внешнего стока

Часть суши, с которой реки несут воду в моря, соединенные с Мировым океаном.

f drainage *m* exoréique

s drenaje *m* exorreico

g Außenabflußgebiet *n*;
exorheisches Gebiet *n*

2053 exosphere

A layer of the atmosphere above 600-800 km from which the lighter gases escape to the space.

r экзосфера

Внешняя часть атмосферы (выше 600-800 км), из которой частицы легких газов рассеиваются в мировое пространство.

f exosphère *f*

s exosfera *f*

g Exosphäre *f*

* **exotherm → 4634**

2054 exotic species; introduced species; alien; invasive species

An organism which is not indigenous and is subject of the deliberate or accidental introduction by humans into an area outside the range of their natural distribution.

r чужеродный вид; экзотический вид; чужестранец

Организм, намеренно или случайно интродуцированный людьми в регионы, выходящие за пределы их естественного распространения.

f espèce *f* exotique; étranger *m*

s especie *f* exótica; especie *f* ajena;

especie *f* introducida; exótico *m*

g exotische Art *f*; Ausländer *m*;
gebietsfremde Art *f*

2055 expanded foot glacier; wall-sided glacier

A glacier spreading out from the mouth of a valley to form a broad tongue of ice on the plain, a small piedmont glacier.

r ширококонечный ледник

Ледник с широким языком при выходе из горной долины на равнину, небольшой предгорный ледник.

f glacier *f* dilatante

s glacier *m* dilatado

g Gebirgsfußgletscher *m*; Lobusgletscher *m*

2056 expatriate

One who voluntary chooses to live and in some cases work away from his/her native country, but not necessarily permanently.

r экспатриант

Тот, кто добровольно предпочитает жить, а нередко и работать, вне своей страны, но не обязательно постоянно.

f expatrié *m*

s expatriado *m*; expatriante *m*

g Expatrierte *m*; Auswanderer *m*

2057 expatriation

Voluntary or compulsory expulsion from native land.

r экспатриация

Добровольное или принудительное выселение за пределы родины.

f expatriation *f*

s expatriación *f*

g Ausbürgerung *f*; Expatriation *f*

* **expenditures → 1316**

2058 explerent

Plants with low competitiveness but rapid reproduction and growth which allow them to invade free spaces in a short time, but not for long.

r эксплерент

Растения, которые в борьбе за существование мало конкурентоспособны, но, благодаря быстрому размножению и росту, способны захватывать освободившуюся территорию, хотя и на непродолжительный срок.

f explerent *m*

s explerente *m*

g Explerent *m*

2059 exploitation

Withdrawal of a part of biomass (hunting, fishing, felling, etc.) for economic purposes, sometimes with its restoration (fish farming, forest-planting).

r промысел

Изъятие в хозяйственных целях (охота, лов, рубка и пр.) части биомассы в виде полезной продукции, иногда с искусственным восстановлением (рыборазводные станции, лесонасаждения), различают охотничий, рыбный, в прошлом китобойный промыслы.

f exploitation *f*

s explotación *f*

g Gewerbe *n*; Erwerbszweig *m*

2060 explosive eruption; volcanic explosion

Eruption of a volcano as a result of explosion of magma gases accompanied by outburst of great masses of loose products from a volcanic vent funnel.

- r* взрывное извержение; вулканический взрыв; эксплозивное извержение
Извержение вулкана в результате взрыва магматических газов, сопровождаемое выбросом из жерла вулкана больших масс рыхлых продуктов.
f éruption *f* explosive;
explosion *f* volcanique
s erupción *f* explosiva; explosión *f* volcánica
g explosiver Ausbruch *m*;
vulkanische Explosion *f*
- 2061 export**
The action of selling and transporting goods or capital to a foreign country.
r экспорт
Вывоз товаров или капиталов за границу.
f exportation *f*
s exportación *f*
g Export *m*; Ausfuhr *f*
- 2062 export duty**
The money which is collected for the goods exported from a country.
r экспортная пошлина
Денежный сбор, взыскиваемый государством с товаров, вывозимых за границу.
f droits *mpl* d'exportation
s derechos *mpl* de exportación
g Ausfuhrzoll *f*
- 2063 export economy**
An economy which is mainly oriented to foreign market rather than domestic market.
r экспортная экономика
Экономика, в которой основная часть производства ориентирована на зарубежный, а не национальный рынок.
f économie *f* d'exportation
s economía *f* de exportación
g exportorientierte Wirtschaft *f*
- 2064 export of capital**
Taking capital out of the country by private firms and by the state in the form of foreign investments and loans.
r вывоз капитала; экспорт капитала
Вывоз капитала частными фирмами и государством, происходящий в двух формах: предпринимательского капитала (вложения в разные отрасли хозяйства) и ссудного капитала (в виде займов).
f sortie *f* de capital
s salida *f* de capital
g Kapitalausfuhr *f*
- 2065 export quota**
A limit on the amount of a particular commodity to be exported from one country to another.
r экспортная квота
Разрешение на экспорт определенного объема товара.
f contingent *m* d'exportation;
quota *f* d'exportation
s contingente *m* de exportación; cupo *m* de exportación; cuota *f* de exportación
g Exportsquote *f*
- 2066 exposure; slope exposure; aspect₂**
The position of mountain slopes and any other landform with regard to cardinal points and to climatic influences such as prevailing winds, etc.
r экспозиция; экспозиция склона
Ориентировка склонов гор и любых форм рельефа по отношению к странам света и к преобладающим воздушным течениям.
f exposition *f*; aspect₂ *m*;
exposition *f* de versant
s exposición *f*; exposición *f* de pendiente;
aspecto₂ *m*
g Exposition *f*; Abhangexposition *f*
- 2067 extension of drainage network**
The total length of all rivers within a basin or some area.
r протяженность речной сети
Сумма длин всех рек в пределах бассейна или какой-либо территории.
f extension *f* de réseau hydrographique
s extensión *f* de la red hidrográfica
g Gesamtlänge *f* eines Flußnetzes
- 2068 extensive agriculture; extensive farming**
A farming system characterized by large areas of cultivated land, low inputs of labour and minimal production costs.
r экстенсивное сельское хозяйство
Система хозяйствования, при которой обрабатываются большие площади земли при минимальных затратах труда и производственных издержках.
f agriculture *f* extensive
s agricultura *f* extensiva
g extensive Landwirtschaft *f*
- 2069 extensive economy**
An economic system based on the expansion of production that makes little use of innovations, opposite to *intensive economy*.
r экстенсивное хозяйство
Система хозяйствования, основанная на расширении производства, мало связанном с введением инноваций (противоположно *интенсивному хозяйству*).
f économie *f* extensive
s economía *f* extensiva
g extensive Wirtschaft *f*
* **extensive farming** → 2068
- 2070 external costs; externalities**
The effects of economic activity such as environmental pollution that create costs not added to production cost of goods or services, these costs are borne by those affected by the results of the economic activity (consumers, population, and other countries in case of transborder pollution).

r внешние издержки

Издержки хозяйственной деятельности, такие как загрязнение окружающей среды, которые не учитываются в себестоимости продукции или услуг и которые оплачивают те, кто оказался вовлеченным в последствия данной хозяйственной деятельности (потребители, население, другие страны в случае трансграничного переноса).

f coûts *mpl* externes

s gastos *mpl* externos

g Außenkosten *pl*

* external drainage → 2052

2071 external perspective projection

A map projection, a kind of perspective azimuthal projection, in which the perspective centre lies outside the surface of the general globe, it is used for processing space images.

r внешняя проекция

Картографическая проекция, вид перспективной азимутальной проекции, получаемой проектированием из точки, расположенной вне сферы на конечном расстоянии, применяется для обработки космических снимков.

f projection *f* perspective externe

s proyección *f* perspectiva exterior

g äußerer perspektiver Kartennetzentwurf *m*

* external trade → 3163

2072 external water circulation

A hydrological cycle where the water vapour evaporated from a sea surface condenses in the form of precipitation which falls on the continent.

r внешний влагооборот

Такой влагооборот, когда водяной пар, испаряющийся с поверхности моря, конденсируется в форме осадков, которые затем выпадают на континент.

f cycle *m* hydrologique externe

s ciclo *m* hidrológico externo

g äußere Wasserzirkulation *f*

* externalities → 2070

2073 extinct volcano

A volcano which functioned in the distant geological past and has no longer any volcanic activity.

r потухший вулкан

Вулкан, не проявляющий активности на протяжении исторического времени.

f volcan *m* éteint

s volcán *m* apagado; volcán *m* extinguido

g erloschener Vulkan *m*

2074 extinction of species

The disappearance of a species in an ecosystem due to the influence of natural conditions or under the impact, direct or indirect, of human activity.

r вымирание вида

Исчезновение вида в процессе развития живой природы в результате эволюции или воздействия человека, прямого или опосредованного.

f extinction *f* des espèces

s extinción *f* de especies

g Aussterben *n* der Arten

2075 extractive agriculture

An agricultural practice which is more concerned with immediate short-term benefits than with conserving resources for future agricultural use, opposed to the *sustainable agriculture*.

r расточительное сельское хозяйство

Сельскохозяйственная практика, ориентированная скорее на быстрое извлечение выгоды, чем на сохранение ресурсов для будущего сельскохозяйственного использования, в противоположность *устойчивому сельскому хозяйству*.

f agriculture *f* extractive

s agricultura *f* extractiva

g extraktive Landwirtschaft *f*

* extractive industry → 3876

* extraglacial deposits → 4494

2076 extralayer plants

The plants which do not form their own layers, but inhabit the layers of trees, shrubs and undershrubs, they include epiphytes and lianas.

r внеярусные растения

Растения, не образующие самостоятельных ярусов, а населяющие ярусы высших растений лесной, кустарниковой и полукустарниковой растительности, преимущественно эпифиты и лианы.

f plantes *fpl* hors-étages

s plantas *fpl* extrapiso

g Pflanzen *fpl* ausserhalb der Schichten

* extraterrestrial *adj* → 1312

2077 extratropical cyclone; extratropical depression

Cyclone which originates and develops in the westerlies zone of middle and polar latitudes.

r внетропический циклон

Циклон, возникший и развивающийся в зоне западного переноса воздушных масс в умеренных и полярных широтах.

f cyclone *m* extratropical

s ciclón *m* extratropical

g aussertropisches Tief *n*

* extratropical depression → 2077

2078 extratropical monsoon

Monsoon of middle and high latitudes resulted from a stable winter anticyclone and summer cyclone over Asia.

r внетропический муссон

Муссон умеренных и высоких широт, обусловленный устойчивым зимним антициклоном и летним циклоном над Азией.

f mousson *m* extratropicale
s monzón *m* extratropical
g aussertropischer Monsun *m*

* **extrazonal landscape** → 2079

2079 extrazonal vegetation; extrazonal landscape

Plant communities and accompanying features of landscape of a certain geographical zone found within other zones, e.g. patches of forest islands in steppe.

r экстразональная растительность; экстразональный ландшафт
 Растительные сообщества и сопутствующие черты ландшафта, характерные для определенной географической зоны, расположенные в пределах других зон, например, островки леса в степи.

f végétation *f* extrazonale; paysage *m* extrazonal
s vegetación *f* extrazonal; paisaje *m* extrazonal
g extrazonale Vegetation *f*; extrazonale Landschaft *f*

2080 extreme continental climate

A climate with the greatest range of average daily and monthly temperatures, small precipitation and cloudiness.

r резко континентальный климат
 Климат с большими колебаниями средних суточных и месячных температур, малым количеством атмосферных осадков и малой облачностью.

f climat *m* hyper-continental
s clima *m* hypercontinental
g extremes Landklima *n*

2081 extreme tourism; adventure tourism

Tourism organised at high altitudes, in the open ocean, in uninhabited lands, etc. having the prime motivation of physical exercise and challenging situations in natural environments.

r экстремальный туризм; приключенческий туризм
 Туризм, организуемый в экстремальных природных условиях: на больших абсолютных высотах, в открытом океане, на необитаемых землях и пр.

f tourisme *m* extrême; tourisme *m* d'aventure
s turismo *m* extremo; turismo *m* de aventura
g Extremtourismus *m*

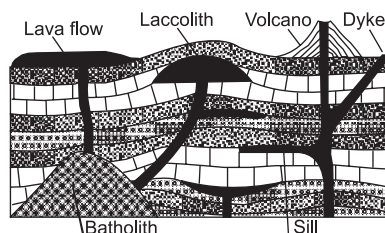


Fig. 111. Extrusive and intrusive rocks

2082 extrusion

The discharge of solid, liquid or gaseous material to the Earth's surface during a volcanic eruption as well as a geological body produced by rocks which have been deposited at the Earth's surface after eruption.

r экструзия
 Выжимание вязкой лавы из жерла вулкана и образование экструзивного купола над ним, а также геологическое тело, формирующееся в результате этих процессов.

f extrusion *f*
s extrusión *f*
g Extrusion *f*

2083 extrusive rock

An ingeous rock formed as a result of queezing up of viscous lava from a volcanic vent at the Earth's surface. → Fig. 111

r экструзивная горная порода
 Магматическая горная порода, образовавшаяся в результате выжимания вязкой лавы из жерла вулкана и образования над ним экструзивного купола. → Рис. 111

f roche *f* extrusive
s roca *f* extrusiva
g Extrusivgestein *n*

2084 eye of a tropical cyclone; storm eye

The still, calm area of the central part of a tropical cyclone, generally between 16 and 24 km in diameter, characterized by clear or almost clear sky, light winds and the lowest atmospheric pressure. → Fig. 340, p. 759

r глаз бури
 Область в центре тропического циклона с диаметром от 16 до 24 км и с ясным или почти ясным небом, слабыми ветрами и самым низким атмосферным давлением. → Рис. 340, с. 759

f oeil *m* du cyclone
s ojo *m* del ciclón
g Auge *n* eines Wirbelsturms

F

2085 facet of fall

A horizontal or inclined part of a plane surface limited by the margins of other crossed surfaces.

r фасет

Горизонтальный или наклонный участок поверхности, ограниченный гранями других пересекающихся поверхностей.

f facette *f* de faille

s faceta *f* de falla

g Facette *f*

2086 facies

The total character of any part of a geological formation, shown by the fossils it contains, the composition, colour, texture, form of stratification and nature of the constituent rocks, or by other special features.

r фация

Общий характер любой части геологической формации, отличающейся содержащимися в ней окаменелостями, составом, цветом, текстурой, формой пластов и природой вмещающих пород и пр.

f faciès *m*

s facies *m*

g Fazies *f*

2087 factor; agent

An agent or influence contributing to a result, effect or natural condition.

r фактор

Природный процесс или явление, создающие определенный эффект или воздействующие на окружающую среду.

f facteur *m*; agent *m*

s factor *m*; agente *m*

g Faktor *m*

2088 factory; plant

A place where industrial or manufacturing processes are carried out and power or manufactured goods are produced.

r завод; фабрика

Промышленное предприятие с механизированными процессами производства.

f usine *f*; établissement *m* industriel

s fábrica *f*; unidad *f* de producción;

planta *f*; usina *f*

g Werk *n*; Fabrik *f*

2089 Fahrenheit temperature scale

A temperature scale in which the freezing point of water is 32°F and the boiling point of water is 212°F, so 1° Celsius equals 1.8° Fahrenheit [the Celsius temperature is calculated by the formula: $C=(F-32)5/9$].

r температурная шкала Фаренгейта

Температурная шкала с точкой замерзания воды -32°F и точкой кипения -212°F

[перевод в температурную шкалу Цельсия (C) делается по формуле: $C=(F-32)5/9$].

f échelle *f* de température Fahrenheit

s escala *f* de temperaturas Fahrenheit

g Fahrenheit-Temperaturskala *f*

2090 fairway; channel

A navigable channel in a river, bay or harbour.

r фарватер

Безопасный в навигационном отношении проход по водному пространству.

f chenal *m* passe

s canal *m* de paso

g Fahrwinne *f*; Fahrwasser *n*

2091 fall¹

Downhill rolling and sliding of rock fragments of different size on a denuded slope.

r осыпание

Скольжение и скатывание вниз по оголенному склону обломков разного размера.

f éboulement *m* continu

s derrumbamiento *m* continuo

g Abbröckeln *n*

* fall² → 475

2092 fall velocity; sinking velocity

The velocity of uniform falling of solid particles in still water or air.

r гидравлическая крупность

Скорость равномерного падения твердых частиц в неподвижной воде или воздухе.

f vitesse *f* de la chute des sédiments dans l'eau

s velocidad *f* de asentamiento

g Sinkgeschwindigkeit *f*

2093 fall wind

A strong, cold, downslope wind, which differs from a foehn in that the air is initially cold enough so that it remains relatively cold despite adiabatic warming upon descent, *bora* is an example of a fall wind.

r падающий ветер; «сваливающийся»

ветер; нисходящий ветер

Сильный холодный ветер, «падающий» вниз по горному склону, отличается от фёна тем, что первоначально воздух, перетекающий через вершину или хребет, достаточно холодный и не успевает нагреться за счет адиабатического нагревания при опускании, *bora* – пример падающего ветра.

f vent *m* de gravité

s viento *m* de gravitación

g Fallwind *m*

* fall zone → 2094

2094 fall-line; fall zone

A line or narrow zone where a number of nearly parallel rivers plunge over the edge of a plateau to the lowland below, forming a series of waterfalls on the deep slope of a plateau.

r зона водопадов

Линия или узкая зона, где ряд почти параллельных рек стремительно падает с края плато на нижележащую равнину, образуя серию водопадов на крутом склоне плато.

f zone *f* des chutes

s zona *f* de cascadas

g Zone *f* der Wasserfälle

2095 fallout; radioactive fallout

Radioactive material which falls from the atmosphere with rain, snow or as dust, especially harmful after a nuclear explosion in the atmosphere.

r радиоактивные осадки

Радиоактивные вещества, выпадающие из атмосферы на поверхность Земли вместе с дождем или снегом, либо в сухом виде, особенно опасные после ядерных взрывов в атмосфере.

f retombées *fpl* radioactives

s lluvia *f* radioactiva

g radioaktive Niederschläge *mpl*

2096 fallow; ley; bare fallow; lea

A ploughed or cultivated land which is allowed to rest, uncropped or partially cropped during the vegetation period in order to restore its fertility and moisture.

r пар

Поле севооборота, не занимаемое посевами в течение всего вегетационного периода или части его и содержащееся в рыхлом и чистом от сорняков состоянии с целью повышения плодородия почвы и накопления в ней влаги.

f jachère *f*

s barbecho *m*

g Brache *f*

2097 fallow land

Lands left untilled for a long time (15–20 years) so that their vegetation cover hardly differs from that of virgin lands.

r залежные земли; залежь

Участок давно (15–20 лет) не паханной земли с растительным покровом, мало отличающийся от целины.

f jachère *f* forestière

s barbecho *m* forestal

g Brachland *n*

* false color image → 2098

2098 false colour composite;

false color image

Photograph made by way of combining images got in several wavelands of multiband photography.

r спектральный снимок;

ложноцветной снимок

Фотоснимок, созданный путем комбинирования изображений, полученных в нескольких каналах многоспектральной съемки.

f image *m* en couleur fausse

s imagen *m* espectrozonala;

imagen *m* de satélite en color falso

g Falschfarbencomposition *f*;

Falschfarb-Luftbild *n*

2099 false terrace

A planed, horizontal or gently inclined surface on a slope the formation of which was different from the formation of river terraces.

r псевдотерраса

Выровненная, горизонтальная или слабо-наклонная поверхность на склоне, не обязанная причинам, вызывающим формирование речных террас.

f pseudo-terrasse *f*; replat *m*

s pseudoterraza *f*;rellano *m*

g Pseudoterrasse *f*

2100 false-bedding; cross-bedding

The lamination, especially in sandstones, deposited under the influence of changing currents in shallow water bodies parallel to each other for short distances, but inclined at varying oblique angles to the main stratification of the bedding planes.

r ложное залегание

Слоистость, особенно в песчаниках, сформированная под влиянием разных потоков в мелководных бассейнах, параллельная на коротких расстояниях, но лежащая под разными углами к основному напластованию.

f stratification *f* entrecroisée; litage *m* faux

s estratificación *f* cruzada;

sedimentación *f* falsa

g falsche Lagerung *f*

2101 fan of wandering

A system of alternating bow-shaped flood-plain ridges and depressions which formed due to the shift of a river bed and the growth of meanders.

r веер блуждающий

Система дугообразно изогнутых пойменных гряд и разделяющих их понижений, возникших в результате смещения русла и роста меандра.

f éventail *m* de divagation;

éventail *m* divagant

s abanico *m* de divagación;

abanico *m* divagante

g Fächer *m* der Wanderungen

2102 farewell rock; zeugen; butte;

mushroom rock

A small isolated, flat-topped hill, the remnant

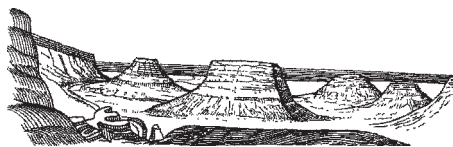


Fig. 112. Farewell rock

of a higher surface lowered by denudation. → Fig. 112, p. 249

r останец; гора-свидетель
Изолированная возвышенность, остаток некогда более высокой поверхности, сохранившийся после денудации. → Рис. 112, с. 249

f butte-témoin *f*

s cerro-testigo *m*

g Restberg *m*; Auslieger *m*; Zeugenberg *m*

2103 farm; homestead

An individual agricultural enterprise on privately owned or leased land, used for growing crops or raising animals, it includes a living house and adjacent buildings.

r ферма; усадьба
Индивидуальное сельскохозяйственное предприятие, ведущееся на собственной или арендованной земле, включает жилой дом и сопутствующие строения.

f ferme *f*

s granja *f*; finca *f*

g Farm *f*; Bauernhof *m*

* farm runoff → 135

* farming system → 6033

* farmland → 136

2104 farmstead

The land and buildings of a small farm.

r хутор
Земля и постройки небольшой фермы, в России обособленная крестьянская усадьба на собственном земельном участке.

f ferme *f* isolée; hameau *m*

s granja *f* aislada; finca *f* aislada

g Vorwerk *n*; Einzelhof *m*; Gehöft *n*; Einödhof *m*

2105 fast ice; ice foot; landfast ice

Any type of sea, river, or lake ice attached to the shore.

r припай
Лед водоемов и водотоков, примороженный к берегу.

f banquise *f*; glace *f* fixe; pied *m* de glace

s banquisa *f*; pie *m* de hielo

g Standeis *n*; Festeis *n*; Eisfuß *m*

2106 fata morgana

An impressive multiple mirage when distant objects are repeatedly observed with various distortions.

r фата-моргана
Яркий множественный мираж, когда отдаленные предметы видны многократно и с разнообразными искажениями.

f fata Morgana *f*; fée *f* Morgane

s fata Morgana *f*; hada Morgana *f*

g Fata Morgana *f*

2107 fathogram

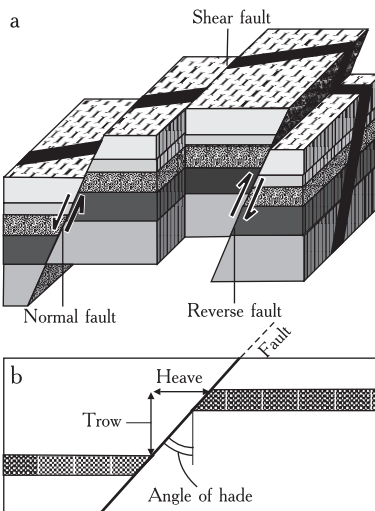


Fig. 113. **Fault.** a – Diagram showing the direction of movement at some types of fault in the rock of the Earth's crust; b – Elements of a fault

The profile of the sea-floor recorded on a chart by an echo sounder in order to ascertain the depth of sea water.

r батиграмма; эхограмма
Нанесенный на карту профиль морского дна, полученный с помощью эхолота.

f fondogramme *m*

s fondograma *f*; curva *f* de profundidades

g Tiefenkurve *f*

* fathometer → 1788

2108 fault

A fracture or break in a series of rocks along which there has been vertical or lateral movement or both as a result of excessive strain. → Fig. 113

r разлом
Крупное разрывное нарушение большой протяженности и ширины, прослеживающееся на значительную глубину. → Рис. 113

f faille *f*

s falla *f*

g tectonischer Bruch *m*

2109 fault block

A block of a terrain, often of considerable size, bounded by faults, in many cases resulting from vertical movements in the Earth's crust.

r сбросовый массив
Крупный блок горных пород, ограниченный сбросами, возникший, как правило, в результате вертикальных движений земной коры.

f bloc *m* de faille; bloc *m* faille

s bloque *m* de falla; bloque *m* fallado

g Bruchblock *m*

2110 fault breccia

A rock composed of shattered angular fragments resulting from movement along a fault.

r сдвиговая брекчия

Горная порода, состоящая из раздробленных угловатых обломков, сформированная в результате движений вдоль разлома.

f brèche *f* de faille

s brecha *f* de falla

g Bruchbrekzie *f*

2111 fault plane

The surface of movement of a fault where material may be shattered and broken off to form fault breccia.

r плоскость сброса

Поверхность движения в разломе, где происходит раздробление материала и образуется сдвиговая брекчия.

f plan *m* de faille

s plano *m* de falla

g Verwerfungsfläche *f*

2112 fault scarp; scarp

A steep face of rock, up to 10 m in height, resulting from the uplift along one side of recently active fault.

r сбросовый уступ

Крутой склон, обычно до 10 м высотой, возникший в результате поднятия вдоль одной из сторон современного разлома.

f escarpement *m* de faille

s escarpe *m* de falla

g Abstufung *f*; Absturz *m*; Bruchstufe *f*

2113 fault zones

Bow-shaped zones in mid-ocean ridges divid-

ing them into series of large blocks displaced relative to one another by many kilometres.

r зоны разломов

Дугообразно изогнутые зоны в срединно-океанических хребтах, разбивающие их на серии крупных блоков, смещенных друг относительно друга на многие километры.

f zones *fpl* des failles

s zonas *fpl* de fallas

g Bruchzonen *fpl*

2114 fauna

The animal life considered collectively which is typical for an area or a geological period.

r фауна; животный мир

Животные, свойственные какой-либо местности или геологической эпохе.

f faune *f*

s fauna *f*

g Fauna *f*; Tierwelt *f*

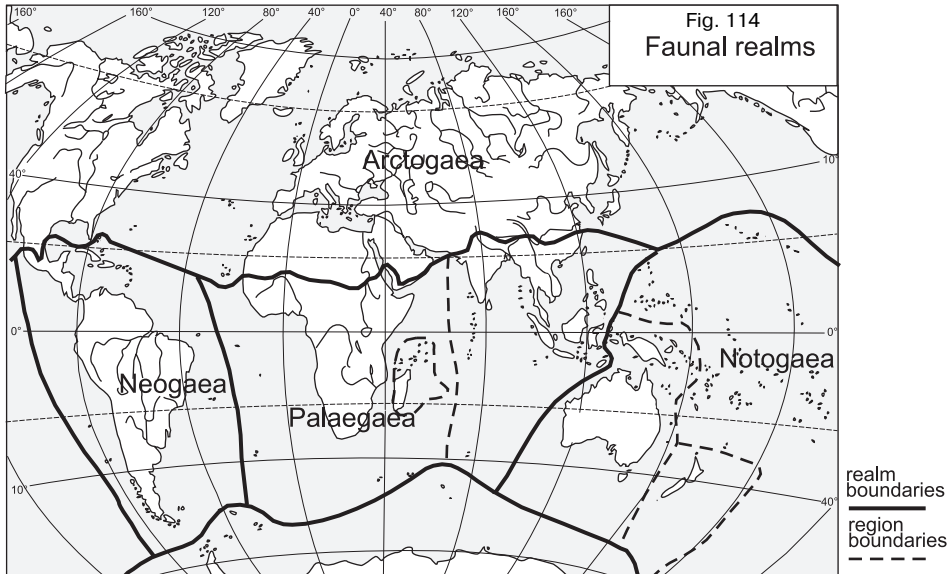
2115 faunal realm

The largest biogeographical subdivision that contains a fauna of similar origin, age of characteristic animal groups and peculiarities of their distribution, four faunal realms are recognized: Notogaea, Neogaea, Palaegaea and Arctogaea. → Fig. 114

r фаунистическое царство

Наиболее крупное биогеографическое подразделение суши, основанное на сходстве происхождения, древности характерных групп животных и особенностях их распространения, различают четыре фаунистических царства: Нотогея, Неогейя, Палеогейя и Арктогея. → Рис. 114

f règne *m* faunistique



s reino *m* fáunico
g Tierreich *n*

2116 faunal region

A large biogeographical area (land or water) that contains a fauna more or less peculiar to it in terms of its composition and origin, a part of the faunal realm.

r фаунистическая область
 Крупный регион земной поверхности (территории или акватории), выделяемый по сходству состава и генезиса фауны, часть фаунистического царства.

f région *f* faunistique

s región *f* fáunica

g Faunengebiet *n*

2117 faunistic complex

A group of animal species that originated in the same region and have similar habitats.

r фаунистический комплекс
 Группа видов животных, возникших в одном географическом регионе и имеющих сходные местообитания.

f complexe *m* faunistique

s complejo *m* fáunico

g Faunenkomplex *m*

2118 federal adj

Related to the central government of a federation as distinguished from those of constituent units.

r федеральный; федеративный
 Относящийся к федеративному государству в целом.

f fédéral *adj*

s federal *adj*; federativo *adj*

g Bundes-; Föederal-

2119 federal district

A district set apart as the seat of a federal government, e.g. District of Columbia (for Washington) in USA.

r федеральный округ
 Особая территория, предназначенная для размещения правительства страны, как, например, округ Колумбия близ Вашингтона в США.

f district *m* fédéral

s distrito *m* federal

g Bundesbezirk *m*

* federal state → 2122

2120 federal tax

A tax collected by the central authorities for the state budget to cover federal expenses.

r федеральный налог
 Налог, взимаемый центральными органами власти в государственный бюджет для покрытия федеральных расходов.

f taxe *f* fédérale

s impuesto *m* federal

g Bundessteuer *f*

2121 federalism

A system of government, a political system with a clear and constitutionally agreed division of powers between the different authorities, each of which is sovereign in its own particular sphere of responsibility.

r федерализм

Форма государственного устройства, предполагающая значительные права у отдельных территориальных образований, существующих в пределах данной страны.

f fédéralisme *m*

s federalismo *m*

g Föderalismus *m*

2122 federation; federal state

A country made up of individual states with the power to make their own decisions, in which the main authoritative control is usually divided between a central or national government and a regional government of federal units (republics, states, cantons, lands) which have a certain degree of independence while are kept together by common federal institutions, citizenship, etc. (examples are Russia and Germany).

r федеративное государство; федерация
 Государство, в которое входят федеративные единицы (республики, штаты, кантоны, земли), сохраняющие некоторую долю самостоятельности, но существуют единые федеральные органы, единое гражданство и пр., например, современная Россия или Германия.

f fédération *f*; etat *m* fédéral

s federación *f*; estado *m* federal

g Föderation *f*; Bund *m*

* feeding by snowmelt → 5506

2123 feeding ground; sea pastureland

A sea area abundant with food used by fish and other sea animals.

r зона нагула; морское пастбище
 Участок моря, богатый пищей, используемой рыбами и другими морскими животными.

f pâturage *m* de mer

s pasto *m* marino

g Seegraswiese *f*

* feeding of water bodies → 185

* felling → 3570

2124 felling area; cutting area

An area of mature forest intended for felling or already felled (the basic concept of forestry).

r лесосека

Отведенный для вырубki или уже вырубленный участок спелого леса, основное понятие лесного хозяйства.

f coupe *f*

s tallar *m*; monte tallar *m*

g Holzschlag *m*; Kahlschlag *m*

* fen → 6009

2125 fen; eutrophic fen

A lowland covered wholly or partly with shallow water with waterloving vegetation which decays to form peat, normally it is formed along the river banks, springs and ponds filled with vegetation.

r низинное болото; евтрофное болото
Болото с богатым минеральным питанием, формирующееся при зарастании водоемов, по берегам рек и в местах выхода ключей.

f marais *m* eutrophe; tourbière *f* basse

s turbera *f* eutrofa; turbera *f* baja

g eutrophes Moor *n*; Niedermoor *n*

* **fenland** → 749

2126 feral adj

Applied to a once domesticated animal or to a once cultivated plant which has now established itself in the wild.

r одичавший

Применяется к ранее одомашненным животным или ранее культивированным растениям, которые ныне вернулись к самостоятельной жизни в природе.

f ensauvagè *adj*

s cimarrón *adj*

g verwildert *adj*

2127 ferrallitization

The weathering of parent rock in hot and humid climate that results in almost complete decomposition of silicates, release of iron and aluminum oxides and accumulation of kaolinite.

r ферралитизация

Выветривание материнской породы в условиях жаркого и влажного климата, приводящее почти к полному разложению силикатов, высвобождению оксидов железа и алюминия и накоплению каолинита.

f ferrallitisation *f*

s ferrallitización *f*

g Ferrallitisierung *f*

2128 ferrallitic soil; latosol

A red or yellow-red soil with a high content of iron and aluminium in fine silty fraction which forms in equatorial, tropical and subtropical belts.

r ферралитная почва; латосоль

Почва с высоким содержанием железа и алюминия в тонкой илстой фракции, как правило, красного или желто-красного цвета, встречается в экваториальном, тропическом и субтропическом поясах.

f sol *m* ferrallitique

s suelo *m* ferrallítico

g ferrallitischer Boden *m*

2129 ferralsol

A thick, greatly weathered soil of tropical and humid climate with heavy texture and low absorption capacity of clays due to the presence of kaolinite, common mainly in Africa and Brazil.

r ферралльсьоль

Мощная, сильно выветрелая почва тропического и влажного климата с тяжелым механическим составом и низкой погложительной способностью глин из-за присутствия каолинита, распространена в основном в Африке и Бразилии.

f ferralsol *m*

s ferralsol *m*

g Ferralsol *m*

2130 ferrolysis

The process of releasing, migration and decomposition of iron compounds and clayed minerals in acid medium under periodical water logging of soils.

r ферролиз

Процесс высвобождения, перемещения и разрушения соединений железа и глинистых минералов в условиях кислой среды и периодического переувлажнения почв.

f ferrolyse *f*

s ferrolisis *f*

g Ferrolysis *f*

* **ferrous metallurgy** → 5791

2131 ferrous crust; laterite

A continuous horizon consisting of residual products of rock decay which are strongly compacted and cemented with residual or input sesquioxides of iron and/or aluminium (seldom of magnesium).

r железистый панцирь; латеритный панцирь

Сплошной горизонт, состоящий из продуктов выветривания горных пород или отложений, сильно уплотненных и сцементированных остаточными или привнесенными окислами железа и/или алюминия (реже магния).

f cuirasse *m* ferrugineuse;

cuirasse *m* latéritique

s coraza *f* ferruginosa; costra *f* ferralítica;

coraza *f* laterítica; costra *f* ferruginosa

g Lateritpanzer *m*

2132 ferruginous soil

A zonal soil developed in warm temperate climates without a dry season or in the tropical savanna and bushlands.

r железистая почва

Зональная почва, развивающаяся в теплом умеренном климате, где отсутствует сухой сезон, либо в саванне или кустарниковом сообществе.

f sol *m* ferrugineux

s suelo *m* ferruginoso

g eisenhaltiger Boden *m*

2133 ferry

A floating construction or a vessel used to carry people or goods across a body of water (e.g. a river).

r паром

Плавучее сооружение или судно для регулярной переправы сухопутных транспортных средств, людей и грузов через водную преграду.

f bac *m*

s transbordador *m*

g Fähre *f*

2134 fersiallitic soil

A soil coloured red, devoid of carbonates, enriched with bases and formed as a result of rubefaction, it is characteristic of Mediterranean climate.

r ферсиаллитная почва

Почва, характерная для средиземноморского климата и формирующаяся в результате рубефикации, имеет красный цвет, лишена карбонатов и обогащена основаниями.

f sol *m* fersiallitique

s suelo *m* fersialítico

g fersiallitischer Boden *m*

* **fertility** → 713

* **fertility of soil** → 5608

2135 fertilization

The process of application of special natural or synthetic substances to soil to conserve or to increase its fertility.

r удобрение почвы

Мероприятия по сохранению или увеличению продуктивности почвы путем внесения специальных природных или синтетических веществ.

f fertilisation *f*; apport *m* des engrais

s abonado *m*; aporte *m* de abonos

g Düngung *f*; Düngen *n*

2136 fertilizer

Chemical or natural substance which is added to the soil to enrich it and make it more fertile.

r удобрение

Химическое или природное вещество, которое вносят в почву для увеличения ее плодородия.

f engrais *m*; fertilisant *m*

s abono *m*; fertilizante *m*

g Dünger *m*

2137 fertilizing soil with clay; marling

A method of improvement of water-retaining properties of sandy soils by way of applying clay into them, it is usually used in irrigated oases to decrease the irrigation water discharge.

r глинование почвы

Метод улучшения водно-физических свойств песчаных почв путем внесения в них глины, обычно применяется в орошаемых оазисах и приводит к снижению расходов оросительных вод.

f argilisation *f* du sol

s arcillado *m* del suelo

g Lehmdüngung *f*

2138 fetch; length of wave run-out

The distance that a sea wave has travelled from its initiation to the coast where it breaks.

r область разгона волн; разгон волны; длина разгона волн

Расстояние между местами зарождения ветровой волны и ее полного развития при заданной скорости ветра.

f aire *f* de génération des vagues

s área *f* de generación de ondas

g Wellenanlaufänge *f*

* **fiard** → 2169

2139 fibric layer

A layer of fibrous soil material in which the weakly decomposed organic material can be easily recognized and the separate species identified.

r волокнистый слой

Слой волокнистого почвенного материала, в котором легко различимы разлагающиеся органические остатки и отдельные экземпляры растений.

f couche *f* fibreuse

s capa *f* fibrosa

g Faserschicht *f*

2140 field inspection of aerial photograph

Comparison of aerial photographs with the real natural landscape directly in the field.

r полевое дешифрирование

Сравнение аэрофотоснимков с натурой непосредственно в полевых условиях.

f interprétation *f* de photo aérienne sur la terrain

s interpretación *f* de foto aérea sobre el terreno; restitución *f* de fotos aéreas sobre el terreno

g Luftbildauswertung *f* im Feld

2141 field sketching

A simplified topographic survey made by simplest instruments for getting sketch plan of an area.

r глазомерная съемка

Упрощенная топографическая съемка с помощью простейших приборов для получения приближенного плана местности.

f levé *m* visuel; levé *m* à vue

s levantamiento *m* visual

g Krokieren *n*

2142 fill

Accumulation in a channel of loose material brought by the river due to the decreased load transportation capacity at a certain part of the stream.

r намыв

Аккумуляция наносов в русле из-за пониженной транспортирующей способности реки на данном участке русла.

f alluvion *f*

s aluvión *f*

g Ablagerung *f*

* **filling** → 2144

2143 filling in of a lake; plantgrowing of waterbody; vegetation infill of a lake
Gradual filling of the volume or only the surface of a lake or reservoir with macroscopic water plants (macrophytes).

r зарастание водоема

Постепенное заполнение объема или только поверхности водоема макроscopicкими водными растениями (макрофитами).

f couverture *f* de plantes

s cubrimiento *m* de plantas

g Verlandung *f* eines Gewässers

2144 filling of cyclone; filling; filling of depression

The increasing atmospheric pressure near the centre of a depression, which ultimately leads to its disappearance (opposite to *deepening*).

r заполнение циклона

Увеличение атмосферного давления в центре циклона, что в конце концов приводит к его исчезновению (противоположный процесс носит название *углубление циклона*).

f remplissage *m* de dépression

s llenado *m* de depresión

g Auffüllung *f*

* **filling of depression** → 2144

2145 filling up of a water body

Gradual filling of a water body or its surface with vegetation, it is accompanied by the formation of a floating mat, accumulation of sapropel and extension of the coastal belt of macrophytes.

r зарастание водоема

Постепенное заполнение всего объема или поверхности водоема растительностью, происходит с образованием сплавины, накоплением сапропеля и расширением прибрежной полосы макрофитов.

f encombrement *m* de lac par végétaux aquatiques

s cubrimiento *m* de agua por vegetales acuáticos

g Zuwachsen *n* eines Gewässers

2146 film water; pellicular water

A thin layer of water surrounding soil particles above hygroscopic water and not available for a plant growth.

r пленочная вода

Тонкий слой воды, обволакивающий частицы почвы или грунта поверх гигроскопической воды и недоступный для использования этой воды растениями.

f eau *f* pelliculaire

s agua *f* pelicular

g Haftwasser *n*

* **filtration beds** → 2147

2147 filtration fields; filtration beds

Territory intended for natural biological treatment of sewage water through the natural purification of organic substances.

r поля фильтрации

Территория, предназначенная для биологической очистки сточных вод путем естественного обезвреживания органических соединений.

f champs *mpl* de filtration; lits *mpl* filtrants

s campos *mpl* de estercolamiento;

campos *mpl* de filtraje

g Rieselfelder *npl*

2148 financial resources

Money stock which could be invested in the development of production or used for other economic and social purposes.

r финансовые ресурсы

Фонды денежных средств, которые могут вложены в развитие производства или для достижения экономической или социальной цели.

f ressources *fpl* financières

s recursos *mpl* financieros

g Finanzressource *f*

2149 fine material; fine-grained sediment

Soil and rock particles less than 1 mm in size.

r мелкозём

Частицы почв и горных пород размером менее 1 мм.

f sable *m* fin; roche *f* à grain fin

s arena *f* fina; roca *f* de grano fina

g feiner Grund *m*; feine Erde *f*

2150 fine-grained adj; small-grained adj

Consisting of granules and particles less than 1 mm in size.

r мелкозернистый

Состоящий из гранул и зерен размером менее 1 мм.

f à grain fin

s de grano fino; microgranulado *adj*

g feinkörnig *adj*

* **fine-grained sediment** → 2149

2151 finger lake; trough lake

A narrow, linear body of water occupying a glacially overdeepened valley and sometimes impounded by a morainic dam.

r пальцеобразное озеро; троговое озеро

Узкий, линейно вытянутый водоем, занимающий переуглубленную гляциальную долину и иногда подпруженный моренным валом.

f lac *m* digitiforme

s lago *m* digitiforme de artesa glaciär

g fingerförmiger See *m*

2152 Finiglacial

The final phase of the retreat of the last glaciation in Europe during which the glaciation did not come beyond the limits of Finland.

- r* финигляциал
Заключительная фаза сокращения последнего оледенения Европы, в течение которой ледник не выходил за пределы Финляндии.
f stade *m* finiglaciaire
s estadio *m* finiglaciari
g Finiglazial *n*

2153 finished product; end-product

The final article produced by the manufacturing process for industrial or personal consumption.

- r* готовая продукция
Продукция, выпущенная предприятием или отраслью материального производства, предназначенная для производственного потребления, накопления и личного потребления.
f production *f* finie
s producción *f* final; producto *m* final; bienes *mpl* de consumo finales
g fertige Produktion *f*

* **firm** → 1916

2154 firn; névé

A porous granular ice mass, transitional phase between snow and glacier ice.

- r* фирн
Пористая зернистая ледяная порода, переходная форма между снегом и ледниковым льдом.
f névé *m*
s neviza *f*
g Firn *m*

* **firm basin** → 2155

2155 firn field; firn basin

A widened part of a mountain glacier lying above the firn line.

- r* фирновое поле; фирновый бассейн
Расширенная часть горного ледника, лежащая выше фирновой линии.
f champ *m* de névé
s campo *m* de neviza
g Firnbecken *n*

2156 firn line

The lower boundary of the firn field on a glacier.

- r* фирновая линия
Нижняя граница области фирнового питания на леднике.
f ligne *f* de névé
s línea *f* de neviza
g Firngrenze *f*

2157 firnification

The transformation of snow into firn.

- r* фирнизация
Преобразование снега в фирн.
f névéfication *f*

s nevización *f*

g Verfirnung *f*

2158 first-year ice; white sea ice; one-year ice

Floating ice of not longer than one winter age.

- r* однолетний лед; белый лед
Плавучий лед, просуществовавший не более одной зимы.
f glace *f* de l'année; glace *f* de l'hiver
s hielo *m* de un año; hielo *m* de invierno
g einjähriges Meereis *n*; Wintereis *n*

* **fish breeding** → 4578

2159 fish farm

A farm where fish are bred under carefully controlled conditions in tanks or in protected parts of coastal waters, lakes, rivers and estuaries.

- r* рыбная ферма
Ферма, где в тщательно контролируемых условиях на продажу разводят рыбу, используя специальные емкости, а также защищенные части прибрежных вод, озера, реки и эстуарии.
f ferme *f* de poisson
s granja *f* de pesca; granja *f* pesquera
g Fischfarm *f*; Fischzuchtbetrieb *m*

* **fish farming** → 4578

* **fishery** → 2160

2160 fishing; fishery

Catching fishes, marine mammals, molluscs and marine plants for commercial purposes (especially well-developed in Japan, China, Russia, the U.S., Chile, and Norway).

- r* рыболовство
Отрасль хозяйства по добыче рыбы, морских млекопитающих, моллюсков, водной растительности, особенно развито в Японии, Китае, России, США, Чили, Норвегии.
f pêche *f*; pêcherie *f*
s industria *f* pesquera; pesquería *f*
g Fischerei *f*; Fischfang *m*

2161 fissure; joint; fracture

A crack in a rock following a dominant direction along the line of weakness, but without dislocation.

- r* трещина
Разрыв сплошных горных пород без смещения разобренных частей относительно друг друга.
f fissure *f*; fracture *f*
s fisura *f*; fractura *f*
g Spalt *m*; Kluft *f*; Spalte *f*; Riss *m*; Schrund *m*

2162 fissure eruption; linear eruption

A steady, non-explosive outpouring of lava (mainly basaltic lava) along linear fissures of the Earth's crust or through a large crack rather than through a pipe or vent.

- r* линейное извержение;
трещинное извержение
Излияния жидкой, главным образом, базальтовой лавы по линейным трещинам земной коры.
f éruption *f* linéaire; éruption *f* fissurale
s erupción *f* lineal; erupción *f* fisural
g Spalteneruption *f*
- 2163 fissure volcano**
A volcano sitting on a fracture in the Earth's crust along which the eruptions occur.
r трещинный вулкан
Вулкан, находящийся на трещине в земной коре, вдоль которой нередко и происходят извержения.
f volcan *m* fissural
s volcán *m* fisural
g Spaltenvulkan *m*
- 2164 fissuring; fracturing**
Totality of fissures dissecting rocks.
r трещиноватость
Совокупность трещин, рассекающих горные породы.
f fissurité *f*
s fisuración *f*; fracturidad *f*
g Klüftung *f*
- 2165 fiumare**
Small rivers in the Mediterranean which dry up in summer and have rough floods in the winter rainy season.
r фиумары
Небольшие реки в Средиземноморье, пересыхающие летом и имеющие бурные паводки в период дождей зимнего полугодия.
f fiumare *m*
s fiumara *f*; rambla *f*
g Fiumara *f*
- 2166 fixation**
The process occurring in a soil whereby certain chemical elements essential for plant growth are converted from an exchangeable form to less soluble and non-exchangeable forms.
r фиксация
Почвенный процесс, при котором некоторые химические вещества, существенные для роста растений, становятся мало растворимыми, не способными к изменениям.
f fixation *f*
s fijación *f*
g Fixierung *f*
- 2167 fixation of sands**
Preventing the mobility of shifting sand by planting vegetation or by way of mechanical means in extra-arid conditions.
r закрепление песков
Борьба с подвижностью песков с помощью посадок растительности, а в экстрааридных условиях – механическими способами.
f fixation *f* de sable
s fijación *f* de arenas
- g* Verfestigung *f* von Sand;
Sandbefestigung *f*
- * **fixed point** → 2406
- * **fixed water** → 450
- 2168 fixism**
A group of tectonic hypotheses based on the ideas of stability of continents and the importance of the vertical tectonic movements.
r фиксизм
Группа тектонических гипотез, основанных на представлениях о незыблемости континентов на поверхности Земли и о решающей роли вертикальных тектонических движений.
f fixisme *m*
s fijismo *m*
g Fixismus *m*
- 2169 fjard; fiard**
A relatively narrow inlet of the sea in low rocky coasts being a part of half-drowned glaciated lowland but without the deep glacial troughs of a fjord.
r фиард
Сравнительно узкий залив низменного скалистого побережья, представляющий собой часть полузатопленной ледниковой долины.
f fjärd *m*
s fjard *m*
g Fjärd *m*
- 2170 fjel; fill**
A plateau-like top surface of a mountain massif in Scandinavia covered by glaciers or tundra.
r фьельд
Платообразная вершинная поверхность горных массивов в Скандинавии, покрытые ледниками или тундрой.
f fjell *m*; fjeld *m*
s fjell *m*; fjeld *m*
g Fjeld *m*
- 2171 fjord**
A long narrow and deep sea inlet, sometimes branching, with high rocky parallel sides formed by the submergence of glacially overdeepened valleys due to a rising sea-level after the melting of the Pleistocene ice sheets.
→ Fig. 115



Fig. 115. Fjord

r фьорд
Длинные, узкие и глубокие, иногда ветвящиеся заливы и проливы, расчленяющие гористые побережья областей покровного оледенения, возникшие в результате поднятия уровня моря после стаяния плейстоценовых ледниковых покровов.
→ Рис. 115, с. 257

f fjord *m*
s fiordo *m*; fjordo *m*; fjord *m*
g Fjord *m*

2172 flank moraine; side moraine

Rock material transported by a glacier at a lateral part of its tongue. → Fig. 85, p. 182

r боковая морена
Морена, переносимая ледником в боковой части языка. → Рис. 85, с. 182

f moraine *f* de flanc
s morrena *f* de fianco
g Randmoräne *f*; Ufermoräne *f*

2173 flash-flood

A sudden violent flood caused by exceptionally heavy rain in a normally dry valley in a semi-arid area and other factors, the torrential stream sometimes being laden with debris.

r внезапный паводок
Неожиданный резкий подъем воды на реке, вызванный исключительно сильным дождем в обычно сухой семиаридной местности и иными причинами, нередко переносающий большое количество обломочного материала.

f crue *f* d'averse
s crecida *f* de chubasco
g plötzliches Hochwasser *n*;
plötzliche Überschwemmung *f*

* flash-freezing → 1465

* flashy flow → 6257

* flat → 4582

2174 flat bank

A coast with a very gentle wide underwater slope.

r отмельный берег
Берег, имеющий очень пологий и широкий подводный склон.
f rîvage *m* à pente douce
s ribera *f* de banco de arena
g flache Küste *f*

2175 flat interfluve

A flat or slightly inclined watershed area which separates two drainage areas.

r плакор
Плоское или слабонаклонное приводораздельное пространство, разделяющее два отдельных речных бассейна.

f interfluve *m* plat
s interfluvio *m* plano
g flaches Zwischenstramland *n*

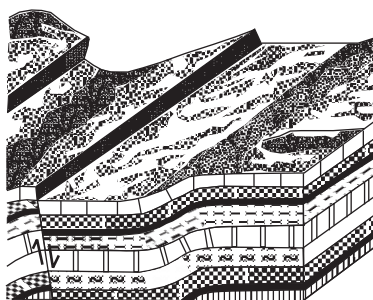


Fig. 116. Flexure

* flat-bottom steppe depressions → 4371

2176 flatterling of the flood wave

The decrease of height and increase of length of a flood wave as well as the decrease of the maximum water discharge downstream during the period of flood.

r распластывание паводка;
трансформация паводка
Уменьшение высоты и увеличение длины волны паводка, а также уменьшение максимального расхода воды вниз по реке за время прохождения паводка.

f aplatissement *m* de crue
s aplanamiento *m* de crecida
g Verflachung *f* der Hochwasserwelle

2177 flat-top glacier

A slightly convex glacier covering the gently sloping individual tops and ridges.

r ледник плоской вершины
Ледник в форме слегка выпуклого купола, покрывающий отдельные слабонаклонные вершины и гребни.

f glacier *m* de sommet plat
s glaciar *m* de cumbre plano
g Plattberggletscher *m*

* flaw lead → 5408

2178 flexure

A step-like curve of horizontally bedded deposits, i.e. a type of fold where bedded rocks have slipped over each other. → Fig. 116

r флексура
Ступенеобразный изгиб горизонтально залегающих отложений, т.е. тип складки, когда пласты пород сползли один над другим.
→ Рис. 116

f flexure *f*
s flexura *f*; flexión *f*
g Flexur *f*

2179 flint

A very hard, grey or grey-black quartz material (a variety of silica) found especially in chalk or limestone, which has a widespread use by prehistoric man of the Stone Age who manufactured many tools and weapons, when struck with steel it emits a spark, hence its use in a flintlock gun.

r кремень

Очень твердый, серый или темносерый кварцевый материал (разновидность кремнезема), особенно часто встречающийся в меловых породах и известняке, широко использовавшийся доисторическими людьми в каменном веке, которые изготавливали из него орудия труда и защиты.

f sílex *m**s* sílex *m*; pedernal *m*; sílice *m**g* Kiesel *m*; Flint *m*; Kieselstein *m*

* float → 816

2180 floatable river; floatable way

River used for logging timber by scattering without making rafts.

r сплавная река; сплавной путь

Река, используемая для сплава леса россыпью, без сплачивания в плоты.

f rivière *f* flottable; voie *m* de flottage*s* río *m* flotable; vía *f* flotable;vía *f* de flotamiento*g* flößbarer Fluß *m*; Flößbarstraße *f*

* floatable way → 2180

* floatage → 817

2181 floating; rafting

Transportation of timber along rivers by using its floating capacity.

r лесосплав

Транспортировка лесоматериалов по воде с использованием плавучести древесины.

f flottage *m**s* conducción *f* de maderas; flotamiento *m**g* Flößerei *f*; Holzflößen *n***2182 floating bog; floating mat**

A layer of water and swamp vegetation growing from the shore to the center of a water body as well as a layer of slightly decomposed peat emerged to the surface.

r сплавина; зыбун

Слой водной и болотной растительности, нарастающий со стороны берега к центру водоема; всплывший на поверхность слой слабо-разложившегося торфа, толщиной до 2 м.

f marais *m* flottant*s* ciénaga *f* flotante*g* schwimmende Scholle *f*

* floating glacier → 2183

2183 floating glacier tongue; floating glacier

The frontal part of an outlet glacier advancing into the sea and being afloat.

r плавающий ледниковый язык

Выдвигающаяся в море и находящаяся на плаву часть выводного ледника.

f langue *f* de glacier flottant*s* lengua *f* de glacier flotante*g* schwimmende Gletscherzunge *f***2184 floating ice; drifting ice; drift-ice**

Ice blocks or ice fields floating in river or sea water by wind or current.

r плавающий лед; дрейфующий лед

Всякий лед, плавающий на воде и находящийся под воздействием ветров и течений.

f glace *f* flottante; glace *f* de dérive*s* hielo *m* flotante; hielo *m* a la deriva;deriva *f**g* schwimmendes Eis *n*; Drifteis *n*;Treibeis *n***2185 floating ice studies**

The study of origin, growth and melting of sea ice, lacustrine and river ice, its physical and mechanical properties and possibilities of artificial destruction.

r ледоведение водоемов и водотоков

Изучение возникновения, развития и исчезновения морских, речных и озерных льдов, их физико-механических свойств и возможностей искусственного разрушения.

f étude *f* des glaces flottantes*s* estudio *m* de hielos flotantes*g* Eiskunde *f* von Gewässen

* floating layer → 4856

* floating mat → 2182

2186 floating snow

Loose, coarse-grained snow with vertical pillar texture including numerous crystals of depth hoar.

r снег-пльвун

Рыхлый крупнозернистый снег с вертикально-столбчатой текстурой, включающий множество кристаллов глубинной изморози.

f neige *f* coulante; neige *f* flottante*s* nieve *f* movediza; nieve *f* flotante*g* Schwimmschnee *m*; Tiefenreif *m***2187 flocculation**

The process in soils by which fine-grained particles come into contact and gather together to form crumbs, thereby improving the soil texture.

r агрегирование

Процесс в почвах, при котором мелкозернистые частицы соединяются и формируют крупитчатую текстуру, в результате чего заметно улучшается строение почвы.

f flocculation *f**s* floculación *f**g* Flockung *f***2188 flock**

A group of birds or insects feeding and traveling together.

r стая

Группа птиц или насекомых, обитающих на какой-либо территории и совершающих совместные перелеты.

f volée *f**s* banda *f*

g Schwarm *m*; Vogelschwarm *m*

* **flock of sheep** → 6762

2189 floe; ice-cake; ice-pan; ice-floe

A fragment of floating ice of tens to hundreds meters across, sometimes it is smaller than 1 m in diameter.

r льдина

Обломок плавающего льда размером от десятков или сотен метров до долей метра в поперечнике.

f glaçon *m* flottant; floe *m*; banc *m* de glace

s banco *m* de hielo; floe *m*

g Eisscholle *f*

2190 floeberg

A mass of hummocked ice formed by the piling up of many ice floes by lateral pressure.

r несяк

Большой торос или группа смерзшихся торосов, образующих отдельную льдину, находящуюся на плаву.

f floeberg *m*

s floeberg *m*

g Scholleneisberg *m*; Packeisberg *m*

* **flood** → 3182

2191 flood; high water; spate

The rise of water level in a river as a result of quick snowmelt while thaw, heavy rains, release of reservoirs, etc.

r паводок; половодье

Поднятие уровня воды в реке в результате быстрого таяния снега при оттепели, обильных дождей, сработки водохранилища.

f crue *f*

s crecida *f*

g Hochwasser *n*

2192 flood control

The system of measures to prevent inundations of the land by the building of river barges, the constructing of sea walls to prevent inundations by exceptionally high tides, etc.

r борьба с паводками

Система мер по предупреждению возможных наводнений путем создания временных водохранилищ, построения отбойных стенок для предохранения от высоких приливов и т.п.

f contrôle *m* des crues

s control *m* de crecidas

g Flutkontrolle *f*

2193 flood flow

Water volume flowing through a cross section of a stream during the flood period of high water.

r паводочный сток; максимальный сток
Объем воды, протекающей через живое сечение реки за время паводка.

f écoulement *m* de crue; débit *m* maximum

s escorrentía *f* de crecida

g Hochwasserabfluß *m*; Höchstabfluß *m*

* **flood tide** → 2768

2194 flood wave

Wave appearing by a sharp rise of water level while passing flood and high water.

r паводочная волна; волна паводка

Волна, возникающая при резком подъеме уровня воды во время прохождения половодья и паводков.

f flot *m* de crue

s oleada *f* de crecida

g Hochwasserwelle *f*

2195 flood zone; inundation zone

A land temporarily covered with water when water discharge exceeds a channel capacity and the river overflows, or when a dam is built and reservoir is created.

r зона затопления

Территория, временно покрываемая водой, когда расход воды превышает пропускную способность русла и вода выходит из берегов, или оказавшаяся под водой в результате строительства плотины и образования водохранилища.

f zone *f* d'inondation

s zona *f* de inundación; zona *f* anegada

g Hochwassergebiet *n*; Überflutungsgebiet *n*

2196 flood-control storage capacity

A part of a reservoir capacity intended to be filled with water at maximum inflow which happens seldom.

r резервный объем водохранилища

Часть емкости водохранилища, предназначенная для заполнения водой при максимальном притоке, случающемся очень редко.

f volume *m* en réserve de réservoir

s volumen *m* de reserva de embalse

g eiserner Bestand *m* des Stausees

2197 floodplain

The relatively level part of a river valley adjacent to the channel over which a river flows in times of floods or high water and which is covered with contemporary alluvium.

r пойма

Относительно ровная часть дна речной долины, высланная современным аллювием, затопляемая в половодье или во время паводков.

f plaine *f* inondable; lit *m* majeur;

plaine *f* d'inondation

s llanura *f* de inundación; lecho *m* mayor

g Hochwasserbett *n*; Aue *f*; Flußniederung *f*

2198 floodplain deposits

Alluvial sedimentary material deposited on a flood-plain in times of a highwater.

r пойменные отложения

Аллювиальные отложения поймы, отлагающиеся здесь рекой во время половодья.

- f* dépôts *mpl* alluviaux du lit majeur
s depósitos *mpl* aluviales de lecho mayor
g Überschwemmungsablagerungen *fpl*;
 Auenablagerungen *fpl*
- 2199 floodplain meadow; water meadow**
 A zone of grassland along the floodplain of a river where the growth of herbage is stimulated by periodic flooding, by either natural and artificial means.
r заливной луг; займище; пойменный луг
 Луговая полоса в пойме реки, ежегодно затопляемая весенними полыми водами, способствующими, наряду с другими природными и антропогенными воздействиями, обильному росту трав.
f prairie *f* inondable
s prado *m* inundable; anegadizo *m*;
 pradera *f* inundable
g Auenwiese *f*; Aue *f*;
 Überschwemmungswiese *f*; Flussau *f*
- 2200 floodplane alluvium; overbank deposits**
 Alluvial deposits of a river flood-plain forming during high water.
r пойменные отложения
 Аллювиальные отложения речной поймы, формирующиеся здесь во время половодья, годовой слой таких отложений носит название наилок.
f dépôts *mpl* alluviaux du lit majeur
s depósitos *mpl* aluviales de lecho mayor
g Überschwemmungsablagerungen *fpl*;
 Auenablagerungen *fpl*
- 2201 floodplane island**
 An island created in the floodplain of a meandering river when a narrow meander neck gets broken by waters of the stream.
r пойменный остров
 Остров в пойме меандрирующей реки, возникший при прорыве узкой шейки излучины.
f île *f* en plaine inondable
s isla *f* en llanura inundable
g Aueninsel *f*
- * floor → 762
 * floor of a valley → 6521
- 2202 flora**
 The plant life considered collectively which is typical for an area or geological epoch.
r флора
 Совокупность видов растений, свойственных какой-либо местности или геологической эпохе.
f flore *f*
s flora *f*
g Flora *f*
- 2203 floriculture**
 Production of ornamental plants, flowers and pot plants.
r цветоводство
 Выращивание декоративных растений для парков, цветов на срезку, растений в горшках для украшения помещений.
f floriculture *f*; culture *f* des fleurs
s floricultura *f*
g Blumenzucht *f*
- 2204 floristic element**
 A group of plant species having similar origin, natural habitat and the time when they started to inhabit a particular territory.
r флористический элемент
 Группа видов растений, объединяемых по сходству их ареалов, времени появления на данной территории и по происхождению.
f élément *m* floristique;
 cortège *m* floristique
s elemento *m* florístico; cortejo *m* florístico
g Florenelement *n*
- 2205 floristic kingdom; floristic realm**
 The largest biogeographical subdivision identified on the basis of the peculiarities of its floristic composition and distribution of plant species, Holarctic (Holarctica), Palaetropical, Neotropical, Cape, Australian, Holantarctic floral kingdoms are recognized. → Fig. 117, p. 262
r флористическое царство
 Наиболее крупное биogeографическое подразделение, выделяемое по особенностям флористического состава и видов растений, различают Голарктическое (Голарктика), Палеотропическое, Неотропическое, Капское, Австралийское, Голантарктическое царства. → Рис. 117, с. 262
f règne *m* floristique
s reino *m* florístico
g Florenreich *n*
- 2206 floristic province**
 Biogeographical subdivision identified on the basis of the peculiarities of floristic composition, particularly with regard to the presence of endemic species, a part of the floral kingdom, there are about 150 floristic provinces on the Earth.
r флористическая провинция
 Биogeографическое подразделение, основанное на особенностях флористического состава, в первую очередь на присутствии эндемичных видов, часть флористического царства, на Земле известно около 150 флористических провинций.
f province *f* floristique;
 domaine *m* floristique
s provincia *f* florística
g Florenprovinz *f*
- * floristic realm → 2205
- 2207 flotation**

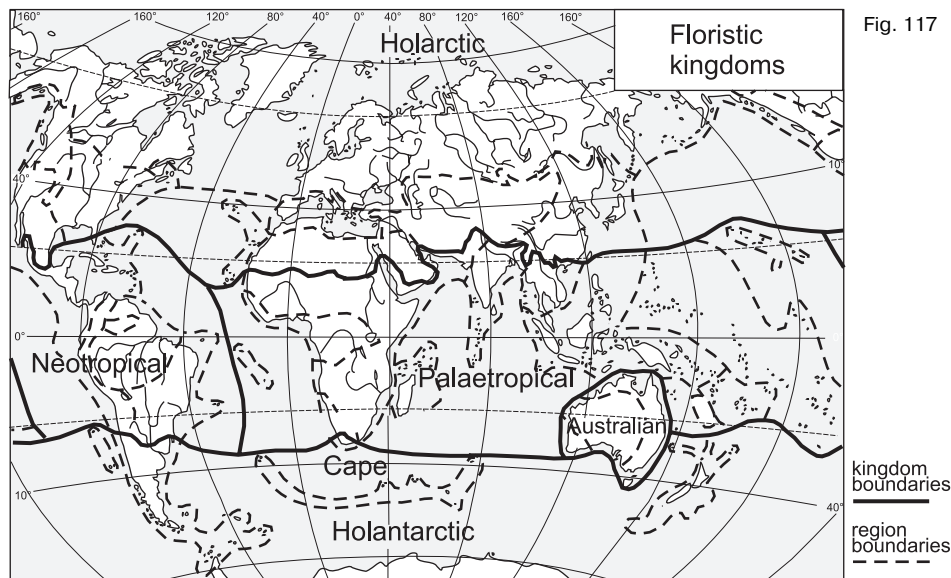


Fig. 117

A method of extraction of insoluble impurities, molecules and ions from aqueous solutions by rising to the surface air bubbles adsorbed on their surface.

r флотация

Извлечение из воды нерастворимых примесей всплывающими пузырьками воздуха, адсорбирующимися на их поверхности.

f flottation *f*

s flotación *f*

g Flotation *f*

2208 flow₁

The smooth movement of a fluid or plastic mass of rocks with a continuous change in shape, e.g. flow of lava, or of a stream confined between banks, or of solid rocks under stress, or of ice in a glacier.

r поток

Медленное движение жидкости или пластичных горных пород, сопровождающееся непрерывным изменением формы движущейся массы, например, течение магмы, водного потока, ограниченного берегами, горных пород под большим давлением, льда в ледниках.

f flux *m*

s flujo *m*

g Strom *m*

* flow₂ → 1394, 5148

* flow line → 5859

2209 flow loss

Difference between the amount of precipitation in a certain territory and the amount of water run off from this area through rivers.

r потери стока

Разность между количеством осадков, выпавших на данной территории, и количеством воды, стекающей с этой площади через реки.

f déficit *m* d'écoulement;

déficit *m* de escorrentía

s déficit *m* de desagüe

g Abflußverlust *m*

2210 flowing avalanche

An avalanche flowing over the ground or another snow layer and having dense core at its base.

r текучая лавина

Снежная лавина, движущаяся по грунту или снежному слою с плотным ядром в основании.

f avalanche *f* fluide

s avalancha *f* de flujo

g Fliesslawine *f*

* flowstone → 5451

2211 fluctuation of glacier; glacier fluctuations

The changes in dimensions and shapes of glaciers usually associated with glacier advance or glacier retreat.

r колебания ледника

Изменения размеров и формы ледников, обычно связанные с их наступанием или отступанием.

f fluctuation *f* glaciaire;

oscillation *f* glaciaire

s fluctuación *f* glaciari; oscilación *f* glaciari

g Gletscherschwankungen *fpl*

2212 fluctuations of climate; climatic fluctuations

Quasi-periodic or cyclic variations of climate.

- r* колебания климата
Квазипериодические или циклические изменения климата.
f fluctuations *fpl* de climat
s fluctuaciones *fpl* de clima
g Klimaschwankungen *fpl*

2213 fluidity of ice

A property of ice to undergo plastic deformations under permanent stress.

- r* текучесть льда
Способность льда пластически деформироваться при неизменяющейся нагрузке.
f fluidité *f* de la glace
s fluidez *f* de hielo
g Fließfähigkeit *f* des Eises

2214 fluidization

A process in volcanic activity by which hot gases, moving through fine-grained material, cause it to flow, thereby cracking and enlarging existing cracks in the rock by physical and chemical action.

- r* флюидизация
Процесс, сопровождающий вулканические извержения, когда горячие газы, двигаясь через мелкозернистый материал, заставляют его течь, разбивают на трещины или увеличивают уже существующие трещины в горной породе путем физическоего и химического воздействия.
f fluidification *f*
s fluidificación *f*
g Fluidisation *f*

2215 flume; conducting channel; conduit

A construction for passing water to the place of its consumption.

- r* водовод
Сооружение для пропуска воды к месту ее потребления.
f canal *m* d'amenée
s canal *m* de conducción
g Wasserleitung *f*

2216 flush

A sudden rise of water in a stream, creating a rush of water that does not quite overflow the banks.

- r* приток воды
Внезапное увеличение объема потока, вызывающее подъем уровня воды в реке, которая, однако, не выходит из берегов.
f afflux *m*
s aflujo *m*
g Zufluß *m*

2217 flushed soil

A soil enriched by transported materials, either dissolved mineral salts or rock particles.

- r* обогащенная почва

Почва с большим содержанием принесенного материала в виде растворенных минеральных солей или отдельных минеральных частиц.

- f* sol *m* enrichi
s suelo *m* enriquecido
g bereicherter Boden *m*

* fluted moraine → 2218

2218 fluting-moraine; fluted moraine

Parallel morainic ridges, several meters high and up to 100 m wide, linearly extended in the direction of a glacier movement.

- r* флютинг-морена
Линейно вытянутые в направлении движения ледника параллельные моренные гряды высотой в несколько метров и шириной до 100 м.
f fluting-moraine *f*
s fluting-morrena *f*
g Fluting-Moräne *f*

* fluvial abrasion → 6636

2219 fluvial adj; riverine adj; fluviate adj

Applied to rivers, river action, to organisms which are found in rivers and to anything produced by river action.

- r* речной; флювиальный
Относящийся к реке или речным процессам, к организмам живущим в реках, а также ко всему, что служит результатом воздействия рек.
f fluvial *adj*
s fluvial *adj*
g Fluß-; fluvial *adj*; Strom-

* fluvial deposits → 207

2220 fluvial hydraulics

Water motion in river flows, transport of sediments and the processes of channel formation.

- r* речная гидравлика
Движение воды в речных потоках, перемещение ими наносов и процессы формирования русла.
f hydraulique *f* fluviale
s hidráulica *f* fluvial
g Flußhydraulik *f*

2221 fluvial landform

A landform created by the action of temporary or permanent streams.

- r* флювиальный рельеф
Формы рельефа, создаваемые деятельностью постоянных и временных водных потоков.
f relief *m* fluvial; modelé *m* fluviate
s relieve *m* fluvial; modelado *m* fluvial
g fluviales Relief *n*

* fluvial sediments → 207

2222 fluvial terrace above floodplain

The terrace above a flood-plain separated by a scarp.

r надпойменная терраса
Терраса, возвышающаяся над поймой и отделенная от нее уступом.

f terrasse *f* fluviaile

s terraza *f* por encima de llanura de inundación

g Auenterrasse *f*

* **fluviaile adj** → 2219

2223 fluvioglacial adj; glaciofluvial adj

Related to the action of meltwater streams flowing from a glacier and the landforms created by the glacial meltwater.

r флювиогляциальный

Относящийся к процессам и формам рельефа, своим происхождением обязанным воздействию талых ледниковых вод.

f fluvio-glaciaire *adj*

s fluvio-glaciar *adj*

g fluvioglazial *adj*

* **fluvio-glacial deposits** → 2547

2224 fluvisol

Young soils on recent fluvial deposits (alluvial soils, soils of marshes and mangroves) which have a characteristic lamination and uneven decrease of content of organic carbon along the profile.

r флювисоль

Молодые почвы на современных флювиальных отложениях: пойменные почвы, почвы маршей и мангров, отличающиеся характерной слоистостью и неравномерным убыванием содержания органического углерода по профилю.

f fluvisol *m*

s fluvisol *m*

g Fluvisol *m*

2225 flysch

A sedimentary rock consisting of thick succession of alternations of the sediments ranging from marine sandstones, shales, marls to clays deposited in a deep water environment.

r флиш

Осадочная порода, состоящая из ритмического чередования отложений морских песков, глинистых сланцев, мергелей и глин, образовавшихся в водной среде.

f flysch *m*

s flysch *m*

g Flysch *m*

2226 foam ice

An artificially frozen mass of air bubbles and water.

r пенолед

Искусственно замороженная водно-воздушная пена.

f mousse *f* de glace

s espuma *f* de hielo

g Gischteis *n*

2227 fodder; forage

Any food for cattle, horses, sheep or other domestic animals, including annual or perennial plants grown to be used for livestock in fresh, dried or fermented (silage) form.

r фураж; кормовые культуры;

фуражные культуры

Корм для крупного рогатого скота, лошадей, овец и прочих домашних животных, включая однолетние и многолетние растения, выращиваемые для скормливания сельскохозяйственным животным в свежем, сухом или консервированном (как силос) виде.

f fourrage *m*; culture *f* fourragère

s forraje *m*; cultivo *m* forrajero

g Futter *n*; Futterkultur *f*

2228 fodder field

A plot of land used for grazing and for growing food for cattle (fodder).

r кормовое угодье

Земельные участки, используемые для выпаса скота и производства кормов.

f terres *fpl* fourragères; fourragère *f*

s tierras *fpl* forrajeras

g Futtergelände *n*

2229 foehn; föhn

A warm and dry strong descending wind usually blowing on the leeward side of a mountain ridge as a result of adiabatic air heating during its descent down a high mountain slope. → Fig. 118

r фён

Теплый и сухой сильный нисходящий ветер, обычно дующий на подветренной стороне горы или горного хребта в результате адиабатического нагревания воздуха во время его опускания по склону. → Рис. 118

f foehn *m*

s foehn *m*

g Föhn *m*

2230 fog

The obscurity exhibited by the surface layers of the atmosphere owing to the presence of suspended very small, usually microscopic water droplets (or ice crystals) reducing the horizontal visibility at the earth's surface to less than 1 km.

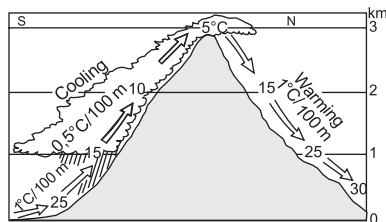


Fig. 118. Formation of foehn

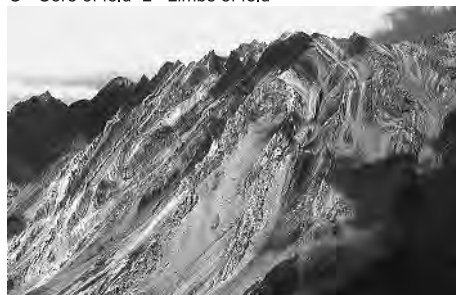
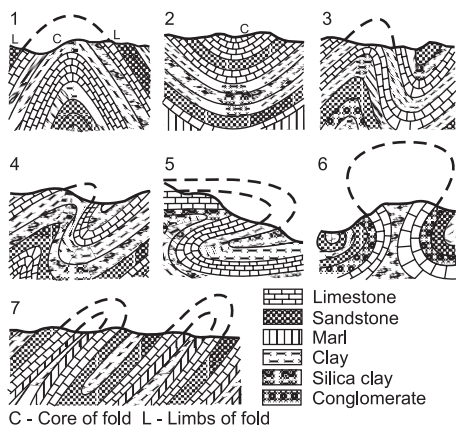


Fig. 119. **Folds.** Above: 1 – anticline, 2 – syncline, 3 – asymmetric, 4 – inclined, 5 – lying, 6 – fan-shaped, 7 – isoclinal folds. Down: Natural fold in Swiss Alps

r туман

Скопление мелких водяных капель или ледяных кристаллов в приземном слое атмосферы, снижающее горизонтальную видимость у поверхности земли до 1 км.

f brouillard *m*

s niebla *f*

g Nebel *m*

2231 fogbow; white rainbow

A virtually colourless arc (with a radius of about 40°) of brighter light, similar in form to a rainbow, seen in a fog when the Sun is behind the observer.

r туманная радуга; белая радуга

Практически бесцветная дуга (с радиусом около 40°) яркого света, похожая по форме на радугу, видимая в тумане, когда Солнце находится позади наблюдателя.

f arc *m* dans le brouillard;

arc-en-ciel *m* blanc

s arco *m* iris blanco de la niebla;

arco *m* iris blanco

g Nebelbogen *m*

* föhn → 2229

2232 fold

A bend of a rock strata or planes of bedding not disturbing the continuity of rocks, and resulting from the Earth's crust compression (there are many types of folds, depending on the intensity of compression and on the character of the rock). → Fig. 119

r складка

Изгиб или искривление слоя горных пород, плоскостей напластования (вплоть до обратного падения), не нарушающие сплошности составляющих их пород, возникают под действием напряжений в земной коре и в зависимости от силы напряжений и характера горных пород могут приобретать разные формы. → Рис. 119

f pli *m*

s pliegue *m*

g Falte *f*

2233 fold mountains

An upland area formed by the folding of the Earth's crust.

r складчатые горы

Горы, возникающие в результате смятия толщ осадочных горных пород в складки.

f montagnes *fpl* plissées

s montañas *fpl* de plegamiento;
relieve *m* de plegamiento

g Faltengebirge *n*

2234 fold system

A large area of the Earth's crust folds of clear strike formed on the place of a geosynclinal system or at the margin of a platform.

r складчатая система

Крупная система складок земной коры выдержанного простирания, образующаяся на месте геосинклинальной системы или на краю платформ.

f système *m* de plis

s sistema *f* de pliegues

g Faltungssystem *n*

2235 fold-block mountains

The mountains formed by both folding and block-faulting.

r складчато-глыбовые горы

Горы, формирующиеся при совместном действии складчатых и глыбовых тектонических процессов.

f montagnes *fpl* plissées faillées;

montagnes *fpl* des pis et blocs

s montañas *fpl* de pliegues y fallas;

montañas *fpl* de pliegues y bloques

g Falten- und Schollengebirge *n*

2236 folding

The process of flexure or bendings of the rocks and formation of fold areas and fold systems, as well as the tectonic phase characteristic by the formation of complexes of folds in the Earth's crust.

r складчатость; складкообразование

Процесс образования складчатых облас-

тей и складчатых систем, а также формирования складок в горных породах и совокупность складок того или иного участка земной коры.

- f* plissement *m*
s plegamiento *m*
g Faltung *f*

2237 folding zone

Planetary system of fold mountains formed in the place of a geosynclinal belt between two platforms or a continental platform and the ocean.

- r* складчатый пояс
 Планетарная система складчатых горных сооружений, возникшая на месте геосинклинального пояса между двумя платформами или континентальной платформой и океаном.

- f* zone *f* de plissement
s zona *f* de plegamiento
g Faltingszone *f*

2238 foliage

The leaves of a plant or tree.

- r* листья
 Листья кустарника или дерева.
f feuillage *m*
s follaje *m*
g Krone *f*; Blätterwerk *n*

2239 foliation

A laminated or banded structure within a metamorphic rock, caused by the segregation of different minerals into parallel layers following the schistosity of the rock; the stratiform structure of ice in the lower layers of a glacier, probably the result of shearing of one part over another.

- r* сланцеватость
 Полосчатая структура метаморфической горной породы, вызванная расслоением различных минералов на параллельные слои; полосчатое строение ледниковой толщи в нижней части ледника, возникающее, вероятно, в результате сдвига одной части льда по другой.

- f* foliation *f*
s foliación *f*
g Foliation *f*; Schieferung *f*

2240 folk ecology; popular ecology

The skills and habits acquired by people in the process of the centuries-long experience to cope with wild nature and use it for meeting the versatile requirements of humans.

- r* народная экология
 Навыки, сложившиеся в процессе многовекового опыта обживания дикой природы, ее использования для удовлетворения многосторонних потребностей населения.

- f* écologie *f* populaire
s ecología *f* popular
g Volksökologie *f*

* food and biverage industry → 2242

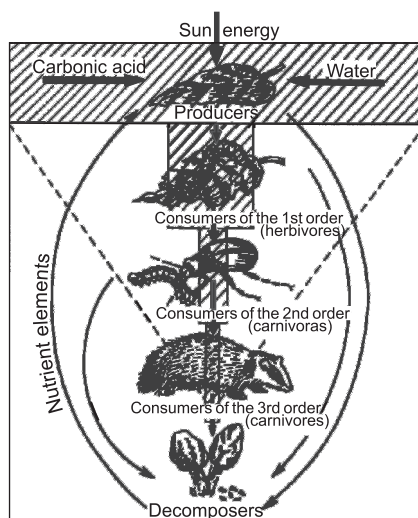


Fig. 120. Food chain

2241 food chain; trophic chain; food web

A series of organisms (producers, consumers and decomposers) existing in any natural community, along which energy passes from one to another as each provides food for next. → Fig. 120

- r* трофическая цепь; цепь питания
 Система организмов (консументов, продуцентов и редуцентов), последовательно взаимодействующих в процессе питания, проявляется в питании особей одного вида за счет живых особей другого вида, продуктов их жизнедеятельности или их мертвых остатков. → Рис. 120

- f* chaîne *f* trophique; chaîne *f* alimentaire
s cadena *f* trófica; cadena *f* de alimentación; cadena *f* alimentaria
g Ernährungskette *f*

2242 food industry; food and biverage industry; food processing industry

A branch of industry producing foodstuffs, beverages, tobacco, perfumes and cosmetics.

- r* пищевкусовая промышленность
 Отрасль промышленности, производящая пищевые продукты, напитки, табачные изделия, парфюмерию и косметику.
f industrie *f* alimentaire
s industria *f* alimenticia;
 industria *f* de alimentos y bebidas;
 industria *f* de alimentación
g Nahrungs- und Genußmittelindustrie *f*;
 Lebensmittelindustrie *f*

* food processing industry → 2242

2243 food security

The provision of a country with the main types of foodstuffs, taking into account the national interests and social requirements.

r продовольственная безопасность
Уровень обеспеченности страны важнейшими видами продовольствия с позиций национальных интересов и общественных потребностей.

f sécurité *f* alimentaire
s seguridad *f* alimentaria
g Lebensmittelsicherheit *f*

* **food web** → 2241

2244 foot of slope

A narrow transitional strip of land which separates a mountain slope from the adjacent plain.

r подошва склона; подножие склона
Узкая переходная полоса, ограничивающая склон и отделяющая его от прилегающей равнины.

f pied *f* de versant
s pie *f* de vertiente
g Abhangfuß *m*

2245 foothills

The lower marginal part of mountains with hilly or low-mountain relief.

r предгорья
Пониженные окраинные части горных стран, отличающиеся холмистым или низкорельефом, прилавки на Северном Тянь-Шане.

f pays *m* situé au pied d'un massif
s zona *f* premontañosa;
llanura *f* al pie de una montaña
g Vorgebirge *n*; Vorland *n*

* **footloose activity** → 2246

2246 footloose industry; footloose activity

A mobile enterprise, usually light industry, which, by the nature of the raw materials used and its labour, market and transport needs, is not tied to a particular location.

r местная промышленность
Предприятия, обычно относящиеся к легкой промышленности, которые практически могут быть размещены в любой местности, что связано с доступностью сырья, рабочей силы, транспорта и рынка.

f industrie *f* nomade; industrie *f* «footloose»
s industria *f* «peregrina»; industria *f* «transeunte»; industria *f* de tipo footloose
g unbegrenzte Industrie *f*

* **forage** → 2227

2247 forb steppe

A plant community dominated by steppe herbs with a closed grass cover, it is characteristic of Eurasian steppe.

r разнотравная степь
Растительное сообщество с господством степного разнотравья с сомкнутым травяным покровом, характерна для степей Евразии.

f steppe *f* à herbes diverses

s estepa *f* herbosa; estepa *f* de hierbas diferentes

g Krautsteppe *f*; Grassteppe *f*

2248 forb-meadow steppe

A plant community with considerable domination of steppe herbs, it is characteristic of meadow and true steppe.

r разнотравно-луговая степь
Растительное сообщество со значительным участием в растительном покрове степного разнотравья, характерна для луговых и настоящих степей.

f steppe-prairie *f* à herbes diverses
s estepa *f* de hierbas y gramíneas
g Gras- und Wiesesteppe *f*

2249 forced convection

The convection of air caused by mechanical forces, when the moving air comes into contact with a rough earth's surface of a slope.

r вынужденная конвекция
Конвекция, вызванная механическими причинами, например, при движении воздуха над шероховатой поверхностью или вдоль склона.

f convection *f* forcée
s convección *f* forzada
g erzwungene Konvektion *f*

2250 forced migrants

Population of other regions made to migrate to a given territory for economic or ecological reasons.

r вынужденные переселенцы
Жители других районов, вынужденные мигрировать на данную территорию в связи с экономическими или экологическими обстоятельствами.

f migrants *mpl* forcés
s migrantes *mpl* forzados
g Zwangsübersiedler *mpl*

2251 ford

A part of a river channel shallow enough to be crossed on foot (hence common in riverside place-names, e.g. Oxford).

r брод
Участок речного русла, достаточно мелкий для перехода через реку в этом месте.

f gué *m*
s vado *m*
g Furt *f*

2252 Fordism

A system of industrial organization of line production and social relations that emerged in the U.S. in the first quarter of the XX century at Henri Ford's plants.

r фордизм
Система организации поточного производства и социальных отношений, возникшая в США в первой четверти XX в. на автомобильных заводах Г. Форда.

f Fordisme *m*

- s* fordismo *m*
g Fordismus *m*

2253 forecast

A prediction based on scientific observation, on experience, or by an estimate of probability, as in a weather forecast.

- r* прогноз
 Предсказание, основанное на научных наблюдениях, на жизненном опыте или на оценке вероятности событий, как в случае прогноза погоды.
- f* prévision *f*
s previsión *f*
g Prognose *f*

2254 forecast map

Geographical map representing scientifically grounded development and distribution of objects and phenomena in a certain time interval in the future.

- r* прогнозная карта
 Географическая карта, отображающая научно обоснованное развитие и распространение объектов и явлений через определенный промежуток времени в будущем.
- f* carte *f* prévisionnel
s mapa *m* previsivo; mapa *m* pronóstico
g Vorhersagekarte *f*

* foredeep → 3679

2256 foredune; coastal dune

A dune or line of dunes nearest to the sea in a system of dunes on a sandy shore, comparable with an advanced dune in a hot desert.

- r* авандюна; береговая дюна
 Дюна, расположенная недалеко от моря в системе дюн на песчаном побережье, аналогичная передовой дюне в жаркой пустыне.
- f* dune *f* bordière; avant-dune *f*
s duna *f* de bordo; duna *f* lateral; ante-duna *f*
g Küstendüne *f*

2257 foreign economic connections; foreign economic relations

Economic cooperation of states based on the international division of labour, it involves the movement of goods and services, capital and work force, technology, and international tourism.

- r* внешнеэкономические связи
 Хозяйственное взаимодействие государств, в основе которого лежит международное разделение труда, включающее движение товаров и услуг, финансовых и трудовых ресурсов, технологий, международный туризм.
- f* relations *fpl* économiques extérieures
s relaciones *fpl* económicas exteriores
g Außenwirtschaftsbeziehungen *fpl*

* foreign economic relations → 2257

* foreign exchange crisis → 3915

* foreign trade → 3163

2258 foreign trade balance; foreign trade turnover

The difference in value between the exports and imports of a country during a certain period, usually a year.

- r* внешнеторговый баланс;
 внешнеторговый оборот
 Баланс, отражающий соотношение стоимости экспорта и импорта страны за определенный период (обычно за год).
- f* balance *f* commerciale
s balance *m* comercial
g Außenhandelsbilanz *f*;
 Außenhandelumsatz *m*

* foreign trade turnover → 2258

2259 foreland

1. Land or territory lying in front of something, in particular, a promontory of land jutting out from a coastline or a stable continental mass on the margin of a geosyncline. 2. The seaward trading area connected with the port through maritime organization. → Fig. 121

- r* форланд
 1. Любое пространство, лежащее впереди чего-либо, в частности, устойчивая масса континентальной суши на краю геосинклинали. 2. Морская акватория, регулярно используемая для получения и отправки торговых грузов и включающая водное пространство, которое связывает основной порт и его аванпорт. → Рис. 121

f avant-pays *m*; foreland *m*

s antepaís *m*; foreland *m*

g Vorland *m*

* foreland basin → 3679

2260 forerange

A mountain range on the periphery of the mountains lying along the adjoining plain.

- r* передовой хребет
 Горный хребет, протягивающийся на периферии горной страны вдоль прилегающей равнины.

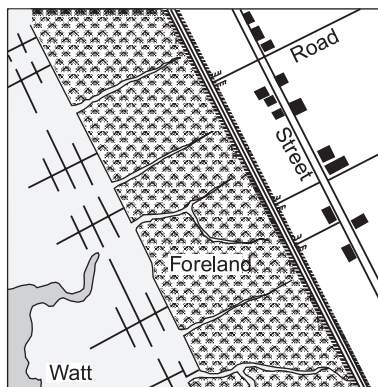


Fig. 121. **Foreland** (the second meaning)

- f* chaîne *f* d'avant-pays;
cordillère *f* d'avant-pays
s cadena *f* de antepais; cordillera *f* de antepais
g Vorrücken *m*

2261 foreshock

A weak underground shock sometimes preceding the main earthquake by short time interval.

- r* форшок
Слабые подземные толчки, иногда предшествующие сильному землетрясению.
f frémissement *m* préliminaire; tremblement
m de terre initial; ébranlement *m* initial
s sacudida *f* inicial; temblor *m* preliminar
g Vorbeben *n*

2262 foreshore; offshore²

The lower zone of a beach, extending between low-water spring-tide level and high-water spring-tide level, i.e. the part of the beach covered by spring tide.

- r* фронтальная часть пляжа
Нижняя часть пляжа, протягивающаяся между нижним и верхним уровнями самого высокого прилива, т.е. полоса пляжа, затопляемого сизигийным приливом.
f avant-plage *f*; avant-côte *f*
s anteplaya *f*; antecosta *f*
g Vorstrand *m*; Küstenvorland *n*

2263 forest; wood

A type of vegetation, the dominating layer of which is formed by trees of one or several species, the crowns of which touch, so forming a continuous canopy, grasses, shrubs, lianas, subshrubs, mosses, lichens are also typical. → Fig. 122

- r* лес
Тип растительности, где господствуют деревья одного или нескольких видов с сомкнутыми кронами, характерны также травы, кустарники, лианы, кустарнички, мхи, лишайники. → Рис. 122
f forêt *f*; bois *f*
s bosque *m*
g Wald *m*; Forst *m*

2264 forest assessment; forest inventory; forest valuation

Estimation of potential productivity of forests: growth and timber stock, number of trees, etc.

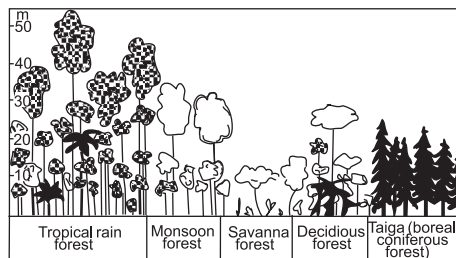


Fig. 122. Some types of forest

- r* таксация лесов
Определение потенциальной продуктивности леса: прироста и запаса древесины, объема деревьев и пр.

- f* évaluation *f* de forêt
s valoración *f* de bosque
g Waldabschätzung *f*

2265 forest cadastre

A part of the land cadastre that contains information on forest resources.

- r* лесной кадастр
Составная часть земельного кадастра, содержащая сведения о лесных ресурсах.
f cadastre *m* forestier
s catastro *m* forestal
g Forstkataster *m*

2266 forest cover

The percentage of the surface of a region which is covered by forest.

- r* лесистость
Отношение площади, покрытой лесом, к общей площади данной территории, выражается в процентах.
f pourcentage *m* de terre boisée
s porcentaje *m* de tierra boscosa; boscosidad *f*
g Waldanteil *m*; Waldbedeckung *f*; Walddecke *f*

2267 forest damaged by snow

Destruction and breaking of trees and their branches caused by heavy snow load, resulting from snowfalls and hoarfrost deposit.

- r* снеголом; снеговал
Повреждение и поломка деревьев в результате большой снеговой нагрузки, возникающей после обильных снегопадов и отложений изморози.
f forêt *f* endommagée par la neige
s bosque *m* destruido por la nieve
g Baumbeschädigung *f* infolge Schneelast

2268 forest edge

A narrow transitional strip on the border of the forest and adjoining communities which is covered with bushes, lianas, undergrowth of the trees dominating in the forest.

- r* опушка леса
Край неровной границы леса, узкая переходная полоса к соседнему сообществу, здесь обычно растут кустарники, лианы, подрост доминирующих в лесу деревьев.
f lisière *f*; orée *f*
s lindero *m*
g Waldrand *m*; Waldsaum *m*

2269 forest fauna

The animals adapted to the forest conditions.

- r* лесная фауна
Совокупность видов животных, приспособившихся к обитанию в лесах.
f faune *f* de forêt
s fauna *f* de bosque; fauna *f* forestal

- g* Waldfauna *f*
- * **forest fire** → 6770
- * **forest gallery** → 2355
- 2270 forest improvement; forest reclamation**
A controlled transformation of environment by way of reforestation, change of species and age composition of forests, improvement of proportion between forest and woodless areas, etc.
- r* лесомелиорация
Направленное изменение окружающей среды через улучшение лесных насаждений путем лесовозобновления, изменения породного и возрастного состава лесов, улучшения соотношения лесных и безлесных площадей и т.п.
- f* amélioration *f* de la forêt
s bonificación *f* de bosque;
mejoramiento *m* de bosque
g Waldmelioration *f*; Forstmelioration *f*
- * **forest inventory** → 2264
- 2271 forest management; forest use**
Forms and methods of forest utilization and protection regulated legally and economically.
- r* лесопользование
Формы и методы использования и охраны лесов, регламентируемые юридически и экономически.
- f* usage *m* de forêt
s uso *m* de bosque
g Forstnutzung *f*; Waldnutzung *f*
- * **forest reclamation** → 2270
- 2272 forest resources**
Timber and non-timber materials, hunting, food, and medicinal resources of forests and their aesthetic and recreational value.
- r* лесные ресурсы
Древесные запасы леса, недревесные технические, кормовые, охотничье-промысловые, пищевые, лекарственные ресурсы леса, а также его оздоровительное и эстетическое значение.
- f* ressources *fppl* forestières
s recursos *mpl* forestales
g Forestressourcen *fppl*; Forestvorräte *mpl*
- * **forest stand** → 5768
- * **forest strip** → 5391
- * **forest use** → 2271
- * **forest valuation** → 2264
- 2273 forestal adj**
Related or inhabited in a forest.
- r* лесной
Относящийся к лесу, обитающий в лесу.
- f* forestier *adj*; de bois;
silvestre *adj*; de forêt
- s* forestal *adj*; de bosque; silvestre *adj*
- g* Wald-; Forst-
- 2274 forested lowland**
A wooded sandy lowland found in the marginal zone of the Pleistocene glaciation, often swampy or waterlogged.
- r* полесье
Залесенная песчаная низина в окраинной полосе плейстоценового материкового оледенения, часто заболоченная или переувлажненная.
- f* plaine *f* basse boisée
s llanura *f* baja boscosa
g Polesse *n*; Waldland *n*
- 2275 forest-industrial complex; timber-industry complex**
A group of timber enterprises on one site with an adjoining timber-felling site.
- r* лесопромышленный комплекс
Совокупность лесоперабатывающих предприятий, расположенных на одной промышленной площади с тяготеющим к ней лесным массивом, в котором ведутся лесозаготовительные работы.
- f* industrie *f* forestière
s complejo *m* forestal-industrial
g forstwirtschaftlicher Komplex *m*;
Forstwirtschaft *f*
- 2276 forestry**
Planting, cultivating and managing forests.
- r* лесное хозяйство; лесоводство
Отрасль хозяйства, занимающаяся учетом, воспроизводством, охраной и защитой лесов, а также регулированием их использования.
- f* foresterie *f*; sylviculture *f*
s cultivo *m* de bosques; silvicultura *f*
g Forstwirtschaft *f*
- 2277 forest-steppe; forest-steppe zone**
A zonal type of landscapes characterized by alternating forest and steppe areas on watersheds, common in temperate and subtropical belts.
- r* лесостепь; лесостепная зона
Зональный тип ландшафта, характеризующийся чередованием на водоразделах лесных и степных участков, распространен в умеренном и субтропическом поясах.
- f* steppe *f* boisée; forêt-steppe *f*;
zone *f* des forêt-steppes
s bosque-estepa *f*; zona *f* de bosque-estepa
g Waldsteppe *f*; Waldsteppenzone *f*
- * **forest-steppe zone** → 2277
- 2278 forest-tundra; forest-tundra zone**
A zonal type of landscape characterized by alternating of tundra and forest areas on watersheds, common southwards of the tundra zone in the north of Eurasia and North America. → Fig. 123, c. 271



Fig. 123. **Forest-tundra** in the Kola Peninsula

r лесотундра; лесотундровая зона
Зональный тип ландшафта, характеризующийся чередованием на водоразделах участков тундры и леса, распространен южнее тундровой зоны на севере Евразии и Северной Америки. → Рис. 123

f tundra *f* arborée;
zone f de tundra arborée
s tundra *f* arbolada; bosque-tundra *f*; zona *f* de tundra arbolada; zona *f* de bosque-tundra
g Waldtundra *f*; Waldtundra-Zone *f*

* **forest-tundra zone** → 2278

* **formal symmetrical park** → 4988

* **form-line** → 1262

2279 fossil

The remains or traces of plants or animals, preserved in the Earth's crust by natural processes, usually in sedimentary rocks (sometimes in metamorphic rocks if the metamorphism has not been too violent).

r ископаемые остатки
Остатки или следы растений и животных, сохранившиеся в земной коре от прошлых эпох, обычно в осадочных породах (иногда и в метаморфических, если метаморфизм не был слишком глубоким).

f fossile *m*
s fósil *m*
g fossile Versteinerung *f*;
fossile Überreste *mpl*

2280 fossil fuel

Organic combustible materials found underground (coal, oil, natural gas) which were formed in the past geological epochs from the remains of animals or plants and which are used to produce energy at thermic power plants and in car engines.

r ископаемое топливо; энергоносители
Ископаемое органическое топливо (уголь, нефть, природный газ), образовавшееся из животных и растительных остатков прошлых геологических эпох, ныне

используемое для получения энергии на тепловых электростанциях и в двигателях машин.

f combustible *m* fossil
s combustible *m* fósil
g fossiler Brennstoff *m*

* **fossil ice** → 5007

* **fossil magnetism** → 4388

* **fossil soil** → 4393

* **fossil water** → 1214

2281 foul air

Air which has been circulated in a building or mine without being changed.

r грязный воздух; спертый воздух
Загрязненный несменяемый воздух, циркулирующий внутри зданий и шахт.

f air *m* sale; air *m* vicié
s aire *m* sucio
g mattede Luft *f*

2282 foundering

The formation of fractures and sinking of earlier formed tectonic structures along them.

r обрушение
Процесс возникновения разломов и опускания по ним частей ранее сформированных тектонических структур.

f effondrement *m*;
éboulement *m* catastrophique
s derrumbamiento *m* catastrófico
g Abbruch *m*; Einsturz *m*

* **fracture** → 2161

2283 fracture; rupture

Any disturbance of the rock integrity: shear-fault, gapping fault, fault, reversed fault, overthrust, etc.

r разрыв
Всякое нарушение сплошности горных пород: сдвиг, раздвиг, сброс, взброс, надвиг и пр.

f fracture *f*; cassure *f*; rupture *f*
s fractura *f*; ruptura *f*; diaclasa *f*
g Bruch *m*

2284 fracture line of an avalanche

The breakaway wall at the top of the wind slab where snow avalanching starts.

r линия отрыва лавины
Сводовая стенка, вдоль которой происходит обрушение снежной доски и начинается сход лавины.

f ligne *f* de rupture d'une avalanche
s línea *f* de ruptura de avalancha
g Bruchlinie *f* einer Lawine

* **fracturing** → 2164

2285 fractus

Clouds (symbol: fra) in the form of irregular shreds which have a clearly ragged appearance, indicating strong winds and stormy conditions in the upper atmosphere (the prefix fracto- is used to indicate a similar ragged condition in other cloud forms, e.g. fractocumulus, fractonimbus, fractostratus, etc).

r разорванные облака

Облака (символ: fra) в форме беспорядочных ключев резко разорванного вида, свидетельствующие о сильных ветрах и штормовых условиях в верхних слоях атмосферы.

f fractus

s fractus

g Fractus

2286 fragipan

A deep soil horizon that is characterized by medium granulometric composition, increased volume weight as compared to adjoining horizons, and polygonal pattern of fissures, its origin is timed to the Wurm Ice Age.

r фраджипен

Глубокий почвенный горизонт со средним гранулометрическим составом и повышенной относительно окружающих горизонтов плотностью, включает трещины, образующие полигональный рисунок, его происхождение связано с вюрмским оледенением.

f fragipan *m*

s fragipan *m*

g Fragipan *n*

2287 fragmentation of a farm

The division of the land of a farm into separate, isolated parts according to the law of equal inheritance or caused by special circumstances, e.g. the construction of a motorway cuts through the farm.

r раздел фермы

Разделение земли, принадлежащей одной ферме, на изолированные участки в соответствии с законом о равном наследовании земли, или вызванный особыми обстоятельствами, например, проведением автострады, разрезающей поля фермы.

f fragmentation *f* de ferme

s fragmentación *f* de granja

g Einteilung *f* einer Farm

2288 framework of settlement pattern

The network of the largest settlements on a definite territory and transportation routes that connect them.

r опорный каркас расселения

Сеть наиболее значительных поселений на определенной территории и соединяющих их транспортных коммуникаций.

f armature *f* urbaine

s armazón *m* urbano

g Grundgerüst *n* der Ansiedelung

* frazil → 5425

2289 frazil ice; frazil

Primary ice crystals in the form of minute needles which develop into spongy accumulations in the body of water below freezing-point.

r внутриводный лед

Скопления первичных ледяных кристаллов в форме мельчайших игл, формирующихся в толще воды и на дне.

f glace *f* frasil

s hielo *m* intraquático; hielo *m* frazil

g freischwebende Eiskristalle *mpl*

* freak wave → 6086

2290 free atmosphere

That part of the atmosphere situated above the friction layer in which the air motion is only slightly affected by the surface friction.

r свободная атмосфера

Часть атмосферы выше слоя трения, в которой движение воздуха мало подвержено воздействию трения о поверхность Земли.

f atmosphère *f* libre

s atmósfera *f* libre

g freie Atmosphäre *f*

* free city → 2292

2291 free economic zone; free zone

A region in a country where enterprises are exempt from taxes paid in the rest of the territory.

r свободная экономическая зона

Область внутри государства, где предприятия не облагаются теми налогами, которые действуют на остальной территории.

f zone *f* franche

s zona *f* de franquicia

g freie Wirtschaftszone *f*

* free economy → 3709

* free groundwaters → 6442

* free market economy → 3709

2292 free port; free city

A port or an area of a port in which imported goods can be held or processed free of customs duties before reexport.

r порто-франко; вольный город;

вольная гавань

Охраняемый порт или часть порта, где можно получать и отправлять товары без таможенной пошлины и без соблюдения большинства таможенных правил.

f port *m* franc; ville *f* franche; franchises *fpl*

s puerto *m* franco; ciudades *f* francas;

francas *fpl*

g Freihafen *m*

2293 free solifluction

The solifluction occurring on bare slopes deprived of vegetation or the solifluction that destroys the plant cover.

r свободная солифлюкция

Солифлюкция на лишенных растительности склонах, либо разрушающая растительный покров.

f solifluxion *f* libre
s soliflucción *f* libre
g freie Solifluktion *f*

2294 free trade

The commercial interchange between countries in which there are no tariff barriers or other protective measures such as quota restrictions.

r свободная торговля
Обмен товарами между государствами или экономической группой и другими партнерами в условиях отмены таможенных барьеров и свободы импорта и экспорта между ними.
f libre-échange *m*
s cambio *m* libre
g Freihandel *m*

2295 free trade area; free trade zone

An area where there are no trade restrictions between member countries (i.e. where tariff barriers and quotas do not apply), e.g. European Economic Community where the states agreed to operate according to the free trade rules while each member maintains its separate trade politics with the states outside the area.

r зона свободной торговли
Территория, где действует соглашение между государствами о политике свободной торговли между ними (например, внутри Европейского союза), в то время как каждая страна сохраняет свою политику в области торговли со странами за пределами этой территории.

f zone *f* de libre échange
s zona *f* de libre cambio
g Freihandelszone *f*

* free trade zone → 2295

* free water → 2616

* free zone → 2291

2296 freeze-free period

Period of the year free of subfreezing temperatures at ground level or in the air, as specified.

r безморозный период
Период года, свободный от понижения температуры ниже 0°C на уровне почвы или в воздухе.
f période *f* sans gel
s período *m* sin heladas
g frostfreie Zeit *f*; frostfreie Periode *f*

* freeze-thaw action → 2339

2297 freeze-thaw cycle

Annual, seasonal or daily cycles of freezing and thawing of the ground resulting in frost weathering and other cryogenic processes.

r цикл промерзания-протаивания

Годовой, сезонный или суточный циклы промерзания и протаивания пород, ведущие к морозному выветриванию и другим криогенным процессам.

f cycle *m* gel-dégel
s ciclo *m* de congelamiento y descongelamiento
g Gefrier- und Auftauzyklus *m*

2298 freeze-up

The process of formation or existence of a solid stable ice cover in the surface of a body of water.

r ледостав
Процесс образования, а впоследствии и наличие на поверхности реки или водоема неподвижного ледяного покрова.
f gel *m* des rivières et lacs; prise *f* en glace
s formación *f* de la capa de hielo en el río or lago
g Eisstand *m*; Gefrieren *n*; Eisbildung *f*

* freezing → 3489

2299 freezing; congelation

The natural process when water changes or becoming frozen from liquid to solid state as the temperature falls below the freezing point.

r замерзание
Естественный процесс, когда охлаждение жидких веществ ниже их точки замерзания приводит к образованию льда.
f congélation *f*; gel *m*
s congelación *f*; helamiento *m*; hielo *m*
g Gefrieren *n*; Einfrieren *n*

2300 freezing crust

An ice layer, up to 15 cm thick, covering the floor, walls or ceiling of an ice cave or an old working, which is formed by the freezing of water seeping through fractures.

r кора обледенения
Слой натечного льда толщиной до 15 см, образовавшийся на дне, стенах или потолке в ледяной пещере или горной выработке при замерзании воды, просачивающейся сверху по трещинам.

f croûte *f* gelée
s corteza *f* helada
g Eisrinde *f*; Eiskruste *f*

2301 freezing drizzle; freezing rain

Supercooled droplets, falling from a relatively warm air above a temperature inversion, which freeze when they touch a cold surface below 0°C to form the glaze.

r ледяной дождь; переохлажденный дождь
Переохлажденные капли воды, падающие из относительно теплого воздуха выше температурной инверсии и замерзающие при соприкосновении с холодной, ниже 0°C, поверхностью, что формирует гололед.
f bruine *f* glacée

s llovizna *f* de hielo
g gefrorener Staubregen *m*

2302 freezing front

The boundary between frozen ground and the non-frozen ground which moves downward and upward through the earth.

r фронт промерзания
 Граница между мерзлым и немерзлым грунтом, продвигающаяся при промерзании грунта.
f front *m* de gel
s frente *m* de congelación; frente *m* de hielo
g Gefrier-Front *f*

2303 freezing nucleus

Any particle on which a water droplet freezes to form an ice crystal.

r ядро замерзания
 Частица в переохлажденной воде или переохлажденном облаке, вызывающая замерзание воды.
f noyau *m* de congélation
s núcleo *m* de congelación
g Gefrierkern *m*

2304 freezing point

The temperature at which a liquid substance changes to the solid state, e.g. at which fresh water changes to ice, 0°C (32°F).

r точка замерзания
 Температура, при которой вещество, находящееся в жидком состоянии, становится твердым, например, пресная чистая вода превращается в лед при 0°C (32°F).
f point *m* de congélation
s punto *m* de congelación
g Gefrierpunkt *m*

* freezing pressure → 1358

* freezing rain → 2301

2305 freezing through of river

A cessation of a river flowing at its shallow sections due to a very thick ice or freezing of water up to the bottom.

r промерзание реки
 Прекращение руслового стока на мелких участках из-за образования мощного ледяного покрова или промерзания до дна.
f congélation *f* de rivière
s congelación *f* de río
g Zugefrieren *n* von Flußen

2306 freezing-out; upfreezing

A method of production of fresh water from a salt water by its freezing.

r вымораживание
 Метод получения пресной воды из солевой путем ее замораживания.
f dessalement *m* par congélation
s desalación *f* por congelación
g Wasserentsalzung *f* durch Ausfrieren

2307 freight

The service of carrying goods, originally by ship but now extended to land vehicles and aircraft.

r фрахт
 Услуги по перевозке товаров и пассажиров разными видами транспорта, в прошлом морским и речным, а ныне также наземным и воздушным.
f fret *m*
s flete *m*
g Fracht *f*

2308 freight rates

The money paid to a carrier for the loading, transporting and unloading of goods.

r цена фрахта
 Деньги, уплачиваемые перевозчику за погрузку, перевозку и разгрузку товара.
f prix *m* de transport
s pago *m* el flete
g Frachtgebühr *f*

2309 fresh ice; fresh-water ice

Natural ice produced by freezing of fresh water, with the content of salts less than 1 mg/l.

r пресный лед; пресноводный лед
 Природный лед, образующийся из пресной воды, с минерализацией до 1 мг/л.
f glace *f* douce
s hielo *m* dulce
g Süßeis *n*

2310 fresh water

Natural water with the concentration of salts less than 1 mg/l.

r пресная вода
 Природная вода с минерализацией до 1 мг/л.
f eau *f* douce
s agua *f* dulce
g Süßwasser *n*

2311 freshwater adj; limnic adj; limnetic adj

Pertaining to organisms which live in fresh water lakes and ponds.

r пресноводный
 Относящийся к организмам, живущим в пресной воде.
f dulçaquicole *adj*; limnetique *adj*;
 dulcicole *adj*
s dulceacuícola *adj*; de agua dulce;
 limnético *adj*
g Süßwasser-; limnisch *adj*

2312 freshwater environment

A water mass of rivers and freshwater lakes inhabited by the specific flora and fauna.

r пресноводная среда
 Водная масса рек и пресных озер со специфической флорой и фауной.
f milieu *m* dulçaquatique
s medio *m* dulceacuicolo
g Süßwasserumwelt *f*

- * **fresh-water ice** → 2309
- 2313 freshwater lake**
A lake containing fresh water.
r пресное озеро
Озеро с пресной водой.
f lac *m* à l'eau douce; lac *m* doux
s lago *m* de agua dulce; lago *m* dulce
g Süßwassersee *m*
- * **friction coefficient of river bed** → 5138
- * **friction layer of the atmosphere** → 772
- * **fright turnover** → 883
- * **fringing forest** → 2355
- 2314 fringing reef; biogenic reef**
Coastal shoal with coral constructions directly adjoining a continental or insular land.
r береговой риф; биогенный риф
Прибрежная отмель с коралловыми сооружениями, непосредственно примыкающая к материковой или островной суше.
f récif *m* frangeant; récif *m* biogénétique
s arrecife *m* frangeante; arrecife *m* biogénico
g Küstenriff *n*
- 2315 front; frontal zone; frontal surface**
A surface of separation between two large air or water masses that exhibit markedly different physical parameters such as temperature, humidity, salinity, etc.
r фронт; фронтальная зона
Поверхность раздела двух больших воздушных или океанических масс с резко различающимися физическими параметрами, такими как температура, влажность, соленость и др.
f front *m*; zone *f* frontale
s frente *m*; zona *f* frontal
g Front *m*; Frontalzone *f*
- 2316 front of growing activity**
The lowest limit of the active ice in a glacier tongue moving forward as a prominent swelling while the glacier is surging.
r фронт активизации
Нижняя граница активного льда, продвигающегося в виде выпуклого вала вниз по языку ледника во время его пульсации.
f front *m* d'activation
s frente *m* de activación
g Aktivierungsfront *f*
- 2317 front of snow melting**
The boundary that separates the area of snow melting from that where no melting has started.
r фронт снеготаяния
Граница, отделяющая площадь, охваченную снеготаянием, от территории, где таяние еще не началось.
f front *m* de fusion de la neige
s frente *m* de fusión de la nieve
g Schneeschmelzfront *f*
- 2318 frontal**
1. Related to an atmospheric front. 2. Related to the forward part of any object.
r фронтальный
1. Относящийся к атмосферному фронту.
2. Относящийся к передней части какого-либо объекта.
f frontal *adj*
s frontal *adj*
g Frontal-; frontal *adj*
- 2319 frontal cloud system**
A combination of clouds of certain type and sequence formed on an atmospheric front.
r облачная система фронта
Совокупность облаков определенного вида и последовательности, сформировавшаяся на атмосферном фронте.
f système *m* nuageux de front
s sistema *m* nuboso de frente
g frontale Wolkensystem *n*
- 2320 frontal fog**
Fog formed when very fine warm drizzle resulting from the passing of the warm front of a depression encounters cold air near the ground, which becomes saturated.
r фронтальный туман
Туман, формирующийся при прохождении теплого фронта циклона, сталкивающегося с холодным воздухом вблизи поверхности, который быстро насыщается влагой.
f brouillard *m* frontal
s niebla *f* frontal
g Frontalnebel *m*
- 2321 frontal moraine**
Transversal bow-shaped bands of moraine deposits on the surface of the forward part of a glacier. → Fig. 85, p. 182
r фронтальная морена
Поперечные дуги моренных отложений на поверхности фронтальной части ледника. → Рис. 85, с. 182
f moraine *f* frontale
s morrena *f* frontal
g Frontalmoräne *f*; Stirnmoräne *f*
- * **frontal occlusion** → 4202
- 2322 frontal precipitation; cyclonic precipitation; frontal rainfall; cyclonic rain**
Precipitation associated with the passage of an atmospheric depression in middle and high latitudes, as the warm moist air mass of the depression meets and overrides colder, heavier air.
r фронтальные осадки
Осадки, связанные с прохождением циклона в средних и высоких широтах, когда циклоническая теплая и влажная воздушная масса встречается и натекает на более холодный и тяжелый воздух.
f précipitation *f* frontale

- s* precipitación *f* frontal
g Frontalniederschläge *mpl*
- * **frontal rainfall** → 2322
- * **frontal surface** → 2315
- 2323 frontal thunderstorm**
 A thunderstorm resulting from the passing of the atmospheric front.
r фронтальная гроза
 Гроза, связанная с прохождением атмосферного фронта.
f orage *m* frontal
s tormenta *f* frontal
g Wirbelgewitter *n*
- 2324 frontal wave; cyclonic wave**
 A wave disturbance on an atmospheric front giving origin to the first stage of development of an extratropical depression.
r фронтальная волна;
 циклоническая волна
 Волновое возмущение на атмосферном фронте, дающее начало первой стадии образования и развития внутритропического циклона.
f onde *f* frontale; onde *f* cyclonique
s onda *f* frontal; ola *f* frontal; onda *f* ciclónica
g Frontalwelle *f*
- * **frontal zone** → 2315
- * **frontier** → 755
- 2325 frontogenesis**
 The process of formation or intensification of an atmospheric front due to physical (e.g. radiation) or kinematic influences.
r фронтогенез
 Процесс образования или обострения атмосферного фронта вследствие физического (радиационного) или кинематического воздействия.
f frontogénèse *f*
s frontogénesis *f*
g Frontogenese *f*
- 2326 frontolysis**
 The process of weakening or disappearance of an atmospheric front due to physical (e.g. radiation) or kinematic influences.
r размывание фронта; фронтолиз
 Процесс размывания или окончательного прекращения фронтальной деятельности вследствие физического (радиационного) или кинематического воздействия.
f frontolyse *f*
s frontolysis *f*
g Frontolyse *f*
- 2327 frost; air frost**
 The state of freezing or becoming frozen, when the air temperature falls to or below the freezing point.
r мороз
- Состояние замерзания, когда температура на уровне около 1 м падает до 0°C и ниже.
f gelée *f*; froid *m*; gel *m*
s helada *f*; fuerte helada *f*; frío *m*
g Frost *m*
- * **frost blister** → 2878
- * **frost boundary** → 2333
- * **frost climate** → 4518
- * **frost crack** → 2329
- 2328 frost danger of the ground**
 The degree of impact on engineering installations of the changes in the state of the ground caused by its freezing and thawing.
r морозоопасность грунтов
 Степень влияния изменчивости грунтов на инженерные сооружения при их промерзании и протаивании.
f danger *m* géival
s peligro *m* de congelación;
 peligro *m* de helada
g Frostgefahr *f*
- 2329 frost fissure; frost crack**
 A fissure in soil or rocks formed by their contraction brought about by frost action.
r морозобойная трещина
 Трещина в почве или горной породе, образующаяся в результате их сжатия при сильных морозах.
f fissure *f* de gel;
 fissure *f* de refroidissement
s fisura *f* de hielo; fisura *f* de enfriamiento
g Frostspalte *f*
- 2330 frost flowers; window frost**
 1. Agglomerations of freezing sea salts which are formed on the snow accumulated above sea ice surface near polynyas. 2. A thin deposit of hoarfrost often found on interior surfaces of windows in winter which get strikingly beautiful design (frost flowers form by a direct sublimation on the glass, while window ice forms from freezing of liquid water that had condensed on the glass).
r морозные узоры
 1. Разросшиеся «кустики» замерзших морских солей на поверхности снега, лежащего на морском льду вблизи полыней. 2. Тонкие отложения инея на внутренней стороне окон зимой, нередко приобретающие красивые очертания, образующиеся путем непосредственной сублимации на стекле, в то время как оконный лед формируется при замерзании жидкой воды, которая конденсируется на стекле.
f fleurs *f* de givre
s flores *pl* frios
g Eisblumen *f*
- 2331 frost fracturing**

The formation of cracks, fractures and fissures in soil and rocks due to their contraction by the action of hard frosts.

r морозное трещинообразование
Возникновение морозобойных трещин в почвах и горных породах в результате их сжатия при сильных морозах.

f fragmentation *f* par le gel
s fragmentación *f* por enfriamiento;
gelivación *f*
g Spaltenfrost *m*

* frost heaving → 1359

* frost hillock → 2973

* frost hollow → 2334

2332 frost jacking; upfreezing

A gradual upward displacement of blocks of rock or stones embedded in a seasonally frozen ground caused by frost-heaving.

r вымораживание грунта
Постепенное смещение к дневной поверхности находящихся в толще сезонно-мерзлых грунтов валунов и щебня, вызванное криогенным пучением.

f éjection *f* gélival
s extrusión *f* criogénica; extrusión *f* gelival
g Auffrieren *n*

2333 frost line; frost boundary

A boundary delimiting areas with cold climate characterized by perpetual frost (i.e. no month with a mean temperature above freezing point).

r граница мороза
Граница территорий с холодным климатом, характеризующимся постоянным морозом, когда средняя температура любого месяца не поднимается выше 0°C.

f limite *f* des gelées
s límite *m* de heladas
g Frostgrenze *f*

* frost mound → 2973

2334 frost pocket; frost hollow

A small, low-lying area into which cold air rolls down by gravity from a hillslope and may stay at freezing point while the surrounding slopes remain frost-free.

r линза холодного воздуха
Небольшая котловина, куда под действием силы тяжести скатывается холодный воздух с окружающих склонов.

f poche *f* de gelée
s bolsa *f* de heladas
g Kaltluftsenke *f*

* frost polygon → 1360

2335 frost resistance; frost stability

The power of plants, animals and grounds to remain unharmed or unaffected by hard frosts.

r морозостойкость
Способность грунтов, растений и животных противостоять сильным морозам.

f résistance *f* à gelée; stabilité *f* à froid
s resistencia *f* a heladas; resistencia *f* al frío
g Frostfestigkeit *f*

2336 frost resistant ground

The ground with the little ability to heave during freezing.

r морозоустойчивый грунт
Грунт, незначительно вспучивающийся в условиях низких температур.

f sol *m* non-gélif
s suelo *m* estable a congelación
g froststabiler Boden *m*

* frost shattering → 2339

2337 frost smoke; arctic smoke

Fog occurring in high latitudes when an ice-cold air from land passes over a warmer air lying above the water surface and causes the water in the air to condense.

r морозный туман; арктическая дымка; морозная дымка

Туман, случающийся в высоких широтах, когда очень холодный воздух с суши оказывается над более теплым воздухом, лежащим над водным пространством, что вызывает конденсацию влаги в холодном воздухе.

f fumée *f* de mer arctique; voile *m* froid
s humo *m* de mar *m* ártico; humo *m* frío
g Polarnebel *m*; Frostnebel *m*; Eisnebel *m*; Frostrauch *m*

2338 frost sorting

The differential movement of stones on the surface in periodically freezing and thawing ground, which causes the formation of stone borders along cryogenic polygons.

r морозная сортировка;
мерзлотная сортировка
Перемещение камней на поверхности периодически замерзающего и оттаивающего грунта в соответствии с их размерами, что приводит к образованию каменных бордюров у криогенных полигонов.

f triage *m* gélival
s selección *f* por congelación
g frostbedingte Sortierung *f*

* frost stability → 2335

2339 frost weathering; frost shattering; gelivation; congelifraction; freeze-thaw action

A form of weathering in periglacial areas where the temperature hovers around freezing point, below which frost breaks up the rock and above which the ice melts, so that water flows and carries away the rock fragments.

r морозное выветривание; криогенное выветривание

Процесс разрушения горных пород в условиях частого замерзания и оттаивания при колебаниях температуры около 0°C.

- f* cryoclastie *f*; météorisation *f* gélivale; gélifraction *f*
s crioclastia *f*; criometeorización *f*; gelifracción *f*
g Frostspendung *f*; Frostverwitterung *f*

2340 frost wedging

A kind of frost weathering in which the fractured rocks are broken up and split by the pressure of water frozen in cracks and fissures acting like a wedge.

- r* криогенное расклинивание
 Тип морозного выветривания, когда растрескивающаяся порода взламывается и смещается льдом, действующим как клин.
f délogement *m* gélival
s crioclastismo *m*
g Frostspaltung *f*

* frosts → 3489

2341 frozen ground

Ground or rock having temperatures at or below 0°C and containing water in the solid state.

- r* мерзлый грунт; мерзлая горная порода
 Грунт с отрицательной температурой и влагой в замерзшем состоянии.
f gélisol *m*
s suelo *m* congelado
g Frostboden *m*

2342 frozen snow crust; wind slab snow

A hard firm layer formed on the surface of snow when a steadily blowing moist wind makes the snow to freeze.

- r* наст; ветровая корка
 Уплотненная фирновая корка, образующаяся путем смерзания снега на поверхности под действием устойчивого влажного ветра.
f croûte *f* de neige
s costra *f* de nieve
g Schneekruste *f*; Windkruste *f* im Schnee

2343 frozen waterfall

Ice columns on a steep mountain slope formed by the freezing of a falling water flow.

- r* замерзший водопад
 Массив льда на крутых и обрывистых склонах гор, образующийся в результате замерзания падающих водяных струй.
f chute *f* d'eau congelée
s salto *m* de agua congelada
g gefrorener Wasserfall *m*

* fuel-and-energy resources → 1908

* fuel-energy balance → 1903

* full depth avalanche → 2646

2344 full Moon

A phase of the Moon when the Earth lies between the Moon and the Sun, so that viewed from Earth the whole face of the Moon is illuminated by light from the Sun (in the sky the full Moon is situated near the point opposite to the Sun).

- r* полнолуние
 Фаза Луны, когда она находится близ точки неба, противоположной Солнцу, обращена к Земле всем своим освещенным полушарием и имеет вид полного диска.

- f* pleine lune *f*
s luna *f* llena; plenilunio *m*
g Vollmond *m*

2345 full-time employment

Working population engaged in his regular paid work whole working week.

- r* полная занятость
 Трудоспособное население, имеющее работу полную рабочую неделю.
f plein emploi *m*
s plena ocupación *f*
g Vollbeschäftigung *f*

2346 fully mature shoreline

A levelled shoreline the bays of which are filled with sea and river silt or separated from the open sea by spits, while the capes are cut by surf impact.

- r* зрелая береговая линия
 Выровненная береговая линия, бухты которой заполнены морскими и речными наносами или отделены от открытого моря пересыпями, а мысы срезаны деятельностью прибоя.
f ligne *f* de rivage mûr
s línea *f* de costa madura
g reife Küstenlinie *f*; reife Strandlinie *f*

2347 fumarole

Small fissures and canals in the volcanic crater, from where the effusion of hot volcanic gases and water vapours are ejected, often with considerable force in the form of jets.

- r* фумарола
 Небольшие отверстия и трещины, по которым в виде струй поднимаются горячие вулканические газы и пары воды, выделяющиеся из магмы, неостывших лавовых потоков и пирокластических отложений.
f fumerolle *f*
s fumarola *f*
g Fumarole *f*

2348 funicular

A cablerailway in which two small cars or carriages move up and down on the same cable counterbalancing one another.

- r* фуникулёр
 Кабельно-рельсовая дорога на склоне, по которой два небольших вагона двигаются вверх и вниз на едином кабеле, уравновешивая друг друга.
f funiculaire *m*

s funicular *m*; ferrocarril *m* funicular
g Drahtseilbahn *f*

2349 funnel cloud; tornado cloud

A typical funnel- or trunk-shaped cloud in the lower part of a cumulonimbus cloud, which may develop into a spout or tornado.

r воронкообразное облако; воронка смерча; облачная воронка
 Свисающая в нижней части кучево-дождевого облака «воронка» или «хобот», возникающие в начальной фазе развития торнадо или смерча.

f nuage *m* en entonnoir

s nube *f* de embudo

g Trichterwolke *f*

2350 fur farm

A farm concerned with the rearing of certain fur-bearing animals under controlled conditions with the objective of producing fur pelts for sale.

r пушная ферма
 Ферма, на которой в определенных условиях содержатся животные, которые используются для продажи меха.

f ferme *f* de fourrures

s granja *f* de pieles;

granja *f* de animales de piel fina

g Pelzfarm *f*

2351 fur-farming

Rearing of fur-bearing animals for fur pelts (especially developed in the U.S., Canada, Russia, Northern and Central Europe).

r пушное звероводство; звероводство
 Отрасль животноводства, занимающаяся разведением в неволе ценных пушных зверей для получения шкурок (пушнины), особенно развито в США, Канаде, России, странах Северной и Средней Европы.

f élevage *m* des animaux fourrures

s cría *f* de animales de piel fina

g Pelztierzucht *f*

2352 furrow

A narrow trench made in the earth by a plough, into which seed is sown; a relatively small linear depression made on the ground by running water.

r борозда
 Мелкий ров, сделанный плугом при распашке земли, куда помещают зерна при засеивании; небольшая линейная рытвина, размытая текущей водой.

f sillon *m*

s surco *m*; ranura *f*

g Furche *f*; Ackerfurche *f*

G

2353 gafe

A special form of a gulf in river mouths of the Southern Hemisphere resembling a freshwater lagoon separated from the sea by islands or sandy bars.

r гафы

Особая форма залива в устьях рек Южного полушария в виде пресноводного лимана, отделенного от моря островами или песчаными грядами.

f gafe *m*

s gafe *m*

g Haffe *pl*; Nebenarm *m*

2354 galaxy

One of the great number of systems in the universe consisting of stars, planets and other celestial bodies (the Earth lies in a spiral galaxy called The Milky Way, or The Galaxy).

r галактика

Одна из огромного числа звездных систем во Вселенной, состоящих из звезд, планет и других небесных тел (Земля принадлежит к Галактике, называемой также Млечный путь).

f galaxie *f*

s galaxia *f*

g Galaxis *f*; Galaxie *f*

* **galeria forest** → 2355

* **gallery** → 82

2355 gallery forest; fringing forest; galeria forest; forest gallery

The flood plain forest fringing both river banks in otherwise open areas in savannas of Africa and America, the foliage of trees may meet in an arch over narrow streams forming a tunnel (in Central Asia, they are called *tugai*).

r галерейный лес

Пойменный лес по берегам рек, текущих в безлесных областях, в саваннах Африки и Америки (в Средней Азии их называют *тугаями*).

f forêt-galerie *f*; galerie *f* forestière

s bosque-galería *f*; galería *f* forestal

g Galeriewald *m*

2356 game reserve

A protected area set aside for the acclimatization and intensive reproduction of some game animal species where strictly regulated hunting is allowed.

r заповедно-охотничье хозяйство

Охраняемая территория, на которой акклиматизируются и воспроизводятся охотничьи виды животных и разрешена строго регулируемая охота.

f réserve *f* de chasse

s reserva *f* de caza

g Jagdschutzgebiet *n*; Jagdreservat *n*

2357 gap

A deep, flat through depression, a break in a belt of hills or in a mountain ridge of tectonic genesis about ten or more kilometres wide (if the break is just an indent and no stream is present, it is termed a dry gap or *wind-gap*, if the cutting is deep and a stream flows through it, it is termed a *water-gap*).

r горный проход

Сквозное глубокое и плоскодонное понижение в горном хребте тектонического происхождения шириной до десяти и более километров (если в этом проходе нет реки, он называется *сухой проход*, а если течет река — это *сквозная долина*).

f défilé *m*

s desfiladero *m*; paso *m*

g Gebirgspañ *m*; Engpaß *m*

2358 gara

An isolated rock in a desert shaped as a mushroom by the wind action.

r гара

Грибовидная скала в пустынях, сформированная ветровой абразией.

f gara *f*; butte *m* témoin rocheuse

s gara *f*; cerro *m* testigo rocoso

g Gara *f*

* **garbage** → 5143

2359 garden city

A planned industrial-residential settlement, rural in character, with open spaces and trees, catering for inhabitants of various grades of society.

r город-сад

Хорошо спланированное промышленное и жилое поселение, имеющее сельский облик, со значительными открытыми пространствами и участками леса, предназначенное для представителей самых разных слоев общества.

f cité-jardin *m*

s ciudad jardín *m*

g Gartenstadt *f*

* **gardening** → 2824

2360 garigue

An open scrubland of low evergreen xerophytic shrubs, mainly dwarf oak (*Quercus coccifera*) or dwarf palm (*Chamaeros humilis*) covering stony and rocky slopes of the Mediterranean region (it is anthropogenic origin resulting from the effect of human settlement, fire, browsing and grazing).

r гаррига

Сообщество низкорослых разреженных вечнозеленых ксерофитных кустарников, главным образом кустарникового дуба (*Quercus coccifera*) или карликовой пальмы

(*Chamaeros humilis*) на каменистых и скалистых склонах Средиземноморья.

f garrigue *f*
s garriga *f*
g Garrigue *f*

2361 garúa

A dense fog and/or drizzle falling from low stratus on the western coast of South America (Peru, Ecuador and Chile).

r гаруа
 Плотный морозящий туман, оседающий зимой и весной на пустынных побережьях Эквадора, Перу и Чили.

f garua *f*
s garúa *f*
g Garua *f*

2362 gas; natural gas

A substance or mixture of substances in a gaseous state trapped in pore spaces in rocks with or without liquid petroleum used as a fuel, for provision of light and heat, and as raw material for the chemical industry for making plastics, detergents, fertilizers, etc.

r газ; природный газ
 Вещество или смесь веществ в газообразном состоянии, вкрапленные в порах горных пород вместе с жидкой нефтью или без нее, используемое в качестве топлива, а также как сырье для производства пластических масс, моющих средств, удобрений и т.п.

f gaz *m* naturel
s gas *m* natural
g Erdgas *n*; Naturgas *n*

2363 gas hydrate

A special form of chemical compounds formed at temperatures below 0°C or slightly above 0°C and high pressure which mainly consist of solid water molecules and guest molecules are those of various gases.

r газогидрат
 Особая форма химических соединений (образующихся при отрицательных и низких положительных температурах и повышенном давлении), в которых основную массу составляют молекулы твердой фазы воды, а инородные молекулы представлены в основном газами.

f hydrate *m* gazeux
s hidrato *m* de gas
g Gashydrat *n*

2364 gas-pipeline

A pipeline used to transport inflammable gases from the places of extraction to areas of use.

r газопровод
 Трубопровод для транспортировки горючих газов от мест их добычи или производства к районам потребления.

f gazoduc *m*
s gasoducto *m*; conducción *f* de gas
g Gasleitung *f*

2365 gästarbeiter; guest worker

A foreign migrant worker usually engaged in manual labour.

r гастарбайтер
 Иностранный мигрант, как правило, занятый неквалифицированным трудом.

f hôte-ouvrier *m*
s huésped-obrero *m*
g Gästarbeiter *m*

2366 gat; ship canal

An inshore channel or strait dividing offshore islands from the mainland, as well as an artificially deepened passage in a sea bay connecting port constructions with the open sea.

r морской канал
 Пролив между песчаными отмелями, а также искусственно углубленный проход в морском заливе, соединяющий портные сооружения с открытым морем.

f canal *m* navigable
s canal *m* navegable
g Meereskanal *m*

2367 gate

A narrowed part of a river valley with high steep slopes.

r ворота
 Суженная часть речной долины, окаймленная по бокам высокими крутыми склонами.

f porte *f*
s puerta *f*
g Pforte *f*

2368 gated community; exclusionary enclave

A group of houses or flats in an area surrounded by a fence or wall that can be entered only by people who live there their guests.

r замкнутое сообщество
 Территория богатой застройки, изолированная от окружающего пространства с помощью забора и контролируемых входов, доступная лишь для узкого круга проживающих здесь людей и их гостей.

f communauté *f* cloîtrée
s comunidad *f* cerrada;
 comunidad-fortaleza *f*
g geschlossene Gesellschaft *f*

2369 gateway city

A settlement, usually occurring a favourable, commanding site, which acts as a link between two areas and often becomes the main city in the region.

r пограничный город
 Поселение, обычно расположенное в удобном месте и служащее связующим звеном между двумя районами, часто становящееся главным городом на данной территории.

f cité *f* de porte
s ciudad *f* de puerta
g Grenzstadt *f*

2370 gathering

An economy activity of low level where people collected edible plants and materials.

r собирательство
Примитивная экономическая деятельность людей, когда они собирают легко доступные растения и материалы.

f cueillette *f*
s recolección *f*
g Aufsammeln *n*

* **gauge line** → 2892

* **gauging rod** → 5275

* **gauging station** → 2885

2371 Gauss-Krüger coordinates

A system of flat rectangular geodetic coordinates where the central meridian of a given territory is considered as X-axis, and the equator as Y-axis.

r координаты Гаусса-Крюгера
Система плоских прямоугольных геодезических координат, где за ось X принимается осевой меридиан рассматриваемой территории, а за ось Y – экватор.

f coordonnées *fpl* de Gauss-Krüger
s coordenadas *fpl* de Gauss-Krüger
g Gauss-Krüger Koordinaten *fpl*

2372 gazetteer

An alphabetic list of place-names and geographical features, usually with a reference to their location by coordinates and sometimes with descriptive information.

r указатель географических названий; газетир

Алфавитный перечень географических названий с указанием местоположения объектов, к которым эти названия относятся и нередко с дополнительной информацией о них.

f index *m* des noms géographiques
s índice *m* de nombres geográficos
g Namenverzeichnis *n*

* **GDP** → 2639

2373 geest

A landscape of flat sandy lowlands (sandur) in Germany and the Netherlands near the coast of the North Sea.

r геесты
Ландшафт плоских песчаных низменностей (зандровых равнин) в Германии и Нидерландах близ побережья Северного моря.

f geest *m*
s geest *m*
g Geest *m*

2374 gelifluction

The slow downslope flow of unfrozen earth materials on a frozen substrate, a type of solifluction implying the presence of either seasonal frost or permafrost.

r желифлюкция

Медленное движение вниз по склону рыхлого грунта на мерзлом субстрате, вид солифлюкции на сезонном или постоянно мерзлом основании.

f gélifluxion *f*
s geliflución *f*
g Gelifluktion *f*

* **gelisol** → 1362

* **gelivation** → 2339

2375 gendarme

A sharp-pointed rock on a narrow mountain ridge, usually close to the highest top of a ridge.

r жандарм
Остроугольный выступ скального гребня, обычно по соседству с высшей точкой хребта.

f gendarme *m*
s gendarme *m*
g Bergzinne *f*

2376 gender

The different parts played by males and females in the social and economic life of a society, often determined by custom and tradition.

r пол
Разная роль, которую играют мужчины и женщины в социальной и экономической жизни общества, нередко определяемая обычаями и традициями.

f genre *m*
s genero *m*
g Gens *f*

2377 gender geography

A branch of human geography that concentrates on the gender differences in society, particularly access to employment, social services etc. and the extent to which women are disadvantaged.

r гендерная география
Отрасль социальной географии, изучающая роль женщины в общественной жизни, особенно их занятость в трудовом процессе, социальных службах и пр., а также причины, вызывающие неравное положение женщины в разных странах.

f géographie *f* du genre
s geografía *f* genérica; geografía *f* de genero
g feministische Geographie *f*

2378 gene pool

The total amount of genes or the amount of genetic information possessed by all the species of living things inhabiting the Earth.

r генетический фонд; генетические ресурсы; генофонд
Совокупность генов или генетической информации, которой обладают все биологические виды, населяющие Землю.

f banque *f* génétique; fonds *m* génique
s banco *m* genético
g Genbestand *m*; Genbank *f*; Genpool *m*

- 2379 general cargo**
Packaged and individual cargoes carried in batches as distinct from *bulk cargoes*.
r генеральные грузы
Тарные (в упаковке) и штучные грузы, перевозимые партиями, в отличие от *насыпных грузов*.
f marchandises *fpl* générales
s cargamento *m* general;
mercancías *fpl* generales
g Generalgut *n*
- 2380 general geography**
The study of the Earth's physical environment in the most general features of its composition, structure, development, dynamics, and functioning.
r земледведение
Изучение географической оболочки Земли и наиболее общих закономерностей ее состава, структуры, развития, динамики и функционирования.
f géographie *f* générale
s geografía *f* general
g Erdkunde *f*
- 2381 general geomorphology**
The study concerned with landforms, especially morphological features, genesis, evolution and processes involved in the formation of the surface forms of the Earth both on land and in oceans.
r общая геоморфология
Наука, изучающая рельеф земной поверхности на суше, дне океанов и морей – его внешние признаки, происхождение и законы развития.
f géomorphologie *f* générale
s geomorfología *f* general
g allgemeine Geomorphologie *f*
- 2382 general hydrology**
The science dealing with the Earth's water (the origin, distribution and circulation) as well as phenomena and processes in the hydrosphere.
r гидрология
Наука, изучающая природные воды (их происхождение, распространение, циркуляцию), а также явления и процессы, протекающие в гидросфере.
f hydrologie *f*
s hidrología *f*
g Hydrologie *f*; Gewässerkunde *f*
*** general map → 992**
- 2383 generation of waves**
Any disturbance caused by the action of wind, pressure gradient, etc. in the water or air medium in the formation of a wave motion.
r генерирование волн
Возмущение водной или воздушной массы, вызванное внешними воздействиями: колебаниями атмосферного давления, ветрами и пр.
- f* génération *f* des vagues
s generación *f* de olas
g Wellenanregung *f*
- 2384 genocide; ethnic cleansing**
The deliberate murder or persecution of people for their belonging to a definite group or for their ethnic origin, the unexpressed agreement to hold guilty people on the strength of their belonging to a definite social, racial, cultural or biological group.
r геноцид; этническая чистка
Уничтожение или преследование людей по признаку определенной общности или происхождения, негласное признание виновности людей в принадлежности к той или иной социальной, культурной или биологической группе.
f génocide *m*
s genocidio *m*
g Völkermord *m*; Genozid *n*
- 2385 gentle slope**
A slope smoothed down and turned to the slightly inclined plane.
r пологий склон
Мягкий, выровненный склон, постепенно переходящий в слабо наклонную равнину.
f pente *f* douce
s pendiente *f* suave
g sanfer Hang *m*
- 2386 gently rolling plain; rolling plain**
A plain not deeply dissected by erosion, with a gently rising and falling landscape.
r полого-волнистая равнина;
волнистая равнина
Равнинные пространства, подвергшиеся неглубокому эрозионному расчленению.
f plaine *f* ondulée
s llanura *f* ondulada
g wellige Ebene *f*
- 2387 gentrification**
The rebuilding, renewing, and rehabilitation of depressed areas of the inner city as more affluent families seek to live near the city centre, trading off space and quiet for access to the goods and services of the city centre.
r джентрификация
Возрождение центрального района города, улучшение в нем качества окружающей среды, сопровождающееся подъемом здесь деловой активности, приходит на смену субурбанизации и дезурбанизации.
f gentrification *f*
s gentrificación *f*
g Gentrifikation *f*
- 2388 geoarcheology**
A conjugated analysis of cultural, economic, geological and paleogeographical data for certain archaeological sites in order to find out the relations between the existed human society and the environment.

Table 1. **Geochronology** of the Earth

Time	Eon ¹⁾	Era	Period	Epoch		
0	PRESENT TIME					
0.1	P H A N E R O Z O I C	C A I N O Z O I C	QUARTERNARY		HOLOCENE	
1.8					PLEISTOCENE	
7			T E R T I A R Y	NEOGENE		PLIOCENE
26						MIOCENE
38			PALAEOGENE		OLIGOCENE	
55					EOCENE	
65					PALAEOCENE	
136			MESOZOIC	CRETACEOUS		3)
195				JURASSIC		
225				TRIAS		
280	P A L A E O Z O I C	PERMIAN				
345		CARBONIFEROUS				
395		DEVONIAN				
440		SILURIAN				
500		ORDOVICIAN				
570		CAMBRIAN				
2500	PRECAMBRIAN	PROTEROZOIC				
4600	(CRYPTOZOIC)	ARCHAEAN				

- 1) In the column time of beginning of a period or epoch is given (in mln years ago).
 2) History of the Earth is divided into two eons – Cryptozoic (eon of latent life) and Phanerozoic (eon of real life).
 3) Epochs of these periods have no special names, and are indicated as early, middle and late epochs of a corresponding period (e.g. early Triassic).

r георхеология
 Сопряженный анализ культурно-хозяйственных, геологических и палеогеографических данных для конкретных археологических местонахождений с целью установления причинных связей между существовавшим человеческим обществом и окружающей средой.

f géoarchéologie *f*
s geoarqueología *f*
g Geoarchäologie *f*

2389 geocentric adj

Relating to the Earth as a centre, e.g. referring to the motion of the Moon or an artificial satellite that has the Earth as centre of mass.

r геоцентрический
 Относящийся к Земле как центру пространства, например, к движению Луны или искусственного спутника Земли, которые вращаются вокруг Земли как центра массы.

f géocentrique *adj*
s geocéntrico *adj*
g geozentrisch *adj*

2390 geochemical barrier

A part of the environment where the migration of chemical elements and compounds slows down and their accumulation takes place.

r геохимический барьер
 Участок природной среды, на котором резко снижается интенсивность миграции химических элементов и соединений и происходит их концентрация.

f barrière *f* géochimique
s barrera *f* geoquímica
g geochemische Sperre *f*

2391 geochemical endemia

Diseases of living organisms, including human being, caused by the geochemical properties of the area.

- r* геохимическая эндемия
Заболевание живых организмов, включая человека, вызванное геохимическими особенностями территории.
- f* *endémie f géochimique*
s *endemia f geoquímica*
g *geochemische Endemie f*
- 2392 geochemical landscape**
An area which joins several structural landscape elements, and where the migration of chemical elements of the atmosphere, hydrosphere, lithosphere and living matter takes place.
- r* геохимический ландшафт
Участок территории, объединяющий несколько элементов ландшафта, где происходит миграция химических элементов атмосферы, гидросферы, литосферы и живого вещества.
- f* *paaysage m géochimique*
s *paisaje m geoquímico*
g *geochemische Landschaft f*
- 2393 geochemistry**
The study of the chemical composition of the Earth, the distribution of the Earth's chemical elements and the way they react in natural processes.
- r* геохимия
Изучение химического состава Земли, закономерностей распределения химических элементов и их изотопов, особенностей их проявления в природных процессах.
- f* *géochimie f*
s *geoquímica f*
g *Geochemie f*
- 2394 geochron**
A time interval equivalent to a stratigraphic unit in rocks which may vary between different locations, depending on the age of the rock unit.
- r* геохрон
Интервал времени, эквивалентный стратиграфической единице в горных породах, разнящийся в разных местах в зависимости от возраста пород.
- f* *géochron m*
s *geocron m*
g *Geochron m*
- 2395 geochronology; geological timescale**
1. The order in which the rocks making up the Earth's crust formed. 2. The determination of the age of rocks by using geological data. → Table 1, p. 284
- r* геохронология
1. Хронологическая последовательность формирования горных пород, составляющих земную кору. 2. Определение возраста горных пород геологическими методами. → Табл. 1, с. 284
- f* *géochronologie f*
s *geocronologia f*
- g* *Geochronologie f*
- 2396 geocoding**
The method and process of positioning of objects with regard to a system of coordinates.
- r* геокодирование
Метод и процесс позиционирования пространственных объектов относительно некоторой системы координат.
- f* *géocodage m*
s *geocodificación f*
g *Geokodierung f*
- 2397 geocratic period**
A period in the geological history of the Earth when there was a considerable extension of land surface, as opposed to a *thalassocratic period*.
- r* геократический период
Период в геологической истории Земли, когда происходило значительное расширение площади суши, в противоположность *талассократическому периоду*.
- f* *période f géocratique*
s *período m geocrático*
g *geokratische Phase f*
- * **geocryology** → 4509
- * **geodesic control point** → 2406
- * **geodesic line** → 2402
- 2398 geodesy**
The science of measurements of the size and shape of the Earth, together with the determination of the exact position of particular points on its surface.
- r* геодезия
Совокупность средств и методов измерений и вычислений пространственного положения объектов земной поверхности, размера и формы Земли и изменений этих параметров во времени.
- f* *géodésie f*
s *geodesia f*
g *Geodäsie f; Erdmessung f*
- 2399 geodetic base line**
The distance between two fixed points measured with high accuracy for the determination of the lengths of lines of the geodetic net.
- r* геодезический базис
Расстояние между двумя закрепленными на местности точками, измеренное с высокой точностью и используемое для вычисления длин сторон геодезической сети.
- f* *base f géodésique*
s *base f geodésica*
g *Basisgrundlinie f*
- 2400 geodetic control**
A set of geodetic data necessary for making maps and determining the location of objects on a map by latitude, longitude and altitude.
- r* геодезическая основа карты

Совокупность геодезических данных, необходимых для создания карты и определяющих положение объектов на карте по широте, долготе и абсолютной высоте.

f canevas *m* géodésique
s retícula *f* geodésica
g geodätische Grundlage *f*

2401 geodetic coordinates

The latitude and longitude of a point of the Earth's surface determined by way of geodetic measurements of distances and directions from a point with known geographic coordinates, as well as the elevation of the point with regard to the surface of the Earth ellipsoid.

r геодезические координаты
 Широта и долгота точки земной поверхности, определенные путем геодезических измерений расстояния и направления от точки с известными географическими координатами, а также высота точки относительно поверхности земного эллипсоида.

f coordonnées *fpl* géodésiques
s coordenadas *fpl* geodésicas
g geodätische Koordinaten *fpl*

2402 geodetic distance; geodetic line; geodesic line

The shortest distance between any two points on the Earth's surface (it has an arc shape of a large circle on the sphere, and a straight line on a plane surface).

r геодезическая линия
 Линия кратчайшего расстояния между двумя пунктами на поверхности, в том числе на эллипсоиде (на сфере — это дуга большого круга, на плоскости — прямая).

f ligne *f* géodésique
s línea *f* geodésica
g geodätische Linie *f*

* geodetic framework → 2405

2403 geodetic framework of astronomical points

System of interconnected surface geodetic points situated at a distance of about 70–100 km from each other, the location of which is determined by astronomic methods.

r астрономо-геодезическая сеть
 Система связанных между собой наземных геодезических пунктов, положение которых определено астрономическими способами, расположенных друг от друга на расстоянии порядка 70–100 км.

f réseau *m* astrogéodésique
s red *f* astronómico-geodésica
g geodätisches Netz *n* von astronomischen Punkten

2404 geodetic intersection

The way of determination of coordinates of a point by measuring the of parameters at it or at the initial points with known coordinates.

r геодезическая засечка; засечка

Способ определения координат точки измерением параметров на ней или на исходных пунктах с известными координатами.

f intersection *f* géodésique; intersection *f*
s intersección *f* geodésica; intersección *f*
g geodätisches Einschneiden *n*

* geodetic line → 2402

* geodetic net → 2405

2405 geodetic network; geodetic net; geodetic framework

Net of interconnected points fixed on the Earth's surface, the position of which is determined in the common system of co-ordinates.

r геодезическая сеть
 Сеть взаимосвязанных пунктов, закрепленных на земной поверхности, положение которых определено в общей для них системе координат.

f réseau *m* géodésique
s red *f* geodésica
g geodätisches Netz *n*

2406 geodetic point; geodesic control point; fixed point

A point on the Earth's surface for which its position in general system of coordinates is determined and which serves as an element of geodetic network.

r геодезический пункт; опорная точка
 Точка на земной поверхности, для которой определено ее положение в общей системе координат и которая служит составляющей геодезической сети.

f point *m* géodésique; point *m* de repère
s punto *m* geodésico; punto *m* de referencia
g geodätischer Punkt *m*; Festpunkt *m*

2407 geodetic satellite

An artificial satellite intended to determine the position of particular points on the Earth's surface as well as to measure the form and dimensions of celestial bodies.

r геодезический спутник
 Искусственный спутник Земли, предназначенный для определения положения географических объектов на земной поверхности, а также для определения формы и размеров космических тел.

f satellite *m* géodésique
s satélite *m* geodésico
g geodätischer Satellit *m*

2408 geocology; ecogeography

A branch of geography studying the interactions between humans and landscapes of different hierarchical levels including the biosphere.

r геоэкология
 Раздел географии, исследующий взаимодействия человека и ландшафтов на разных иерархических уровнях, вплоть до биосферы.

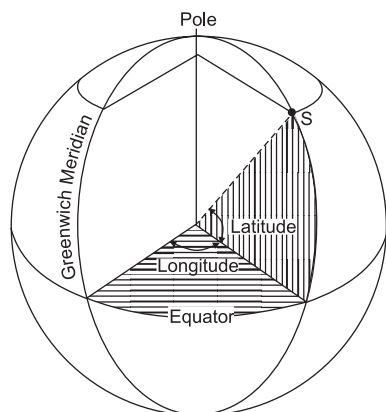


Fig. 124. **Geographic coordinates** of point S

f géoécologie *f*; écogéographie *f*
s geocología *f*; geografía *f* medioambiental
g Geoökologie *f*

2409 **geoecology**

The study developing in the interface of economics, economic geography and geopolitics dealing with the interactions of large geographical regions, states, transnational corporations, etc. on a global scale.

r геоэкономика

Научная дисциплина на стыке экономической науки, экономической географии и геополитики, изучающая действия субъектов экономического развития (крупные географические районы, государства, транснациональные корпорации и пр.) на глобальном уровне.

f géoéconomie *f*
s geoeconomía *f*
g Geoökonomie *f*

* **geographic adj** → 2413

* **geographic atlas** → 419

2410 **geographic coordinates**

Linear and angular quantities determining the location of a point on the Earth's surface (latitude and longitude). → Fig. 124

r географические координаты

Величины, определяющие положение точки на земной поверхности (географическая широта и географическая долгота). → Рис. 124

f coordonnées *fpl* géographiques
s coordenadas *fpl* geográficas
g geographische Koordinaten *fpl*

* **geographic information system** → 2436

* **geographic map** → 3653

* **geographic object** → 2418

2411 **geographic position; geographical location; geographical situation; geographic situation**

Characteristics of the situation of an object on the Earth's surface in relation to other geographical objects and cardinal points.

r географическое положение

Характеристика расположения объекта на земной поверхности относительно других географических объектов и стран света.

f situation *f* géographique

s ubicación *f* geográfica; posición *f* geográfica; situación *f* geográfica

g geographische Lage *f*

* **geographic range** → 374

* **geographic situation** → 2411

2412 **geographic space**

A territory with interconnected geographic objects situated on it and developing in time.

r географическое пространство; геопространство

Территория с расположенными на ней взаимосвязанными географическими объектами, развивающимися во времени.

f espace *m* géographique

s espacio *m* geográfico

g geographischer Raum *m*

* **geographical name** → 6252

2413 **geographical adj; geographic adj**

Relating to objects and phenomena in the environment, including formed by human activity, which have the spatial distribution and which can be represented on a map.

r географический

Относящийся к объектам и явлениям окружающей среды, в том числе вызванным деятельностью людей, имеющим пространственное распространение и отраженным на географической карте.

f géographique *adj*

s geográfico *adj*

g geographisch *adj*

2414 **geographical belt**

The largest latitudinal subdivision of the landscape geosphere which is characterized by the common values of incoming solar radiation, circulation of air masses, rhythm of biochemical processes, etc., it is subdivided into zones and latitudinal subzones.

r географический пояс

Наиболее крупное широтное подразделение географической оболочки, характеризующееся общими особенностями поступления тепла, циркуляции воздушных масс, определенной ритмикой биогеохимических процессов и пр., подразделяется на географические зоны и подзоны.

f ceinture *f* géographique

s cinturón *m* geográfico

g geographischer Gürtel *m*

2415 geographical boundary

Not a very sharp line or transitional belt marking the limits of a unit of land, a geographical region, etc., e.g. fault line, shoreline, boundaries between geographical zones.

r географическая граница
Переходная полоса (как правило, не резкая), разделяющая смежные пространственные (географические) образования, существенно различающиеся между собой, например, линия сброса, береговая линия, зональные границы.

f limite *f* géographique

s límite *m* geográfico

g geographische Grenze *f*

2416 geographical description

A traditional method of the geographical investigation and presenting of its results consisting in the generalization of materials collected during the field investigation of a territory.

r географическое описание
Традиционный метод географического исследования и изложения его результатов, заключается в обобщении материалов, собранных во время полевого обследования территории.

f description *f* géographique

s descripción *f* geográfica

g geographische Beschreibung *f*

2417 geographical determinism

The theory that states that the environment (particularly its physical factors) dominates, even determines, the pattern of human life and human behaviour and that people are largely conditioned by environmental factors.

r географический детерминизм;
вульгарный географизм
Концепция, признающая преобладание или даже доминирование природных факторов в жизни и поведении людей, зависимость человеческого общества от окружающей среды.

f déterminisme *m* géographique

s determinismo *m* geográfico

g geographischer Determinismus *m*

* geographical distribution → 3562

* geographical division of labour → 6115

2418 geographical feature; geographical object; geographic object

A natural or man-made integral geographical formation with a certain stable position on the Earth's surface.

r географический объект
Естественный или созданный человеком целостный и относительно стабильный объект с определенным постоянным положением на поверхности Земли.

f objet *m* géographique

s objeto *m* geográfico

g geographisches Objekt *n*; Geoobjekt *n*

* geographical horizon → 4054

2419 geographical inertia

The tendency of a place with established installations and services to maintain its size and its importance as a focus of activity after the conditions originally influencing its development have appreciably altered, ceased to be relevant, or disappeared.

r географическая инерция

Тенденция определенного места со сложившимся размещением и обслуживанием сохранять некоторое время свои размеры и значение как фокус активности после того, как условия, влияющие на его развитие, заметно изменились или исчезли.

f inertie *f* géographique

s inercia *f* geográfica

g geographische Trägheit *f*

2420 geographical landscape; landscape

A territorial unit with a common origin and history of development, geological basement, relief and climate, a uniform combination of soils, biocoenoses, and structure which serves as the main unit of physical-geographical regionalization.

r географический ландшафт
Конкретная территориальная единица, однородная по происхождению и истории развития, обладающая единым геологическим фундаментом, однотипными рельефом, климатом, единообразным сочетанием почв, биоценозов и определенной присущей ей структурой (основная единица физико-географического районирования).

f paysage *m* géographique; paysage *m*

s paisaje *m* geográfico; paisaje *m*

g geographische Landschaft *f*

* geographical location → 2411

* geographical market → 3712

2421 geographical modelling

The description of natural processes and phenomena with a set of mathematical equations with corresponding boundary conditions and algorithm for their numerical solution.

r географическое моделирование
Отображение природных процессов и явлений с помощью системы математических уравнений с соответствующими краевыми условиями и алгоритмом их численного решения.

f moulage *m* géographique

s modelación *f* geográfica

g geographische Modellierung *f*

* geographical object → 2418

2422 geographical pathology

A branch of medical geography studying the

deviation from normal health in humans, plants and animals caused by the environment.

r географическая патология
Отрасль медицинской географии, изучающая отклонения от нормы состояния здоровья человека, животных и растений в связи с особенностями окружающей среды.

f pathologie *f* géographique
s patologia *f* geográfica
g geographische Pathologie *f*

* **geographical pole** → 4660

2423 geographical possibilism; possibilism

A concept which considers geographical environment as a factor limiting and changing the human activity, at the same time accepts in contrast to *determinism* that within those limits there is a set of opportunities which offer humans freedom of choice of action.

r географический POSSИБИЛИЗМ; POSSИБИЛИЗМ
Концепция, рассматривающая географическую среду как фактор, ограничивающий и изменяющий деятельность людей, но признающая (в отличие от *географического детерминизма*) определенную роль исторических и иных условий.

f possibilisme *m* géographique
s possibilismo *m* geográfico
g geographischer Possibilismus *m*;
Possibilismus *m*

2424 geographical prognosis; geographical prognostication

A prediction based on scientific observation, experience, and an estimate of probability, of how natural and socioeconomic systems will develop in future on global, regional and local levels.

r географический прогноз
Научно обоснованное суждение о состоянии и тенденциях развития природных и природно-хозяйственных систем в будущем (прогнозы могут быть отраслевыми и комплексными, а по территориальному охвату – глобальными, региональными и локальными).

f prévision *f* géographique
s previsión *f* geográfica
g geographische Prognose *f*

* **geographical prognostication** → 2424

* **geographical situation** → 2411

2425 geographical subzone

A part of a geographical zone with distinctive local features found in a zonal type of landscapes, e.g. in the steppe zone of Eurasia – the subzone of northern steppes on chernozems and the subzone of southern steppes on dark-chestnut soils.

r географическая подзона
Часть географической зоны с достаточно выраженными местными особенностями

в зональном типе ландшафтов, например, в зоне степей Евразии – подзона северных степей на черноземах и подзона южных степей на темно-каштановых почвах.

f subzone *f* latitudinale
s subzona *f* latitudinal
g geographische Subzone *f*

2426 geographical zone

A latitudinal strip of land or the World Ocean which has homogeneous thermal characteristics and atmospheric moisture, and relatively similar landscape elements (it forms part of a geographical belt).

r географическая зона; природная зона; ландшафтная зона
Широтная природная полоса суши или Мирового океана, имеющая однородные термические условия и атмосферное увлажнение, и соответственно относительное однородные элементы ландшафтов, является составной частью географического пояса Земли.

f zone *f* latitudinale
s zona *f* latitudinal
g geographische Zone *f*

2427 geography

The science studying the phenomena which make up the Earth's physical environment together with people and human economic activities, their spatial distribution, relationships and changes over time.

r география
Комплекс наук, изучающих природные и антропогенные процессы и явления на поверхности Земли и в окружающих ее сферах, их пространственное распределение и изменения во времени.

f géographie *f*
s geografia *f*
g Geographie *f*

2428 geography of agriculture; agricultural geography

The study of spatial distribution of agricultural activity and its links with other branches of economy.

r география сельского хозяйства
Изучение территориальной дифференциации сельскохозяйственного производства и его взаимосвязей с другими отраслями экономики.

f géographie *f* de l'agriculture;
géographie *f* agricole
s geografía *f* de agricultura;
geografía *f* agrícola
g Landwirtschaftsgeographie *f*;
Agrargeographie *f*

* **geography of culture** → 1381

* **geography of human being** → 307

* **geography of industry** → 3067

* **geography of population** → 4697

2429 geography of religion

The study of the spatial distribution of various confessions and beliefs, their local peculiarities and the relations with the social structure and traditional ways of life.

r география религий

Изучение распространения различных конфессий и верований, их местных особенностей, связей с социальной структурой и традиционным укладом жизни населения.

f géographie *f* de religion;

géographie *f* religieuse

s geografía *f* de religión; geografía *f* religiosa

g Religionsgeographie *f*

2430 geography of tourism and leisure; recreation geography

A branch of geography studying regional features of people's activity connected with recreation, tourism, in particular the intensity of *tourist flows*.

r рекреационная география;

география отдыха и туризма

Отрасль географии, изучающая территориальные закономерности деятельности людей, связанные с отдыхом, туризмом, в частности, направления и интенсивность *туристских потоков*.

f géographie *f* de la récréation;

géographie *f* de loisir et tourisme

s geografía *f* de recreación;

geografía *f* de ocio y turismo

g Rekreationsgeographie *f*; Geographie *f* der Freizeit und des Tourismus

2431 geography of trade

The study of commodities, their ways of distribution and consumption.

r география торговли

Изучение путей распределения и потребления товаров.

f géographie *f* de commerce

s geografía *f* de comercio

g Handelsgeographie *f*

* **geography of transport** → 6316

2432 geography of world economy

The study of interconnected national economies and their development in the course of international division of labour.

r география мирового хозяйства

Изучение взаимосвязанных национальных хозяйств стран мира и их развития в ходе международного разделения труда.

f géographie *f* de l'économie mondiale

s geografía *f* de economía mundial

g Weltwirtschaftsgeographie *f*

2433 geoiconics

Elaboration of general theory of georepresentations, methods of their analysis, transformation and use.

r геоиконика

Разработка общей теории геоизображений, методов их анализа, преобразования и использования.

f géoiconique *f*

s geoicónica *f*

g Geoikonik *f*

2434 geoid

The Earth's figure formed by level surface coinciding with the world ocean surface (in the state of rest and equilibrium) and continued under continents.

r геотид

Фигура Земли, образованная уровенной поверхностью, совпадающей с поверхностью Мирового океана (в состоянии покоя и равновесия) и продолженной под материками.

f géoïde *m*

s geoides *m*

g Geoid *n*

2435 geoinformatics

Science and technology of projecting, creation and use of geoinformation systems.

r геоинформатика

Наука и технология проектирования, создания и эксплуатации геоинформационных систем.

f géo-informatique *f*

s geoinformática *f*

g Geoinformatik *f*

2436 geoinformation system; geographic information system; GIS

An information system providing the collection, storage, processing, access, representation and dissemination of data on geographical objects and processes related to a certain system of coordinates.

r геоинформационная система; ГИС

Информационная система, обеспечивающая сбор, хранение, обработку, доступ, отображение и распространение пространственно-координированных данных о земных объектах и процессах.

f système *m* d'information géographique

s sistema *m* de información geográfica

g geographisches Informationssystem *n*

2437 geoinformational adj

Related to the information on terrestrial objects and processes presented in various forms: descriptive, measuring, numerical.

r геоинформационный

Относящийся к информации о земных объектах и процессах, представленной в самой разнообразной форме: описательной, измерительной, цифровой.

f géo-informatique *adj*

s geoinformático *adj*

g geoinformatik *adj*

2438 geoinformational mapping

Automated compilation and use of maps on the basis of geoinformation technologies and bases of geographical knowledge.

- r* геоинформационное картографирование
 Автоматизированное составление и использование карт на основе геоинформационных технологий и баз географических знаний.
f cartographie *f* de géoinformation
s cartografía *f* de geoinformación
g Geoinformationskartierung *f*

2439 geological age

The time which has passed since the formation of rocks or landforms (absolute age and relative age are distinguished).

- r* геологический возраст
 Время, прошедшее с момента образования горных пород или форм рельефа (различают абсолютный возраст и относительный возраст).
f âge *m* géologique
s edad *f* geológica
g geologisches Alter *n*

2440 geological inversion

Strata which have the normal sequence of layers but in reverse order, i.e. upside down, as in the lower limb of an *overfold*.

- r* геологическая инверсия
 Пласт горной породы, который имеет обычную последовательность слоев, но они лежат в обратном порядке, как это бывает в нижнем крыле *опрокинутой складки*.
f inversion *f* géologique
s inversión *f* geológica
g geologische Inversion *f*

2441 geological record

The history of the Earth's development based on the conclusions derived from the study of stratigraphic succession and arrangement of rock strata.

- r* геологическая летопись
 История развития Земли, основанная на выводах, связанных с изучением стратиграфической последовательности напластования горных пород.
f notation *f* géologique
s notas *fppl* geológicas
g geologische Aufzeichnung *f*

2442 geological section

A graphic representation of geological structure of the Earth's crust revealed by a cut made vertically through rocks.

- r* геологический разрез
 Графическое изображение геологического строения земной коры в вертикальном сечении.
f section *f* géologique
s sección *f* geológica
g geologisches Schnitt *m*

2443 geological time

The chronology of the history of the Earth revealed by its rocks.

- r* геологическое время
 Хронология истории Земли, обнаруживаемая в горных породах.
f temps *m* géologique
s tiempo *m* geológico
g geologische Zeit *f*

* geological timescale → 2395

2444 geology

The scientific study of the composition, structure and history of the development of the Earth's crust and other parts of the Earth's interior.

- r* геология
 Комплекс наук о составе, строении и истории развития земной коры и более глубоких сфер Земли.
f géologie *f*
s geología *f*
g Geologie *f*

* geomagnetism → 6104

* geomorphic *adj* → 2446

2445 geomorphic levels

The levels of existing or existed earlier (at present dissected) surfaces formed in the conditions of long tectonic stabilization or slow upward movements.

- r* геоморфологические уровни
 Уровни существующих или существовавших ранее (ныне расчлененных) выровненных поверхностей, которые формировались в условиях длительной тектонической стабилизации или слабых восходящих движений.
f niveaux *mpl* géomorphologiques
s niveles *mpl* geomorfológicos
g geomorphologische Ebenen *fppl*

2446 geomorphological *adj*; geomorphic *adj*

Related to the landforms or solid surface features of the Earth, or concerned with the geomorphology.

- r* геоморфологический
 Относящийся к формам рельефа или общим чертам земной поверхности.
f géomorphologique *adj*
s geomorfológico *adj*
g geomorphologisch *adj*

2447 geomorphological profile

The shape of the relief shown in outline where the plane of a section cuts vertically the surface of the ground.

- r* геоморфологический профиль
 Графическое изображение сечения рельефа какого-либо участка земной поверхности вертикальной плоскостью.
f profil *f* géomorphologique

- s* perfil *m* geomorfológico
g geomorphologisches Profil *n*
- 2448 geomorphological survey**
 A direct field observation and examination of landforms carried out to gather data in order to make geomorphological maps.
r геоморфологическая съемка
 Непосредственные наблюдения в поле за формами рельефа, необходимые для составления геоморфологических карт.
f levé *m* géomorphologique
s levantamiento *m* geomorfológico
g geomorphologische Aufnahme *f*
- 2449 geomorphology**
 A branch of *general geomorphology* studying the shape, form, nature of continental landforms.
r геоморфология суши
 Раздел *геоморфологии*, изучающий рельеф суши.
f géomorphologie *f*
s geomorfología *f*
g Geomorphologie *f*
- 2450 geophil**
 Organisms inhabiting soil, silt and denser substrates, e.g. earthworms, some molluscs, etc.
r геофил
 Организмы, обитающие в почве, илах и более плотных породах, например, дождевые черви, некоторые моллюски и др.
f géophile *m*
s geofilo *m*
g Geophil *m*
- 2451 geophysical satellite**
 An artificial satellite aimed at the investigation of geophysical parameters of the Earth: density of the atmosphere, geomagnetic, radiation fields, aurora polaris, etc.
r геофизический спутник
 Искусственный спутник Земли, предназначенный для исследования геофизических параметров Земли: плотности атмосферы, геомагнитного, радиационного полей, полярных сияний и др.
f satellite *m* géophysique
s satélite *m* geofísico
g geophysischer Satellit *m*
- 2452 geophysics**
 The study of the physical phenomena relating to the Earth's structure, physical forces and processes in the lithosphere, hydrosphere, atmosphere and in the Earth's interior.
r геофизика
 Изучение строения и физических свойств Земли в целом, а также физических процессов, происходящих в ее твердых сферах, в гидросфере и атмосфере.
f géophysique *f*
s geofísica *f*
g Geophysik *f*
- 2453 geophyte**
 A perennial plant whose regeneration buds are hidden at some depth in soil.
r геофит
 Многолетнее растение, у которого почки возобновления скрыты на некоторой глубине в почве.
f géophyte *m*
s geofita *m*
g Geophyt *m*
- 2454 geopolitics**
 The study of the influence of the environment, economics and demography on politics of states.
r геополитика
 Изучение влияния окружающей среды, экономики и демографии на политику государств.
f géopolitique *f*
s geopolítica *f*
g Geopolitik *f*
- 2455 geopotential**
 That potential with which the Earth's gravitational field is associated, it is equivalent to potential energy of unit mass relative to mean sea level and is equal to work which would be done against gravity in raising the unit mass from mean sea-level up to the level under consideration.
r геопотенциал
 Потенциал поля земной силы тяжести, равный потенциальной энергии массы относительно уровня моря, или работе, которую надо совершить для поднятия единицы массы от среднего уровня моря до рассматриваемого уровня.
f géopotentiel *m*
s geopotencial *m*
g Geopotential *n*
- 2456 geopotential altitude; geopotential height**
 The height of a given point or a surface in the atmosphere in relation to the potential energy of unit mass (*geopotential*) at this height, it is calculated with consideration for a change of the gravity acceleration depending on a latitude and the dynamic height, this term is used in aerological reports.
r геопотенциальная высота
 Высота точки или поверхности в атмосфере по отношению к потенциальной энергии единицы массы (*геопотенциал*) на этой высоте, вычисляется с учетом изменения ускорения свободного падения в зависимости от широты и высоты над уровнем моря, используется в аэрологии.
f altitude *f* géopotentielle
s altitud *f* geopotencial
g geopotentielle Höhe *f*
 * **geopotential height** → 2456

2457 georepresentation; graphic image

Any generalised model of terrestrial objects or processes presented in iconic figurative form (can be flat, volumetric, dynamic).

- r* геоизображение; графический образ
Любая генерализованная модель земных объектов или процессов, представленная в иконической образной форме (может быть плоской, объемной, динамической).
f géoreprésentation *f*; image *f* graphique
s georepresentación *f*; imagen *f* gráfica
g Georepräsentation *f*; graphische Gestalt *f*

* geosciences → 1770

2458 geospheres

Continuous or intermittent layers surrounding the Earth, differing from each other by chemical composition, physical state and properties (the magnetosphere, atmosphere, lithosphere, hydrosphere and the landscape geosphere as the interface of some spheres of the Earth have been distinguished).

- r* геосферы
Концентрические, сплошные или прерывистые оболочки, образованные веществом Земли, отличающиеся друг от друга по химическому составу, агрегатному состоянию и физическим свойствам (выделяют магнитосферу, атмосферу, гидросферу и литосферу, а также географическую оболочку как область взаимодействия многих геосфер).

f géosphères *fpl*
s geosferas *fpl*
g Geosphären *fpl*

2459 geostationary satellite

An artificial satellite the angular velocity of which is equal to the velocity of the Earth's rotation due to which it moves synchronically with a subsatellite point and as if «hanging» over it.

- r* геостационарный спутник
Искусственный спутник Земли, угловая скорость движения которого равна скорости вращения Земли, благодаря чему он движется синхронно с подспутниковой точкой и как бы «висит» над ней.

f satellite *m* géostationnaire
s satélite *m* geoestacionario
g geostationärer Satellit *m*

2460 geostrategy

A branch of geopolitics that deals with the role of a state's territory in the formation of its military power, also used practically in the location of transnational corporations.

- r* геостратегия
Отрасль геополитики, изучающая роль территории в формировании военной мощи государства, используемая также при размещении транснациональных корпораций.

f géostratégie *f*
s geostrategia *f*
g Geostrategie *f*

2461 geostrophic current

An ocean current caused by the pressure gradient driving force which is balanced by the Coriolis force.

- r* геострофическое течение
Движение вод, вызываемое градиентом давления, уравновешиваемым силой Кориолиса.

f courant *m* géostrophique
s corriente *f* geostrófica
g geostrophische Strömung *f*

* geostrophic flow → 2462

2462 geostrophic wind; geostrophic flow

Theoretical wind blowing parallel to the isobars, the wind is a resultant of the opposing forces: the pressure gradient or pressure force in one direction and the deflecting force (Coriolis force) in the other.

- r* геострофический ветер
Теоретический ветер, являющийся результатом равновесия силы горизонтального градиента давления и отклоняющей силы вращения Земли в предположении, что на воздух действуют только эти две силы, направлен параллельно прямолинейным изобарам или изогипсам.

f vent *m* géostrophique
s viento *m* geostrófico
g geostrophischer Wind *m*

2463 geosyncline

A very large depression, perhaps several hundred kilometres across and up to ten kilometres deep, filled with a deep layer of sediments which develops along a continental margin gradually turning into a folded mountain construction.

- r* геосинклиналь
Длинный, протягивающийся на многие десятки и сотни километров, относительно узкий и глубокий прогиб земной коры, возникающий на дне морского бассейна и постепенно превращающийся в складчатое горное сооружение.

f géosynclinal *m*
s geosinclinal *m*
g Geosynklinale *f*

2464 geosystem

Geographical formation of different scale (from an individual landscape to the landscape geosphere) which consists of a number of interrelated and interacting components of the environment and includes human component.

- r* геосистема
Географическое образование разного масштаба (от географического ландшафта до географической оболочки), состоящее из взаимосвязанных и взаимодействующих компонентов окружающей среды, включая социально-экономическую составляющую.

f géosystème *m*

s geosistema *m*

g Geosystem *n*

2465 geotechnical system

A complex of natural objects and engineering structures which are in close interaction, e.g. a river dam, water reservoir and the adjacent area.

r геотехническая система

Совокупность природных объектов и технических сооружений, находящихся в тесном взаимодействии, например, плотина на реке, водохранилище и окружающая территория.

f système *m* géotechnique

s sistema *m* geotécnico

g geotechnisches System *n*

2466 geothermal energy; geothermal heat

The energy, in the form of heat derived from the hot rocks in the Earth's crust, some of which emitted as hot water and steam to the Earth's surface by thermal springs and geysers.

r геотермальная энергия

Энергия тепла Земли в местах повышенного геотермического градиента, вызывающая появление горячей воды и пара из недр Земли, т.е. термальных источников или гейзеров.

f énergie *f* géothermique

s energía *f* geotérmica

g geothermische Energie *f*;

Geothermalenergie *f*

2467 geothermal gradient

The degree of rise in temperature in the rocks of the Earth's crust with increasing depth.

r геотермический градиент

Величина, на которую повышается температура горных пород с увеличением глубины.

f gradient *m* géothermique

s gradiente *m* geotérmico

g geotermischer Gradient *m*

* geothermal heat → 2466

2468 geothermal power station

A power station that converts the heat of the Earth's interior (the energy of hot springs) into electrical energy.

r геотермальная электростанция

Электростанция, преобразующая внутреннее тепло Земли (энергию горячих пароводяных источников) в электрическую энергию.

f centrale *f* électrique géothermale

s central *f* geotérmica

g geothermales Kraftwerk *n*

2469 geothermal resources

The heat from the Earth's interior which can be used for heating or to generate electricity.

r геотермальные ресурсы

Запасы внутреннего тепла Земли, которые могут быть использованы для получения тепла или выработки электроэнергии.



Fig. 125. **Geyser** in Iceland which gave a name to these phenomena

f ressource *f* géothermique

s recursos *mpl* geotérmicos

g geothermische Ressourcen *fpl*

* geothermal spring → 6163

2470 geothermic step

An interval of the Earth's crust depth at which the temperature rises by 1°C (it ranges depending on the depth and location from 5 to 150 m).

r геотермическая ступень

Интервал глубины земной коры, на котором температура повышается на 1°C, колеблется в зависимости от глубины и местоположения от 5 до 150 м.

f gradin *m* géothermique

s grado *m* geotérmico

g geothermische Tiefenstufe *f*

2471 geyser

A hot spring that intermittently, sometimes at regular intervals, throws up a jet of hot water, steam, etc. in areas that are or were volcanic. → Fig. 125

r гейзер

Источник, в основном в областях современного вулканизма, периодически выбрасывающий фонтаны горячей воды и пара. → Рис. 125

f geyser *m*

s géiser *m*; geyser *m*

g Geiser *m*; Springquelle *f*

2472 ghetto

A part of a city occupied by an ethnic minority group; historically the enforced concentration of Jews into specific residential areas in European cities from the Middle Ages.

r гетто

Район города, в котором селятся национальные меньшинства; исторически территория, где в европейских городах еще со средних веков селилось еврейское население.

f ghetto *m*

s ghetto *m*

g Getto *m*

2473 ghost town

A town, usually once a mining town, now wholly abandoned, or inhabited by a few people if the town is now a tourist attraction.

r город-призрак

Город или поселок, обычно горнодобывающий прииск, ныне полностью оставленный людьми, либо служащий теперь туристским центром.

f ville *f* fantôme

s ciudad *f* fantasma

g Geisterstadt *f*

2474 giant's pavement

A natural surface of bare lava plateaus broken by vertical fissures into basaltic prisms up to 1.5 m in diameter, looking like giant cobbles.

r мостовая гигантов

Обнаженная поверхность некоторых лавовых плато, разбитая вертикальными трещинами на базальтовые призмы с вершинами поперечником до 1,5 м, имеющая вид гигантской булыжной мостовой.

f chaussée *f* des géants

s pavimento *m* de gigantes

g Fussweg *m* der Riesen

2475 gilgai; gilgai soil; melonhole

An undulating microrelief of clay soils characterized by the alternating microridges and depressions (1 m deep) which becomes saturated and expands with rainfall (it is typical of areas of seasonal rainfall and *vertisols*).

r гильгаи

Типичный микрорельеф глинистых почв, представляющий собой чередование повышений и понижений с разницей высот до 1 м и обладающий повышенной способностью к набуханию (характерен для климатических условий с контрастным режимом осадков, типичен для *вертисолей*).

f mottureau *m*

s mottureau *m*

g Gilgai *n*

* **gilgai soil** → 2475

* **GIS** → 2436

2476 GIS technologies

Technology of making of geoinformation systems, which provide collection, storage, processing, transformation and dissemination of spatial information.

r геоинформационные технологии

Технологии создания геоинформационных систем, обеспечивающие сбор, хранение, обработку, преобразование и распространение информации о географических объектах.

f technologies *fpl* de géoinformation

s tecnologías *fpl* de geoinformación;

tecnologías *fpl* geoinformáticas

g GIS-Technologien *fpl*

2477 GIS-based analysis

The analysis of distribution, structure of interrelation and dynamics of objects and phenomena using methods of spatial analysis and spatial modelling.

r геоинформационный анализ

Анализ размещения, структуры взаимосвязей и динамики объектов и явлений с использованием методов пространственного анализа и геомоделирования.

f analyse *f* de géoinformation

s análisis *m* geoinformático

g Geoinformationsanalyse *f*

2478 GIS-data

In Geographical Information Systems, data in the form of points, lines, polygons, or a mixture of these.

r ГИС-данные

Данные в географических информационных системах, представленные в виде точек, линий, полигонов или комбинации этих данных.

f données *fpl* des images

s datos *mpl* de imagen

g Gestaltungsdaten *pl*

2479 glacial abrasion

The mechanical destruction, polishing and grinding of rock surfaces by the friction of hard debris transported by glaciers.

r ледниковая абразия

Механическое разрушение, шлифование, соскабливание или истирание поверхности горных пород при трении и столкновении с твердыми обломками, переносимыми ледником.

f abrasion *f* glaciaire

s abrasión *f* glaciár

g Gletscherabrasion *f*

2480 glacial accumulation

The process of deposition of rock debris carried by glaciers on subglacial and periglacial ground, i.e. transformation of transported moraine into a deposited moraine.

r ледниковая аккумуляция

Отложение обломков горных пород, переносимых ледниками, на подледниковый и приледниковый грунт, т.е. преобразование влекомой морены в отложенную морену.

f accumulation *f* glaciaire

s acumulación *f* glaciár

g Gletschersedimentation *f*

2481 glacial adj

Belonging to a glacier or directly associated with it (glacial cycle, glacial mudflow).

r ледниковый; гляциальный

Принадлежащий леднику (ледниковый лед) или непосредственно связанный с ним (ледниковый цикл, гляциальный сель).

f glaciaire *adj*; glaciél *adj*

s glaciár *adj*; glacial *adj*

g Gletscher-; glazial *adj*

- * **glacial age** → 2924
- * **glacial alimentation** → 184
- 2482 glacial anticyclone**
Area or system of high atmospheric pressure resulting from the cooling effect of large ice sheets.
r ледниковый антициклон
Область повышенного атмосферного давления, возникающая в результате охлаждающего действия крупных ледниковых покровов.
f anticyclone *m* glaciaire
s anticiclón *m* glaciár
g glaziale Antizyklone *f*
- 2483 glacial cycle**
The time interval between two successive peaks of the glacial advancing (glacial maximum) as well as sequential changes of relief under the prevailing effect of ice and snow.
r ледниковый цикл; цикл оледенения
Интервал времени между двумя последовательными пиками разрастания оледенения, а также совокупность последовательных изменений рельефа в процессе его формирования под преобладающим воздействием льда и снега.
f cycle *m* glaciaire
s ciclo *m* glaciár
g glazialer Kreislauf *m*; Vereisungszyklus *m*
- 2484 glacial denudation**
The removal and transportation by a glacier of the products of rock destruction.
r ледниковая денудация
Снос и перенос ледником продуктов разрушения горных пород.
f dénudation *f* glaciaire
s denudación *f* glaciár
g glaziale Abtragung *f*; glaziale Denudation *f*
- 2485 glacial deposit**
Any type of sediment formed as a result of the activity of a glacier and melt water streams on land, as well as the sediments brought by icebergs and deposited in the sea.
r ледниковые отложения
Отложения, образующиеся в результате деятельности ледника и водных потоков при его таянии на суше, а также осадки, перенесенные айсбергами и отложенные в море.
f dépôts *mpl* glaciaires;
alluvion *m* glaciaire
s depositos *mpl* glaciares;
aluviones *mpl* glaciares
g Glazialablagerungen *fpl*;
glaziale Sedimente *npl*
- * **glacial diffluence** → 1597
- 2486 glacial divergence; glacial diversion**
The blocking of a river drainage system by an advancing glacier or ice sheet, leading to the change of course of the established drainage pattern.
r гляциальное отклонение
Возникновение препятствия в существующей дренажной системе, вызванного наступающим ледником или ледниковым покровом, что ведет к изменению рисунка речной сети.
f divergence *f* glaciaire
s divergencia *f* glaciár
g Glazialdivergenz *f*
- * **glacial diversion** → 2486
- 2487 glacial dynamics**
The study of the structure of contemporary and ancient glaciers, differentiation of their margins, rates of stadal advance and retreat, direction of movement, etc.
r гляциодинамика
Изучение структуры современных и древних ледников, дифференциации их краев, скоростей стадийного наступания и отступания, направлений движения и т.п.
f dynamique *f* glaciaire
s dinámica *f* glaciár
g Gletscherdynamik *f*
- * **glacial epoch** → 2924
- 2488 glacial erosion; plucking**
The action of breakdown and removal of the bedrock by a glacier or an ice sheet.
r ледниковая эрозия
Разрушение и снос ледником или ледниковым покровом горных пород ложа.
f érosion *f* glaciaire
s erosión *f* glaciár
g Gletschererosion *f*; glaziale Abtragung *f*
- 2489 glacial flood; glacial outburst**
A flood occurring in a river which is caused by the intensive melting of a glacier or a sudden release of melt water from a glacier dammed lake, often resulting in disastrous inundations.
r ледниковый паводок; ледниковое наводнение
Паводок в реке за счет воды, поступающей с ледников, в частности, внезапный, часто ежегодный прорыв талой воды из запруженного ледником озера, нередко приводящий к катастрофическому затоплению.
f crue *f* glaciaire
s crecida *f* glaciár
g glaziales Hochwasser *n*;
Gletscherhochwasser *n*
- 2490 glacial lake**
A small lake between the margin of a glacier and its valley wall or associated moraine; a lake the origin of which is connected with the past activity of a glacier (morainic lake and corrie lake).
r ледниковое озеро

Озеро между краем ледника и бортом ледниковой долины или моренным валом; озеро, возникновение которого связано с прошлой деятельностью ледника (моренное озеро, каровое озеро).

f lac *m* glaciaire

s lago *m* glaciari

g Glazialsee *m*; Gletschersee *m*

* **glacial landforms** → 2495

2491 glacial maximum

The largest extent achieved by ice-sheets during the Pleistocene ice age, in the narrow sense the position achieved by a valley glacier at its greatest extent.

r ледниковый максимум

Наибольшее распространение ледниковых покровов во время плейстоценового оледенения, в более узком смысле положение долинного ледника при его максимальном продвижении вниз по долине.

f maximum *m* glaciaire

s máximo *m* glaciari

g glaziales Maximum *n*

* **glacial monadnock** → 3912

2492 glacial mudflow

A mudflow of high destructive force caused by some glacier-related event, such as active melting of snow and ice, outburst of temporary glacier-dammed lakes or by the instability of morainic deposits.

r гляциальный сель

Селевой поток большой разрушительной силы на горных реках, сформированный в результате интенсивного таяния снега и льда, прорыва вод временных подпруженных ледником озер и нарушения устойчивости моренных отложений.

f coulée *f* de boue glaciaire

s colada *f* fangosa glaciari

g glazigener Schlammstrom *m*

* **glacial oscillation** → 4317

* **glacial outburst** → 2489

2493 glacial outburst; outburst of glacial lake; bursting of a lake

A flood caused by the sudden release of an ice-dammed or englacial lake, often with disastrous consequences.

r прорыв ледникового озера

Паводок, вызванный быстрым опорожнением озера, подпруженного ледником в боковой долине, нередко с разрушительными последствиями.

f crue *f* de lac glaciaire;

rupture *f* de barrage de glace

s ruptura *f* de lago glaciari;

ruptura *f* de barrera de hielo

g Gletscherseedurchbruch *m*

* **glacial period** → 2924

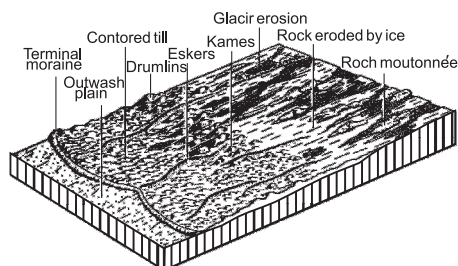


Fig. 126. Glacial relief

2494 glacial polish

Wearing away and grinding of rock surfaces by a moving glacier with morainic material transported by it.

r ледниковая шлифовка; ледниковая полировка

Обтачивание поверхности горных пород движущимся ледником с помощью переносимого им моренного материала.

f polissage *m* glaciaire

s pulimento *m* glaciari; pulido *m* glaciari

g Gletscherabschliff *m*; Deterstion *f*

* **glacial recession** → 1478

2495 glacial relief; glacial landforms

The relief formed by the action of ice sheets and glaciers, and meltwater running from them. → Fig. 126

r ледниковый рельеф

Рельеф, создаваемый деятельностью покровных и горных ледников и стекающими с них тальми водами. → Рис. 126

f relief *m* glaciaire

s relieve *m* glaciari

g glaziales Relief *n*

2496 glacial scar; glacial stria; chatter mark; glacial scratch

A tiny groove or furrow on a rock surface made by a rock fragment transported in the base of a glacier.

r ледниковый шрам; ледниковая борозда
Выбоина или борозда, оставленная на поверхности горной породы обломком, переносимым в придонном слое ледника.

f cannelure *f* glaciaire; coup *m* de gouge

s trozado *m* glaciari; acanaladura *f* glaciari

g Gletscherstrich *m*; Gletscherfurche *f*

* **glacial scoring** → 5863

* **glacial scratch** → 2496

2497 glacial spillway; overflow channel

Discharge channel of a glacier-dammed lake.

r спиллвей

Канал сброса ледниково-подпружного озера.

f chenal *m* d'écoulement;

chenal *m* proglaciaire

s canal *m* de desagüe; canal *m* proglaciari

g Entwässerungskanal *m*

2498 glacial stage

An interval in a glacier development accompanied with its stagnation both in the phase of advance and in the phase of degradation when stadial terminal moraines form (glacial stages are interrupted by the epochs of warming, i.e. *interstadials*). → Table 2, p. 350-351.

r ледниковая стадия

Интервал в развитии ледника, сопровождающийся его стагнацией как в фазы наступания, так и деградации, когда формируются стадийные конечные морены (ледниковые стадии разделяются эпохами потеплений — *межстадиялами*). → Табл. 2, с. 350-351.

f stade *m* glaciaire

s estadio *m* glaciari

g Glazialstadium *n*

2499 glacial stairway

A glaciated valley the floor of which rises upstream in a series of rock steps and alternating, glacially excavated rock basins, often infilled with lakes.

r ледниковая лестница

Ледниковая долина, дно которой представляет собой серию ступеней — отдельных выработанных льдом локальных бассейнов, нередко занятых озерами.

f escalier *m* glaciaire

s escalera *f* glaciari

g Gletschertreppe *f*

2500 glacial stream

A flow of melt water on the surface of a glacier or a river nourished with melt waters of glaciers.

r ледниковая река

Поток талых ледниковых вод на поверхности ледника, либо река, питающаяся тальми водами ледников.

f fleuve *m* glaciaire

s río *m* glaciari

g Gletscherfluß *m*

* **glacial stria** → 2496

* **glacial striation** → 5863

* **glacial transfluence** → 6297

* **glacial valley** → 6382

* **glacialism** → 2537

* **glaciari *m* de piemonte** → 4563

* **glaciated valley** → 6382

2501 glaciation

1. The occupation of an area by glaciers or by an ice sheet ice both at present and in the past, e.g. the Pleistocene glaciation. 2. The transformation of droplets of water to ice crystals at the top of a developing cumulus cloud.

r оледенение

1. Сильное разрастание ледников и других

многолетних льдов, отражающее общеклиматические изменения. 2. Замерзание облачных капель.

f glaciation *f*

s glaciación *f*

g Vereisung *f*; Vergletscherung *f*

2502 glaciation boundary

A line showing the limit of the maximum spreading of ancient mountain glaciers or ice sheets.

r граница оледенения

Граница максимального распространения древних горных ледников или ледниковых покровов.

f limite *f* de glaciation

s límite *m* de glaciación

g Glazialgrenze *f*; Eisrandlage *f*

* **glaciation level** → 2503

2503 glaciation limit; glaciation level

A statistical calculation referring to the altitude above which mountain glaciers should occur; the level separating mountain peaks and slopes covered with snow and ice from subjacent Alpine meadows or forested slopes.

r предел оледенения

Статистически рассчитанный уровень, выше которого должны существовать горные ледники; уровень, отделяющий покрытые снегом и льдом горные вершины от нижележащих склонов, покрытых лесом или альпийскими лугами.

f niveau *m* de glaciation

s nivel *m* de glaciación

g Vergletscherungsgrenze *f*

2504 glacier

An extensive body of land ice which forms by the recrystallization of firn and moves slowly downslope under the influence of gravity from the accumulation area to the ablation area. → Fig. 127, p. 298

r ледник

Масса наземного льда, образованная последующей перекристаллизацией фирна, медленно текущая (в настоящее время или в прошлом) из области питания (накопления льда) в область абляции. → Рис. 127, с. 298

f glacier *m*

s glaciari *m*

g Gletscher *m*

2505 glacier advance; advance of glacier

The increase of a glacier mass leading to a thickening of the ice and an advance of its front when accumulation exceeds ablation.

r наступание ледника

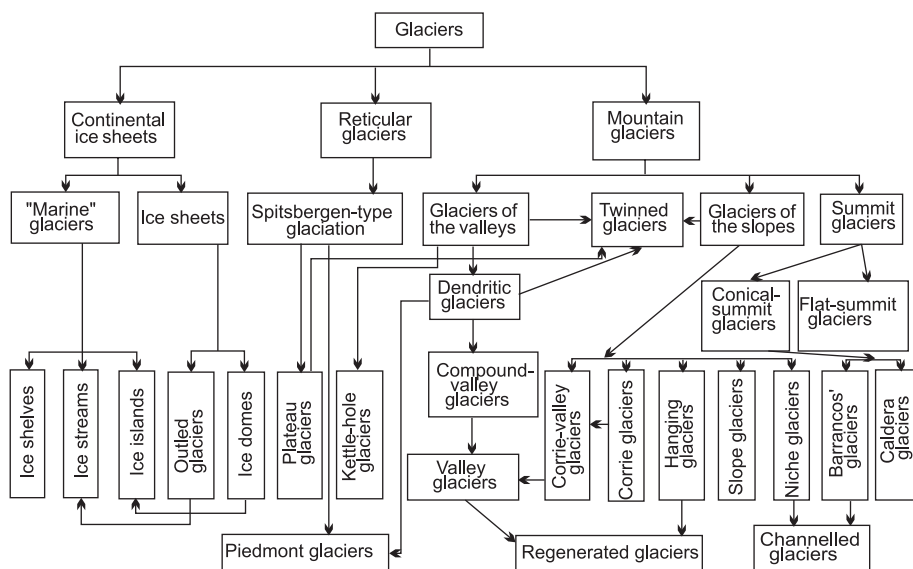
Увеличение массы ледника, вызывающее продвижение его фронта.

f avancée *f* du glaciari;

progression *f* de glaciari

s avance *m* de glaciari;

progresión *f* de glaciari

Fig. 127. Morphological types of **glaciers**

g Gletschervorstoß *m*

2506 glacier alimentation; glacier nourishment

Water incoming to rivers due to melting of glaciers.

r ледниковое питание

Питание рек за счет воды, поступающей с ледников.

f alimentation *f* glaciaire

s alimentación *f* glaciari

g Speisung *f* durch Gletscherschmelzwasser

2507 glacier basin

The whole catchment area embracing a glacier and its tributaries together with surrounding slopes from which snow comes to the glacier. → Fig. 128

r бассейн ледника

Территория, охватывающая ледник с подчиненными ему притоками, а также окружающие склоны, с которых снег поступает на ледник. → Рис. 128

f bassin *m* du glacier

s cuenca *f* de glaciari

g Einzugsbecken *n* eines Gletschers

2508 glacier bed

The floor, the land at the bottom of a glacier.

r ложе ледника

Поверхность горных пород, на которых лежит ледник.

f lit *m* glaciaire

s lecho *m* glaciari

g Gletscherbett *n*

2509 glacier breeze; glacier wind

A cold wind blowing, in day time and at

night, down a valley of a glacier as a result of cooling of the air in contact with the ice.

r ледниковый ветер

Ветер в приземном слое, дующий вниз по склону ледника днем и ночью.

f brise *f* de glacier

s brisa *f* de glaciari

g Gletscherwind *m*

2510 glacier catchment

A part of the catchment area with glaciers where a considerable part of the moisture cycle runs through a solid phase.

r ледниковый бассейн

Часть водосборного бассейна, в пределах которого имеются ледники и значительная доля влагообота проходит через твердую фазу.

f bassin *m* glaciaire

s cuenca *f* glaciari

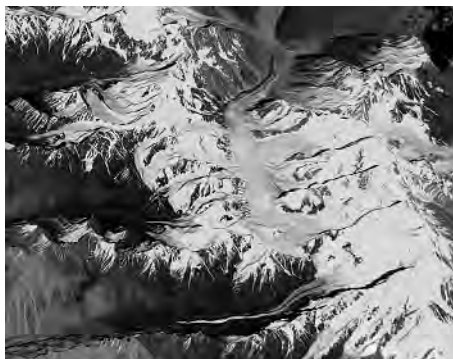


Fig. 128. **Glacier basin** in the Nanga Parbat region, Himalaya

g Gletscherbassin *n*

2511 glacier coefficient

The ratio of the accumulation area to the ablation area of a glacier.

r ледниковый коэффициент
Отношение площадей области аккумуляции и области абляции ледника.

f coefficient *m* glaciaire

s coeficiente *m* glacier

g Gletscherkoeffizient *m*

2512 glacier complex

1. A system of glaciers including different morphological types connected by continuous processes running within them. 2. Combination of regularly located glacial landforms and glacial deposits connected with the tongue of a valley glacier or with individual lobe of the ice sheet edge.

r ледниковый комплекс

1. Единое ледниковое тело, состоящее из ледников разных морфологических типов, связанных непрерывностью происходящих в них гляциологических процессов. 2. Сочетание закономерно расположенных гляциальных форм рельефа и ледниковых отложений, связанных с концевой частью горно-долинного ледника или с отдельной лопастью края ледникового покрова.

f complexe *m* glaciaire₁;

assemblage *m* topographique glaciaire₂

s complejo *m* glacier

g Gletscherkomplex *m*₁;

glazialer Formenschatz *m*₂

* glacier crevasse → 1338

2513 glacier desert

The surface of a glacier with no vegetation due to permanent low air temperatures.

r ледниковая пустыня

Пустынный ландшафт поверхности ледников, характеризующийся постоянными низкими температурами воздуха и отсутствием растительности.

f désert *m* de glace; désert *m* glaciaire

s desierto *m* de hielo; desierto *m* glacier

g Eiswüste *f*

* glacier fissure → 1338

2514 glacier flow; movement of glacier

The complex mechanisms of downslope movement of an ice body including basal sliding, gliding along internal slip-planes, plastic deformations, etc. → Fig. 129

r движение ледника; течение ледника

Сложный механизм перемещения ледникового тела вниз по склону, включает базальное скольжение, смещение льда вдоль плоскостей скольжения, пластические деформации и мн. др. → Рис. 129

f écoulement *m* du glacier;

cours *m* de glacier

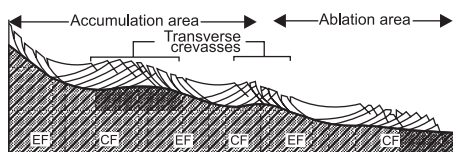


Fig. 129. **Glacier flow:** EF – extending flow, CF – compressing flow

s arroyada *f* de glacier; corriente *f* de glacier;

movilidad *f* de glacier; fluencia *f* de glacier

g Gletscherfließen *n*; Gletscherströmen *n*

* glacier fluctuations → 2211

2515 glacier fountain

A jet of water ejected from a glacier crevasse under lateral thrust.

r ледниковый фонтан

Струя воды, выбрасываемая под напором из ледниковой трещины.

f fontaine *f* glaciaire

s fuente *m* glacier

g Gletscherfontäne *f*

2516 glacier front; glacier snout;

glacier terminus

The lower boundary of a glacier, the end of a glacier tongue.

r фронт ледника; конец ледника

Нижняя граница, низшая точка ледника.

f front *m* de glacier; front *m* glaciaire

s frente *m* glacier

g Gletscherfront *f*; Gletschertor *n*;

Gletscherende *n*

2517 glacier funnel

A small rounded depression with gentle slopes, having the diameter up to 200 m and the depth up to 20 m, occupying a part of a glacier tongue devoid of crevasses.

r ледниковая воронка

Округлая впадина с пологими склонами диаметром до 200 м и глубиной до 20 м на участке ледникового языка, лишенном трещин.

f entonnoir *m* glaciaire

s embudo *m* glacier

g Eistrichter *m*; Eiswanne *f*

* glacier gate → 2518

2518 glacier grotto; glacier gate

A cavity at the front of a glacier from which melt waters flow out in the form of a stream.

r ледниковый грот; ледниковые ворота

Полость у нижнего конца ледника, из которой вытекают в виде небольшой реки талые подледниковые воды.

f grotte *f* de glacier

s gruta *f* glacier

g Gletscherhöhle *f*; Gletschergrotte *f*

2519 glacier hollow; cryoconite hole

Vertical cylindrical hollow in ice, 3-5 cm wide and 10-40 cm deep, arising from the ice fusion caused by the dark inclusions heated by the sun.

r ледниковый стакан
Вертикальные цилиндрические углубления шириной 3-5 см и глубиной 10-40 см, проплавающие во льду нагретыми солнцем темными включениями.

f trou *m* de cryoconite
s vaso *m* de cryoconita
g Kryokonitloch *n*

* **glacier hydrology** → 2549

2520 glacier ice

A huge monolithic ice mass of a glacier.

r ледниковый лед
Монолитная ледяная порода, слагающая ледник.

f glace *f* de glacier
s hielo *m* de glacier
g Gletschereis *n*

2521 glacier karst

The irregular relief and honeycombed character of a stagnant ice mass in which features analogous to those of true limestone karst or thermokarst are exhibited.

r ледниковый карст
Неровный рельеф и сотовый характер поверхности мертвого льда, в котором встречаются формы, аналогичные обычному карсту или термокарсту в подземных льдах.

f karst *m* glaciaire
s karst *m* glacier
g Gletscherkarst *m*

2522 glacier knot

Concentration of numerous glaciers at the crossing of two or several mountain ridges.

r ледниковый узел
Сосредоточение множества ледников в местах пересечения двух или нескольких горных хребтов.

f noeud *m* des glaciers
s nudo *m* de glaciares
g Gletschersendverwachsung *f*

* **glacier lake** → 1912

2523 glacier lobe

A periphery convex part of an ancient or contemporary glacier formed in a favourably oriented land depression.

r лопасть ледника
Периферическая выпуклая часть древнего или современного ледника, образующаяся в благоприятно ориентированной депрессии рельефа.

f lobe *m* de glacier; lobe *m* glaciaire
s lóbulo *m* glacier
g Gletscherlappen *m*

2524 glacier margin; ice edge₂; ice margin

A side boundary of a glacier or ice sheet terminating on land.

r край ледника
Боковая граница ледника либо ледникового покрова, оканчивающаяся на суше.

f bout *m* de glacier
s canto *m* de glacier
g Gletscherrand *m*

2525 glacier mass balance; glacier mass budget

The difference between the increase and decrease in mass of a glacier over a certain time interval.

r баланс массы ледника
Соотношение прихода и расхода массы снега и льда на леднике за определенное время.

f bilan *m* de masse du glacier;
bilan *m* glaciaire
s balance *m* de masa de glacier;
balance *m* glacier
g Massenbilanz *f* des Gletschers

* **glacier mass budget** → 2525

2526 glacier milk

A milk-white turbid meltwater issuing from a glacier which is characterized by a high percentage of suspended fine alluvial material.

r ледниковое молоко; ледниковая муть
Мутно-белая (от взвешенных наносов) вода приледниковых потоков, вытекающих из ледниковых гротов.

f lait *m* de glacier
s leche *f* de glacier
g Gletschermilch *n*

2527 glacier mill; glacier well; moulin

A deep vertical well in a glacier tongue, several meters in diameter carved by swirling melt water as it pours down from the surface.

r ледниковая мельница; ледниковый колодец
Глубокий спиральный колодец на языке ледника диаметром несколько метров, пропиленный в трещине при стекании в нее воды из наледникового ручья.

f moulin *m* glaciaire; puits *m* glaciaire;
trou *m* glaciaire
s molino *m* glacier; pozo *m* glacier
g Gletschermühle *f*; Gletscherloch *n*

* **glacier nourishment** → 2506

* **glacier pothole** → 3312

2528 glacier regime

The overall state of a glacier in relation to its mass balance, i.e. a set of processes by which the glacier is nourished, expanded and ultimately reduced by melting.

r режим ледника
Состояние ледника, определяемое балансом его массы, т.е. совокупность процес-

сов, происходящих на поверхности и в толще ледника.

f régime *m* glaciaire

s régimen *m* glaciar

g Gletscherregime *n*

2529 glacier retreat; glacial recession; retreat of a glacier

The reduction in both the area and the thickness of a glacier or ice sheet when its front is receding although the body of the ice itself is still moving forward (it happens when the rate of ablation exceeds that of accumulation).

r отступление ледника

Уменьшение массы ледника, приводящее к сокращению его длины.

f recul *m* du glacier

s retroceso *m* de glaciar

g Gletscherrückzug *m*

2530 glacier runoff

All types of melt water runoff from a glacier.

r ледниковый сток

Сток талых вод сезонного снега, фирна и льда, а также жидких осадков, поступающих в речную сеть с поверхности ледника.

f écoulement *m* glaciaire

s escorrentía *f* glaciar

g Gletscherabfluß *m*

* glacier snout → 2516

2531 glacier stability

The ability of a glacier to keep its size for a long time, even under changing conditions of accumulation and ablation of the glacier.

r устойчивость ледника

Способность ледника к длительному сохранению размеров, даже в изменившихся условиях аккумуляции и абляции.

f équilibre *m* glaciaire

s equilibrio *m* glaciar

g Gletscherstabilität *f*

2532 glacier studies

The branch of *glaciology* studying glaciers and ice sheets.

r ледниковедение

Отрасль *гляциологии*, изучающая ледники и ледниковые покровы.

f étude *f* des glaciers

s ciencia *f* de glaciares

g Gletscherkunde *f*

2533 glacier surge; surge

A sudden acceleration of a glacier flow, followed by a rapid dramatic advancing movement of the glacier terminus caused by unstable dynamic constraints in its thickness but with no change in the total mass of the glacier ice.

r подвижка ледника; сёрдж;

пульсация ледника

Резкое ускоренное движение ледника, сопровождающееся быстрым продвижением его конца, возникающее из-за нестациона-



Fig. 130. **Glacier table**

нарности динамических связей в теле ледника без изменения общей массы льда.

f crue *f* glaciaire; chute *f* du glacier

s crecida *f* glaciar

g Gletschervorstoß *m*

2534 glacier swamp

A gentle depression on a glacier surface filled with the mixture of snow and water.

r ледниковое болото

Плоский участок на леднике со снежным покровом, пропитанным водой.

f marécage *m* glaciaire

s ciénaga *f* glaciar

g Gletschersumpf *m*

2535 glacier system

A complex of glaciers found in a certain region and having common interactions with the environment.

r ледниковая система

Совокупность ледников, объединенных территорией и общими взаимосвязями с окружающей средой.

f système *m* glaciaire

s sistema *m* glaciar

g Gletschersystem *n*

2536 glacier table

A large stone block supported by a relatively thin ice column or pedestal, 1-1.5 m high, on the surface of a glacier tongue. → Fig. 130

r ледниковый стол; ледниковый гриб

Крупная каменная глыба на языке ледника, покоящаяся на сравнительно тонкой ледяной колонне высотой 1-1,5 м. → Рис. 130

f table *f* glaciaire

s mesa *f* glaciar

g Gletschertisch *m*

* glacier terminus → 2516

2537 glacier theory; glacialism

A system of ideas about the ancient glaciations of the Earth, according to which the cold periods of different duration repeated regularly in the history of the Earth leading to the development of large ice sheets.

r ледниковая теория; гляциализм

Система научных представлений о древних оледенениях Земли, согласно которой

в истории Земли неоднократно повторялись холодные периоды разной длительности, способствовавшие развитию больших ледниковых покровов.

f théorie *f* glaciaire
s teoría *f* glaciár
g Gletschertheorie *f*

2538 glacier tongue

A long narrow part of a glacier extending below the equilibrium line, sometimes extending to the sea and afloat. → Fig. 131

r язык ледника
 Узкая часть ледника, расположенная ниже границы питания, иногда в плавающем состоянии. → Рис. 131

f langue *f* glaciaire
s lengua *f* glaciár
g Gletscherzunge *f*

2539 glacier trunk

The central part of a compound valley (dendritic) glacier which is usually the longest and the thickest part of the glacier.

r ствол ледника
 Главная, наиболее длинная и мощная составляющая сложного долинного (дендритового) ледника.

f tronc *m* du glacier
s tronco *m* de glaciár
g Hauptaufstrom *m* eines Gletschers

* glacier well → 2527

* glacier wind → 2509

2540 glacierization

The occupation of an area by a glacier or ice sheet at the present time.

r современное оледенение
 Распространение ледников и ледниковых покровов в настоящее время.

f glaciation *f* actuelle
s glaciación *f* moderna
g heutige Vergletscherung *f*

2541 glaciers of barrancos

Long and narrow glaciers moving in the deep eroded gullies which radially diverge downslope on a volcanic cone.

r ледники барранкосов
 Узкие длинные ледники в радиально расходящихся эрозионных бороздах на склонах вулканического конуса.

f glaciers *mpl* de barrancos
s glaciáres *mpl* barrancosos
g Barrancosgletscher *mpl*

* glaciuvial relief → 2546

2542 glacioclimatology; glaciometeorology

The study of interaction of glacio-nival systems with the atmosphere.

r гляциоклиматология; гляциометорология
 Изучение взаимодействия нивально-гляциальных систем с атмосферой.

f climatologie *f* glaciaire;
 météorologie *f* glaciaire
s glacioclimatología *f*;
 glaciometeorología *f*
g Glazialklimatologie *f*;
 Glazialmeteorologie *f*

2543 glacioidislocation

The disturbance of the bedding of rocks caused by the action of glaciers.

r гляциодислокация
 Нарушения в залегании горных пород, вызванные воздействием ледников.

f glacioidislocation *f*;
 distorsion *f* glaciotectonique
s glacioidislocación *f*



Fig. 131. Aerial photography of the **glacier tongue** which flows from the Elbrus Mountain

g glazigene Verschiebung *f*;
Glazialstörung *f*; Eisstauchung *f*

2544 glacio-eustasy; glacio-eustatism

A global change of ocean level owing to the growth and destruction of ice sheets during ice ages.

r гляциоэвстазия
Глобальные изменения уровня Мирового океана, вызванные ростом и разрушением ледниковых покровов во время ледниковых эпох.

f glacio-eustatisme *m*

s glacio-eustatismo *m*

g Glazieustasie *f*; Glazialeustasie *f*

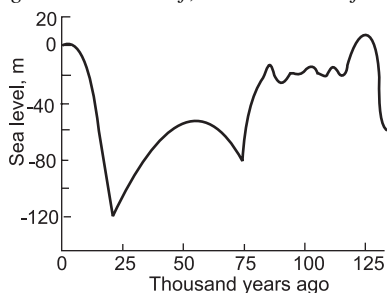


Fig. 132. **Glacio-eustatic curve**

2545 glacio-eustatic curve

A line showing the temporal sea-level variations caused by the changes of ice sheets on the continents. → Fig. 132

r гляциоэвстатическая кривая
Линия, показывающая изменения во времени уровня Мирового океана из-за колебания массы льда на суше. → Рис. 132

f courbe *f* glacio-eustatique

s curva *f* glacio-eustática

g glazialeustatische Kurve *f*

* **glacio-eustatism** → 2544

* **glaciofluvial adj** → 2223

2546 glaciofluvial landforms; glaciofluvial relief

Landforms related to the action of meltwater streams running from a glacier on land beyond the edge of the glacier or ice sheet. → Fig. 133

r флювиогляциальный рельеф
Формы рельефа, (гряды и ложбины) созданные под действием талых ледниковых вод на участках суши, непосредственно примыкающих к краю ледников. → Рис.133

f modelé *m* fluvio-glaciaire

s modelado *m* fluvio-glaciar

g fluvioglaziales Relief *n*

2547 glaciofluvial sediments; outwash sands and gravels; fluvio-glacial deposits

Stratified, mainly coarse deposits accumulated by streams of water derived from the melt-

ing of the ice of a glacier or the margin of an ice sheet.

r флювиогляциальные отложения; ледниково-речные отложения
Слоистые, преимущественно грубые по составу отложения, аккумулярованные потоками талых ледниковых вод перед краем ледников.

f sédiments *mpl* fluvio-glaciaires

s depositos *mpl* fluvio-glaciares;

acumulación *f* fluvio-glaciar;

aluviones *mpl* fluvio-glaciares

g fluvioglaziale Ablagerungen *fpl*

2548 glaciofluvial terrace

A terrace on a slope of a river valley composed of the products of the washout and redeposition of glacial deposits.

r флювиогляциальная терраса
Терраса на склоне речной долины, сложенная продуктами размыва и переотложения ледниковых наносов.

f terrasse *f* fluvio-glaciaire

s terraza *f* fluvio-glaciar

g fluvioglaziale Terrasse *f*

2549 glaciohydrology; glacier hydrology

The study of the formation and regime of liquid water in glaciers and glacio-nival systems.

r гляциогидрология;
гидрология ледников
Изучение формирования и режима жидкой воды в ледниках и нивально-гляциальных системах.

f hydrologie *f* glaciaire

s hidrologia *f* glaciari; glaciohidrología *f*

g Gletscherhydrologie *f*;

Glazialhydrologie *f*

2550 glacio-isostasy; glacioisostatic movement

Vertical movements of the Earth's crust in areas of the present-day and past glaciation caused by the excessive weight of an ice sheet and its decrease as the ice melts.

r гляциоизостазия; гляциоизостатические движения

Вертикальные движения земной коры в областях современного и плейстоценового оледенения, вызываемые нагрузкой ледниковых покровов и ее исчезновением при их стаивании.

f glacio-isostasie *f*; glacio-isostatisme *m*

s glacio-isostasia *f*; glacio-isostatismo *m*

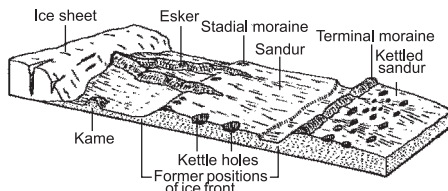


Fig. 133. **Glaciofluvial landforms**

- g* Glazioisostasie *f*;
glazialisostatische Bewegungen *f*
- * **glacioisostatic movement** → 2550
- 2551 glaciokarst**
Landforms of karstic character formed by a combination of glacial processes acting upon an area of massive limestone, together with the features produced by glacial erosion and deposition.
r гляциокарст
Формы рельефа карстового характера, образованные комбинацией гляциальных процессов, действующих в области распространения массивных известняков, вместе с ледниковой эрозией и гляциальными наносами.
f glaciokarst *m*
s glaciokarst *m*
g Glaziokarst *m*
- 2552 glaciolacustrine sediments**
The deposits of periglacial lakes, formed by the deposition of suspended material, carried by streams of glacial melt water, they have a clear seasonal and annual lamination.
r ледниково-озерные отложения
Отложения приледниковых озер, сформированные осаждением взвешенного материала, выносимого потоками талых ледниковых вод, имеющие четкую сезонную и годовую слоистость.
f sédiments *mpl* glaciolacustres
s depósitos *mpl* glaciolacustres
g glazilimnische Ablagerungen *fpl*
- 2553 glaciology**
The study of snow and ice on the Earth's surface, in the atmosphere, hydrosphere and lithosphere, their regime and dynamics, interaction with the environment, the role of ice in the evolution of the Earth.
r гляциология
Наука, изучающая природные льды на поверхности земли, в атмосфере, гидросфере и литосфере – режим и динамику их развития, взаимодействие с окружающей средой, роль льда в эволюции Земли.
f glaciologie *f*
s glaciología *f*
g Glaziologie *f*
- 2554 glacio-marine deposits; iceberg deposits**
Marine deposits, containing mainly terrigenous fragmental material brought by icebergs.
r ледниково-морские отложения; айсберговые отложения
Морские отложения, в составе которых обладает терригенный обломочный материал, связанный с перемещением айсбергов.
f sédiments *mpl* glacio-marins
s depósitos *mpl* glaciomarinos
- g* glazimarine Ablagerungen *fpl*;
Eisbergablagerungen *fpl*
- * **glaciometeorology** → 2542
- 2555 glacio-nival system**
A natural system with the dominating role of snow and ice in its composition and processes running within it.
r нивально-гляциальная система
Природная система с ведущей ролью снежного покрова и льда в ее вещественном составе и процессах.
f système *m* nivo-glaciaire
s sistema *m* nivoglacial
g nival-glaziales System *n*
- 2556 glaciosphere**
Snow and ice formations on the Earth's surface.
r гляциосфера
Совокупность снежно-ледовых образований на поверхности Земли.
f sphère *f* glaciaire; glaciosphère *f*
s esfera *f* glacial
g Glaziosphäre *f*
- 2557 glaciotectonics**
The study of dislocation of rocks caused by the action of glaciers.
r гляциотектоника
Изучение нарушений в залегании горных пород, вызванных действием ледников.
f tectonique *f* glaciaire
s glaciotectónica *f*
g Glazialtektonik *f*
- 2558 glade**
An open space in a wood or forest covered with grass and surrounded by trees.
r поляна
Заросший травой участок, расположенный среди леса.
f clairière *f*
s calvero *m*; calva *f*; claro *m*
g Waldlichtung *f*; Waldwiese *f*
- * **glaze** → 6545
- * **glazed frost** → 6545
- * **glei soils** → 2561
- * **gleization** → 2559
- * **glen** → 5837
- 2559 gley formation; gleization; gleying; gleyification**
The development of gley soil horizon (coloured blue-grey, pale blue or blue) as a result of reducing reactions going on under waterlogging conditions and insufficient for oxygen.
r глееобразование; оглеение
Процесс образование глеевого горизонта

почвы (окрашенного в сизый, голубой или синий цвет) в результате восстановительных реакций в условиях переувлажнения и затрудненного доступа кислорода.

- f* formation *f* de gley
- s* formación *f* de gley
- g* Gleybildung *f*

2560 gley horizon

A soil layer coloured blue-grey, blue or dark-blue, formed as a result of the reduction processes occurring under the lack of oxygen in periodically or permanently waterlogged soils.

- r* глеевый горизонт
Слой почвенного профиля сизого, голубого или синего цвета, образующийся в результате восстановительных процессов при затрудненном доступе кислорода в условиях избыточного увлажнения.
- f* horizon *m* à gley
- s* horizonte *m* de gley
- g* Gleyhorizont *m*

2561 gley soils; gleysol; glei soils

Soils forming under a constant excessive moistening, i.e. affected by periodic or permanent saturation by water in the absence of effective drainage, they have a gley horizon coloured bluish-grey, or are gleyed through the whole profile.

- r* глеевые почвы; глейсоли; глееземы
Почвы, формирующиеся в условиях постоянного избыточного увлажнения, содержат глеевый горизонт, окрашенный в холодных сизых тонах, или оглеены во всем профиле.
- f* sols *mpl* à gley
- s* suelos *mpl* de gley
- g* Gleyböden *mpl*

* gleyification → 2559

* gleying → 2559

2562 gley-podzolic soil; epigleyic podzol

Podzolic soils with the gleyed upper mineral bleached horizon laying under the forest litter involved in peat formation, they are widespread in the northern taiga sub-zone.

- r* глее-подзолистая почва
Подзолистые почвы с проявлением оглеения в верхнем минеральном осветленном горизонте, лежащем под оторфованной лесной подстилкой, распространены в подзоне северной тайги.
- f* sol *m* podzolicque à gley
- s* suelo *m* podzólico de gley
- g* gleyiger Podsolboden *m*

* gleysol → 2561

2563 glimmer ice

A thin ice accumulated on the surface of water above the older floating ice at its melting.

r наслуд

Тонкий лед на воде, скопившейся на более старом плавучем льду, или образовавшийся в разводьях, полыньях, снежниках.

- f* glace *f* éclatante
- s* hielo *m* resplandeciente
- g* abgelagertes Dünneis *n*

2564 glint

An extended steep slope, steep edge of a structural plateau formed by denudation and abrasion.

- r* глинт
Протяженный крутой обрыв структурного плато, образованный денудацией или абразией.
- f* glint *m*
- s* glint *m*
- g* Klint *m*

2565 global change

Considerable changes of the environment taking place over the whole globe at present time which are induced mainly by the changes of climate and human impact on the environment.

- r* глобальные изменения
Заметные изменения окружающей среды на всем земном шаре, происходящие в настоящее время и обусловленные главным образом изменениями климата и антропогенным воздействием.

- f* changement *m* global
- s* cambio *m* global
- g* Globalveränderung *f*

* global city → 6815

* global contamination → 2567

2566 global ocean conveyor belt

A system of large-scale oceanic fluxes providing the global water mass and heat exchange between the oceans. → Fig. 134

- r* глобальный океанский конвейер
Система взаимосвязанных крупномасштабных потоков в Мировом океане, обеспечивающая глобальный тепло- и водообмен между океанами. → Рис. 134
- f* bande *f* convoyeuse globale

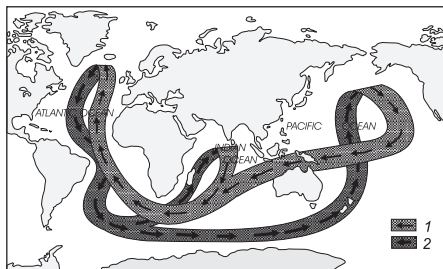


Fig. 134. Global ocean conveyor belt: 1 – warm shallow current, 2 – cold and salty deep current

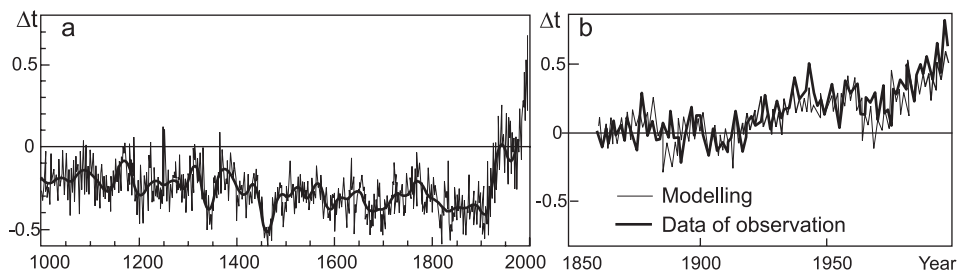


Fig. 135. **Global warming** as shown by the data of observation in the Northern Hemisphere and modelling: a – the last thousand years, b – the last 150 years

s circulación *f* global de cinta transportadora
g Globalfließband *n*

2567 global pollution; global contamination
 Pollution found in different places of the Earth far from the sources of pollution.

r глобальное загрязнение
 Загрязнение, обнаруживаемое в разных точках Земли далеко от источников возникновения.

f pollution *f* globale;
 contamination *f* globale
s polución *f* global; contaminación *f* global
g globale Verschmutzung *f*;
 globale Verunreinigung *f*

2568 global positioning system; GPS

Technological complexes intended for the determination of three-dimensional co-ordinates of the Earth's objects by using simple earthbased instruments that receive signals from two or three geostationary satellites.

r глобальные системы позиционирования
 Технологические комплексы, предназначенные для определения трехмерных координат земных объектов, использующие наземные инструменты, которые получают сигналы с двух или трех геостационарных спутников.

f système *m* de positionnement globale
s sistema *f* global de posicionamiento
g globales Positionierungssystem *n*

2569 global solar radiation

A sum of the direct solar radiation and reflected solar radiation.

r суммарная солнечная радиация
 Сумма прямой и рассеянной радиации.
f rayonnement *m* global
s radiación *f* global
g Globalstrahlung *f*

2570 global temperature

The air temperature averaged for one (more often for the Northern Hemisphere) or two hemispheres taking into account the areas of geographical zones, it is a measure of the thermal state of the global climatic system.

r глобальная температура
 Температура воздуха, осредненная по од-

ному (чаще Северному) или двум полушариям с учетом площадей широтных зон, мера термического состояния планетарной климатической системы.

f temperature *f* globale
s temperatura *f* global
g Globaltemperatur *f*

2571 global warming

The rise of mean global temperature on the Earth observed in the XX century and at the beginning of the XXI century. → Fig. 135

r глобальное потепление
 Повышение средней глобальной температуры на Земле, наблюдающееся в XX и начале XXI вв. → Рис. 135

f réchauffement *m* global;
 réchauffement *m* climatique
s calentamiento *m* global
g Erderwärmung *f*

2572 globalization

Economic and social processes leading to the development of a single global economy and culture as a result of improved technology and communications and the influence of very large multinational companies.

r глобализация
 Экономические и социальные процессы, ведущие к сближению разных культур и цивилизаций, вызываемые развитием новых технологий и коммуникаций, а также интернационализацией деятельности экономических корпораций и фирм.

f mondialisation *f*
s globalización *f*; mundialización *f*
g Globalisierung *f*; Globalisation *f*

2573 globe

A reduced model of a celestial body (usually the Earth) or of the celestial sphere made with the use of cartographic signs, i.e. a map depicted on a sphere.

r глобус
 Уменьшенная шаровидная модель Земли, небесного тела или небесной сферы с нанесенным картографическим изображением.

f globe *m* terrestre; globe *m*
s globo *m* terráqueo
g Erdball *m*; Globus *m*

2574 globigerine silt

A light sea sediment found at depths down to 5000 m that consists of the foraminifera plankton lime shells.

r глобигериновый ил

Светлый морской осадок, встречающийся на глубинах до 5000 м и состоящий из известковых раковинок планктонных фораминифер.

f boue *f* à Globigérines

s fango *m* globigerino

g Globigerinenschlamm *m*

2575 globular projection

A cartographic projection which is commonly used in pairs to illustrate each hemisphere, where hemispheric graticules are enclosed by a circle, thereby resembling an azimuthal projection, but which do not represent the transverse aspects of the azimuthal projection.

r сферическая проекция

Картографическая проекция, используемая в паре для изображения каждого полушария, градусная сеть на ней ограничивается кругом и поэтому она имеет сходство с азимутальной проекцией, но не отражает ее поперечных свойств.

f projection *f* sphérique

s proyección *f* esférica

g Kugelprojektion *f*

2576 glory

An optical phenomenon in the atmosphere seen as a coloured ring around the shadow of an observer's head.

r gloria

Оптическое явление в атмосфере, представляющее собой цветной круг вокруг тени головы наблюдателя.

f gloire *f*

s gloria *m*; círculo *m* de Ulloa;

corona *f* de Ulloa

g Glorie *f*

2577 glowing avalanche

A volcanic eruption similar to a nuei ardente but which is propelled more by gravity than by the force of the explosion.

r раскаленная лавина

Вулканическое извержение типа раскаленной тучи, при котором вулканический материал движется в большей мере под действием гравитационных сил, чем под действием сил взрыва.

f avalanche *f* brûlant

s avalancha *f* candente

g glühende Lawine *f*

* GMT → 2628

* gnarled forest → 1873

2578 gnomonic projection

A map projection of perspective azimuthal projection in which the type produced by

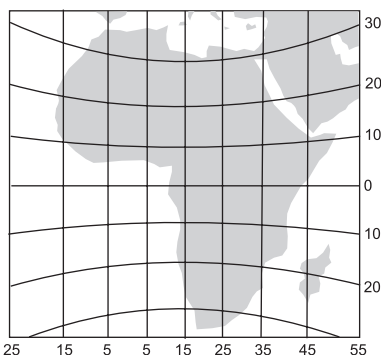


Fig. 136. **Gnomonic projection**

projecting from the centre of the generating globe. → Fig. 136

r гномоническая проекция

Картографическая проекция, вид перспективной азимутальной проекции, получаемой при расположении точки зрения в центре шара. → Рис. 136

f projection *f* gnomonique

s proyección *f* gnomónica

g gnomonische Projektion *f*

* GNP → 2641

2579 goat-husbandry

Breeding goats for foodstuffs and raw materials for light and food industries, most developed in Russia and Central Asia.

r козоводство

Отрасль животноводства, занимающаяся разведением коз с целью получения продуктов питания и сырья для легкой и пищевой промышленности, наиболее развито в России и Средней Азии.

f élevage *m* des chèvres; élevage *m* cappin

s cría *f* de cabras

g Ziegenzucht *f*

2580 gold-field

A place normally in a river valley where gold is mined manually or with the help of small-scale mechanization.

r прииск

Место, как правило, в долине реки, где добывают золото ручным способом или с помощью малой механизации.

f mine *f* d'or

s mina *f* de oro

g Fundgrube *f*; Goldgrube *m*

2581 goletz

A flattered or rounded mountain top in Siberia which rises above the tree-line and is almost devoid of vegetation.

r голец

Горная вершина уплощенной или округлой формы в Сибири, поднимающаяся выше границы леса и почти лишенная растительности.

- f* goletz *m*
s goletz *m*
g Golez *m*

2582 goletz relief

The relief of levelled interfluvial slopes above the tree-line created by cryogenic and nival processes and extremes of continental climate in middle latitudes.

- r* гольцовый рельеф
 Рельеф сглаженных междуречий и склонов выше границы леса в горах, формируется криогенными и нивальными процессами в условиях резко континентального климата умеренных широт.
- f* relief *m* des goletz
s relieve *m* de goletz
g Golezrelief *n*

* goletz terrace → 225

* Gondwana → 2583

2583 Gondwanaland; Gondwana

Hypothetical continent which existed during the greater part of the Paleozoic and at the beginning of the Mesozoic in the Southern Hemisphere and included some parts of the contemporary continents of South America, Africa, Asia, Australia and, probably, Antarctica.

- r* Гондвана
 Гипотетический материк, существовавший в течение большей части палеозоя и в начале мезозоя в Южном полушарии и включавший части современных материков Южной Америки, Африки, Азии, Австралии и, возможно, Антарктиды.
- f* continent *m* de Gondwana; Gondwana *f*
s continente *m* de Gondwana
g Gondwanaland *n*

* goods and services → 1148

* goods economy → 1146

2584 gorge; canyon

A deep valley with steep or sheer walls and a narrow bottom, usually completely occupied by a river channel. → Fig. 138

- r* ущелье; каньон
 Глубокая долина с крутыми или отвесными склонами и узким дном, как правило, полностью занятым руслом реки. → Рис. 138
- f* gorge *f*; canyon *m*
s garganta *f*; cañón *m*
g Schlucht *f*; Klamm *f*

* Götiglacial → 2585

2585 Götiglacial stage; Götiglacial

The phase of the retreat of the last glaciation in Northern Europe when the edge of continental ice sheet was situated within the limits of southern Sweden.

- r* готигляциал
 Фаза сокращения ледников последней ледниковой эпохи Северной Европы, когда край материкового ледникового покрова находился в пределах Южной Швеции.

- f* stade *m* gotiglaciaire
s estadio *m* gotiglaciari
g Götiglacial *n*

* GPS → 2568

* GPS measurement → 4711



Fig. 137. Graben

2586 graben

A stretched block of land downthrown between parallel faults. → Fig. 137

- r* грабен
 Вытянутый участок земной коры, опущенный относительно окружающих участков по крутым разрывам – сбросам. → Рис. 137
- f* graben *m*; fossé *f* tectonique
s graben *m*; fosa *f* tectónica
g Graben *m*

2587 graded bedding; graded sediments

Loose or cemented sediments with particles sorted by natural means, according to size.

- r* сортированное напластование
 Рыхлые или сцементированные отложения, состоящие из частиц, отсортированных естественным путем в соответствии с их размером.



Fig. 138. Gorge

- f* sédimentation *f* gradée
s sedimentación *f* ordenada; estratificación *f* granulométrica
g sortierte Ablagerung *f*

2588 graded river; graded stream

A river channel which has the equilibrium between the erosion and deposition and the rate of its flow is exactly sufficient for the carrying of the material supplied by the drainage basin.

- r* сбалансированная река
 Река, в русле которой сложилось нулевое соотношение эрозии и отложения наносов и скорость течения соответствует той, что необходима для переноса всего материала, попадающего в речной бассейн.

- f* rivière *f* graduée
s río *m* gradual
g Ausgleichsfluß *m*

* **graded sediments** → 2587

2589 graded shore

The type of a shore formed due to the straightening of a submerged (ingression) irregular coast by abrasion and aggradation, when the headlands are cut by marine erosion while the bays are enclosed by the building of bars across the entrance.

- r* выровненный берег
 Тип берега, образовавшегося в результате выравнивания ингрессионного берега под воздействием абразионно-аккумулятивной деятельности моря, когда выступы берега срезаются морской эрозией, а у входа в бухты вырастают отмели.

- f* côte *f* régularisée
s costa *f* regularizada
g Ausgleichsküste *f*

* **graded stream** → 2588

2590 gradient

1. A change or variation in the value of a variable, especially that relating to climate, e.g. temperature gradient, barometric gradient. 2. The steepness of a slope expressed in degrees, percentage, or as a ratio.

- r* градиент
 1. Изменение значения любой переменной величины, чаще всего используется в метеорологии, например, градиент температуры, барометрический градиент. 2. Крутизна склона, выраженная в градусах, процентах или как отношение.

- f* gradient *m*
s gradiente *m*
g Gradient *m*

* **gradient²** → 3054

2591 gradient observations

Simultaneous measurements of the main meteorological elements at several levels within near-surface or boundary layer.

- r* градиентные наблюдения

Одновременные измерения основных метеорологических элементов на нескольких уровнях в приземном или пограничном слое воздуха.

- f* observations *fpl* de gradient
s observacions *fpl* de gradiente
g Gradientbeobachtungen *fpl*

2592 gradient wind

The wind which results from a balance between the horizontal pressure force, the Coriolis force, and the centrifugal force due to air motion on a curved path, it blows parallel to the curved isobars.

- r* градиентный ветер
 Теоретический ветер, возникающий в результате равновесия между силой горизонтального барического градиента, горизонтальной составляющей силы Кориолиса и центробежной силой, обусловленной криволинейным движением воздуха, движется вдоль криволинейных изобар или изогипс.

- f* vent *m* du gradient; vent *m* gradiental
s viento *m* del gradiente
g Gradientenwind *m*

2593 gradualism

A scientific concept which sees the evolution of species taking place gradually.

- r* градуализм
 Научная концепция, доказывающая постепенную эволюцию отдельных видов.

- f* gradualisme *m*
s gradualismo *m*
g Gradualismus *m*

2594 graduation

A graphic representation of the succession of colours, intensity, quantitative characteristics of conventional signs.

- r* цветовая шкала на карте
 Графическое изображение последовательности изменения цвета, насыщенности, количественных характеристик условных обозначений.

- f* échelle *f* des couleurs
s escala *f* graduada; escala *f* de colores
g Teilung *f*

2595 grain

1. A very small hard particle, especially of a mineral or soil. 2. The seed of a sereal, or harvested cereal crops in general.

- r* зерно
 1. Небольшая твердая частица, компонент минералов или почвы. 2. Семя любой зерновой культуры, в широком смысле — урожай зерновых культур.

- f* grain *m*
s grano *m*
g Korn *n*

2596 grain farm; grain growing

Growing cereal and leguminous crops, producing and selling grain.

- r* зерновое хозяйство
Производство и сбыт зерна, выращенного при возделывании зерновых и бобовых культур.
- f* production *f* des céréales;
économie *f* céréalière
- s* producción *f* de cereales;
economía *f* cerealista
- g* Getreideerzeugung *f*; Getreideanbau *m*
- * **grain growing** → 2596
- 2597 grained snowflake**
A snowflake covered by minute ice crystals or frozen droplets.
- r* обзерненная снежинка; снежные зерна; круповидная снежинка
Снежинка диаметром менее 1 мм, беспорядочно обросшая мелкими кристаллами инея или замерзшими капельками.
- f* flocon *m* givré
- s* copo *m* de nieve granulado;
nieve *f* granular
- g* verkörnte Schneeflocke *f*; Griesel *pl*
- 2598 gramineous grassland;**
gramineous steppe
The drought-resistant steppe with gramineous plants, widespread in Eurasia (*steppe*), North America (*prairies*) and South America (*pampa*).
- r* злаковая степь
Засухоустойчивая степь с господством в растительном покрове злаков и ковылей, широко распространена в Евразии (*степь*), Северной Америке (*препуи*) и Южной Америке (*пампа*).
- f* steppe *f* à graminées
- s* estepa *f* de graminéas
- g* Getreidesteppe *f*
- * **gramineous steppe** → 2598
- 2599 granite**
A coarsely-crystalline light-coloured acid igneous rock the most common and widespread in the crust of continents formed by the slow cooling of a large intrusion of magma, its hardness makes it an excellent building stone.
- r* гранит
Полнокристаллическая интрузивная кислая светлоокрашенная горная порода – самая распространенная в земной коре континентов, широко применяется в строительстве благодаря высокой твердости.
- f* granite *m*
- s* granito *m*
- g* Granit *m*
- 2600 granitic layer**
The layer between sedimentary rocks and basaltic layer typical of the Earth's crust of continental type.
- r* гранитный слой
Промежуточный слой между осадочным (сверху) и базальтовым (снизу), типичен для земной коры континентального типа.
- f* couche *f* granitique
- s* capa *f* granítica
- g* Granitschicht *f*
- 2601 granular disintegration**
One of the main types of mechanical weathering of rocks, caused either by the freezing of pore water and the dislodgement of particles, or by differential expansion and contraction of rock due to insolation, leading to the destruction of the grains.
- r* зернистое выветривание
Один из основных типов механического выветривания горных пород, возникающего из-за замерзания воды в порах и смещения частиц, либо в результате дифференциального расширения и сужения частиц при проникновении инсоляции, вызывающего разрушение зерен.
- f* désagrégation *f* granuleuse
- s* disgregación *f* granulosa
- g* körnige Desintegration *f*
- 2602 granular ice**
An ice formed from the frozen water drops dispersed in the cold air.
- r* гранулированный лед
Лед, образованный из замерзших капель воды, диспергированной в холодный воздух.
- f* glace *f* granulée; glace *f* granulaire
- s* hielo *m* granulado
- g* Eisgranulat *n*; Eiskörner *npl*
- 2603 granulometric composition**
The content of grains of different size in a rock or soil expressed as a percentage of the mass or the number of grains in a sample under investigation.
- r* гранулометрический состав
Содержание в горной породе или почве зерен разного размера, выраженное в процентах от массы или количества зерен исследованного образца.
- f* composition *f* granulométrique
- s* composición *f* granulométrica
- g* Korngrössenzusammensetzung *f*
- * **graphic image** → 2457
- * **graphic industry** → 4772
- 2604 graphic variables**
Graphic means used for some cartographic symbols, symbol systems, graphic images.
- r* графические переменные; графические знаки
Графические средства, используемые для построения отдельных картографических знаков, знаковых систем, графических образов.
- f* variables *fpl* graphiques;
représentation *f* graphique
- s* variables *fpl* gráficos; representación *f* grafica; lenguaje *m* gráfico
- g* graphische Variablen *fpl*

* **graphical chart** → 4147**2605 graphite**

A soft, grey, laminar form of carbon, the most widespread and stable in the Earth's crust, because of its very high melting-point, excellent mechanical strength and good thermal and electrical conductivity it has many industrial uses.

r графит

Мягкий, серый минерал, наиболее распространенная и устойчивая в земной коре разновидность углерода, благодаря большой механической прочности, хорошей теплопроводности и электропроводности находит широкое применение в хозяйстве.

f graphite *m**s* grafito *m**g* Graphit *m** **grass** → 2748**2606 grass savanna; savanna grassland**

A type of African savanna with tall water-resistant gramineous plants (up to 3,5 m).

r злаковая саванна

Тип африканской саванны с высоким (до 3,5 м) и густым влаголюбивым злаковым травостоем.

f savane *f* des graminées*s* sabana *f* de gramineas*g* Grassavanne *f** **grass stand** → 2751**2607 grass swamp**

A type of a lowland fen with the predominance of herbaceous vegetation.

r травяное болото

Тип низинного болота с преобладанием луговой растительности.

f marais *m* tourbeux;
tourbière *f* basse herbacée*s* turbera *f* baja herbácea*g* Grasmoor *n***2608 grassland; steppe zone; steppe**

A zonal type of landscape with xerophyllous grass vegetation on chernozem and chestnut soils, it is common in the temperate and subtropical zones of the Northern and Southern hemispheres.

r степь; степная зона

Зональный тип ландшафта, представленный травянистой ксерофитной растительностью с сообществами преимущественно дерновинных злаков и разнотравья на черноземных и каштановых почвах, образует природные зоны умеренных и субтропических поясов Северного и Южного полушарий.

f steppe *f*; zone *f* des steppes*s* estepa *f*; zona *f* de estepas*g* Steppe *f*; Steppenzone *f***2609 graticule**

A network of meridians and parallels on geographical maps and globes serving to make an

exact reference to any point of the Earth's surface (longitude and latitude) or mapping the objects by their coordinates.

r градусная сеть; географическая сетка; картографическая сетка

Система меридианов и параллелей на географических картах и глобусах, служащая для отсчета географических координат точек земной поверхности (долгот и широт) или нанесения на карту объектов по их координатам.

f réseau *m* géographique; réseau *m* des coordonnées géographiques*s* red *f* geográfica*g* Gradnetz *n*; Kartennetz *n***2610 gravel**

Loose sediments composed of rounded stones 1-10 mm in size.

r гравий

Рыхлая осадочная порода, сложенная окатанными обломками горных пород размером 1-10 мм.

f gravier *m*; gravillon *m**s* grava *f*; gravilla *f**g* Kies *m*; Geröll *n*; Schotter *m** **graveyard** → 5019**2611 gravimetry**

The measurements of the Earth's gravitation, and the use of the results to determine the Earth's form and to study its internal structure.

r гравиметрия

Измерение величин, характеризующих гравитационное поле Земли, и использование их для определения фигуры Земли и изучения ее внутреннего строения.

f gravimétrie *f**s* gravimetría *f**g* Schwerkraftmessung *f*; Gravimetrie *f*; Schweremessung *f***2612 gravitation; gravity; gravitational force; gravitational pull**

The attraction between bodies by a force proportional to their masses, this force determines the spherical form of the Earth, many features of relief of the Earth's surface, rivers flow, glaciers movement, etc.

r гравитация; тяготение; сила тяжести
Свойство тел притягивать друг друга силой, зависящей от их масс, действиями этой силы обусловлена сферическая форма Земли, многие черты рельефа земной поверхности, течение рек, движение ледников и мн. др.

f gravitation *f*; gravité *f**s* gravitación *f*; gravedad *f**g* Gravitation *f*; Schwerkraft *f** **gravitational force** → 2612**2613 gravitational model; gravity model**

Used in human geography mathematical

model of spatial interconnection of settlements depending on their sizes and distances between them that creates people, commodity and information flows.

r гравитационная модель

Применяемая в социально-экономической географии математическая модель пространственного взаимодействия между населенными пунктами в зависимости от их размеров и расстояния между ними, что приводит к образованию потоков людей, грузов, информации.

f modèle *m* de gravitation;

modèle *m* de gravité

s modelo *m* de gravitación;

modelo *m* de gravedad

g Gravitationsmodell *n*

* gravitational pull → 2612

* gravitational water → 2616

* gravity → 2612

2614 gravity anomaly

The difference between an observed gravity value of rocks and its normal (theoretical) value due to the existence of rocks of unexpectedly different densities or magnetic characters in the Earth's crust.

r гравитационная аномалия;

аномалия силы тяжести

Разность между наблюдаемой силой тяжести и ее нормальным (теоретическим) значением в той же точке, вызванная резкими различиями плотности горных пород или особенностями магнетизма в земной коре.

f anomalie *f* gravimétrique

s anomalía *f* gravitacional;

anomalía *f* de gravedad

g Gravitationsanomalie *f*;

Schwerkraftsanomalie *f*

* gravity model → 2613

2615 gravity processes

The slope processes that act under gravitational force.

r гравитационные процессы

Процессы на склонах, идущие под действием силы тяжести.

f processus *mpl* de gravitation

s procesos *mpl* de gravitación

g Gravitationsprozesse *mpl*

2616 gravity water; free water;

gravitational water

The water which is filling pores, cavities and fissures in soil and rocks and moving by the force of gravity towards the water table.

r гравитационная вода; свободная вода₂

Вода, заполняющая поры, пустоты и трещины в почвах и горных породах, перемещающаяся под действием силы тяжести к водному зеркалу.

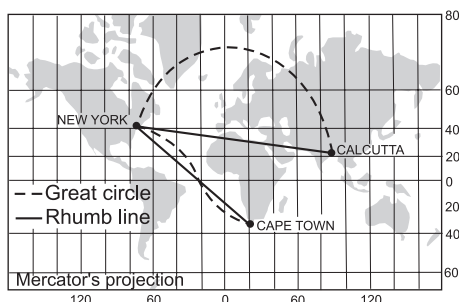


Fig. 139. Great circle

f eau *f* de gravité

s agua *f* gravitacional

g Gravitationswasser *n*; Sickerwasser *n*

* gravity wind → 3306

* grazing → 4441

2617 grease ice; ice fat; lard ice

A thick layer of ice crystals in the sea that gives to the water surface a greasy appearance.

r ледяное сало

Густой слой ледяных кристаллов на поверхности воды, придающий ей маслянистый вид.

f glace *f* pelliculaire

s hielo *m* pelicular

g Eisschlamm *m*

2618 great circle

Any hypothetical circle on the Earth's surface the plane of which passes through the Earth's centre, and thus divides the Earth into two hemispheres (the equator is a great circle, and each meridian is half of a great circle). → Fig. 139

r большой круг

Любой гипотетический круг на земной поверхности, плоскость которого проходит через центр Земли и, таким образом, он делит Землю на два полушария (экватор представляет собой большой круг, а каждый меридиан — половину большого круга). → Рис. 139

f cercle *m* grand

s círculo *m* grande

g großer Kreis *m*; Großkreis *m*

2619 Great Discoveries

The epoch since the middle of the XV century to the middle of the XVII century when the European travellers found new lands not known for them before.

r великие географические открытия

Эпоха крупнейших открытий новых земель, сделанных европейскими путешественниками с середины XV до середины XVII вв.

f grandes découvertes *fpl* géographiques

s grandes descubrimientos *mpl* geográficos

g die großen geographischen

Entdeckungen *fpl*

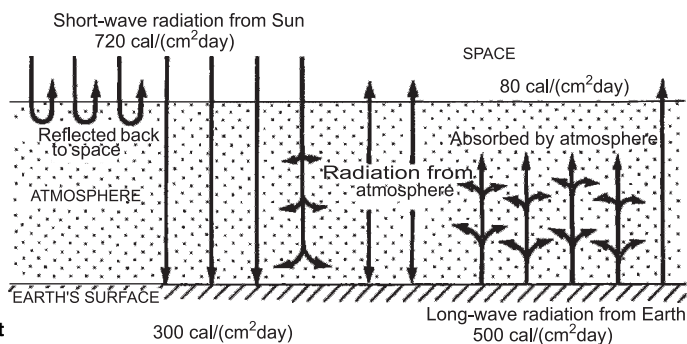


Fig. 140. Greenhouse effect

2620 green belt

A tract of open recreational areas, woodland or parks lying around cities and inside urban areas protected from further building in order to prevent urban sprawl and aimed at performing ecological functions.

r зеленая зона; зеленый пояс

Территория вокруг и внутри городской застройки, занятая лесами, лесопарками и другими озелененными участками, выполняющая экологические функции и используемая для отдыха населения.

f ceinture *f* verte

s cinturón *m* verde; cinturón *m* forestal

g Grünanlagenzone *f*; Grüngürtel *m*;

Grünzug *m*

* green energy → 220

2621 green flash; green ray

A brilliant green colouration of the upper limb of the Sun occasionally observed just as the Sun's apparent disk is about to sink below a distant clear horizon.

r зеленый луч

Последний луч заходящего Солнца под горизонтом, обычно морским, или первый луч восходящего Солнца, окрашенный в изумрудно-зеленый цвет.

f éclat *m* vert; rayon *m* vert

s destello *m* verde; rayo *m* verde

g grüner Strahl *m*; grüner Blitz *m*

2622 green manure

A green crop, especially one rich in nitrogen, e.g. clover, which is, while still green, ploughed directly into the soil to increase soil fertility and improve structure.

r зеленое удобрение

Зеленые растения, особенно богатые питательными веществами, например, клевер, которые, будучи еще зелеными, перепахиваются прямо в почву с тем, чтобы увеличить ее плодородие и улучшить структуру.

f engrais *m* vert

s estiércol *m* verde

g Gründünger *m*

* green movement → 1802

* green politics → 1937

* green ray → 2621

2623 Green Revolution

A considerable increase of food production, mainly in developing countries since the mid 1960s due to the development of new forms of cereal plants and the use of more powerful fertilizers which give much higher yields.

r зеленая революция

Значительный рост с середины 1960-х годов во многих, в основном в развивающихся странах, производства продовольственных, главным образом зерновых культур.

f révolution *f* verte

s revolución *f* verde

g grüne Revolution *f*

2624 «green» gross domestic product

Gross national product including environmental investments in nature protection.

r «зеленый» валовой внутренний продукт

Валовой внутренний продукт с учетом всех затрат на природоохранные мероприятия.

f produit intérieur brut *m* vert

s producto interior bruto *m* verde

g grünes Bruttoinlandprodukt *n*

2625 greenhouse effect

The warming of the lower layers of the atmosphere due to its different absorption properties for long- and short-wave radiation. → Fig. 140

r парниковый эффект

Нагревание нижних слоев атмосферы в результате разных поглощающих свойств атмосферного воздуха для длинно- и коротковолновой (солнечной) радиации. → Рис. 140

f effet *m* de serre

s efecto *m* de invernadero

g Treibhauswirkung *f*; Treibhauseffect *m*

2626 greenhouse gases

Atmospheric gases, including water vapour and carbon dioxide, the molecules of which absorb terrestrial radiation and form the greenhouse effect.

r парниковые газы

Атмосферные газы, включая водяной пар, молекулы которых поглощают тепловое из-

лучение Земли и вызывают явление парникового эффекта.

- f* gazes *mpl* de serre
s gases *mpl* de invernadero
g Treibhausgase *npl*

2627 Greenpeace

An international pressure group, which takes physical action to prevent the pollution of the environment.

- r* Гринпис
 Общественное движение, оказывающее открытое давление на власти для предотвращения загрязнения окружающей среды.
f Greenpeace *m*
s Greenpeace *m*
g Greenpeace *n*

2628 Greenwich mean time; GMT;

Greenwich universal time

The local time at the meridian of Greenwich, England (0° longitude), the time from which most of the countries calculate their standard time (Symbol: GMT).

- r* среднее гринвичское время
 Местное время на Гринвичском меридиане в Англии (0° долготы), время, от которого отсчитывается поясное время во многих странах.
f temps *m* moyen de Greenwich;
 temps *m* universel
s hora *f* universal;
 hora *f* del meridiano de Greenwich
g mittlere Greenwich-Zeit *f*

* Greenwich universal time → 2628

2629 gregarious animal

Animals which have the tendency to live in groups or communities or to group for a period of time.

- r* стадное животное
 Объединение животных одного вида на определенный период в стада или группы, характерно для рыб, ракообразных, китообразных, копытных.
f animal *m* grégaire
s animal *m* gregario
g Herdentier *m*

2630 Gregorian calendar

A system of chronology in which years divisible by 100, but not divisible by 400 (e.g. 1700, 1800, 1900) are not leap years (in contrast with less precise *Julian calendar*), it was introduced by Pope Gregory XIII in 1582.

- r* Григорианский календарь;
 новый стиль
 Система летоисчисления, в которой (в отличие от менее точного *Юлианского календаря*) не считаются високосными годы с номерами, делящимися на 100, но не делящимися на 400 (например, 1700, 1800, 1900), введен папой Григорием XIII в 1582 г.

- f* calendrier *m* grégorien
s calendario *m* gregoriano
g Gregorianischer Kalender *m*

2631 grey brown soil

A soil that forms in the regions of dry subtropical climate under xerophytic grasses and shrubs, it has light-grey humus horizon, clayed horizon and illuvial-carbonate horizon.

- r* серо-коричневая почва
 Почва, формирующаяся в районах с сухим субтропическим климатом под ксерофитной травянистой и кустарниковой растительностью, имеет светло-серый гумусовый, оглиненный и иллювиально-карбонатный горизонты.
f sol *m* gris-marron
s suelo *m* gris-marrón
g graubrauner Boden *m*

* grey desert soil → 5434

* grey earth → 5434

2632 grey-brown desert soil

A soil that forms in deserts of the temperate belt under a thinned halophyte vegetation, it has porous crust, pale-yellow and grey horizon as well as packed brown horizon with new formations of carbonate and gypsum.

- r* серо-бурая пустынная почва
 Почва, формирующаяся в пустынях умеренного пояса под разреженной галофитной растительностью, имеет незрелую корку, палево-серый и уплотненный бурый горизонты с карбонатными и гипсовыми новообразованиями.
f sol *m* brun-gris désertique
s suelo *m* pardo-gris de desierto
g graubrauner Wüstenboden *m*

2633 grey-brown podzol

An acidic soil, transitional between a podzol and brown forest soil, less leached and with a greater organic content than a podzol, it occurs mainly in western Europe and northeast USA.

- r* серо-коричневый подзол
 Кислая почва, переходная между подзолом и коричневой лесной почвой, менее выщелоченная и с большим содержанием органики, чем подзол, встречается преимущественно в Западной Европе и на северо-востоке США.
f podzol *m* gris-brun
s podzol *m* gris-marrón
g graubrauner Podzol *m*

2634 grey-forest soil

A soil forming under broad-leaved and mixed forests of continental climate under periodical leaching regime, it usually forms on carbonate loams and has dark humus horizon bleached in the lower part.

- r* серая лесная почва
 Почва, формирующаяся под широколиственными и смешанными лесами контин-

нентального климата в условиях периодического промывного режима, обычно образуется на карбонатных суглинках и имеет темный гумусовый горизонт, освещенный в нижней части.

f sol *m* gris forestier
s suelo *m* gris forestal
g grauer Waldboden *m*

2635 grid; coordinate grid; reference grid

The system of lines on a geographical map serving to determination of co-ordinates of objects, their plotting and search by co-ordinates, orientation, routing (geographical, rectangular, kilometre grids are distinguished).

r координатная сетка
Система линий на географической карте, служащая для определения координат объектов, ориентирования, прокладки маршрутов (различают географическую, прямоугольную, километровую сетки).

f réseau *m* cartographique; canevás *fpl*
s retícula *m* de un mapa; canevás *mpl*
g Koordinatennetz *n*

* grid azimuth → 2636

* grid bearing → 2636

2636 grid bearing; grid bearing; grid azimuth

Angle on a plane counted at a given point off from a line parallel to the northern direction of central meridian clockwise till the given direction.

r дирекционный угол
Угол между северным направлением вертикальной линии координатной сетки и направлением на предмет, отсчитываемый по часовой стрелке.

f angle *m* de plane
s ángulo *m* del plano;
azimut *m* decluadrulado
g Gitterazimut *m*

2637 grid sell

The element of the division of a map (image) by the lines of a regular or irregular grid.

r ячейка
Элемент разбиения поля карты (снимка) линиями регулярной или нерегулярной сети.
f maille *f*
s malla *f*
g Masche *f*

2638 groin; groyne

A coastal protecting structure built across the shoreline aimed at the accumulation of beach material and protection of the coast from washing it out.

r буна
Поперечное берегозащитное сооружение, предназначенное для накопления пляжа, предохраняющего берег от размыва.

f traverse *f*
s espigón *m*
g Wuhre *f*

2639 gross domestic product; GDP

The annual value of goods produced and services provided by a country (whithout an income from abroad).

r валовой внутренний продукт; ВВП
Совокупная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных на территории данной страны, в рыночных ценах (без доходов из-за границы).

f produit *m* intérieur brut; PIB
s producto *m* interior bruto; PIB
g Bruttoinlandprodukt *n*

2640 gross income

Money earned by industrial and agricultural enterprises for their products and services minus their material expenditures.

r валовой доход
Денежная выручка предприятий промышленности и сельского хозяйства, полученная от реализации продукции и услуг, за вычетом материальных затрат.

f revenu *m* brut
s renta *f* bruta; ingreso *m* bruto
g Bruttoeinkommen *n*

2641 gross national product; GNP

The annual total value of goods produced and services provided by a country plus the total income from abroad.

r валовой национальный продукт; совокупный общественный продукт; валовой общественный продукт; ВВП

Совокупная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в данной стране, в рыночных ценах, в отличие от валового внутреннего продукта, включает и сумму чистых доходов из-за границы.

f produit *m* national brut; PNB
s producto *m* nacional bruto; PNB
g Bruttosozialprodukt *n*

2642 gross product

A part of the gross national product produced by an enterprise or a branch of economy in a given time period.

r валовая продукция
Часть валового национального продукта, произведенного на предприятии или в отрасли за определенный период, выраженная в оптовых ценах.

f produit *m* brut
s producto *m* bruto
g Bruttowertschöpfung *f* der Produktion

2643 gross regional product

The annual total value of goods produced and services provided by a region, it is a part of the gross national product that shows the economic development level of the region.

r валовой региональный продукт
Суммарное годовое количество товаров и услуг, произведенных в данном регионе, это часть *валового национального продукта*, характеризующая уровень экономического развития отдельных районов и центров.

f produit *m* régional brut
s producto *m* regional bruto
g Bruttoregionalprodukt *n*

2644 grotto

A cave with a wide opening and a low arched roof as well as a widening of a cave after a narrow passage.

r грот
Широко открытая пещера с невысоким сводчатым потолком, а также расширение пещеры после узкого прохода.

f grotte *f*
s gruta *f*
g Grotte *f*

2645 ground

Rocks occurring in the zone of weathering of the Earth's crust and which are being used in engineering activity and building or which serves as a substratum.

r грунт
Горные породы, залегающие в зоне выветривания земной коры и служащие объектом инженерно-строительной деятельности человека.

f terrain *m*
s terreno *m*; suelo *m*
g Grund *m*; Erde *f*

2646 ground avalanche; full depth avalanche

A spring wet snow avalanche which incorporates the entire snowpack depth and moves over ground or soil surface.

r грунтовая лавина;
лави́на полной глубины
Влажная весенняя лавина, сдвигаящая весь снежный покров и движущаяся по грунту или почве.

f avalanche *f* de fond
s avalancha *f* de fondo
g Grundlawine *f*

* ground fog → 4868

2647 ground freezing

The change of water into ice in soil, ground or rock.

r промерзание грунта
Переход влаги, содержащейся в грунте, из жидкого состояния в твердое.

f congélation *f* de sol
s congelamiento *m* del suelo
g Gefrieren *n*

2648 ground frost

A frost occurring on the surface of the ground or in the upper soil layer when the ground sur-

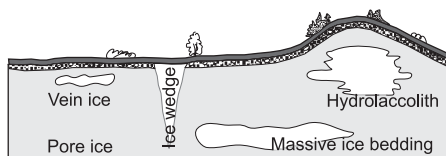


Fig. 141. **Ground ice**

face temperature drops to -1°C , although the air temperature may remain above freezing-point.

r заморозок на почве

Заморозок на поверхности грунта или в верхнем слое почвы, когда температура поверхности грунта падает до -1°C , хотя температура воздуха может оставаться выше точки замерзания.

f gelée *f* du sol
s helada *f* sobre suelo
g Bodenfrost *m*

2649 ground ice

Ice of any origin occurring under the surface of the ground. → Fig. 141

r подземный лед; грунтовый лед
Лед любого генезиса, находящийся под поверхностью земли. → Рис. 141

f glace *f* souterraine; glace *f* de sol
s hielo *m* de suelo
g Bodeneis *n*; Grundeis *n*

2650 ground information

In remote sensing, information concerning the state of the physical environment derived from aerial photographs and measurements of soil moisture, temperature, biomass, etc. (ideally this information is recorded at the time when a remote sensor is passing over the area concerned).

r наземная информация
В дистанционном зондировании, информация о физическом состоянии окружающей среды, получаемая из аэрофотоснимков и наземных измерений влажности почвы, температуры, биомассы и пр. (эту информацию получают, когда дистанционный прибор находится над изучаемой территорией).

f information *f* terrestre
s información *f* terrestre
g Grundinformation *f*

2651 ground inversion; surface inversion

The inversion of the temperature in the air layer close to the earth's surface, often caused by nocturnal net radiation.

r приземная инверсия
Инверсия температуры непосредственно над земной поверхностью, часто вследствие охлаждения воздуха путем эффективного излучения.

f inversion *f* au sol; inversion *f* en surface
s inversión *f* a partir del suelo; inversión *f* en superficie
g Bodeninversion *f*

* ground layer of air → 771

- * **ground mist** → 4868
- 2652 ground moraine; subglacial moraine**
Debris carried in the base of a glacier or ice sheet and deposited during the ice melting.
r донная морена; основная морена
Отложение под ледниками грубообломочного материала, переносимого в составе придонной морены.
f moraine *f* de fond
s morrena *f* de fondo; morrena *f* inferior
g Grundmoräne *f*; Untermoräne *f*
- 2653 ground rent**
A regular income of a landowner received from a leaseholder who is engaged in agriculture or mining.
r земельная рента
Регулярный доход собственника земли, получаемый им с непосредственного производителя в сельском хозяйстве и отраслях добывающей промышленности, использующих эту землю.
f rente *f* foncière
s renta *f* del suelo
g Bodenrente *f*; Grundrente *f*
- * **ground resolution** → 5706
- 2654 ground subsidence**
A downward sinking of a land surface due to the thawing of frozen ground.
r просадка грунта
Оседание поверхности в результате протаявания мерзлых пород.
f abaissement *m*
s hundimiento *m* del suelo
g Absenkung *f*
- 2655 ground swell**
The deep, slow rolling of the sea (sometimes caused by a distant storm or a seismic disturbance) which in passing into shallow water raises the height of the waves.
r придонное волнение
Придонное, медленное вращение морской воды (иногда вызванное отдаленным штормом или сейсмическими смещениями), которое при переходе на мелководье увеличивает высоту волн.
f vagues *fp* de fond
s olas *fp* del fondo
g Grundwelle *f*
- 2656 ground vein**
A wedge-shaped geological body formed as a result of filling up of surface fissures with a fine material.
r грунтовая жила
Клиновидное в поперечном разрезе геологическое тело, образующееся в результате заполнения поверхностных трещин мелкоземом.
f coín *m* de sol; filon *m* de sol
s filón *m* de suelo; cuña *f* de suelo
- g* Grundader *f*
- * **ground water** → 2661
- 2657 ground water balance**
The relation of the amount of water got into a water-bearing layer of rock (aquifer) and discharged from it over a certain period of time.
r баланс подземных вод
Соотношение количества воды, поступившей в водоносную толщу и израсходованной из нее за определенный период времени.
f bilan *m* des eaux souterraines
s balance *m* de aguas subterráneas
g Grundwasserbilanz *f*
- 2658 ground water lens**
A limited volume of ground saturated with free (gravity) water, located between two bedding plains.
r скопление подземных вод;
линза подземных вод
Небольшой по площади объем горных пород, насыщенных свободной (гравитационной) водой, находящийся между двумя поверхностями напластования.
f nappe *f* captive fossile
s capa *f* cautiva fósil; agua *f* fósil
g Grundwasserlinse *f*
- 2659 grounded hummock; stranded hummock**
Isolated ice blocks being aground.
r стамуха
Отдельные глыбы льда высотой до 10 м и более, стоящие на мели.
f hummock *m* échoué
s banco *m* de hielo encallado
g verankerter Presseishügel *m*; Eishügel *n*
- 2660 grounding line**
Boundary on a glacier bed separating the grounded portions of glaciers from those afloat. → Fig. 163, p. 359
r линия налегания
Граница на ледниковом ложе, разделяющая сидящие на грунте и плавающие части ледников. → Рис. 163, с. 359
f ligne *f* de mise á flot; ligne *f* d'échouage
s línea *f* de encalladura
g Gründungslinie *f*
- 2661 groundwater; ground water**
Water lying under the surface of the ground in the rocks and in soil in its liquid, solid or gaseous state.
r подземные воды; грунтовые воды
Вода, находящаяся ниже земной поверхности в толще горных пород и в почве в любых физических состояниях.
f eau *f* souterraine
s agua *f* subterránea
g Grundwasser *n*; unterirdisches Wasser *n*
- 2662 groundwater flow; subsurface flow**

The movement of ground water due to hydraulic pressure head or gravity.

r подземный сток
Перемещение подземных вод под действием гидравлического напора или силы тяжести.

f écoulement *m* souterrain
s escorrentía *f* subterránea
g unterirdischer Abfluß *m*

2663 groundwater stock

The total volume of water in a groundwater deposit.

r запасы подземных вод
Общий объем воды в месторождении подземных вод.

f capacité *f* souterraine;
réserve *f* d'eau souterraine
s reservas *fpl* de agua subterránea
g Grundwasservorräte *mpl*

2664 grove; coppice

A small, usually secondary, leaf-bearing wood (e.g. oak, olive, palm groves occur), or an area that is composed entirely of timber trees without underwood.

r ро́ща
Небольшой массив леса, обычно вторичного лиственного (например, дубовая, оливковая, пальмовая ро́щи), иногда лиственного подлеска.

f bosquet *m*
s arboleda *f*; bosque *m*
g Hain *m*; Gehölz *n*; Wäldchen *n*

2665 growing delta

A river delta increasing its area due to the accumulation of sediments by the river.

r растущая дельта
Речная дельта, увеличивающая свою площадь в результате аккумулирующей деятельности реки.

f delta *m* en formation
s delta *m* en formación; delta *m* creciente
g wachsendes Delta *n*

2666 growing season; vegetation season

The period of the year when meteorological conditions are favourable to the growth of plants.

r вегетационный период
Период года, на протяжении которого метеорологические условия благоприятны для роста и развития растений.

f saison *f* de la végétation;
saison *f* de la croissance
s período *m* de vegetación;
período *m* de crecimiento
g Vegetationszeit *f*; Vegetationsperiode *f*

2667 growler; bergy bits; iceblock

A piece of glacier ice detached directly from a glacier or produced by the breakdown of an iceberg.

r айсблок

Отколовшийся от ледника или айсберга плавучий кусок льда высотой над водой в несколько метров.

f bloc *m* de glace
s bloque *m* de hielo
g Eishügel *m*

2668 growth area; growth pole;

growth centre

An industrial centre or a district capable of accelerating the development of the surrounding area, spreading prosperity from the core to the periphery.

r центр роста; полюс роста
Промышленный центр или целый район, призванный дать импульс территориальному развитию в окружающем регионе, распространяя свое влияние от центра к периферии.

f centre *m* de croissance; pôle *m* de croissance; pôle *m* de développement

s centro *m* de crecimiento; polo *m* de desarrollo; polo *m* de crecimiento
g Entwicklungszentrum *m*; Wachstumspol *m*

* growth centre → 2668

* growth pole → 2668

* groyne → 2638

* gruss → 5137

2669 guano

The excreta of sea birds decomposed under the arid climate found in the coastal zone and the islands of Chile, Peru, South Africa, and the Caribbean Sea, where there is little or no rain to wash it away, gathered and used as fertilizer.

r гуано
Разложившийся в условиях сухого климата помет морских птиц, используемый в качестве ценного удобрения, распространен на островах близ побережья Чили, Перу, Южной Африки, в Карибском море.

f guano *m*
s guano *m*
g Guano *m*

* guest worker → 2365

* gulch → 2671

2670 gulf

A large indentation of the sea cutting into the land more deeply than a bay, being more enclosed by the coast and may itself contain one or more bays.

r залив
Значительная часть океана, моря или озера, довольно глубоко вдающаяся в сушу, может включать в свою акваторию одну или несколько бухт.

f golfe *m*
s golfo *m*
g Busen *m*; Golf *m*

2671 gulley; gulch; ravine; gully

A small narrow channel with steep sides formed by the action of water, especially resulting from a heavy downpour of rain but not permanently occupied by stream, it is not used for cultivation.

r овраг; эрозионная ложбина
Крутосклонная сильно разветвленная ложбина, образованная деятельностью временных водотоков, которую невозможно использовать при возделывании земли.

f ravin *m*; vallon *m*

s barranco *m*; vallejo *m*

g Wasserriß *m*; Erosionsschlucht *f*

* **gully** → 2671

2672 gully erosion; gullying

The linear washout of slopes and valley floors leading to the formation of gullies that dissect the surface.

r овражная эрозия
Линейный размыв временными водотоками поверхности склонов и днищ долин, приводящий к развитию оврагов и расчленению ими территории.

f érosion *f* ravinée; ravinement *m*

s erosión *f* barrancal; abarrancamiento *m*

g Schluchterosion *f*; Rinnenerosion *f*

* **gully terrain** → 2673

* **gullying** → 2672

2673 gullying; gully terrain; ridge-and-ravine terrain

A type of erosion relief with gulches and small flat-bottom valleys that dissect flat or convex interfluves.

r овражно-балочный рельеф
Тип эрозионного рельефа с преобладанием оврагов и балок, расчленяющих плоские или выпуклые междуречья.

f relief *m* raviné

s relieve *m* barrancal

g Schluchtreilief *n*

2674 gust

A sudden, strong, brief increase of the wind speed over its mean value.

r порыв ветра
Внезапное, кратковременное возрастание скорости ветра по сравнению с ее средней величиной.

f rafale *f*

s ráfaga *f*; racha *f* de viento

g Bö *f*; Windstoß *m*

2675 gust-and-glaze loading

The loading on wires and structures produced by the joint action of glaze and dynamic pressure of wind.

r гололедно-ветровая нагрузка
Нагрузка на провода и сооружения от совместного воздействия гололеда и скоростного напора ветра.

f charge *f* de givre et de vent

s carga *f* de helada y viento

g Eis- und Windbelastung *f*

2676 gustiness component

The ratio of wind velocity in a gust over 10-minute interval to the average wind velocity taken for the same time interval.

r коэффициент порывистости ветра
Отношение скорости ветра в порыве за 10-минутный интервал к средней скорости ветра, взятой за тот же интервал времени.

f composante *f* de la turbulence du vent

s coeficiente *m* de rafaguidad del viento

g Windturbulenzkomponente *f*;

Böigkeitkomponente *f*

2677 Gutenberg Discontinuity

The discontinuity occurring between the lower surface area of the mantle and the core of the Earth, where the material of the Earth's interior is in transition between the solid and plastic state, and where the speed of the P-waves of earthquakes slackens and S-waves are absent.

r поверхность Гутенберга
Граница между областью нижней поверхности мантии и ядром Земли, где внутренний материал находится в переходной стадии между твердым и пластичным состоянием и скорость Р-волн землетрясений становится меньше, а S-волны отсутствуют.

f discontinuité *f* de Gutenberg

s discontinuidad *f* de Gutenberg

g Gutenberg-Diskontinuität *f*

2678 guttation

The process by which the water transpired from vegetation is unable to evaporate into the air because it is already saturated with water vapour.

r гуттация
Процесс, при котором капли воды, образовавшиеся из растения, не могут испариться в окружающий воздух, потому что он уже насыщен водяным паром.

f guttation *f*

s gutación *f*

g Tropfenbildung *f*

2679 guyot

An isolated volcanic underwater flat-topped mountain. → Fig. 142, p. 321

r гайот
Плосковершинная вулканическая подводная гора. → Рис. 142, с. 321

f guyot *m*

s guyot *m*

g Guyot *m*

2680 gypsic horizon

A soil layer accumulating gypsum found in the middle or lower part of soil profile, it contains gypsum in the form of crystals of different size.

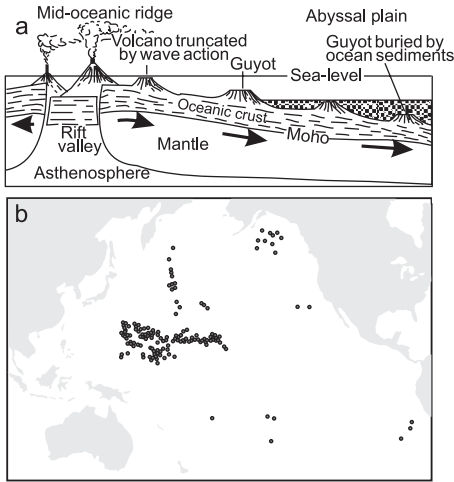


Fig. 142. Formation of a **guyot** (a) and the distribution of guyots in the Pacific (b)

r гипсовый горизонт;
 глициковый горизонт
 Слой аккумуляции гипса в почве, находящийся обычно в средней или нижней части почвенного профиля, содержит гипс в виде отдельных кристаллов разной величины.

f horizon *m* gypsique
s horizonte *m* yesoso
g Gipshorizont *m*

2681 gypsisol

Soils of the most arid areas with accumulation of gypsum, they are widespread mainly in deserts of Africa and Australia.

r гипсисоль
 Почвы наиболее аридных областей с аккумуляцией в них гипса, распространены в основном в пустынях Африки и Австралии.

f gypsisol *m*
s gypsisol *m*; gipsosuelo *m*
g Gypsisol *m*

2682 gypsophyte

Plants that grow on soils rich in gypsum.

r гипсофит
 Растения, обитающие на почвах, богатых гипсом.

f gypsophite *m*
s gipsofita *m*; gipsófilo *m*
g Gypsophyt *m*

2683 gypsum

Sedimentary rock and mineral hydrated calcium sulphate in which often karst phenomena develop.

r гипс

Осадочная порода и минерал — водный сульфат кальция, нередко область развития карста.

f gypse *m*
s yeso *m*
g Gips *m*

2684 gypsum crust

A dense coherent cover, hard when dry, cemented by gypsum, sometimes mixed with carbonates, it is characteristic of the extremely arid desert regions.

r гипсовая корка
 Плотный или с кавернами, твердый в сухом состоянии покров, сцементированный гипсом, иногда в смеси с карбонатами, характерный для самых безводных районов пустынь.

f croûte *f* de gypse
s costra *f* de yeso
g Gipskruste *f*

2685 gypsuming of soil

The application of gypsum to the upper horizons of solonetz and solonetz-like soils in order to increase their fertility.

r гипсование почвы
 Повышение плодородия солонцов и солонцеватых почв путем внесения гипса в их верхние горизонты.

f plâtrage *m* du sol;
 introduction *f* de gypse à sol
s abonado *m* del suelo con yeso
g Gipsdüngung *f*

2686 gyre

The circulation of surface water in closed circulatory systems around the subtropical high-pressure systems at latitudes 20°-30° N and S.

r круговое течение
 Циркуляция поверхностных вод в замкнутых циркуляционных системах вокруг субтропических областей высокого давления на широтах 20°-30° в обоих полушариях.

f giration *f*
s giración *f*
g Kreislauf *m*

2687 gyttja

A grey-brown to blackish soil, rich of organic matter, consisting mainly of plant and animal residues precipitated from stagnant water.

r ГИТТИЯ
 Почва, от серо-коричневого до темносерого цвета, богатая органическим веществом, состоящим в основном из остатков растений и животных, осаждающихся в застойной воде.

f gyttja *f*
s gyttja *f*
g Gyttja *f*

H

2688 habitat; ecotope

A piece of land or water body where an organism or population of a species lives, and which provides all biotic and abiotic environmental conditions for its life.

r местообитание; экотоп; среда обитания
Участок суши или водоема, занятый организмом или его популяцией и обладающий необходимыми для их существования условиями обитания, включая живую и неживую природу.

f habitat *m*; environnement *m* vital;

écotope *m*; milieu *m* vital

s hábitat *m*; ecotopo *m*;

ambiente *m* habitado

g Lebensort *m*; Lebensumwelt *f*; Ökotoip;
Lebensraum *m*; Habitat *n*; Standort *m*

2689 habitat loss; habitat reduction

A permanent disappearance of, or decrease in, the amount of suitable environment available to an organism.

r сокращение местообитания
Временное исчезновение или ухудшение условий окружающей среды, способствовавших ранее существованию в данном месте определенных организмов.

f réduction *f* de l'habitat

s reducción *f* de hábitat

g Habitatverlust *m*

* habitat reduction → 2689

2690 hachures

Short lines drawn on a map to run in the direction of maximum slope, which indicate the relief by their thickness and spacing. → Fig. 143

r гашюры; штрихи крутизны
Графическое средство для изображения рельефа на картах с помощью штрихов, передающих крутизну склонов. → Рис. 143

f hachures *fpl*

s hachuras *fpl*

g Schraffen *fpl*; Böschungsschraffen *pl*

* hacienda → 2000

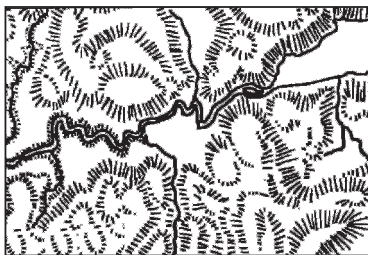


Fig. 143. Hachures

* hadal zone → 6438

2691 hade

The angle made by a mineral vein or fault plane with the vertical, i.e. the slope of the fault as contrasted with the dip of the beds.

r отклонение от вертикали

Угол склонения минеральной жилы или плоскости сдвига по отношению к вертикали, т.е. склон сброса, отличающийся от падения пласта.

f écart *m* de faille

s desviación *f* vertical

g Lotabweichung *f*

2692 Hadley cell

A thermally driven vertical circulation cell forming the part of the general circulation of the atmosphere lying between the equator and approximately 30° N and 30° S.

r ячейка Хедли

Термически обусловленная ячейка вертикальной циркуляции воздуха как часть общей циркуляции атмосферы между экватором и приблизительно 30° северной и южной широты.

f cellule *f* de Hadley

s célula *f* de Hadley

g Hadley-Zelle *f*

2693 haff

A coastal lagoon of fresh and brackish water, fed by a stream which is blocked by a spit (nehrung), through which it is linked to the sea by a channel, typical of the Baltic coast of Germany, Poland and Russia.

r гафф

Прибрежная лагуна с пресной и солоноватой водой, образованная ручьем или небольшой рекой, отгороженная косой, но имеющая связь с морем через естественный канал, такие лагуны типичны для балтийского побережья в Германии, Польше и России.

f haff *m*

s haff *m*

g Haff *n*

2694 hail

A type of precipitation of compact irregular pieces of ice (hailstones) which usually fall from cumulonimbus clouds in the warm season at the passing of a cold front.

r град

Частицы плотного льда неправильной формы, выпадающие в теплое время года из мощных кучево-дождевых облаков при прохождении холодного фронта.

f grêle *f*

s granizo *m*; pedrisco *m*

g Hagel *m*

2695 hail damage

The damage to crops, vegetation, buildings, vehicles, etc. which is a direct result of hail.

r градобитие

Ущерб, наносимый посевам, плантациям, зданиям и т.п., являющийся прямым следствием выпадения града.

f dommage *m* occasionné par la grêle

s destrucción *f* causada por el granizo

g Hagelschlag *m*; Hagelschaden *m*

2696 halmyrolysis

Chemical and mineralogical transformation of primary sediments on the ocean floor under the effect of dissolution, oxidation, etc.

r гальмиролиз; подводное выветривание
Химико-минералогическое преобразование отложений на дне моря под влиянием процессов растворения, окисления и пр.

f halmyrolyse *f*

s halmirólisis *f*

g Halmyrolyse *f*; submarine Verwitterung *f*

2697 halo

A ring of light arcs, pillars or bright spots around the Sun or Moon, produced by the refraction or reflection of light by ice crystals and water drops within the cloud. → Fig. 144

r гало

Световое кольцо вокруг Солнца или Луны, возникающее в результате преломления и отражения света в ледяных кристаллах, к гало относятся окрашенные круги, дуг, столбы, пятна и т.п. → Рис. 144

f halo *m*

s halo *m*

g Lichthof *m*; Halo *m*

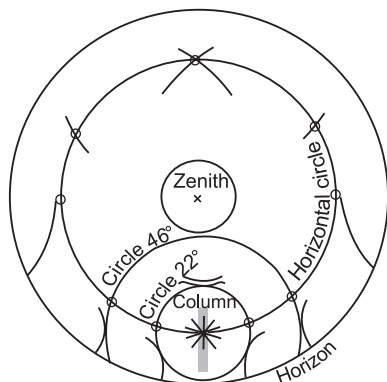


Fig. 144. Principal forms of halo

* haloclasty → 5190

2698 halocline

Sea water layer with pronounced increase of salinity.

r галоклин

Слой воды в океане (море) с резким ростом солености.

f halocline *f*

s haloclina *f*

g Salzgehaltssprungschicht *f*; Halokline *f*

2699 halogenic soil

A soil formed mainly as a result of migration of easily soluble salts (*solonchaks*).

r галогенная почва; галоморфная почва
Почвы, в формировании которых существенную роль играют процессы миграции легкорастворимых солей (к ним относятся в первую очередь *солончаки*).

f sol *m* halogène

s suelo *m* halógeno; suelo *m* halomorfo

g halogener Boden *m*; halomorpher Boden *m*

2700 halophile

Any organism which can tolerate saline conditions, e.g. sea shore, salt deserts, salt marsh (plants that prefer saline soils are called halophytes).

r галофил

Организмы, предпочитающие соленую среду обитания, к ним относятся радиолярии, кораллы, большинство иглокожих, а также многие ракообразные, насекомые и др. (растения, приспособленные к обитанию на засоленных почвах, называют галофитами).

f halophile *m*

s halófilo *m*

g Halophil *m*

* hamada → 2701

* hamlet → 6563

2701 hammada; hamada

A stony desert in the Middle East and Northern Africa.

r гамада

Каменистая пустыня в странах Ближнего Востока и Северной Африки.

f hammada *f*

s hammada *f*

g Hammada *f*

2702 handicrafts

Items made by hand or with simple equipment.

r ремесленные товары

Изделия, выполненные мастером вручную или на личном, весьма простом оборудовании.

f artisanat *m*

s artesanía *f*; artesanado *m*

g Handwerksarbeit *f*

2703 hanging glacier

A small glacier on such a precipitous slope that its snout is constantly breaking away as ice avalanches. → Fig. 145, p. 324

r висячий ледник

Небольшой ледник, лежащий на обрывистом склоне так, что лед на его конце регулярно обламывается и падает вниз в виде ледяной лавины. → Рис. 145, с. 324

f glacier *m* suspendu

s glacier *m* suspendido

g Gehängegletscher *m*



Fig. 145. Hanging glaciers

2704 hanging valley

A tributary valley which descends abruptly towards the floor of a larger valley and the lower end of which is well above the bed of the main valley from which a waterfall may descent.

r висячая долина

Боковая долина, лежащая значительно выше главной долины и обрывающаяся уступом к ее днищу, с которого нередко вода спускается в виде водопада.

f vallée *f* suspendue

s valle *m* colgado

g Hängetal *n*

2705 hanging-up water

Water that is durably kept by soil almost without movement and devoid of hydraulic connection with water-bearing horizons.

r подвешенная влага

Влага, длительно удерживаемая в почве практически в неподвижном состоянии и не имеющая гидравлической связи с водоносным горизонтом.

f eau *f* suspendue

s agua *f* suspensa; aguas *fpl* de retención capilar; humedad *f* suspensa

g Hangwasser *n*

2706 haploidization

The process of soil formation that does not lead to the differentiation of the initial homogenous soil material into distinct soil horizons, it is characteristic of vertisols.

r гаплоидизация

Почвообразовательный процесс, не приводящий к дифференциации исходного гомогенного почвенного материала на четко выраженные горизонты, характерен для вертисолей.

f haploïdisation *f*

s haploidización *f*

g Haploidisierung *f*

2707 harbour

A stretch of water, close to and sheltered by the shore and protected from the sea and swell by natural or artificial walls for the anchorage of vessels which enter through a narrow entrance (the harbour mouth).

r гавань

Прибрежная часть акватории, естественно или искусственно защищенная от волн, ветров и течений для стоянки судов, которые попадают в гавань через узкий проход.

f port *m*

s puerto *m*

g Hafen *m*

* harbour bar → 3998

2708 harbour oscillation; range action

The resonance waving of water in ports, bays and harbours in the form of horizontal and vertical water movements.

r тягун

Резонансные волновые колебания воды в портах, бухтах и гаванях в виде горизонтальных и вертикальных движений вод.

f agitation *f* intérieure

s agitación *f* interior

g Brandungsschlag *n*

2709 hard water

Water having a high concentration (more than 60 mg/l) of dissolved calcium, magnesium and iron compounds derived from the rocks over or through which the water has passed.

r жесткая вода

Вода, содержащая повышенное (более 60 мг/л) количество солей щелочных металлов, преимущественно кальция, магния и железа, извлеченных ею из горных пород, сквозь которые она протекает.

f eau *f* dure

s agua *f* dura

g hartes Wasser *n*

2710 hard-leaved forest; sclerophyllous forest

A subtropical forest consisting of evergreen species with hard thick, leathery leaves that prevent moisture loss during summer heat, it is widespread in the Mediterranean region, America (the USA, Chile), Australia.

r жестколистный лес

Субтропический лес, состоящий из пород с жесткими листьями и прутьевидными стеблями, обладающих способностью сохранять влагу во время летней жары, распространен в Средиземноморье, Америке (США, Чили), Австралии.

f forêt *f* sclérophylle; durisilve *f*

s bosque *m* esclerófilo; durisilva *f*

g Hartlaubwald *m*

2711 hardness of rock

The resistance of rock to scratching, cutting, cracking, i.e. to the penetration of another body.

r твердость породы

Способность горной породы оказывать сопротивление проникновению другого тела.

f dureté *f* de roche

s dureza *f* de roca

g Gesteinshärte *f*

2712 hardpan

A hard (indurated or cemented) layer of soil of varying character found at different distances below, or sometimes at the upper surface of the soil.

r твердая корка

Затвердевший или цементированный почвенный почва разного характера и происхождения на разной глубине, а иногда и на поверхности почвы.

f encroûtement *m*; croûte *f*

s encostramiento *m*; costra *f*

g Verhärtungsschicht *f*

2713 hardsetting

The compaction and destruction of the initial soil structure that results in the formation of lumpy horizons which are characterized by the plasticity when wet, and high hardness and fissuring when dry.

r слитизация

Уплотнение и разрушение исходной структуры почвы, приводящие к образованию глыбистых горизонтов, отличающихся пластичностью во влажном состоянии и высокой твердостью и трещиноватостью в сухом.

f fusion *f*

s fusion *f*

g Slitisation *f*

2714 hardwood

The timber of all those broad-leaved trees which comprise the deciduous woodlands, which is relatively hard and durable, in contrast to that of the coniferous softwoods.

r твердая древесина

Древесина всех широколиственных деревьев, составляющих листопадные леса, которая относительно тверже и долговечнее по сравнению с мягкой древесиной хвойных деревьев.

f bois *m* dur

s madera *f* brava; madera *f* dura

g Hartholz *n*; Laubholz *n*

2715 harmattan

A very dry, dust-laden wind which blows from the Sahara to the north-west African coast over west Africa.

r харматан

Зарождающийся в Сахаре сухой пыльный восточный или северо-восточный ветер над Западной Африкой.

f harmattan *m*

s harmattan *m*

g Harmattan *m*

* harmful algae blossoming → 4942

* harvest → 1342

* Hawaiian eruption → 3441

2716 hay

The stems and leaves of grasses, cut and dried, and used as fodder.



Fig. 146. **Hazard of aufeis:** Destruction of a bridge by the river aufeis at a tributary of Amur river

r сено

Стебли и листья травы, скошенные и высушенные, используемые как корм для скота.

f foin *m*

s heno *m*

g Heu *n*

2717 hayfield

Agricultural land used to grow grass for hay.

r сенокос

Сельскохозяйственное угодье, используемое для выращивания трав на сено.

f fenaison *f*

s segazón *f*

g Heuschlag *m*

2718 hazard of aufeis

A hazard to people and structures occurring at pouring-out and successive freezing of water. → Fig. 146

r наледная опасность

Угроза людям или инженерным сооружениям, возникающая при излиянии и последующем замерзании наледобразующих вод. → Рис. 146

f risque *m* de glaçage

s riesgo *m* de icing

g Aufeisgefahr *f*

2719 haze

The obscurity in the lower layers of the atmosphere resulting from the suspension in the air of extremely small, dry particles of dust or smoke, in particular caused by the smoke of forest or peat fires.

r мгла; сухая дымка

Помутнение воздуха в атмосфере, вызванное большим содержанием в нем взвешенных мелких сухих частиц, в частности, дымом от лесных или торфяных пожаров.

f brume *f* sèche

s calina *f*; bruma *f* seca

g trockener Dust *m*

* head → 4753

2720 head percolation

The downward seeping of water into soil and rock under the pressure exceeding the atmospheric pressure.

- r* напорная фильтрация
Фильтрация в подземных горизонтах при давлении, превышающем атмосферное.
- f* percolation *f* de pression
s percolación *f* aprisionada
g Perkolation *f* unter Druck
- * **headland** → 860
- 2721 headward erosion**
The action of a river in cutting back upstream.
- r* регрессивная эрозия; пятающаяся эрозия; попятная эрозия
Распространение глубинной эрозии вверх по течению водотока.
- f* érosion *f* régressive
s erosión *f* regresiva; erosión *f* remontante
g rückschreitende Erosion *f*
- * **headwater avalanche** → 6754
- 2722 headwaters; upper course; source area**
The upper parts of a river drainage system.
- r* верховье реки
Верхние участки речной системы.
- f* cours *m* supérieur
s curso *m* superior; curso *m* alto
g Oberlauf *m*; Quellgebiet *n*
- 2723 health resort**
A place with natural medicinal resources (climate, mineral water, etc.) and appropriate facilities.
- r* лечебный курорт
Местность, обладающая природными лечебными свойствами (климат, минеральные воды и пр.) и необходимыми условиями для их использования.
- f* ville *f* d'eaux; station *f* de cure
s balneario *m*
g Kurort *m*
- 2724 health tourism**
Tourism aimed at medical treatment.
- r* лечебно-оздоровительный туризм
Туризм с целью отдыха и лечения.
- f* tourisme *m* de santé; tourisme *m* médicinal
s turismo *m* medicinal
g Gesundheitstourismus *n*; Kurtourismus *n*
- 2725 heartland**
In geopolitics, an area encompassing the rich interior lowlands of Eurasia that covers a considerable part of Northern Eurasia (Russia included) which lies out of reach of the navies of maritime powers.
- r* хартленд
В геополитике сердцевинный регион земного шара, охватывающий значительную часть Северной Евразии (включая Россию), недоступную судам морских держав.
- f* heartland *m*
s heartland *m*
g Heartland *m*
- 2726 heat balance of the atmosphere**
Algebraic sum of incoming and outgoing heat flows in the atmosphere.
- r* тепловой баланс атмосферы
Алгебраическая сумма потоков тепла, поступающих в атмосферу и уходящих из нее как радиационным, так и нерадационным путем.
- f* bilan *m* thermique de l'atmosphère
s balance *m* térmico de la atmósfera
g Wärmebilanz *f* der Atmosphäre
- 2727 heat balance of the Earth surface**
Algebraic sum of heat flows coming to the Earth's surface and radiated by it.
- r* тепловой баланс земной поверхности
Алгебраическая сумма потоков тепла, приходящих к земной поверхности и излучаемых ею.
- f* bilan *m* thermique de la surface terrestre
s balance *m* térmico de la superficie terrestre
g Wärmebilanz *f* der Erdoberfläche
- * **heat equator** → 6155
- 2728 heat exchange in soil**
Heat transfer from soil surface to deeper layers or inversely.
- r* теплообмен в почве
Передача тепла от поверхности почвы к более глубоким слоям или в обратном направлении.
- f* échange *m* thermique dans le sol
s cambio *m* térmico en el suelo
g Wärmeaustausch *m* im Boden
- 2729 heat flow**
Process of heat transfer together with river waters.
- r* тепловой сток
Процесс переноса тепла вместе с речными водами.
- f* écoulement *m* thermique
s escorrentía *f* termal
g Wärmeabfluß *m*
- 2730 heat flux**
Quantity of heat transferred through isothermal surface per a time unit.
- r* поток тепла
Количество теплоты, переданное через изотермическую поверхность (не меняющую при этом температуры) в единицу времени.
- f* flux *m* de chaleur
s flujo *m* del calor
g Wärmefluß *m*
- * **heat haze** → 3588
- 2731 heat island**
A zone of warm and polluted air which covers a large urban area and in which the temperature is higher than in the surroundings due to the city's industries, buildings, traffic, etc.

- r* остров тепла
Купол теплого и загрязненного воздуха над центральной частью большого города, в котором температура воздуха выше, чем вокруг, из-за городской индустрии, застройки, транспорта и т.п.
- f* îlot *m* de chaleur; îlot *m* thermique
s isla *f* de calor; islote *m* térmico
g Wärmeinsel *f*
- 2732 heat lightning**
A distant lightning flash observed as a short illumination of the sky or a cloud.
- r* зарница
Отдаленная вспышка молнии, наблюдаемая как короткое свечение неба или облака.
- f* éclair *m* de chaleur
s relámpago *m* de calor
g Wetterleuchten *n*
- 2733 heat wave**
A drastic warming up of air, or the invasion of very warm air over a large area.
- r* волна тепла
Резкое повышение температуры воздуха, или вторжение теплой воздушной массы на обширную территорию.
- f* vague *f* de chaleur
s ola *f* de calor
g Wärmewelle *f*
- * **heath** → 2734
- 2734 heath land; heather moor; heath**
A vegetation community and type of landscape formed by dwarf evergreen shrubs of the heath family, grasses and mosses, developing on acidic podzolized soils and typical of cool and humid oceanic climate.
- r* верещатник
Тип растительности и своеобразный ландшафт, представленный вечнозелеными кустарничками из семейства вересковых, травами и мхами, распространенный в условиях прохладного и влажного океанического климата.
- f* bruyère *f*; brande *f*; touya *f*
s brezal *m*; tuya *f*
g Heide *n*; Heideland *n*
- * **heather moor** → 2734
- 2735 heave of a fault**
The forward, lateral displacement of strata on an inclined normal fault, expressed as a horizontal distance between the ends of the surfaces of the displaced strata.
- r* горизонтальное смещение пород
Направленное вперед смещение пласта по наклонной плоскости сдвига, выраженное в горизонтальном расстоянии между концами плоскости смещенной области.
- f* déplacement *m* de faille
s desplazamiento *m* de falla
g Verschiebung *f* der Erdschichten
- 2736 heavy industry**
A group of industries producing fuel, ferrous and non-ferrous metals, large machines and mechanisms.
- r* тяжелая промышленность
Комплекс отраслей, занимающихся производством топлива, черных и цветных металлов, крупных машин и механизмов.
- f* industrie *f* lourde
s industria *f* pesada; industria *f* básica
g Schwerindustrie *f*
- * **heavy land** → 2737
- 2737 heavy soil; heavy land**
A soil having high percentage of fine particles, especially clay, making it difficult to cultivate.
- r* тяжелая почва
Почва с высокой долей мелких частиц, особенно глинистых, что делает ее трудной для обработки.
- f* sol *m* massif; sol *m* épais
s suelo *m* masizo; suelo *m* grueso
g schwerer Boden *m*
- 2738 heavy water**
A natural isotope variety of water in which one or both of the hydrogen atoms in the molecule are deuterium.
- r* тяжелая вода
Встречающаяся в природе изотопная разновидность воды, в состав которой вместо обычного водорода входит его тяжелый изотоп дейтерий.
- f* eau *f* lourde
s agua *f* pesada
g schweres Wasser *n*; Schwerwasser *n*
- 2739 hedge**
A row of dense trees and bushes planted along roads and water bodies, and along the boundaries of estates, to provide a barrier.
- r* живая изгородь; живая защита
Густая полоса деревьев или кустарников, посаженных вдоль дорог, на границе земельных владений, вдоль водоемов.
- f* haie *f*
s seto *m*
g Hecke *f*
- 2740 Heinrich events**
Cataclysmic discharges (outbursts) of icebergs, resulting from ice-sheet collapses and surges, recorded by the layers of ice-rafted detritus in the bottom sediments of the North Atlantic (they appear coincident with the ends of the climatic *Bond cycles*).
- r* события Хайнриха
Выбросы в океан гигантских масс айсбергов, связанные с коллапсами ледниковых покровов или их частей, установленные по слоям детрита в донных осадках Северной Атлантики (эти события случаются на конечных стадиях циклов *Бонда*).

f événements *mpl* de Heinrich

s eventos *mpl* de Heinrich

g Heinrich-Ereignisse *npl*

* **hekistothermal plant** → 4820

2741 heliogeophysics

The impact of the Sun's activity upon the physical processes of the Earth, mainly upon its magnetosphere and atmosphere and the study of these phenomena.

r гелиогеофизика

Влияние солнечной активности на физические процессы Земли, главным образом на ее магнитосферу и атмосферу и исследование этих явлений.

f héliogéophysique *f*

s heliogeofísica *f*

g Heliogeophysik *f*

2742 heliophobe

An organism that thrives in a well-shaded environment, e.g. the inhabitants of caves, deep seas and lakes.

r гелиофоб

Организмы, избегающие света, например, обитатели пещер, глубоководных зон морей и озер.

f héliophobe *m*

s heliófobo *m*

g Heliophob *m*

* **heliophobic plant** → 5247

2743 heliophyte

A plant adapted to life in full sunlight in sunlit habitats, e.g. pine, larch, etc.

r гелиофит; светолюбивое растение

Растения, предпочитающие ярко освещенные солнцем местообитания, например, сосна и лиственница.

f héliophyte *m*; héliophile *m*

s heliófita *m*; heliófilo *m*

g Heliophyt *m*; Sonnenpflanze *f*

2744 heliothermal water body

A lake or reservoir having two water layers of different salinity and where the lower saltier and denser layer is heated by the solar radiation to higher temperatures.

r гелиотермический водоем

Озеро или искусственный водоем с двумя слоями воды разной минерализации, нагреваемый солнечной радиацией сильнее в нижнем более соленом и плотном слое.

f étendue *f* d'eau héliothermique

s extensión *f* de agua heliотérmica

g heliothermisches Gewässer *n*

2745 helophyte

A plant typical of salt water habitats (marshy or lake-edge environments) in which shoot buds lie in soil or mud below the water level.

r гелофит

Болотные растения, почки возобновления которых находятся в почве под водой, характерны для маршей или озерно-прибрежной среды.

f hélophyte *m*; hélobio *m*

s helófito *m*; helobio *m*

g Helophyt *m*; Sumpfpflanze *f*

2746 hemihylaea

An evergreen forest that grows in the moist subtropical climate, in the south-west of the USA, south of Plateau of Brazil, south-east of Africa, and in New Zealand.

r гемигилея

Вечнозеленый влажный лес, формирующийся в условиях субтропического климата, распространен на юго-западе США, юге Бразильского плоскогорья, юго-востоке Африки, в Новой Зеландии.

f hémihyléa *f*

s hemihylea *f*

g Hemihyläa *f*

2747 hemisphere

A half of the spherical surface of the Earth distinguished by some feature, e.g. the Northern and Southern hemispheres divided by the equator, or the Eastern and Western hemispheres divided by a meridian, continental and oceanic hemispheres.

r полушарие

Половина сферической поверхности Земли, разделенной по какому-либо признаку, например, Северное и Южное полушария, разделяемые экватором, Западное и Восточное полушария, разделяемые одним из меридианов, материковое и океаническое полушария.

f hémisphère *m*

s hemisferio *m*

g Erdhalbkugel *f*; Erdhemisphäre *f*

2748 herb; grass; herbaceous plant

A small, non-woody plant in which all the aerial parts die back at the end of each growing season, herbaceous plants have worldwide distribution and provide valuable food for people and their livestock.

r травянистое растение; трава

Однолетнее или многолетнее растение, надземные побеги которого не одревесневают и отмирают в неблагоприятный для развития сезон, широко распространены на земном шаре и служат прекрасной пищей для людей и животных.

f herbe *f*

s hierba *f*

g Gras *n*; Kraut *n*

2749 herb layer

In the stratified structure of vegetation the lower layer composed of grasses in forest and shrub communities and the upper layer in herbaceous communities.

r травяной ярус

Слагающийся из трав нижний ярус в лесных и кустарниковых растительных сообществах и верхний — в травянистых сообществах.

f étage *m* herbacé

s piso *m* herbáceo

g Krautschicht *f*

2750 herbaceous adj

Pertaining to a herb, a plant that does not develop permanent woody tissue and dies at the end of a growing season.

r травянистый; травяной

Относящийся к траве, травянистым растениям.

f herbacé *adj*

s herbáceo *adj*

g Gras-; Kraut-

* **herbaceous plant** → 2748

2751 herbage; grass stand

The above-surface part of grasses in a plant community; herbs when they are considered as an agricultural crop or used for grazing.

r травостой

Наземная часть трав в растительном сообществе; это также в значительной степени сельскохозяйственный урожай либо главная составляющая пастбища.

f reuplement *m* herbacé

s herbaje *m*

g Grasbestand *m*

2752 herbarium

A collection of dried up and systematically arranged plant specimens as well as an institution where they are kept.

r гербарий

Коллекция специально собранных и засушенных растений, а также учреждение, в котором они хранятся.

f herbier *m*

s herbario *m*

g Herbarium *n*

2753 herbicide

A chemical used in agriculture to destroy or inhibit plant growth, especially weeds and other pest plants.

r гербицид

Вещества, используемые в сельском хозяйстве для уничтожения сорняков и другой нежелательной растительности.

f herbicide *m*

s herbicida *m*

g Herbizide *pl*

2754 herbivore; herbivorous animal; plant-eating animal

A plant-eating animal, a primary consumer in the food chain.

r травоядное животное

Травоядное животное, первичный потребитель в пищевой цепи.

f herbivore *m*; consommateur *m*

s herbívoro *m*

g Pflanzenresser *m*

* **herbivorous animal** → 2754

2755 Hercynian folding; Hercynian orogeny; Variscian folding

The era of mountain formation within geosynclinal areas at the end of the Palaeozoic when the mountains of Western Europe, Urals, Tien Shan, Altai, Kunlun, etc. appeared.

r герцинская складчатость

Эра горообразования в пределах геосинклинальных областей, сформировавшихся в конце палеозоя, в результате возникли горы Западной Европы, Урала, Тянь-Шаня, Алтая, Куньлуня и др.

f plissement *m* hercynien

s plegamiento *m* herciniano

g herzynische Faltung *f*

* **Hercynian orogeny** → 2755

2756 herd

A group of wild or domestic animals, either feeding and travelling together or kept together.

r стадо; отара; табун

Группа диких или домашних животных, обитающих на какой-либо территории, например, стадо оленей или яков.

f troupeau *m*

s rebaño *m*

g Herde *f*

2757 heterochronism

The development of two similar geological and palaeogeographical formations not simultaneously although the conditions of their formation were the same.

r гетерохронность

Явление, когда два аналогичных геологических и палеогеографических образования развиваются неодновременно, хотя условия их формирования были одни и те же.

f hétérochronisme *m*

s heterocronismo *m*

g Heterochronismus *m*

2758 heterosphere

The layers of the atmosphere above about 100-110 km in which the atmospheric air composition varies considerably as a result of photo-dissociation or diffusive separation of some of its gaseous constituents.

r гетеросфера

Слои атмосферы выше 100-110 км, в которых состав воздуха значительно изменяется в результате фотодиссоциации молекул и диффузного разделения некоторых газовых составляющих.

f hétérosphère *f*

s heterosfera *f*

g Heterosphäre *f*

* heterotroph → 1233

2759 heterotrophic *adj*

Applied to an organism which needs an organic food supply from the outside in order to produce its own constituents and energy.

r гетеротрофный

Относящийся к организмам, нуждающимся в органической пище для поддержания своей жизни и производства необходимой им энергии.

f hétérotrophe *adj**s* heterotrófico *adj*; heterotrofo *adj**g* heterotroph *adj*

* heterotrophic organism → 1233

* hglacial trough → 6382

2760 hibernation; dormancy

The way to survive unfavourable winter period by animals of temperate and cold belts, when the metabolic rate and activity in the organism reduce to a minimum and the animal uses up the stored body reserves being in deep sleep.

r зимняя спячка

Способ сохранения жизненных функций в неблагоприятный зимний период животными умеренного и холодного поясов, когда активность организма снижается до минимума, и животное использует накопленные в теле резервы, погружаясь в глубокий сон.

f hibernation *f**s* hibernación *f**g* Winterschlaf *m*; Winterruhe *f*

* high → 318

2761 high altitude sickness; mountain sickness

An unhealthy state arising in humans at high altitudes due to low atmospheric pressure and lack of oxygen.

r горная болезнь

Болезненное состояние, возникающее при подъеме на большие высоты вследствие пониженного атмосферного давления и недостатка кислорода.

f mal *m* des montagnes*s* mal *m* de montaña*g* Bergkrankheit *f*; Höhenkrankheit *f*

* high bank → 743

* high cloud → 2771

2762 high latitudes

Subpolar areas of the globe limited approximately by 65° north and south.

r высокие широты

Условное название приполярных областей земного шара, ограниченных примерно 65° северной и южной широты.

f hautes latitudes *fpl**s* latitudes *fpl* altas*g* hohe Breiten *fpl*

2763 high mountain climate

The climate at high levels in mountains which is characterised by a low atmospheric pressure, temperature and air humidity, and high intensity of solar radiation.

r высокогорный климат

Климат на высоких уровнях в горах, отличающийся низкими атмосферным давлением, температурой и влажностью воздуха, высокой интенсивностью солнечной радиации.

f climat *m* des hautes montagnes*s* clima *m* alpino; clima *m* de alta montaña*g* Höhenklima *n*

* high mountain relief → 2764

2764 high mountains; high mountain relief

The type of mountain relief with the absolute height of over 3,000 m, depth of dissection over 1,000 m, slopes with the gradient of over 25° and many traces of modern and ancient glaciation: pointed peaks, steep slopes, kars, troughs, snow patches and glaciers.

r высокогорье; высокогорный рельеф

Тип горного рельефа с абсолютными отметками вершин более 3000 м, глубиной расчленения более 1000 м и склонами средней крутизны более 25°, для него типичны следы современного и древнего оледенения: остроконечные вершины, крутые склоны, кары, трог, снежники и ледники.

f haute montagne *f*; relief *m* des hautesmontagnes; hautes terres *fpl**s* alta montaña *f*; relieve *m* de altamontaña; tierras *fpl* altas*g* Hochgebirge *n*; Hochgebirgsrelief *n*

2765 high oblique aerial photograph

Aerial or space image made with a considerable deflection of the axis of photographing from a vertical position. → Fig. 3, p. 14

r перспективный аэрофотоснимок

Аэрофото- или космический снимок, сделанный со значительным отклонением оси фотографирования от отвесного положения. → Рис. 3, с. 14

f photographie *f* aérienne oblique*s* fotografia *f* aérea de perspectiva*g* Schrägbild *n*

2766 high plain

A plain lying at the elevation above some 600 m.

r высокая равнина

Равнина, лежащая на высотах свыше 600 м.

f plaine *f* élevée; haute plaine *f**s* llanura *f* elevada; llanura *f* alta*g* Hochebene *f*

* high sea → 4269

2767 high technology; advanced technology

Technology that involves the most modern or advanced methods, especially electronic equipment and computers.

- r* высокие технологии
Технологии, имеющие дело с разработкой в основном компьютерного и электронного оборудования.
- f* technologie *f* de pointe
- s* tecnología *f* de punta
- g* hohe Technologie *f*

2768 high tide; rising tide; flood tide

The opposite to ebb tide, the rising of water or inflowing tidal stream immediately following the period of low water.

- r* состояние прилива
Состояние моря, противоположное кульминации отлива, подъем уровня моря, следующий непосредственно за отливом.
- f* marée *f* montante
- s* marea *f* creciente; flujo *m* altamar
- g* Steigen *n*

* **high water** → 2191

2769 high water; high-water mark₂

The highest water level reached during a tide cycle.

- r* полная вода; кульминация прилива
Максимальная высота подъема уровня моря в приливном цикле.
- f* étale *f* de haute mer; haute mer *f*;
niveau *m* de haute mer; pleine mer *f*
- s* pleamar *f*; nivel *m* pleamar;
estado *m* de pleamar
- g* Tidehochwasser *n*

2770 high-altitude frontal zone

Zone of increased horizontal temperature and pressure gradients in the middle and upper troposphere with great extension in middle and subtropical latitudes.

- r* планетарная высотная фронтальная зона
Зона увеличенных горизонтальных градиентов температуры и давления в средней и верхней тропосфере с большим протяжением в умеренных и субтропических широтах.
- f* zone *f* frontale à haute altitude
- s* zona *f* frontal de altura
- g* Frontalzone *f* der Höhen

* **highland** → 4608

2771 high-level cloud; high cloud

Clouds of the high level: Cirrus, Cirrocumulus and Cirrostratus. → Fig. 147

- r* высокие облака;
облака верхнего яруса
Наиболее высокие облака в тропосфере: перистые, перисто-слоистые, перисто-кучевые. → Рис. 147
- f* nuage *m* de l'étage supérieur;
nuage *m* élevé
- s* nube *f* del piso superior; nube *f* alta
- g* hohe Wolken *fpl*



Fig. 147. High-level clouds

2772 high-level waste

The waste which emits strong radiation and is very difficult to dispose of safely.

- r* высокоактивные отходы
Токсичные отходы с высокой радиоактивностью, представляющие большие сложности для захоронения.
- f* déchets *mpl* de haute radioactivité;
déchets *mpl* d'hautement radioactif
- s* desechos *mpl* de alta radioactividad;
residuos *mpl* de alta radioactividad
- g* hochaktive Abfälle *mpl*

* **high-tech industry** → 2773

2773 high-technology industry;

high-tech industry

Any industry concerned with advanced technology, such as biotechnology, computers, microprocessors, telecommunications, pharmaceuticals, fibre optics, etc.

- r* высокотехнологичное производство
Производство информационных и компьютерных изделий и приборов, продуктов биоинженерии, телекоммуникаций и т.п.
- f* industrie *f* de pointe; industrie *f* high-tech
- s* industria *f* de punta; high-tech industria *f*
- g* Informations- und Kommunikationsmittelindustrie *f*

2774 high-water mark₁

The mark left on land by the high water level.

- r* метка высоких вод
След, оставляемый на местности высоким уровнем воды.
- f* marque *f* des hautes eaux
- s* marca *f* de aguas altas
- g* Hochwassermarke *f*

* **high-water mark₂** → 2769

* **highway** → 3963

2775 highway; motorway

A wide road built for fast travel between towns and cities.

- r* шоссе; автомагистраль
Дорога, предназначенная для автомобильного движения.

f autoroute *f*; autostrade *f*
s carretera *f*; autopista *f*
g Autobahn *f*; Shaussee *f*

* **hiking** → 6616

2776 hill

A rounded natural elevation of land up to 200 m high.

r ХОЛМ
 Небольшое (до 200 м относительной высоты) возвышение рельефа с мягкими очертаниями.

f colline *f*
s colina *f*; lomo *m*
g Hügel *m*

2777 hill shading; illuminated relief

A type of shading employed to create a three-dimensional impression of relief on a map applying either vertical or oblique illumination of the ground (the darker the shading the steeper the slope).

r ОТМЫВКА рельефа
 Изображение на карте рельефа местности методом теневой пластики при косом, реже отвесном освещении, что создает иллюзию объемности изображаемого рельефа.

f estompage *m*
s sombreado *m* del relieve
g Reliefschummerung *f*

* **hill-shading** → 3824

* **hillslope** → 5478

* **hilly lands** → 3324

2778 hinge of fold

The line of intersection of the axial plane with the surface of any layer forming a fold.

r шарнир складки
 Линия пересечения осевой плоскости с поверхностью любого из слоев, образующих складку.

f charnière *f* de pli
s charnela *f* de pliegue; bisagra *f* de pliegue
g Faltenscharnier *n*

2779 hinterland

1. The area served by a port, in particular, the area where storage facilities and warehouses are situated. 2. The area influenced by a settlement.

r хинтерланд
 1. Вся территория, обслуживаемая портом, и, в частности, пространство на суше, где расположены склады и пакгаузы. 2. Территория, на которую распространяется влияние какого-либо поселения.

f hinterland *m*; arrière-pais
s hinterland *m*; interior de país
g Hinterland *m*

2780 histogram

A two-dimensional representation of data

showing a frequency distribution by means of rectangles (bars).

r гистограмма
 Изображение статистических распределений какой-либо величины по количественному признаку в виде столбчатой диаграммы.

f histogramme *m*
s histograma *m*
g Histogramm *n*

2781 historical area; historical region

A region with specific features of historical development, formerly being a state or other territorial unit, e.g. Bretagne or Bourgogne in France.

r историческая область
 Регион, имеющий общие черты исторического развития и в прошлом представлявший собой государственное или административно-территориальное образование, например, Бретань или Бургундия во Франции.

f région *f* historique; province *f* historique
s provincia *f* histórica; región *f* histórica
g historisches Gebiet *n*; historische Region *f*

2782 historical geography

A study of the state of the physical environment (over historical period in the past) and its changes due to both natural processes and human economic activity.

r историческая география
 Изучение былых состояний географической среды (за исторический период) и их изменений, в том числе антропогенных, с течением времени.

f géographie *f* historique
s geografía *f* histórica
g historische Geographie *f*

2783 historical geology

A branch of *geology* studying the history of the Earth's development since the period of the Earth's crust formation till its contemporary state.

r историческая геология
 Раздел *геологии*, изучающий историю развития Земли с момента образования земной коры до современного ее состояния.

f géologie *f* historique
s geología *f* histórica
g historische Geologie *f*

* **historical region** → 2781

2784 history of geography

The development of geographical ideas, concepts and knowledge at different stages of the history of humanity, it includes the history of geographical investigations and discoveries, development of geographical ideas and methods of investigation.

r история географии
 Развитие географических представлений и знаний на разных этапах истории челове-

ства, включает историю географических исследований и открытий, развитие географических идей и методов исследований.

- f* histoire *f* de géographie
s historia *f* de geografía
g Geschichte *f* der Geographie;
 Geographiegeschichte *f*

2785 histosol

A soil with thick biogenic horizon developed mainly by the accumulation of organic matter in a waterlogged area (the typical soils of peat bogs, moors and swamps).

- r* гистосоль
 Почва с мощным органометным горизонтом, формирующаяся при обилии влаги и богатых остатков растительности, наиболее типична на болотах.
f histosol *m*
s histosol *m*; histosuelo *m*
g Histosol *m*

2786 hoar; hoarfrost; hoar frost; white frost

A deposit of interlocking ice crystals formed by a direct sublimation, i.e. directly from the cooling of water vapour on cold surfaces of objects, usually those of small diameter freely exposed to the air, such as tree branches, plant stems, leaf edges, wires, poles, etc.

- r* изморозь
 Рыхлые отложения ледяных кристаллов, покрывающие ветви деревьев, провода, выступы предметов при тумане в морозную погоду, образованные путем прямого осаждения водяного пара на холодные поверхности.
f givre *m*
s escarcha *f*
g Nebelfrost *m*

* hoar frost → 2786

* hoarfrost → 2786

2787 hobby farming

Growing fruit, vegetables and flowers on personal plots of land for pleasure.

- r* дачное земледелие
 Устройство сада, огорода и цветников на приусадебных и дачных участках, как правило, для удовольствия.
f agriculture *f* de loisir; hobby farming *m*
s agricultura *f* de ocio; hobby farming *m*
g Sommerfrischeackerbau *m*

2788 Holarctic

A formerly unified circumpolar biogeographic region embracing the nontropical part (i.e. cold and temperate belts) of the Northern Hemisphere and characterized by the great floral and faunal similarities between North America, Europe and Asia.

- r* голарктика
 Биогеографический регион, включавший в прошлом внетропическую часть (т.е. холодный и умеренный пояса) Северного

полушария и характеризовавшийся значительной общностью флоры и фауны Северной Америки, Европы и Азии.

- f* région *f* holarctique
s region *f* holártica
g Holarktis *f*

2789 holding company

A company that owns the majority of the shares in another company.

- r* холдинг
 Компания, владеющая контрольным пакетом акций других компаний.
f holding *m*
s holding *m*
g Holding *n*

2790 holism

The view that the environment can be understood only by looking at it as a complex system of interrelated parts and wholes, which are more than simply the sum of their parts.

- r* холизм
 Концепция, утверждающая, что окружающая среда может быть понята только как комплексная система взаимосвязанных частей и целого.
f holisme *m*
s holismo *m*
g Holismus *m*

2791 hollow

Any hollow in the ground surface enclosed by higher land or open from one or two opposite sides, a closed depression often filled with water.

- r* котловина; впадина; ванна
 Понижение земной поверхности, замкнутое со всех сторон или открытое с одного или двух противоположных направлений, нередко заполненное водой.
f combe *f*; creux *m*
s hondonada *f*; hueco *m*
g Mulde *n*; Vertiefung *f*; Senke *f*

2792 Holocene

The contemporary geological epoch which has been lasting for already 11 thousand years, the youngest part of the Quaternary.

- r* голоцен
 Современная геологическая эпоха, продолжающаяся уже 11 тыс. лет и представляющая последний отрезок четвертичного периода геологической истории Земли.
f Holocène *m*
s Holoceno *m*
g Holozän *n*

2793 holokarst

The total entity of karstic landforms in a region.

- r* развитый карст
 Глубоко зашедшее в данной местности преобразование рельефа карстовыми процессами.
f holokarst *m*
s holokarst *m*
g Holokarst *m*

2794 holomictic lake

A lake in which water circulation periodically occurs in the whole water mass from the surface to the bottom.

- r* голомиктическое озеро
Озеро, в котором циркуляция периодически охватывает всю толщу воды от поверхности до дна.
f lac *m* holomictique
s lago *m* holomíctico
g holomiktischer See *m*

2795 holorganic horizon

A soil horizon composed of peat deposits.

- r* органогенный горизонт
Почвенный горизонт, в основе которого находятся торфяные отложения.
f horizon *m* holorganique
s horizonte *m* holorgánico
g organogener Horizont *m*;
holorganischer Horizont *m*

* **home trade** → 3156

2796 homeostasis; selfregulation

The tendency of a natural system to resist change and maintain itself in a state of stable equilibrium.

- r* гомеостаз; саморегулирование
окружающей среды; авторегуляция
Свойство природной системы противостоять изменениям внешней среды и сохранять устойчивость внутренних свойств.
f homéostasie *f*; autoréglage *m*
s homeostasis *m*; autorregulación *f*
g Homöostasis *f*; Homöostaisse *f*

* **homestead** → 2103

2797 hominidae

A family of primates comprising recent man (*Homo sapiens*) and his immediate ancestors: Pithecanthropus, Neanderthal man, Australopithecus, etc.

- r* гоминиды
Собирательное название приматов, включая человека современного типа (*Homo sapiens*) и ископаемых людей: питекантропов, неандертальцев, австралопитеков и др.
f hominidés *mpl*
s homínidos *mpl*
g Hominiden *pl*

2798 homogeneous atmosphere

A theoretical atmosphere, whose depth is about 8 km, in which the air density is assumed to be constant at all levels and the pressure at sea-level is approximately the same as that of the real atmosphere.

- r* однородная атмосфера
Теоретическая атмосфера высотой приблизительно 8 км, в которой плотность воздуха принимается постоянной на всех уровнях, а давление на уровне моря близко к наблюдаемому в реальной атмосфере.

- f* atmosphère *f* homogène
s atmósfera *f* homogénea
g homogene Atmosphäre *f*

2799 homogeneous series

Data consisting of a sequence of values of a meteorological element which have been observed for a long time at a given point with the same or similar equipment.

- r* однородный ряд наблюдений
Ряд данных о метеорологическом элементе, полученных одинаковыми методами наблюдений и приборами без переноса мест наблюдений.
f série *f* homogène
s serie *f* homogénea
g homogene Reihe *f*

* **homiotherm** → 2800

2800 homiothermic animal; homiotherm

A warm-blooded animal with constant body temperature despite variations in temperature of their environment, among these are birds and mammals.

- r* гомойотермное животное;
теплокровное животное
Животное с постоянной, устойчивой температурой тела, почти не зависящей от температуры окружающей среды, сюда относятся птицы и млекопитающие.
f animal *m* homiotherme; animal *m* à sang chaud
s animal *m* homeotermo
g homiothermes Tier *n*

2801 homopause

Boundary between the homosphere and heterosphere at the height of about 100 km.

- r* гомопауза
Граница между гомосферой и гетеросферой на высоте примерно 100 км.
f homopause *f*
s homopausa *f*
g Homopause *f*

2802 homosality

The homogeneous vertical distribution of sea water salinity.

- r* гомохаляинность
Однородное распределение солености морской воды по глубине.
f homohalinité *f*
s homohalinidad *f*
g Homohalinität *f*

* **homoseism** → 3249

* **homoseismal line** → 3249

2803 homosphere

A part of the atmosphere lying between the Earth's surface and the height of 100-110 km, in which the gas composition of the air is constant.

r гомосфера

Часть атмосферы, простирающаяся от поверхности Земли до высоты 100-110 км и характеризующаяся постоянством относительного содержания основных газов (азота, кислорода, аргона).

f homosphère *f*

s homosfera *f*

g Homosphäre *f*

2804 homothermy

The state of a lake when the temperature is the same in the whole water body, it occurs usually in spring (spring homothermy) or in autumn (autumn homothermy) when the water temperature is about 4°C.

r гомотермия

Состояние водоема, при котором температура одинакова во всем его объеме воды, наблюдается, как правило, весной (весенняя гомотермия) или осенью (осенняя гомотермия), когда температура равна около 4°C.

f homéothermie *f*

s homotermia *f*

g Homothermie *f*

2805 honeycomb relief

Barchan sands consisting of deflation hollows surrounded by ramparts.

r ячеистый рельеф

Барханные пески, включающие дефляционные понижения и окружающие их валы насыпания.

f modelé *m* cellulaire

s modelado *m* celular

g Zellenrelief *n*

2806 honeycomb rocks

A rough rock surface which assumes the appearance of honeycomb with a network of rounded hollows created by chemical weathering and deflation of less resistant material.

r сотовые скалы

Шероховатая поверхность скал в пустынях и полупустынях, испещренная округлыми углублениями, вызванными химическим выветриванием и дефляцией.

f rochers *mpl* cellulaires

s rocas *fpl* celulares

g Zellensteine *mpl*

2807 honeycomb snow

A type of snow with small holes on the surface resembling a honeycomb, caused by melting.

r ячеистый снег

Округлые, похожие на соты углубления на поверхности снега, возникающие в результате таяния.

f neige *f* cellulaire

s nieve *f* celular

g Wabenschnee *m*; Zellenschnee *m*

2808 honeycomb weathering



Fig. 148. **Honeycomb weathering** in an Antarctic oasis

A type of weathering which causes a rock surface to resemble that of a honeycomb, the reason is that hard material filling some of the joints in the rock is left standing as softer material is worn down more speedily by wind and water. → Fig. 148

r ячеистое выветривание

Тип выветривания, при котором скальная поверхность становится похожей на пчелиные соты, так как более твердые участки скал разрушаются медленнее, чем более рыхлые, частички которых уносятся ветром и водой. → Рис. 148

f météorisation *f* cellulaire

s meteorización *f* celular

g Wabenverwitterung *f*

2809 horizon

1. The line limiting a part of the Earth's surface visible by an observer in an open place, i.e. the apparent junction of earth and sky. 2. Genetically related and relatively homogeneous layer of soil. 3. The smallest layer (or stratum) of a stratified sedimentary rock which can be divided from its adjacent layers, both above and below, by a bedding plane.

r горизонт

1. Линия, ограничивающая часть земной поверхности, видимой наблюдателем на открытой местности. 2. Относительно однородный по строению и происхождению слой почвы. 3. Элементарный слой стратифицированных осадочных пород, который может быть отделен и сверху и снизу стратиграфической границей.

f horizon *m*

s horizonte *m*

g Horizont *m*

* horizon² → 5611

2810 horizontal barometric gradient

The rate of the atmospheric pressure change along the normal to an isobar per distance unit (100 km) or in 1° of meridian.

r горизонтальный барический градиент
Изменение атмосферного давления по нормали к изобаре на единицу расстояния (100 км) или на 1° меридиана.

- f* gradient *m* barique horizontal
s gradiente *m* horizontal barométrico
g horizontaler barometrischer Gradient *m*;
horizontaler Druckgradient *m*

2811 horizontal coordinates

A system of celestial coordinates in which mathematical or true horizon is the main circle and zenith is a pole, in this system the coordinates are azimuth and altitude (or zenith distance).

- r* горизонтальные координаты
Система небесных координат, в которой основным кругом служит астрономический, или истинный, горизонт, а полюсом — зенит, в этой системе координаты — это азимут и высота (или зенитное расстояние).
f coordonnées *fpl* horizontales
s coordenadas *fpl* horizontales
g Horizontalkoordinaten *fpl*

2812 horizontal dissection of mountains

The plain-view pattern of mountain ridges, river valleys, and other orographic elements of mountains.

- r* горизонтальное расчленение гор;
густота расчленения
Рисунок в плане, образуемый хребтами разного порядка, речными долинами и другими орографическими элементами горных стран.
f dissection *f* horizontale
s disección *f* horizontal
g horizontale Gliederung *f*

2813 horizontal equivalent

The distance on a map between two successive contour lines, it depends on the steepness of the slope and contour interval.

- r* заложение горизонталей
Расстояние на карте между двумя последовательными горизонталями, определяемое крутизной склона и высотой сечения.
f écartement *m* des courbes de niveau
s escalón *m* de curvas de nivel; distancia *f* entre horizontales; equivalente *m* horizontal
g Horizontalabstand *m*

2814 horizontal lamination

Stratification of rocks formed by the layers lying parallel to each other.

- r* горизонтальная слоистость;
горизонтальное залегание
Слоистость горных пород, образованная напластованиями, параллельными друг другу.
f litage *m* horizontal
s litaje *m* horizontal
g waagerechte Schichtung *f*

2815 horizontal scale

The ratio of a distance on a geographical map to the corresponding horizontal distance in nature.

- r* горизонтальный масштаб

Отношение длины линии на географической карте к длине соответствующего расстояния на местности.

- f* échelle *f* des longueurs
s escala *f* horizontal
g horizontaler Maßstab *m*; Längemaßstab *m*

2816 horizontal temperature gradient

Rate of air temperature change in horizontal direction (along the normal to an isotherm) per distance unit (100 km).

- r* горизонтальный градиент температуры
Изменение температуры воздуха в горизонтальном направлении (по нормали к изотерме) на единицу расстояния (100 км).
f gradient *m* horizontal de température
s gradiente *m* horizontal de temperatura
g horizontaler Temperaturgradient *m*;
horizontales Temperaturgefälle *n*

2818 horn

A steep-sided isolated mountain summit formed when several cirques cut into it, back to back, leaving a high central mass with marked faces and sharp ridges.

- r* пирамидальный пик
Ярко выраженная вершина в горном хребте, возникающая, когда несколько цирков сближаются своими задними стенками.
f corne *f*
s cuerno *m*
g Horn *n*

2819 horn-peak

A sharp cogged crest or a pyramidal peak located in the ice-covered or glaciated highlands.

- r* карлинг
Острый зубчатый гребень или пирамидальный пик в ледниковом высокогорье.
f pyramide *f* de recoupement des cirques
s pico *m* piramidal
g Karling *m*; Zwischenkarscheide *f*

2820 horse latitudes

Either two belts of calms, light variable winds and descending air, the subtropical belts of high atmospheric pressure lying north and south of the equator between about 30 and 35°.

- r* конские широты
Два пояса штилей или слабых переменных ветров и опускающегося воздуха во внутренних частях субтропических океанических антициклонов в Северном и Южном полушариях на широтах между 30 и 35°.
f calmes *mpl* subtropicaux;
hautes pressions *fpl* subtropicaux
s latitudes *fpl* de los caballos;
calmas *fpl* subtropicales
g Rossbreiten *fpl*

2821 horse-husbandry

The breeding off horses for stock, racing, and, rarely, meat and milk.

- r* коневодство

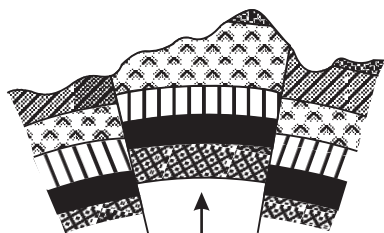


Fig. 149. Horst

Отрасль животноводства, направленная на племенное, спортивное и реже мясо-молочное разведение и использование лошадей.

- f* élevage *m* chevalin
s cría *f* de caballos; hipotecnia *f*;
 ganadería *f* equina
g Pferdezucht *f*

* horses → 6762

2822 horseshoe glacier

A group of small corrie glaciers located around the main cirque in the form resembling a horseshoe.

- r* подковообразный ледник
 Группа небольших каровых ледников, расположенных в виде подковы в карах по периферии главного цирка.

- f* glacier *m* en fer á cheval
s glacier *m* de herradura
g Hufeisengletscher *m*

2823 horst

An elevated, usually stretched, block of land lying between two fault blocks. → Fig. 149

- r* горст
 Приподнятый и, как правило, вытянутый участок земной коры, ограниченный круто наклоненными разрывами — сбросами. → Рис. 149

- f* horst *m*
s horst *m*
g Horst *m*

2824 horticulture; truck farming (amer); gardening

The intensive cultivation of fruits and ornamental plants.

- r* садоводство
 Выращивание садовых культур и декоративных растений.

- f* jardinage *m*
s horticultura *f*; jardinería *f*
g Gartenbau *m*; Gärtnerei *f*

* hot desert → 384

2825 hot spring

A continuous flow of hot water with the temperature of 50-90°C from the ground, usually associated with present or former volcanic activity.

- r* горячий источник
 Постоянное излияние горячих вод с температурой 50-90°C из грунта, обычно свя-

занное с современными или недавними вулканическими проявлениями.

- f* source *f* chaude
s fuente *f* caliente
g heisse Quelle *f*

* household waste → 1674

2826 hum

An isolated residual hill on the floor of a polje.

- r* хум
 Останцовое возвышение среди днища поля или по его окраине.
- f* hum *m*
s hum *m*
g Hum *m*

2827 human activity; economic activity

A various activity of the mankind which is one of the agents of global changes.

- r* хозяйственная деятельность
 Разнообразная деятельность людей, оказывающая влияние на окружающую среду и глобальные изменения природы.

- f* activité *f* humaine; activité *f* économique
s actividad *f* humana; actividad *f* económica
g Menschentätigkeit *f*;
 Wirtschaftstätigkeit *f*

2828 human development index

The measure of country-by-country comparison of life quality comprising three aspects: expected life-span, population literacy, and level of income.

- r* индекс человеческого развития
 Сравнительный показатель качества жизни в данной стране, слагающийся из трех оценок: ожидаемой продолжительности жизни, грамотности населения и уровня доходов.

- f* indice *m* de développement humain
s índice *m* de desarrollo humano
g Indikator *m* der Menschenentwicklung

2829 human ecology

The study of man and communities of people, the place which they occupy in the natural world, and the ways in which they adapt to or change the environment.

- r* экология человека
 Изучение взаимодействия людей с природными, социальными и производственными объектами, и их воздействия на состояние и здоровье человека.

- f* écologie *f* humaine
s ecología *f* humana
g Humanökologie *f*

2830 human geography;

socioeconomic geography

One of the two main parts of geography (the other being *physical geography*) studying the spatial and temporal distribution of population, their activities, social organization and culture on a local to global scale.

r общественная география; социально-экономическая география
Отрасль географии, изучающая пространственную организацию общества, включая расселение людей, хозяйство, культуру и политическое устройство, вместе с *физической географией* образует единую систему географических наук.

f géographie *f* humaine;
géographie *f* sociale et économique;
géographie *f* socio-économique
s geografía *f* social y económica;
geografía *f* humana
g Sozialwirtschaftsgeographie *f*

* **human-induced adj** → 298

2831 human-induced hazard; man-made disaster

An accident resulting serious or even catastrophic environmental changes on a certain territory, e.g. the destruction of a dam or explosion at a nuclear reactor, etc.

r техногенная катастрофа;
антропогенная катастрофа
Техногенная авария, повлекшая за собой серьезные, а иногда катастрофические изменения окружающей среды на определенной территории, например, разрушение или обрушение плотин, взрыв на атомной электростанции и т.п.

f catastrophe *f* technique;
déstastre *m* artificiel
s catástrofe *f* antropógena
g anthropogene Gefahr *f*

2832 humic acid

A complex organic acid found in soils and resulting from the partial decay of organic matter, it is characteristic of chernozems, chestnut and other soils.

r гуминовая кислота
Высокомолекулярная органическая кислота, возникающая при частичном распаде органического вещества почв, характерна для черноземов и каштановых почв.

f acide *m* humique
s ácido *m* húmico
g Huminsäure *f*

2833 humic horizon; humus horizon

The most fertile, dark-coloured surface layer of soil that stands out among other horizons of soil profile as containing the greatest amount of organic matter.

r гумусовый горизонт
Наиболее плодородный приповерхностный почвенный слой, имеющий темную окраску и содержащий больше всего органического вещества по сравнению с другими горизонтами почвенного профиля.

f horizon *m* humifère; horizon *m* humique
s horizonte *m* de humus; horizonte *m* húmico
g Humushorizont *m*

* **humic soils** → 2844

2834 humid climate

Climate with abundant moistening of the area when the annual amount of precipitation exceeds the water which evaporates and percolates into the soil over the same period.

r гумидный климат
Климат с избыточным увлажнением, когда годовая сумма осадков превышает количество воды, которое за то же время испаряется и просачивается в грунт.

f climat *m* humide
s clima *m* húmedo
g humides Klima *n*

* **humid tropicality** → 2835

2835 humid tropics; humid tropicality

The climatic condition whereby relative humidity exceeds 65% and mean temperature remains above 20°C, the term is applied to tropical areas in which such conditions prevail for a minimum of nine months per year.

r влажные тропики
Климатические условия, при которых относительная влажность превышает 65%, а средняя температура 20°C, и такие условия преобладают минимум 9 месяцев в году.

f tropiques *mpl* humides
s trópicos *mpl* húmedos
g feuchte Tropen *pl*

2836 humidification

An artificial supplying of moisture under conditions of its lack.

r увлажнение
Внесение дополнительной влаги в почву искусственным путем в условиях недостатка влаги.

f humidification *f*
s humidificación *f*
g Befeuchtung *f*

2837 humidity; air humidity

Water vapour content of the air.

r влажность воздуха
Содержание водяного пара в воздухе.

f humidité *f*
s humedad *f*
g Luftfeuchtigkeit *f*; Feuchte *f*;
Luftfeuchte *f*; Feuchtigkeit *f*

2838 humification

The transformation of organic material into humus by slow decomposition and oxidation.

r гумификация
Процесс превращения растительных и животных остатков в гумус под влиянием распада и окисления.

f humification *f*
s humificación *f*
g Humifikation *f*; Humusbildung *f*

2839 hummock

1. A low mound of earth, rock or ice. 2. A conglomeration of ice floes piled up by lateral pressure of floes.

r торос; ледяной торос

1. Небольшое возвышение грунтовой поверхности или льда. 2. Нагромождение льдин (до 10-20 м высотой), образовавшееся в результате бокового сжатия ледяных полей.

f hummock *m*; toross *m*;
entassement *m* de glace

s hiello *m* de cresta;
amontonamiento *m* del hiello; toross *m*
g Packeishügel *m*

* **hummocked ice** → 4754

2840 hummocked ice row; pressure ridge

Extended heaps of broken ice blocks and fragments formed by lateral pinging.

r гряда торосов

Вытянутое нагромождение льда, образующееся в результате сжатия и раздробления льда.

f chaîne *f* de torosses

s fila *f* de torosses

g Packeiskette *f*; Eisbankkette *f*

* **hummocky ice** → 4754

2841 hummocky moraine

A type of moraine characterized by considerably undulating terrain owing to the presence a large number of kettle holes and crevasses usually formed in dead ice.

r бугристая морена

Моренные отложения, отличающиеся исключительно неровной поверхностью с множеством исполиновых котлов и трещин, они возникают, как правило, на участках мертвого льда.

f moraine *f* mamelonnée;

moraine *f* perturbée

s morrena *f* quebrada; morrena *f* perturbada

g hügelige Moräne *f*

2842 hummocky terrain

A combination of hills and ridges up to 100 m high scattered in disorder, with flat basins and valleys.

r мелкосопочник

Сочетание беспорядочно разбросанных холмов и гряд высотой до 100 м, чередующихся с плоскими котловинами и долинами.

f relief *m* collinèen; relief *m* des collines

s relieve *m* de colinas

g Kleinhügelland *n*

2843 humus

A black or dark-brown soil organic matter formed as a result of decomposition and biochemical transformation of organic residues.

r гумус; перегной

Совокупность органических веществ почвы черного или темнокоричневого цвета, образующихся в результате разложения и

биохимического превращения органических остатков.

f humus *m*

s humus *m*

g Humus *m*

* **humus horizon** → 2833

2844 humus-accumulating soils; humic soils

A group of soils the humus horizon of which is well pronounced (among these are chernozems, chestnut and dark compact soils as well as their analogues transformed by human activity).

r аккумулятивно-гумусовые почвы

Группа почв, в которых хорошо выражен гумусовый горизонт, объединяет черноземы, каштановые и темные слитые почвы, а также их аналоги, преобразованные человеком.

f sols *mpl* d'accumulation de l'humus

s suelos *mpl* de acumulación de humus

g akkumulative Humusböden *mpl*

2845 hunting

An economic activity of low level where people killed wild animals for food.

r охота

Примитивная деятельность людей, когда они убивают диких животных для своего пропитания.

f chasse *f*

s caza *f*

g Jagd *f*

2846 hurricane

1. Violent wind blowing with a mean velocity exceeding 30 m/s or 120 km per hour. 2. Tropical revolving storm of the Caribbean and Gulf of Mexico. → Fig. 150

r ураган

1. Ветер разрушительной силы, дующий со скоростью более 30 м/с. 2. Тропический циклон, зарождающийся в районе Карибских островов и Мексиканском заливе. → Рис. 150

f ouragan *m*

s huracán *m*

g Orkan *m*; Hurrikan *m*; Wirbelsturm *m*

* **husbandry** → 142

2847 hydatophyte

Hydrophyte that is completely or almost completely submerged.

r гидатофит

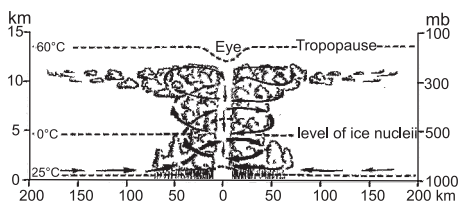


Fig. 150. Section through a hurricane

Водное растение, целиком или большей своей частью погруженное в воду.

- f* hydratophyte *m*
- s* hidatofita *m*
- g* Hydatophyt *m*

2848 hydration

In the mechanical weathering of rocks, the process, in which minerals combine with water and expand, thereby exerting pressure within the rock pores.

- r* гидратация
Вид механического выветривания горных пород, когда при наличии воды внутри минералов она расширяет поры и приводит к разрушению породы.
- f* hydratation *f*
- s* hidratación *f*
- g* Hydratation *f*

2849 hydraulic adj

Related to water in motion or to the pressure exerted by water when carried through pipes, or to mechanical devices operated by moving fluids.

- r* гидравлический
Относящийся к текущей воде или к давлению, вызываемому водой, когда она проходит по трубам, или к механическим приборам, регулируемым с помощью движущихся жидкостей.
- f* hydraulique *adj*
- s* hidráulico *adj*
- g* hydraulisch *adj*

2850 hydraulic constructions; hydraulic works

Constructions intended for use of water resources or prevention of harmful impact of water upon the environment, e.g. dam, water reservoir, etc.

- r* гидротехнические сооружения
Сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов или предотвращения вредного воздействия воды на окружающую среду, например, плотина, водохранилище.
- f* installations *fpl* hydrauliques; aménagement *m* hydraulique
- s* instalaciones *fpl* hidráulicas
- g* Wasserbauten *fpl*

* **hydraulic current** → 1617

* **hydraulic engineering** → 6656

2851 hydraulic force

The eroding power of water exerted on rocks, by turbulence, eddying, wave action.

- r* гидравлическая сила
Эродирующая сила воды, действующая на горные породы путем турбулентного, вихревого и волнового движений.
- f* force *f* hydraulique
- s* fuerza *f* hidráulica
- g* hydraulische Kraft *f*

2852 hydraulic gradient

The rate of change in hydraulic head with distance.

- r* гидравлический уклон
Градиент изменения гидравлического напора с расстоянием.
- f* gradient *m* hydraulique
- s* gradiente *m* hidráulico
- g* hydraulischer Gradient *m*

2853 hydraulic head; head; piezometric head

The pressure exerted by the weight of water above a given point.

- r* гидравлический напор; пьезометрический напор
Давление, вызываемое весом водяного столба над данной точкой.
- f* chute *f* piézométrique
- s* caída *f* piezométrica
- g* piezometrische Druckhole *f*

2854 hydraulic jump

A sudden change in the discharge along an open river channel, which alters as the flow moves from a state of low velocity in deep water to one of high velocity in shallow water or vice versa.

- r* гидравлический прыжок
Внезапное изменение расхода воды в открытом речном русле, когда медленное течение в глубоком русле резко сменяется быстрым течением над мелководьем и наоборот.
- f* ressaut *m* d'exhaussement
- s* salto *m* hidráulico
- g* Wechselsprung *m*; hydraulischer Sprung *m*

* **hydraulic mean depth** → 2855

2855 hydraulic radius; hydraulic mean depth

The ratio of the cross-sectional area of flow to the wetted perimeter of a channel, in rivers is practically equal to the mean stream depth.

- r* гидравлический радиус
Отношение площади поперечного сечения потока к смоченному периметру русла, на реках практически равен средней глубине потока.
- f* rayon *m* hydraulique
- s* radio *m* hidráulico
- g* hydraulischer Radius *m*

2856 hydraulic structures

Different types of constructions such as dams, canals, pipelines, hydroelectric plants, etc., aimed at the use of water resources and fight against the destructive force of water.

- r* гидротехнические сооружения
Разные типы сооружений (плотины, каналы, трубопроводы, гидроэлектростанции и др.), предназначенные для использования водных ресурсов и борьбы с разрушающим действием водной стихии.

- f* installations *fpl* hydrauliques
s instalaciones *fpl* hidráulicas
g Wasserbauwerke *npl*
- * **hydraulic works** → 2850
- 2857 hydraulics of glaciers**
 The dynamics of water and its equilibrium inside glaciers.
r гидравлика ледников
 Процессы движения и равновесие воды внутри ледников.
f hydraulique *f* glaciaire
s hidráulica *f* de glaciares
g Gletscherhydraulik *f*
- 2858 hydrobiological adj**
 Relating to the water flora and fauna and biological processes in water bodies and water courses.
r гидробиологический
 Относящийся к живым организмам, обитающим в воде, и к биологическим процессам, протекающим в водоемах и водотоках.
f hydrobiologique *adj*
s hidrobiológico *adj*
g hydrobiologisch *adj*
- 2859 hydrobiology**
 The science studying aquatic flora and fauna, their interrelations with the environment, biological productivity of oceans, seas, and inland water bodies.
r гидробиология
 Наука, изучающая растительный и животный мир вод, его взаимоотношение с условиями обитания, биологическую продуктивность океанов, морей и внутренних водоемов.
f hydrobiologie *f*
s hidrobiología *f*
g Hydrobiologie *f*
- * **hydrobiont** → 2860
- 2860 hydrobiose; hydrobiont**
 An organism (animal, plant, fungi or microorganism) living in water environment.
r гидробиос; гидробионт
 Живой организм (животное, растение, гриб, микроорганизм), обитающий в водной среде.
f hydrobiose *f*; hydrobionte *m*
s hidrobios *f*; hidrobionto *m*
g Hydrobiose *f*; Hydrobiont *m*
- 2861 hydrocharite**
 An aquatic plant attached to the ground, e.g. reed.
r гидрохарит
 Водное растение, прикрепленное к грунту, например, тростник.
f hydrocharite *m*
s hidrocarito *m*
g Hydrocharit *m*
- 2862 hydrochemical adj**
 Relating to the chemical composition of natural waters and chemical processes occurring in water.
r гидрохимический
 Относящийся к химическому составу воды и протекающим в ней химическим процессам.
f hydrochimique *adj*
s hidroquímico *adj*
g hydrochemisch *adj*
- 2863 hydrochore**
 A plant whose fruits, seeds or spores are disseminated by water.
r гидрохор
 Растение, у которого плоды, семена или споры переносятся водой.
f hydrochore *m*
s hidrochoro *m*
g Hydrochor *m*
- 2864 hydrodynamic adj**
 Related to the motion of water, the pressures created by water turbulence and its flow through channels, conduits, pipes and over rivers.
r гидродинамический
 Относящийся к движению воды, а также давлению, вызываемому турбулентностью потока и его течению в каналах, трубах и речных руслах.
f hydrodynamique *adj*
s hidrodinámico *adj*
g hydrodynamisch *adj*
- 2865 hydroelectric adj**
 Related to the production of electricity by waterpower.
r гидроэнергетический
 Относящийся к производству электроэнергии за счет гидроресурсов.
f hydro-électrique *adj*
s hidroeléctrico *adj*
g Wasserkraft-
- * **hydroelectric energy** → 6655
- 2866 hydroelectric engineering; hydropower engineering**
 A branch of power engineering that uses the power of water to produce electricity at hydroelectric power stations.
r гидроэнергетика
 Отрасль энергетики, использующая энергию вод для выработки электроэнергии на гидроэлектростанциях.
f hydroélectricité *f*
s energía *f* hidroeléctrica; hidroelectricidad *f*
g Wasserkraftwirtschaft *f*;
 Hydroenergiewirtschaft *f*
- * **hydroelectric plant** → 2868
- 2867 hydroelectric potential**



Fig. 151. **Hydroelectric power station** at the Dniepr river

The total volume of hydroelectric resources that can be used at a certain level of economic and technical development of a country.

- r* гидроэнергетический потенциал; гидроэнергоресурсы; гидроэнергетические ресурсы
 Общий объем гидроэнергоресурсов, который может быть освоен на данном уровне технико-экономического развития страны.
f potentiel *m* hydro-électrique; ressources *fpl* hydriques; ressource *f* hydroénergétique
s potencial *m* hidroeléctrico; recursos *mpl* hidroeléctricos; recursos *mpl* hidráulicos
g Wasserkraftspotential *n*; Wasserkraftressourcen *fpl*

* **hydroelectric power** → 6655

2868 hydroelectric power station; hydroelectric plant

A power station where mechanical energy of running water is converted into electrical energy. → Fig. 151

- r* гидроэлектростанция; ГЭС
 Электростанция, преобразующая механическую энергию потока воды в электрическую энергию. → Рис. 151
f centrale *f* hydroélectrique; usine *f* hydroélectrique; centrale *f* hydraulique
s central *f* hidroeléctrica; central *f* hidráulica
g Wasserkraftwerk *n*; Wasserkraftanlage *f*

2869 hydroelectric scheme; hydropower construction

A set of hydraulic constructions united by the arrangement and conditions of their joint work at a water object.

- r* гидроузел
 Комплекс гидротехнических сооружений, предназначенных для выработки электроэнергии и объединенных по расположению и условиям их совместной работы на водном объекте.
f complexe *m* hydroénergétique; centre *m* hydraulique
s complejo *m* hidroeléctrico; centro *m* hidráulico; complejo *m* hidroenergético
g Wasserzentrale *f*

* **hydrogenic ice** → 1204

* **hydrogenic soil** → 2896

2870 hydrogenic succession

The sequential change of vegetation caused by the change of ground waters level or temporal flooding.

- r* гидрогенная сукцессия
 Последовательная смена растительности, вызванная изменением уровня грунтовых вод или временным затоплением.
f succession *f* hydrogène
s sucesión *f* hidrogénica
g hydrogene Sukzession *f*

2871 hydrogeological adj

Relating to ground waters, their origin, distribution and relationship with rocks.

- r* гидрогеологический
 Относящийся к подземным водам, их происхождению, распространению и взаимосвязям с горными породами.
f hydrogéologique *adj*
s hidrogeológico *adj*
g hydrogeologisch *adj*

2872 hydrogeology

The study of ground waters, their origin, composition, properties, distribution and motion as well as relationship with rocks.

- r* гидрогеология
 Наука о подземных водах, их происхождении, составе, свойствах, распространении и движении, а также о взаимосвязях с горными породами.
f hydrogéologie *f*
s hidrogeología *f*
g Hydrogeologie *f*

2873 hydrograph

A graph showing the change in time of water discharge in a river or an aquifer over a period of time at a given point. → Fig. 152

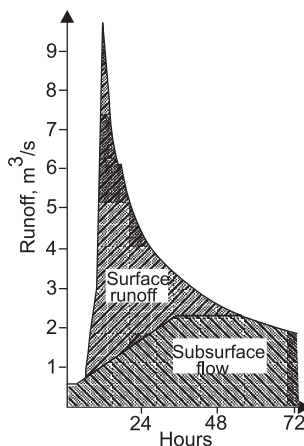


Fig. 152. **Hydrograph**

r гидрограф

График изменения во времени расходов воды в реке за год или за часть года. → Рис. 152, с. 342

f courbe *m* hydrométrique; hydrogramme *m*

s curva *f* hidrométrica; hidrograma *m*

g Abflußganglinie *f*; Abflußkurve *f*

2874 hydrographic *adj*

Relating to the description of bodies of water, including the measurement of their size and characteristics of regime.

r гидрографический

Относящийся к описанию водных объектов, включая количественные характеристики их режима и размеров.

f hydrographique *adj*

s hidrográfico *adj*

g hydrographisch *adj*

2875 hydrographic name

A geographical name of a water object: sea, lake, river, etc.

r гидроним

Географическое название водного объекта: реки, озера, моря и т.п.

f hydronyme *m*

s hidrónimo *m*

g Gewässername *m*

2876 hydrographic network

A system of water bodies and water courses on a certain area.

r гидрографическая сеть

Совокупность водоемов и водотоков на какой-либо территории.

f réseau *m* hydrographique

s red *f* hidrográfica

g Gewässernetz *n*

2877 hydrography

The description and study of any body of water and its parts, including their measurement and characteristics of regime as well as their mapping, especially charting oceans and seas, their beds and coast lines, and the tides, currents, winds with particular regards to safe navigation.

r гидрография

Описание и изучение водных объектов и их отдельных частей, включая измерения размеров и характеристик режима, а также их картографирование, с особым вниманием к океанам и морям (их глубинам, береговой линии, приливам, течениям, ветрам), имея в виду в первую очередь безопасность мореплавания.

f hydrographie *f*

s hidrografia *f*

g Hydrographie *f*

2878 hydrolaccolith; frost blister

A kind of frost mound having a dome shape with the height of 30-40 m and horizontal dimension of 300-400 m consisting of a core

of massive ice produced due to freezing of injected water. → Fig. 153

r гидролакколит

Один из видов бугров пучения – куполообразное возвышение высотой 30-40 м и диаметром 300-400 м с ледяным ядром. → Рис. 153

f pingo *m* en system ouvert

s pingo *m* de sistema abierto

g Offner-System-Pingo *m*

* hydrologic *adj* → 2881

2879 hydrologic front

An interface zone between two different water masses.

r гидрологический фронт

Граница между соседними водными массами с разными физическими и химическими свойствами.

f front *m* hydrologique

s frente *m* hidrológico

g hydrologische Front *f*

2880 hydrologic series

The data of oceanographic observations at a certain point in ocean or sea by means of bathometers (water samplers).

r гидрологическая серия

Данные многочасовых или многодневных наблюдений на океанографической станции, включающие отбор проб воды с помощью батометров и измерение ее температуры.

f série *f* des mesures limnimétriques

s serie *f* de mensuras hidrológicas

g hydrologische Station *f*

2881 hydrological *adj*; hydrologic *adj*

Relating to natural water objects, their physical and chemical properties, processes and phenomena which are determined by liquid water.

r гидрологический

Относящийся к природным водным объектам, их физическим и химическим ха-

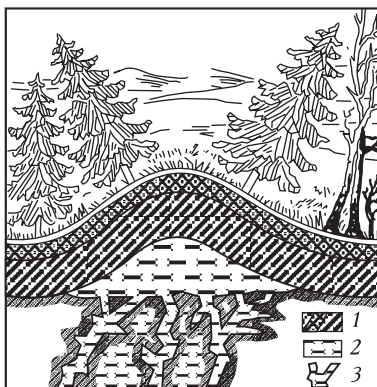


Fig. 153. Hydrolaccolith: 1 – strata of active layer, 2 – ice, 3 – fissures with water

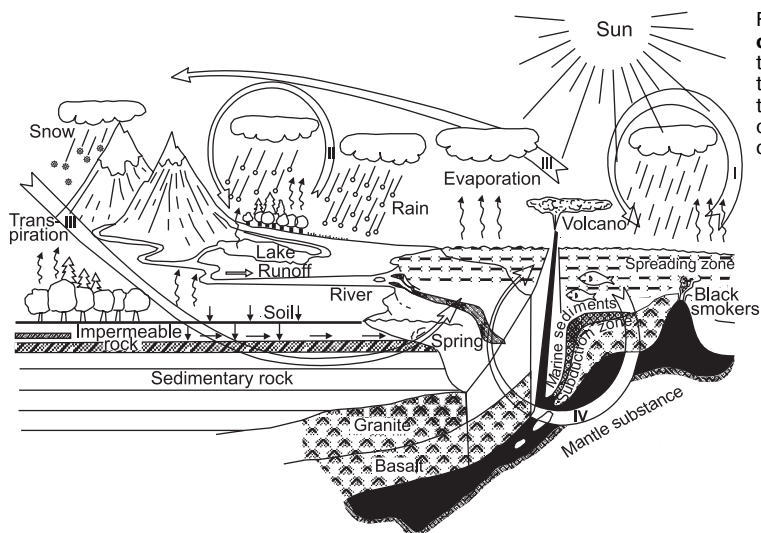


Fig. 154. **Hydrological cycle:** I – above the ocean, II – above the land, III – between the land and ocean, IV – geological part

рактистическим, процессам и явлениям, режим которых определяется жидкой водой.

- f* hydrologique *adj*
- s* hidrológico *adj*
- g* hydrologisch *adj*

2882 hydrological cycle; water cycle

The continuous transformation of water between the gaseous, liquid, and solid forms and its movement or circulation from the Earth's surface to the atmosphere and back to the Earth's surface, brought about by solar radiation and gravity force. → Fig. 154

- r* круговорот воды; гидрологический цикл; водный цикл; влагооборот
- Непрерывная трансформация воды на Земле в ее газообразной, жидкой и твердой формах, движение или циркуляция воды от земной поверхности к атмосфере и обратно к земной поверхности, происходящее под влиянием солнечной радиации и под действием силы тяжести. → Рис. 154
- f* cycle *m* hydrologique; cycle *m* de l'eau
- s* ciclo *m* del agua
- g* Wasserkreislauf *m*

2883 hydrological regime; water regime

Regularly recurring natural changes of state of a water body.

- r* гидрологический режим; водный режим
- Закономерно повторяющиеся природные изменения уровней, объемов и других показателей состояния водных объектов.
- f* régime *m* hydrologique
- s* régimen *m* hidrológico; régimen *m* fluvial
- g* hydrologisches Regime *n*

2884 hydrological season

Part of an annual cycle during which water or ice regime at rivers and lakes is characterized by similar features of its formation and manifestation.

r гидрологический сезон

Часть гидрологического года, в течение которого водный или ледовый режим рек и озер характеризуется общими чертами его формирования и проявления.

- f* saison *f* hydrologique
- s* estación *f* hidrológica¹
- g* hydrologische Jahreszeit *f*

2885 hydrological station; gauging station

A point on a water body or on bank of a stream where hydrological observations are carried out in order to obtain continuous record of stream-flow and discharge or to measure groundwater level.

- r* гидрологическая станция; гидрологический пост; водомерный пост
- Место на акватории или на берегу водного объекта, где проводятся гидрологические наблюдения с целью получения непрерывных записей стока и расхода воды или измерения уровня грунтовых вод.
- f* station *f* hydrologique
- s* estación *f* hidrológica²
- g* hydrologische Station *f*; Pegelstation *f*

2886 hydrological year

Continuous 12-month period selected in such a way that all solid and liquid precipitation and their runoff took place during this period.

- r* гидрологический год
- Непрерывный 12-месячный период, выбранный таким образом, чтобы все твердые и жидкие осадки, выпавшие за этот интервал времени, попали в сток.
- f* année *f* hydrologique;
- année *f* pluviométrique
- s* año *m* hidrológico
- g* hydrologisches Jahr *n*; Abflußjahr *n*

2887 hydrology

The study of the distribution, movement, properties and use of continental water (before it reaches the ocean or before it evaporates into the air).

r гидрология суши

Наука, изучающая свойства, распределение, движение и использование природных вод на материках (пока они не достигнут океана или испарятся в атмосферу).

f hydrologie *f* continentale;

hydrologie *f* des eaux des continents

s hidrología *f* continental;

hidrología *f* de las aguas continentales

g Binnengewässerkunde *f*

2888 hydrology of bogs

The study of water regime of bogged up areas covered by natural peat sediments.

r гидрология болот

Водный режим заболоченных территорий, покрытых естественными торфяными отложениями, и их изучение.

f hydrologie *f* des tourbières

s hidrología *f* de turberas

g Moorhydrologie *f*

2889 hydrology of lakes

Water regime and hydrological processes in lakes and their scientific study.

r гидрология озер

Водный режим и гидрологические процессы в озерах и их изучение.

f hydrologie *f* lacustre

s hidrología *f* lacustre

g Hydrologie *f* der Seen

2890 hydrology of reservoirs

Hydrological regime of reservoirs and their scientific study.

r гидрология водохранилищ

Гидрологический режим водохранилищ и их изучение.

f hydrologie *f* des réservoirs

s hidrología *f* de embalse

g Hydrologie *f* der Staueisen

2891 hydrometeor

Any product of condensation or sublimation of atmospheric water vapour, whether formed in the free atmosphere and at the Earth's surface, such as cloud, dew, hail, rain, snow as well as any water particle blown by the wind from the earth's surface.

r гидрометеор

Любой продукт конденсации или сублимации атмосферного водяного пара, образующийся в свободной атмосфере или на поверхности Земли (облако, роса, град, дождь, снег), а также любая водная частица, унесенная ветром с земной поверхности.

f hydrométeore *m*

s hidrometeoro *m*

g Hydrometeore *n*

2892 hydrometric section; measuring section; discharge site; gauge line

Conventional cross section of a watercourse or water body where a series of hydrological observations are carried out.

r створ; гидрометрический створ

Условное поперечное сечение водотока или водоема, где проводится комплекс гидрометрических наблюдений.

f ligne *f* du limmimètre; exutoire *m*

s sección *f* de sondeo; línea *f* de sondeo

g Pegelprofil *n*

2893 hydrometry

A set of methods and techniques of observation and measurement of water flows: depth, pressure, velocity of the running water.

r гидрометрия

Совокупность методов определения характеристик водных объектов: измерение уровней, глубин, напоров, давлений, скоростей водных потоков.

f hydrométrie *f*

s hidrometría *f*

g Hydrometrie *f*

2894 hydromorphic

Related to areas with waterlogged soils characterized by an insufficient or lacking local drainage which leads to the development of anaerobic organisms and retards humification of organic remains.

r гидроморфический

Относящийся к областям с водонасыщенными почвами, характеризующимися недостаточным дренажем, что приводит к развитию анаэробных организмов и замедляет гумификацию органических остатков.

f hydromorphe *adj*

s hidomorfo *adj*

g hydromorphe *adj*

2895 hydromorphic podzolic soil

Soils of taiga zone that form under periodical, but long-term surface or ground excessive moistening which causes podzolization and gleization.

r болотно-подзолистая почва;

подзолисто-болотная почва

Почва таежной зоны, формирующаяся в условиях периодического, но длительного поверхностного или грунтового переувлажнения, вызывающего оподзоливание и оглеение.

f sol *m* podzolique hydromorphe

s suelo *m* de podzólico hidomorfo

g hydromorpher Podsolboden *m*

2896 hydromorphic soil; hydrogenic soil

A soil forming under the moistening of the excessive surface and ground and insufficient aeration, with a consequent gleization, deposition of peat, etc.

r гидроморфная почва

Почва, формирующаяся в условиях избыточного поверхностного и грунтового увлажнения и недостаточной аэрации, что приводит к оглеению, образованию торфа и пр.

f sol *m* hydromorphe; sol *m* hydrogénique
s suelo *m* hidromorfo; suelo *m* hidrogénico
g hydromorpher Boden *m*;
 hydrogener Boden *m*

2897 hydrophobe

An organism which avoids damp habitats or the excess of water, e.g. cacti, steppe, desert or semi-desert grasses, locusts, scorpions, etc.

r гидрофоб
 Организмы, избегающие близости или избытка воды, например, кактусы, степные, пустынные и полупустынные злаки, саранча, скорпионы и др.

f hydrophobe *m*
s hidrofobo *m*
g Hydrophob *m*

2898 hydrophyte

An aquatic (water) plant morphologically and/or physiologically adapted to grow in water or very wet environments, having large floating or submerged leaves, reduced root system, etc.

r гидрофит
 Водное растение, морфологически и физиологически приспособленное к росту в воде или на очень мокрых местообитаниях, имеет большие плавающие или погруженные в воду листья, редуцированную корневую систему и др.

f hydrophyte *m*
s hidrofita *m*
g Hydrophyt *m*

2899 hydroponics

The growing of plants in nutrient solution with or without such inert medium as gravel, sand, etc. to provide mechanical support.

r гидропоника
 Выращивание культурных растений в условиях замены почвы водным раствором с питательными солями — на гравии, песке, в воде или воздухе.

f hydroponie *f*; culture *f* hors-sol;
 culture *f* hydroponique
s hidropónica *f*; cultivo *m* hidropónico
g Hydroponik *f*; Hydrokultur *f*

* **hydropower construction** → 2869

* **hydropower engineering** → 2866

2900 hydrosphere

The water sphere, all the water (liquid and solid) of the surface of the Earth collectively, including soil and ground water.

r гидросфера
 Прерывистая водная оболочка Земли, располагающаяся между атмосферой и лито-

сферой, представляет собой совокупность вод океанов, морей, поверхностных и подземных вод суши.

f hydrosphère *f*
s hidrosfera *f*
g Hydrosphäre *f*; Wasserhülle *f*

2901 hydrostatic pressure

The pressure exerted by water at rest equally at any point within that body of water due to gravity.

r гидростатическое давление;
 гидростатический напор
 Сжимающее напряжение покоящейся воды, обусловленное действием силы тяжести.
f pression *f* hydrostatique
s presión *f* hidrostática
g hydrostatischer Druck *m*

2902 hydrothermal adj

Relating to or caused by the action of hot water, especially on the Earth's crust.

r гидротермический
 Относящийся или вызванный воздействием горячей воды, связанной с земными недрами.
f hydrothermique *adj*
s hidrotérmico *adj*
g hydrothermisch *adj*

2903 hydrothermal coefficient

The ratio of the amount of precipitation over the period of active vegetation to the average daily temperatures over the same period.

r гидротермический коэффициент
 Отношение суммы осадков за период активной вегетации к сумме среднесуточных температур за то же время.
f coefficient *m* hydrothermique
s coeficiente *m* hidrotérmico
g hydrothermischer Koeffizient *m*

2904 hydrothermal process

The process of mineralogical and chemical transformation of rocks on the ocean bottom under the impact of thermal water solutions (hydrothermal vent).

r гидротермальный процесс
 Процесс минералогического и химического изменения горных пород на дне океана под воздействием термальных водных растворов (гидротерм).
f processus *m* hydrothermique
s proceso *m* hidrotermal
g hydrothermischer Prozeß *m*

2905 hydrothermal vent

Gases and mineralized water which eject from under ocean floor and form hier thermal water solutions.

r гидротерма
 Горячие воды и газы, вытекающие из земной коры на некоторых участках морского дна и создающие здесь термальные водные растворы.

f ouverture *f* hydrothermique
s abertura *f* hidrotermal
g hydrothermische Öffnung *f*

2906 hygrophile

An animal adapted to wet habitats, such as wet shores of water bodies, lower layers of rain forests, etc.

r гигрофил
 Животное, предпочитающее влажные места обитания (сырые берега водоемов, нижние ярусы влажных лесов и т.п.).

f hygrophile *m*
s higrofilo *m*
g Hygrophil *m*

2907 hygrophobe

A land animal which avoids the conditions of excessive moisture in the habitat.

r гигрофоб
 Наземное животное, избегающее избыточного увлажнения в местах своего обитания.

f hygrophobe *m*
s higrófobo *m*
g Hygrophob *m*

2908 hygrophyte

A plant adapted to conditions of the constant excessive moisture or plentiful supply of water.

r гигрофит
 Растение, адаптированное к условиям постоянного поступления значительного количества воды.

f hygrophyte *f*
s higrofito *m*
g Hygrophyt *m*

2909 hygroscopic adj

Referring to substances which absorb moisture from the atmosphere and retain it.

r гигроскопический
 Относящийся к веществам, которые абсорбируют влагу из атмосферы и удерживают ее.

f hygroscopique *adj*
s higroscópico *adj*
g hygroskopisch *adj*

* **hygroscopic moisture** → 2911

2910 hygroscopic nuclei

Condensation nuclei consisting of a hygroscopic substance (sea salt, combustion products), which tend to attract and condense water vapour.

r гигроскопические ядра
 Ядра конденсации, состоящие из гигроскопических веществ (морская соль, продукты сгорания), которые притягивают и конденсируют влагу.

f noyau *m* hygroscopique
s núcleo *m* higroscópico
g hygroskopischer Kern *m*

**2911 hygroscopic water;
hygroscopic moisture**

Water in the soil that is adhered to the ground particles and therefore unavailable for plants.

r гигроскопическая вода
 Вода, прочно связанная с поверхностью частиц грунта и поэтому недоступная произрастающим здесь растениям.

f eau *f* hygroscopique
s agua *f* higroscópica
g hygroskopisches gebundenes Wasser *n*;
 hygroskopisches Wasser *n*

* **hylea** → 4885

2912 hypermarket; superstore

A self-service store much larger than supermarket and provides clothing and consumer goods as well as foodstuffs with the total trade area of over 2500 m², usually located in the outskirts of a large city where land is cheaper and parking is easy.

r гипермаркет
 Торговый комплекс самообслуживания с суммарной торговой площадью более 2500 м², реализующий пищевые товары наряду с одеждой и многими другими товарами, необходимыми покупателю, расположенный, как правило, на окраине крупного города, где земля дешевле и место для стоянки машин найти проще.

f hypermarché *m*
s hipermercado *m*
g Hypermarket *m*

2913 hyperspectral survey

A kind of remote sensing when the images are taken simultaneously in a great number (over 20) of spectral ranges.

r гиперспектральная съемка
 Вид дистанционного зондирования, когда фотосъемку ведут одновременно в большом числе (более 20) спектральных диапазонов.

f levé *m* hyperspectral
s levantamiento *m* hiperespectral
g hyperspektrale Aufnahme *f*

2914 hyperthermal water

Ground and spring waters having the temperature of 42-100°C.

r гипертермальные воды
 Подземные воды и воды источников с температурой 42-100°C.

f eau *f* hyperthermale
s agua *f* hipertermal
g Hyperthermalwasser *n*

2915 hyperzonation

The system of natural zonality in which two or more contemporary zones form a single landscape zone, uniform in its main properties.

r гиперзональность
 Система природной зональности, в которой на месте двух и более современных зон формируется одна ландшафтная зона, единая по своим основным свойствам.

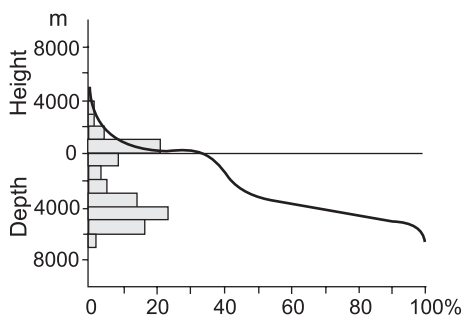


Fig. 155. Hypsometric curve

f hiperzonalité *f*
s hiperzonalidad *f*
g Hyperzonalität *f*

* **hypocentre** → 5325

2916 hypolimnion

The lower water layer in oceans, lakes and reservoirs stratified in summer which is lying below the layer of temperature jump (metalimnion).

r гиполимнион
 Нижний слой воды в стратифицированных летом морях, озерах и водохранилищах, залегающий ниже слоя температурного скачка – металимниона.

f hypolimnion *m*
s hypolimni6n *m*
g Hypolimnion *n*; Tiefenschicht *f*

* **hypsographic tinting** → 2917

2917 hypsography; hypsographic tinting

The way of mapping the Earth's topography with the help of contour lines connecting the points of equal altitude.

r гипсометрия
 Способ изображения рельефа земной поверхности с помощью горизонталей, соединяющих точки с одинаковой абсолютной высотой.

f hypsometrie *f*; hypsographie *f*
s hipsometria *f*; hipsografia *f*
g Hypsometrie *f*; Höhenmessung *f*

2918 hypsometric curve

A graph which represents the proportion of the surface of the Earth at various altitudes (on land) or depth (at sea). → Fig. 155

r гипсографическая кривая
 Кривая в системе прямоугольных координат, изображающая распространенность на земной поверхности высот (на суше) и глубин (на море). → Рис. 155

f diigramme *m* hypsometrique
s curva *f* hipsometrica
g hypsometrische Kurve *f*

2919 hypsometric layer step

The difference in height between two successive grades of hypsometric scale.

r гипсометрическая ступень;
 высотная ступень
 Разность высот двух уровней гипсометрической шкалы.

f intervalle *m* des courbes hypsometrique
s intervalo *m* hipsometrico
g H6henstufe *f*

2920 hypsometric map

A map showing the relief of an area presented by contours with the colouring by altitudinal levels.

r гипсометрическая карта
 Карта, основным содержанием которой служит рельеф, изображенный горизонталями с раскраской по высотным ступеням.

f carte *f* hypsometrique
s mapa *m* hipsometrico
g H6henschichtenkarte *f*;
 hypsometrische Karte *f*

2921 hypsometric scale

A colour wedge in the margin of a map, which indicates absolute heights and depths by graduated shades of colours.

r гипсометрическая шкала
 Шкала цветовых тонов и оттенков, применяемых для окраски рельефа на географической карте по ступеням высот.

f 6chelle *f* hypsometrique
s escala *f* hipsometrica
g H6henschichtenskala *f*

I

2922 ice; natural ice

The solid form of water formed in nature by the freezing of water as in a river or sea, by the condensation of atmospheric water vapour into ice crystals, by the compaction of snow, etc.

r лед; природный лед

Твердая форма воды, образуемая в природе путем замерзания воды на реках, озерах и морях, конденсации атмосферного водяного пара в ледяные кристаллы, уплотнения снега и т.п.

f glace *f*; glace *f* naturelle

s hielo *m*; hielo *m* natural

g Eis *n*; Natureis *n*

2923 ice adhesion

The sticking of ice to any introduced body due to molecular attraction.

r адгезия льда

Примерзание льда к инородным предметам за счет сил межмолекулярного взаимодействия.

f adhésion *f* de la glace

s adhesión *f* de hielo

g Eisdhäsion *f*

2924 ice age; glacial age; glacial epoch; glacial period

Any period in the Earth's history characterised by the strong cooling of climate and the development of vast continental ice sheets in high and mid latitudes (terminological correlation of ice ages in different territories shown in the Table 2, p. 350-351).

r ледниковая эпоха; ледниковье;

ледниковый период; гляциал
Отрезок времени в геологической истории Земли, характеризующийся сильным похолоданием климата и развитием обширных материковых ледниковых покровов не только в полярных, но и в умеренных широтах (терминологическую корреляцию ледниковых эпох на разных территориях см. в табл. 2, с. 350-351).

f époque *f* glaciaire; période *m* glaciaire

s época *f* glaciari; período *m* glaciari

g Eiszeit *f*; Eisperiode *f*; Glazialzeit *f*;
Glazialperiode *f*

2925 ice apron

A protective structure on the upstream side of a bridge pier or dam which serves to break up floating ice during the ice drift and to prevent the formation of ice dams in river channels.

r ледорез

Защитное ограждение на опорах мостов, быках и плотинах для защиты их от повреждений льдом во время ледохода и

предупреждения образования ледяных затворов.

f éperon *m* d'un pont ou d'un barrage

s espolón *m* rompehielos; guardahielos *m*

g Pfeilerkopf *m*

2926 ice avalanche; ice slide

A rapid gravitational movement of the ice mass down, usually due to the presence of liquid water beneath the ice, it often arises on a hanging glacier or on icefall as a result of the seracs tearing off.

r ледяная лавина; ледяной обвал

Быстрое движение вниз по склону массы льда, обычно связанное с наличием жидкой воды, нередко возникает на висячем леднике и на ледопадах в результате отрыва сераков.

f avalanche *f* de glace

s avalancha *f* de hielo

g Eislawine *f*; Eisabruch *m*

2927 ice barrier; ice front

The seaward, cliff-like edge of a floating glacier or an ice shelf. → Fig. 156

r ледниковый барьер

Обращенный к морю вертикальный обрыв плавающего ледникового языка или шельфового ледника. → Рис. 156

f falaise *f* de glace

s barrera *f* de hielo

g Schelfeisrand *m*; Eisfront *f*



Fig. 156. **Ice barrier** of Shakleton ice shelf in the East Antarctica

2928 ice belt; ice strip

A band of accumulated fragments of sea ice in otherwise open water.

r ледовый пояс; полоса льда

Полоса битого льда на открытой воде.

f ceinture *f* de glace; cordon *m* de glaçons

s cinturón *m* de hielo; franja *f* de hielo

g Eisgürtel *m*; Eisstreifen *m*

2929 ice bight

An indentation in the sea or lake ice where open water comes in.

r залив во льду

Изгиб кромки морского или озерного льда, где чистая вода вклинивается на занятую льдом акваторию.

Table 2. Correlation matrix of glacial events (**ice ages** and **interglacials**) of the Quaternary in the Central Europe, Russia and North America

Общие геохронологические подразделения		Региональные климатохронологические подразделения						Глобальная корреляция	
Международные	Россия	Западная Европа		Центральная Россия		Северная Америка	Изотопные стадии	Астрономическое время, тыс. л.н.	
		Равнины	Альпы						
Holocene	Голоцен	Holocene		Holocene	Голоцен		Holocene	1	
Late Pleistocene	Поздний плейстоцен = (поздний нео-плейстоцен)	Late glacial	Late Weichselian glacial	Main Würm glacial	Поздневалдайское оледенение		Late Wisconsin glacial	2	10,3
		Pleni-glacial	Middle Weichselian Cold stage	Middle Würm Megainterstadial	Средневалдайский мегаинтерстадиал		Middle Wisconsin interstadial	3	25
								4	70-75
		Early Weichselian cold stage		Early Würm	Ранневалдайское оледенение		Early Wisconsin glacial Eowisconsin	5a-d	
Eemian interglacial		Riss/Würm interglacial	Микулинское межледниковье		Sangamon interglacial	5e	116		
Middle Pleistocene	Средний плейстоцен = средний нео-плейстоцен	Saalian glacial	Warthe-stage Schoningen interstadial Drente-stage	Riss glacial	Днепровское оледенение	Московская стадия Костромской интерстадиал (КУРСКАЯ почва) Днепровская стадия	Illinois glacial	6-8	135
			Dömnitz=Wacken interglacial		Каменское межледниковье (Горкинское межледниковье, Чекалинское потепление)				
			Fuhne cold stage		Печорское оледенение (Вологодское оледенение, Калужское похолодание).				

		Holstein interglacial	Mindel/ Riss Interglacial	Лихвинское межледниковье			9?-11?	380		
Ранний плей- стоцен =ранний неоплей- стоцен		Elster glacial 2 Elster glacial 1		Mindel glacial	Окское оледенение		Pre-Illinois glacials: A, B, C			
		Cromer	Cromer IV	Haslach/ Mindel Interglacial	Мучкапское (Рославльское) межледниковье			12-13		
			Cold stage glacial ?	Haslach cold stage	Донское оледенение		Pre-Illinois glacials: D, E, F, G, H, I			
			Cromer III	Günz /Haslach interglacial	Возможные подразделения	Окатовское межледниковье				
			Cold stage, glacial B			Сетуньское оледенение				
			Cromer II			Красиковское межледниковье ?				
			Cold stage, glacial A	Günz glacial	оледенение ?				?	
Early Pleistocene	Эо- плейстоцен	Cromer I	Donau interglacial?	Петропавловское (Михайловское, Акуловское) потепление			19-20	? 780		
		Bavel warm stage Menap cold stage Waal warm stage Eburon cold stage		Uhlenberg interglacial ?	Ликовское оледенение					
Pliocene	Плиоцен	Tegelen-complex Pretegelen						1800		

- f* baie *f* dans glace
s golfo *m* en hielo
g Eisbucht *f*
- 2930 ice blink; ice sky**
 White glare on the underside of low clouds indicating the presence of ice which may be beyond the range of vision.
r ледовое небо; ледовый отблеск
 Светлое сияние на нижней поверхности слоистых облаков над ледяным покровом или плавающими льдами в полярных водах.
f réflexion *f* de glace
s resplandor *m* de hielo; reflejo *m* glaciar
g Eisblink *m*
- 2931 ice bridge**
 A section of ice cover lifted above the water surface due to the water level drop and resting upon the banks.
r ледяной мост
 Участок ледяного покрова, отделившийся от водной поверхности при понижении уровня воды и опирающийся на берега.
f pont *m* de glace
s puente *m* de hielo
g Eisbrücke *f*
- 2932 ice brittleness**
 The property of ice to be broken under the load smaller than its elasticity limit.
r хрупкость льда
 Способность льда разрушаться при нагрузке, меньшей предела упругости.
f fragilité *f* de la glace
s fragilidad *f* de hielo
g Eissprödigkeit *f*
- 2933 ice canopy**
 Pack ice seen from under the water by a submariner.
r ледяной потолок
 Дрейфующий лед с точки зрения подводника.
f plafond *m* de glace
s techo *m* de hielo
g Eisdach *n*
- 2934 ice cap; ice dome**
 A covering of ice over a tract of land, a dome-shaped glacier that covers a high watershed.
r ледниковый купол; ледниковая шапка
 Плоско-выпуклый покровный ледник, занимающий водораздельную часть плосковершинного массива.
f dôme *m* glaciaire
s cúpula *f* glaciar
g Gletscherkappe *f*; Gletscherkuppel *f*
- 2935 ice cascade**
 A steplike mass of ice formed on steep slopes of mountains, coastal cliffs, and engineering structures by layered freezing of underground or surface water.
r ледяной каскад
 Ступенчатый ледяной массив, формирующийся на крутых склонах и в распадках гор, на береговых обрывах и инженерных сооружениях при послойном замерзании подземных или поверхностных вод.
f cascade *f* de glace
s cascada *f* de hielo
g Eiskaskade *f*; Eistreppe *f*
- 2936 ice catchment**
 A part of ice cover bounded by the ice divide, from which the ice moves to a separate outlet glacier or to a certain section of a glacier front.
r ледосборный бассейн
 Часть ледникового покрова, оконтуренная ледоразделом, откуда лед стекает в отдельный выводной ледник или на определенный участок фронта ледника.
f bassin *m* versant glaciaire
s cuenca *f* vertiente glaciar
g Eiseinzugsbassin *n*
- 2937 ice cave**
 A cave in which the subzero temperatures exist throughout the year making it possible for the ice to form and remain in the cave.
r ледяная пещера; пещера-ледник
 Пещера, в которой в течение всего года сохраняется отрицательная температура воздуха и поэтому присутствует лед.
f grotte *f* glaciaire
s gruta *f* glaciar; cueva *f* glaciar; caverna *f* glaciar
g Eishöhle *f*; Frosthöhle *f*
- 2938 ice chart**
 A map showing the sea surface on which the information about ice is registered: distribution and closeness of ice, its thickness, etc.
r ледовая карта
 Бланковая карта морской акватории с нанесенной на ней ледовой информацией: распространением и сплоченностью льда, его толщиной и пр.
f carte *f* des glaces
s mapa *f* de hielos
g Meereiskarte *f*
- 2939 ice clearing; lead**
 A linear opening in sea ice, pack ice, fast ice or in a floe caused by its shifts and deformations.
r разводье
 Свободная поверхность воды, возникшая при разломе и разрыве сплоченного льда, припая или ледяного поля в результате подвижек и деформаций.
f clairière *f*
s claro *m* entre los hielos
g Küstenrinne *f*; Tümpel *m*
- 2940 ice cloud**
 A cloud composed entirely, or almost entirely, of ice crystals, e.g. Cirrus.

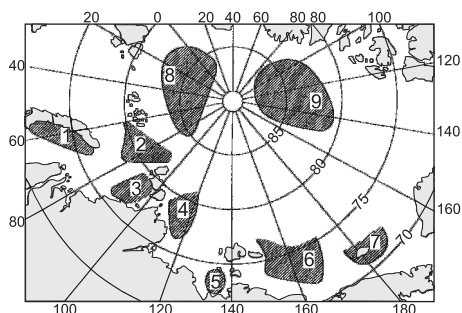


Fig. 157. **Ice clusters:** 1 – near Novaya Zemlya, 2 – north Kara Sea, 3 – near Severnaya Zemlya, 4 – near Taimyr Peninsula, 5 – near Yana mouth, 6 – near Aion island, 7 – near Vrangell island, 8 – in the eastern part of the Arctic Basin, 9 – in the Canadian part of the Arctic Basin

г ледяное облако

Облако, целиком или почти целиком состоящее из кристаллов льда, например, перистое.

f nuage *m* glacé

s nube *f* de hielo

g Eiswaolke *f*

2941 ice cluster

A concentration of floating sea ice of very wide extent covering hundreds of square kilometres and remaining in the same region for a long time in summer. → Fig. 157

r ледяной массив; скопление льдов

Скопление морских льдов, занимающее сотни км² и сохраняющееся летом длительное время в одном районе. → Рис. 157

f grand champ *m* de glace permanent

s macizo *m* de hielo

g Dauereis *n*; Meerstandeis *n*;
Eisanhäufung *f*

2942 ice coast

The coast where the sea or lake washes a glacier.

r ледяной берег

Берег, на котором море или озеро омывают ледник.

f glace *f* littorale

s hielo *m* litoral

g Eisstrand *m*; Strandeis *n*

2943 ice concrete

A frozen mixture of water with stones which has a high mechanical strength.

r льдобетон

Замороженная смесь воды с каменным материалом, обладающая высокой механической прочностью.

f béton *m* de glace

s hormigón *m* de hielo

g Eisbeton *m*

* ice conditions → 2996

2944 ice cone

A conical or pyramidal mound of ice on the surface of a glacier tongue which arises due to different rate of ablation of the ice covered by a debris material.

r ледяная пирамида; ледяной конус

Возвышение пирамидальной формы на поверхности ледникового языка, возникающее в результате неравномерного таяния льда, покрытого обломками морены.

f cône *m* couvert de glace

s pirámide *f* de hielo

g Eispiramide *f*

2945 ice content

The amount of ice contained in frozen or partially frozen soil or rock.

r льдистость

Степень насыщения породы льдом вообще или определенным его видом.

f teneur *f* en glace apparente

s contenido *m* de hielo;

candidad *f* relativa de hielo

g Eisgehalt *m* der Frostboden; Vereisung *f*

2946 ice core

A cylindrical column of ice obtained by the drilling of glaciers.

r ледяной керн

Цилиндрическая колонка ледяной породы, получаемая в результате бурения ледников.

f carotte *f* de glace

s testigo *m* de hielo

g Eiskern *m*

2947 ice cover

A continuous or broken ice fields on the surface of a sea, lake or river.

r ледяной покров

Сплошные или прерывистые ледяные поля на поверхности моря, реки, озера.

f englacement *m*; manteau *m* de glace;

revêtement *m* de glace

s manto *m* de hielo;

revestimiento *m* de hielo

g Eisdecke *f*; Standeis *n*

2948 ice coverage

The area covered by the ice of any closeness expressed as a ratio (or percentage) of the ice area to the total area under consideration of water surface.

r ледовитость

Площадь, занятая льдом любой сплоченности, в процентах от общей площади моря или любой другой акватории.

f couverture *f* de glace

s cobertura *f* de hielo

g Eisbedeckung *f*

2949 ice creep

The property of ice to have gradual deformation caused by the internal stresses and accompanied ice by the intergranular motion.

r ползучесть льда

Постепенная деформация льда, вызываемая внутренними напряжениями и сопровождаемая движениями внутри зерен.

f fluage *m* de glace
s fluencia *f* de hielo
g Eiskriechen *n*

2950 ice crust

A thin layer of ice upon the surface of snow formed by the freezing of melt water or rain water.

r ледяная корка
 Тонкий слой льда, образующийся при замерзании талой или дождевой воды на поверхности снега.
f croûte *f* de glace
s costra *f* de hielo
g Eiskruste *f*

2951 ice dam₁

The accumulation of broken river ice in narrow channels, frequently producing local floods during the spring melting phase and ice drift. → Fig. 158

r затор льда
 Нагромождение льдин во время весеннего ледохода в сужениях и излучинах реки, на мелях и в других местах, где проход льдин затруднен, что приводит к резкому подъему уровня воды и вызывает наводнения. → Рис. 158

f embâcle *m* de glace
s dique *m* de hielo
g Eisstau *m*; Eisdamm *m*

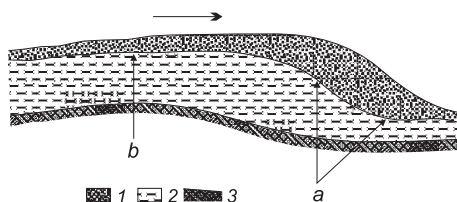


Fig. 158. **Ice dam₁**: a – head of ice dam, 2 – tail of ice dam; 1 – river ice, 2 – water, 3 – river bed

2952 ice dam₂

1. A glacier blocking a lateral valley which causes the ponding of melt waters to create lake. 2. Congelated blocks of ice in the form of an extended truncated pyramid used to protect a river bank during spring ice drifts and floods. → Fig. 159

r ледяная дамба; ледяная плотина
 1. Ледник, перегораживающий боковую долину, за которым образуется озеро. 2. Намороженный ледяной массив в виде вытянутой усеченной пирамиды, используемый, в частности, в качестве ограждающей конструкции во время весенних ледоходов и паводков. → Рис. 159

f barrage *m* de glace
s espolón *m* de hielo
g Eisbarre *f*; Eisdamm *m*; Eisstauwehr *n*

2953 ice divide

A line that separates two different parts of an inland ice which move in the opposite or different directions.

r ледораздел
 Линия, разделяющая две части ледникового покрова, лед которых движется в противоположных или сильно отличающихся направлениях.

f ligne *f* de partage des glaces
s línea *f* divisoria de hielos
g Eisscheide *f*

* ice dome → 2934

2954 ice drift

The movement of broken ice-floes in spring and autumn on the rivers and lakes of temperate and high latitudes which have been carried downstream during the seasonal melting phase.

r ледоход
 Движение льда весной и осенью на реках и озерах умеренных и высоких широт под действием течения или ветра.

f débâcle *f*
s movimiento *m* de hielo;
 deshielo *m* de los ríos
g Eisgang *m*; Eistrieb *m*

2955 ice drifting

The movement of ice floes and ice fields due to the action of currents and wind in the seas. → Fig. 160, p. 355

r дрейф льда
 Движение льдин и ледяных полей под воздействием течений и ветров в море. → Рис. 160, с. 355

f dérive *f* des banquises
s deriva *f* de hielo
g Eisdrift *f*

2956 ice druse

An aggregation of sublimation ice crystals formed on the surface of some cavity.

r ледяная друза
 Совокупность кристаллов сублимационного льда, наросших на поверхность какой-либо полости.
f givre *m*



Fig. 159. **Ice dam₂** of Severny Inylchek Glacier in the temporary Merzbacher lake (Tien Shan)

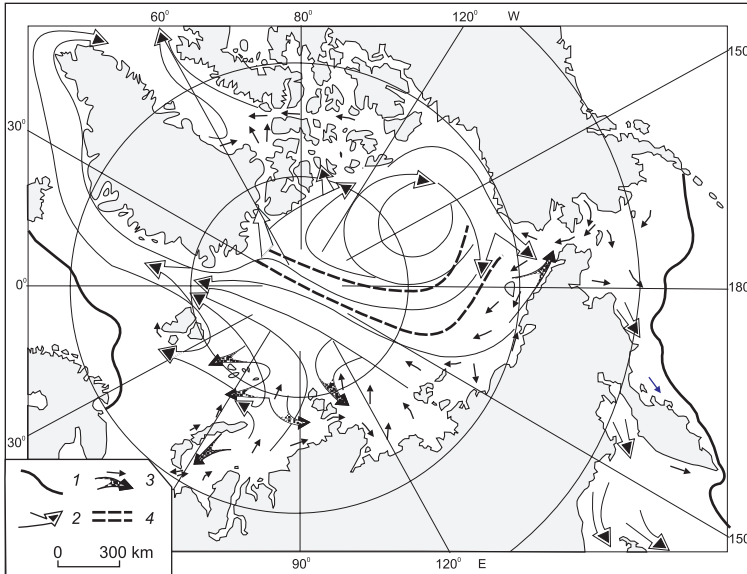


Fig. 160. **Ice drifting:** 1 – margin of the drifting ice maximum, 2 – prevailing direction of the ice drifting, 3 – secondary directions of the ice drifting in spring and autumn, 4 – the boundary between two main systems of the ice drifting in the Arctic Basin

s drusa *f* de hielo
g Eisbarren *m*

2957 ice edge₁

The boundary between the open water and a mass of floating sea ice of any kind.

r кромка льда
Линия, разграничивающая чистую воду и морские льды разной сплоченности.

f limite *f* des glaces flottantes
s límite *f* de hielo flotante
g Eisrandlinie *f*

* ice edge₂ → 2524

* ice facies → 3017

* ice fat → 2617

2958 ice field

A large area of land ice, especially in Canada, i.e. Columbia Ice Field in Jasper National Park, Alberta.

r ледниковое поле
Обширное пространство наземного льда, в Канаде входит в наименование ледников, например Колумбийское ледниковое поле в провинции Альберта.

f champ *m* glaciaire
s campo *m* glacier
g Gletscherfeld *n*

2959 ice fog; ice mist

A thin milky veil seen over the land surface and formed by suspended fine particles of ice crystals at very low temperatures.

r ледяной туман; морозный туман; морозная дымка
Помутнение воздуха при сильных морозах,

вызываемое наличием в воздухе большого количества мелких ледяных кристаллов.

f brouillard *m* glacé; brume *f* glacée
s velo *m* de hielo; niebla *f* de hielo
g Eisdunst *m*; Eisnebel *m*; Frostbrauch *m*

* ice foliation → 1028

2960 ice foot

Sea ice firmly frozen to the shore at high-tide line, and unaffected by tide.

r подошва припая
Лед, крепко смерзшийся с берегом или дном вблизи берега на уровне высокого прилива и поэтому не подвергающийся действию прилива.

f banquette *f* côtière
s banco *m* de hielo costero
g Festeisfuß *m*

2961 ice forecast

The prediction of the ice cover state and duration of ice phenomena in a sea, river or lake.

r ледовый прогноз
Заблаговременное предсказание состояния ледяного покрова или сроков ледовых явлений в море, на реке или озере.

f prévision *f* des glaces flottantes
s previsión *f* de hielos flotantes
g Eisvorhersage *f*

2962 ice formation

The process of formation of ice mass from snow and firn or directly from frozen water.

r льдообразование; ледаобразование
Формирование ледяной породы из снежного покрова и фирна или при замерзании воды.
f formation *f* de glace

s formación *f* de hielo
g Eisbildung *f*

* **ice front** → 2927

* **ice ground** → 2997

* **ice gruel** → 781

* **ice heap** → 2979

2963 ice heaving

The pressing-out of individual parts of ice cover caused by the effect of internal stresses due to the freezing-up of ground as well as water lenses or layers.

r пучение льда
 Выдавливание отдельных частей ледяного покрова под влиянием внутренних напряжений, связанных с промерзанием грунта, а также линз и пластов воды.

f gonflement *m* de la glace
s levantamiento *m* de hielo
g Eisauftreiben *n*; Eisquellen *n*

2964 ice hillock

A mound of ice up to 6 m high formed around a blowing well or geyser by the layered freezing of the pouring out water.

r ледяной бугор
 Ледяной холм высотой до 6 м, сформировавшийся вокруг фонтанирующих скважин при послойном намораживании изливающихся подземных вод.

f butte *f* de glace
s bulto *m* de hielo
g Eiserhebung *f*; Eishügel *m*

2965 ice hummocking

The deformation of ice cover due to lateral stresses leading to the formation of ice hummocks.

r торошение льда
 Образование нагромождений и обломков морского льда в процессе его деформации за счет бокового сжатия.

f hummockage *m* de glace;
 entassement *m* de glace
s amontonamiento *m* del hielo
g Aufpressung *f* des Eises; Eispresung *f*

2966 ice island

A large tabular iceberg floating in the Arctic Ocean.

r ледяной остров
 Обширный столовый айсберг, дрейфующий в Северном Ледовитом океане.

f île *f* de glace
s isla *f* de hielo
g Eisinsel *f*

2967 ice jam

A temporary accumulation of small broken ice-floes and frazil (shuga) across a river making an obstruction in autumn which causes the rise of the water level and sometimes flooding of the river banks.

r зажор

Скопление битого льда, вызывающее в период осеннего ледохода стеснение водного сечения реки и связанный с ним подъем уровня воды.

f embâcle *m*
s dique *m* de hielo
g Eisstopfung *f*

2968 ice keel

A wedge-like underwater part of hummocked ice row.

r ледяной киль
 Гребень подводной части гряды торосов.

f crête *f* de pression sous-glace
s quilla *f* de hielo submarina
g Eiskiel *m*

2969 ice kernel

A mass of ground ice lying at the foot of a frost mound or buried ice in terminal moraines.

r ледяное ядро
 Залежь внутригрунтового льда в основании бугров пучения или погребенного льда в конечных моренах.

f noyau *m* de glace
s núcleo *m* de hielo
g Eiskern *m*

2970 ice lace

Fine horizontal ice plates resting on ice pillars and walls appearing in summer on the surface of a glacier under the action of solar radiation within the upper 15-cm layer of ice. → Fig. 161

r ледяные кружева
 Тонкие горизонтальные пластинки льда на ледяных столбиках и стенках, образующиеся летом под действием солнечной радиации в верхнем 15-сантиметровом слое льда. → Рис. 161

f dentelle *f* de glace
s encaje *m* de hielo
g Eisspitze *f*

2971 ice lens

An area of ice, often having convex upper and lower surfaces, which exists underground in

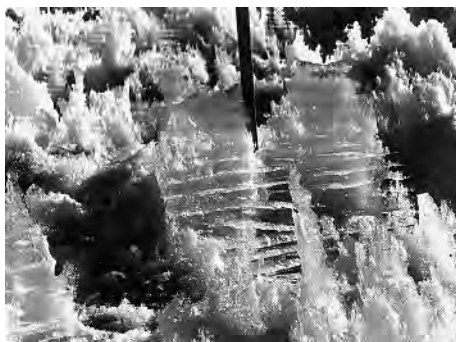


Fig. 161. Ice lace

periglacial environments or the inclusion of ice in a firn layer resulted from the accumulation and freezing of water above a impermeable layer.

r ледяная линза

Ледяное включение, как правило, с выпуклой верхней и нижней поверхностями, встречающееся в подземном льду в перигляциальной зоне, или включение льда в фирновой толще, образующееся в результате накопления и замерзания воды над водоупорной прослойкой.

f lentille *f* de glace

s lente *f* de hielo

g Eislinse *f*

* ice margin → 2524

* ice mist → 2959

2972 ice mooring

A natural ice wall of a glacier or stranded iceberg, or artificially frozen ice block adapted for the ship mooring.

r ледяной причал

Естественная стенка ледяного обрыва или искусственно намороженный массив льда на берегу, приспособленные для швартовки морских или речных судов.

f quai *m* de glace

s amarradero *m* de hielo;

amarradero *m* glacier

g Eiskai *m*; Eisanlegestelle *f*

2973 ice mound; frost mound; frost hillock

Any mound-shaped landform produced by ground freezing combined with the accumulation of ground ice due to the movement of groundwater or the migration of soil moisture. → Fig. 162

r мерзлотный бугор; бугор пучения

Родовой термин для обозначения всех бугристых образований, генетически связанных с мерзлотными процессами (бугры пучения, булгуньяхи, пальзы и др.). → Рис. 162

f butte *f* cryogénique

s domo *m* criogénico;

domo *m* de congelación

g Frosthügel *m*; Schwellungshügel *m*



Fig. 162. Ice mound

2974 ice mylonite

A compact ice consisting of fine material that is produced in the zones of differently-directed ice flows within glaciers.

r ледяной милолит

Компактный лед, состоящий из тонкопелетного материала, формирующийся в зонах разнонаправленного движения в ледниках.

f mylonite *f* de glace

s milonita *m* de hielo

g Eismylonit *m*

2975 ice needles

Minute slender ice crystals in the near-surface layer of the air under conditions of clear sky or high level cloudiness or slender needles and plates of ice suspended in water at the beginning of its freezing.

r ледяные иглы

Очень мелкие удлиненные кристаллы льда, парящие в приземном слое воздуха при безоблачном небе или при высокой облачности, либо тонкие иглы или пластинки льда, взвешенные в воде при начале ее замерзания.

f aiguille *f* de glace

s agujas *fpl* de hielo

g freischwebende Eiskristalle *mpl*;

Eisprismen *npl*; Eisnadeln *fpl*

2976 ice nip

Pressing of a drifting ship by ice blocks.

r затирание льдами

Сжатие дрейфующего судна льдами.

f prise *f* en glace

s apresamiento *m* en hielo

g Einklemmung *f* im Eis

2977 ice outburst

A dramatic growth of ice run-off through outlet glacier into the ocean not compensated by the increase of ice accumulation.

r спуск льда

Резкое, некомпенсированное ростом питания усиление стока льда в океан через выводные ледники.

f évacuation *f* de glace

s evacuación *f* de hielo

g Eisansturz *m*; Eisabfussverstärkung *f*

* ice pack → 4366

* ice pedestal → 5350

2978 ice pellets; small hail

A type of precipitation consisting of transparent particles of ice of 5 mm or less which are spherical or irregular, seldom conical.

r ледяная крупа

Осадки прозрачных частиц льда, имеющих сферическую или неправильную форму, редко коническую, диаметром 5 мм или меньше.

f granules *mpl* de glace

- s* gránulos *mpl* de hielo
g Eiskügelchen *f*
- 2979 ice pile; ice heap**
 A mass of rafted ice-floes which pile up along the banks of rivers and shorelines of seasonally frozen lakes and water reservoirs during the ice drift.
r навалы льда
 Нагромождения льдин на берегах рек, озер и водохранилищ в период ледохода.
f tas *m* de glace
s montón *m* de hielo
g Eisauflhäufung *f*
- 2980 ice plug**
 A natural accumulation of ice in a pipe, bore-hole or tunnel, formed by the freezing of the inflowing surface or underground waters.
r ледяная пробка
 Естественное скопление льда в трубе, скважине, туннеле, образующееся путем замерзания затекающих поверхностных или подземных вод.
f bouchon *m* de glace
s tapón *m* de hielo
g Eispropfen *m*
 * ice polygon → 1360
- 2981 ice rafting**
 A kind of deformation of floating ice whereby one floe overrides another floe, and both of them remain more or less horizontal.
r наслоение льда
 Вид деформации плавучего льда, когда одна льдина надвигается на другую и обе сохраняют более или менее горизонтальное положение.
f chevauchement *m* de glace
s adherencias *fpl* de hielos
g Aufschieben *n* von Eis
- 2982 ice ram**
 A horizontal underwater protrusion of ice from an iceberg, or an ice barrier.
r ледяной таран
 Подводный выступ айсберга или ледникового барьера.
f éperon *m* sous-glace
s esperón *m* de hielo
g Eisspor *m*
- 2983 ice rampart; lake rampart**
 A small ridge along the shore of a lake formed by the shoreward movement of surface ice during the winter freeze.
r ледяной вал
 Небольшой вал вдоль берега озера, образованный при движении озерного льда к берегу во время зимнего ледостава.
f rempart *m* de glace;
 empilage *m* de glace
s caballón *f* de hielo
g Eiswall *m*
- 2984 ice reconnaissance**
 A regular monitoring of the ice conditions carried out from board of a special ship or an aircraft.
r ледовая разведка
 Сбор информации о состоянии ледяного покрова на морях, реках и других водных объектах с помощью технических средств.
f reconnaissance *f* des glaces
s reconocimiento *m* de hielos;
 prospección *f* glaciár
g Eisdeckeerkundung *f*
- 2985 ice regime**
 The set of regularly occurring processes of the formation, development and destruction of ice cover on rivers and water bodies.
r ледовый режим
 Совокупность закономерно повторяющихся процессов образования, развития и разрушения ледяного покрова водных объектов.
f régime *m* de glace
s régimen *m* de los hielos
g Eisregime *n*
- 2986 ice related community**
 A community of organisms that inhabits, usually in anabiotic state, the ice cover of water bodies.
r пагон
 Сообщество организмов, населяющих поверхность или толщу льда, обычно в состоянии анабиоза.
f pagon *m*
s pagón *m*
g Pagon *n*
- 2987 ice remnant**
 A residual of aufeis mass up to 2.5 m high and 1-2 m wide covered with a firm mass of soil, plant roots, grass, peat or sand.
r ледяной останец
 Остаток наледного льда высотой до 2,5 м и шириной 1-2 м, прикрытый сверху плотной массой почвы, корней растений, травы, торфа или песка.
f témoin *m* de glace
s peñón *m* de hielo
g Aufeisrestberg *m*
- 2988 ice reservoir**
 A large element of reticular glaciers having massives of ice filling the intermontane basins.
r ледоем
 Крупный элемент сетчатого оледенения, представляющий собой массы льда, заполняющие межгорные котловины.
f réservoir *m* de glace
s depósito *m* de hielo
g Eiseinzugsgebiet *n*
- 2989 ice rind**
 A thin (up to 5 cm) but hard layer of ice in seas, rivers or lakes, formed where fresh water freezes on the surface.

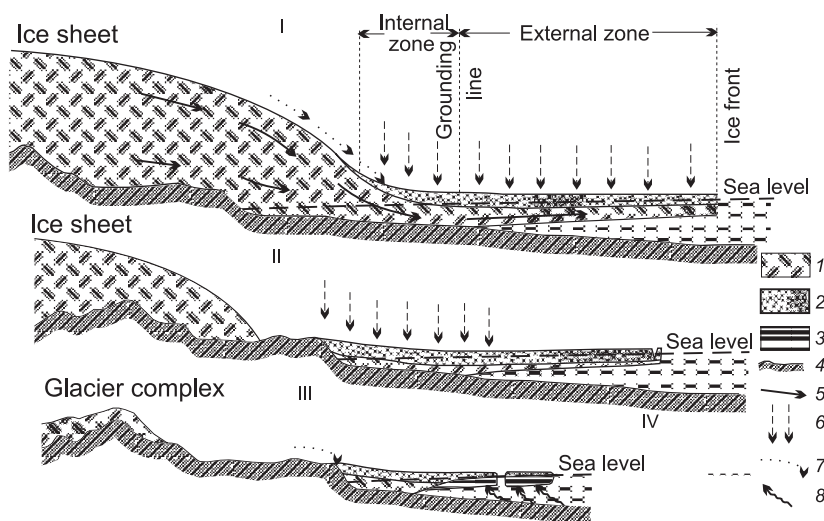


Fig. 163. I, II, III – stages of the reduction of an **ice shelf**; 1 – glacier ice, 2 – shelf ice, 3 – bottom frozen ice, 4 – bedrock, 5 – ice movement, 6 – atmospheric precipitation, 7 – drifting snow, 8 – freezign of ice from sea water

r склянка

Блестящая корка льда толщиной до 5 см, образующаяся на спокойной поверхности пресной или слабо соленой воды.

f glace *f en feuille*

s hielo *m de hollejo*

g Eishaut *f*

2990 ice rise

An ice massif resting on bedrock and surrounded by either an ice shelf or a combination of an open sea and ice-free land.

r ледяное поднятие

Масса льда, лежащая на коренном ложе и окруженная либо целиком шельфовым ледником, либо частично открытым морем и свободной ото льда сушей.

f élévation *f de glace*

s elevación *f de hielo*

g Eiserhöhung *f*

2991 ice rock

A body of ice occurring in the Earth's crust or on its surface.

r ледяная порода

Ледяное тело мономинерального состава, залегающее внутри земной коры или на ее поверхности.

f glacite *m*

s roca *f de hielo*

g Eisgestein *n*; Steineis *m*

2992 ice season

A period during which the ice cover exists on water bodies and watercourses.

r ледовый сезон

Период, в течение которого на акватории водоема или водотока держится ледяной покров.

f saison *f glaciaire*

s estación *f glaciar*

g Eissaison *f*

2993 ice segregation

The formation of discrete bodies of ground ice (lenses or bands of clear ice) in frost-susceptible materials, especially silt, partly by freezing of existing interstitial soil water but largely by freezing of groundwater drawn upwards by capillary action.

r льдовыделение; выделение льда

Формирование линз или полос льда в мелкоземистых отложениях, частично в результате замерзания влаги, находящейся в почве, но в основном за счет замерзания грунтовой воды, поднимающейся вверх по капиллярам.

f ségrégation *f de glace*

s segregación *f de hielo*

g Eissegregation *f*

2994 ice sheet

An area of land ice of considerable thickness spreading over more than 50,000 km² forming a continuous ice cover, e.g. currently existing the Antarctic and Greenland ice sheets, or the ice sheets of the Quaternary Age.

r ледниковый щит

Массив наземного или налегающего на континентальный шельф мощного ледяного покрова площадью более 50 тыс. км², например, современные Антарктический и Гренландский ледниковые покровы или ледниковые покровы плейстоцена.

f calotte *m glaciaire*

s casquete *m glaciar*

g Eisschild *m*; Inlandeis *n*

2995 ice shelf

A sheet of ice of great thickness and considerable extent with a fairly level surface formed as an extension of land ice sheet over the sea in shallow bays and inlets of polar coasts where it is fastened to the shore and often reaches bottom. → Fig. 163, p. 359

r шельфовый ледник

Мощный плавучий ледник плитообразной формы с довольно ровной поверхностью, образующийся как продолжение материкового ледникового покрова вдоль побережья в полярных районах, в мелких заливах и в шельфовых морях, где он прикреплен к берегу или покоится на мели. → Рис. 163, с. 359

f glacier *m* de plate-form;

barrière *f* flottante

s glacier *m* de plataforma; barrera *f* flotante

g Schelfeis *n*

2996 ice situation; ice conditions

The state of ice cover over a section of sea and at a particular point or on rivers and lakes at a given time.

r ледовая обстановка

Состояние ледяного покрова в море, на каком-либо его участке или в отдельном пункте в конкретный момент времени.

f situation *f* des glaces

s situación *f* de hielos; estado *m* glaciar

g Meereissituation *f*

* ice sky → 2930

* ice slide → 2926

2997 ice soil; ice ground

A rock, in which the ice content exceeds by volume the total content of all the other components.

r ледогрунт

Горная порода, в которой содержание льда по объему превышает суммарное содержание всех других компонентов.

f sol *m* de glace

s suelo *m* de hielo

g vereister Boden *m*

2998 ice stalactite

An icicle-shaped formation hanging from the ceiling of an ice cave and produced by freezing of water seeping through cracks in the cave arch.

r ледяной сталактит

Натеchno-капельное образование в виде сосульки, растущее с потолка ледяной пещеры вследствие замерзания воды, просачивающейся по трещинам в своде пещеры.

f stalactite *f* de glace

s estalactita *f* de hielo

g Eisstalaktit *m*

2999 ice stalagmite

A cone-shaped or pencil-shaped ice formation growing from the floor of an ice cave towards an ice stalactite as the water drops from the ceiling.

r ледяной сталагмит

Натеchno-капельное образование в виде конуса или столба, растущее с пола ледяной пещеры навстречу ледяному сталактиту.

f stalagmite *f* de glace

s estalagmita *f* de hielo

g Eisstalagmit *m*

3000 ice stalagnate

A pillar-shaped formation, produced by the intergrowth of ice stalactites and ice stalagmites.

r ледяной сталагнат

Натеchno-капельное образование в виде колонны, возникающее в ледяной пещере при срастании ледяных сталактитов и сталагмитов.

f colonne *f* de glace

s columna *f* de hielo

g Eisstalagmat *m*

3001 ice stream

1. The part of an ice sheet in which there occurs a corridor or stream of faster-moving ice surrounded by large areas of slow-moving or stagnant ice. 2. A band of drifting ice isolated from the main ice cover by wind.

r ледяной поток

1. Коридор в ледниковом шите с быстродвигающимся льдом, окруженный медленно движущимся или неподвижным льдом. 2. Полоса дрейфующего льда, отделившаяся от основной массы, например, под влиянием ветра.

f fleuve *m* de glace; courant *m* de glace

s flujo *m* de hielo

g Eisstrom *m*; Eisflut *f*

* ice strip → 2928

3002 ice survey

The measurements of the ice thickness and slush under it and coastal ice on rivers and water reservoirs, as well as the thickness and density of snow on a fast ice.

r ледомерная съемка

Измерение толщины льда и шуги под ним, толщины и плотности снега на морском припаяе, озерах, реках или водохранилищах.

f levé *f* glaciométrique

s levantamiento *m* glaciométrico

g Eismessungsaufnahme *f*

3003 ice tongue

The projection of an ice edge, up to several kilometers long, into the open water.

r язык льда

Часть кромки льда, выступающая на несколько километров в сторону чистой воды.

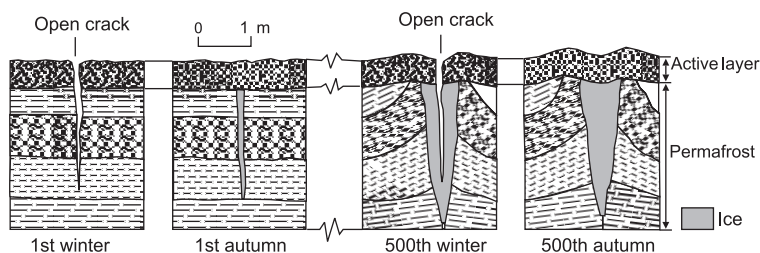


Fig. 164. Formation of ice veins

1st winter
f langue *f* de glace; glacier *m* flottant
s lengua *f* de hielo; glacier *m* flotante
g Eiszunge *f*

3004 ice trafficability

Limiting thickness of continuous ice cover which can be broken by an icebreaker moving continuously at a rate of one knot.

r ледопроездимость

Пределная толщина сплошного льда, преодолеваемого ледоколом при непрерывном движении со скоростью около одного узла.

f navigabilité *f* de la glace
s navegabilidad *f* de hielo
g Befahrbarkeit *f* des Meereises

3005 ice vein; ice wedge

An inclusion of ice formed as a result of freezing of water in a crack or fissure which cuts through the rocks. → Fig. 164

r ледяная жила; ледяной клин
 Клиновидное ледяное тело, образующееся в результате замерзания воды в трещине, которая рассекает лед или другие породы. → Рис. 164

f filon *m* de glace; veine *f* de glace
s vena *f* de hielo; filón *m* de hielo
g Eisader *f*; Eiskeil *m*

3006 ice viscosity

The resistance of ice to the relative motion inside an ice body (deformation).

r вязкость льда

Спротивление льда относительно движению внутри него (деформации).

f viscosité *f* de glace
s viscosidad *f* de hielo
g Eisviskosität *f*; Eisbindigkeit *f*

3007 ice wall

Ice scarp that is a seaward edge of an ice sheet, ice cap or ice rise.

r ледяная стена

Ледяной обрыв, образующий мористый край ледникового покрова, ледникового купола или ледяного поднятия.

f mur *m* de glace
s pared *f* de hielo
g Eiswand *f*

* ice wedge → 3005

3008 ice with voids

500th autumn
 A river ice which has large air-filled bubbles within or beneath it.

r пустолед

Лед на реках, в толще которого или под ним имеются крупные воздушные полости.

f glace *f* avec cavités
s hielo *m* con cavernas
g Flüßeis *m* mit Lufthöhlen

3009 ice-bearing ground; ice-bounded ground

A frozen dispersed ground that contains many visible inclusions of different types of ice.

r льдистый грунт;

льдонасыщенный грунт

Мерзлый дисперсный грунт с включением значительного количества видимых включений льда разного происхождения.

f sol *m* à haute teneur en glace
s suelo *m* rico en hielo
g eisreicher Boden *m*

3010 iceberg

A mass of floating ice that has broken away from a glacier, ice shelf or ice sheet and floats in the sea or a lake. → Fig. 165

r айсберг

Крупная плавучая глыба льда, отколовшаяся от ледника, сползающего в море или озеро. → Рис. 165



Fig. 165. Iceberg of middle size with its submarine part which forms more than 80 per cent of the total volume of an iceberg

f iceberg *m*; montagne *f* de glace

s iceberg *m*

g Eisberg *m*

* iceberg deposits → 2554

* iceblock → 2667

* ice-bounded ground → 3009

3011 ice-breaker

A special ship equipped to make and maintain a channel through ice and to pilot other ships.

r ледокол

Специальное судно, предназначенное для проводки других судов через льды, покрывающие поверхность морей, озер и рек.

f brise-glace *f*

s rompehielos *m*; buque *m* rompehielos

g Eisbrecher *m*

* ice-cake → 4401

3012 ice-cap island

A polar island composed completely of ice and looking like an ice dome.

r остров — ледяная шапка

Полярный остров, целиком сложенный льдом и представляющий собой ледниковый купол.

f île-calotte *f* glaciaire

s isla-casquete *m* glaciar

g Eiskappe-Insel *f*

* ice-cement → 4702

3013 ice-cored moraine

Any morainic mound or ridge marginal to an ice sheet or glacier which encloses buried ice.

r морена с ледяным ядром

Моренный вал у края ледника или ледникового покрова, содержащий внутри мертвый лед.

f moraine *f* à noyau de glace

s morrena *f* con el núcleo de hielo

g Eiskernmoräne *f*

3014 ice-dammed lake

A large water reservoir arising in front of the edge of an ice sheet or in a mountain valley when it is dammed by the valley glacier.

r ледниково-подпрудное озеро

Крупное скопление воды, возникающее перед краем ледникового щита или в горной долине при ее подпруживании долинным ледником.

f lac *m* de barrage glaciaire

s lago *m* de contención de glaciar;

lago *m* de barrera de hielo

g Gletscherstausee *m*; Eisdammsee *m*

3015 icefall

A portion of a glacier where it moves down a steep slope and which is characterized by numerous crevasses and ice pinnacles. → Fig. 166

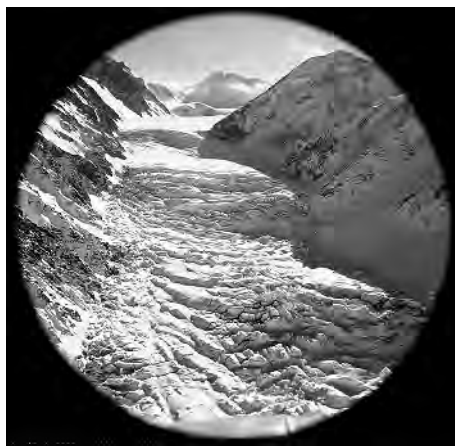


Fig. 166. Icefall from a helicopter window

r ледопад

Участок ледника над *ригелем*, разбитый множеством поперечных трещин на отдельные глыбы. → Рис. 166

f chute *f* de séracs

s salto *m* de hielo

g Eisfall *m*

3016 ice-field

A widespread and continuous area of floating ice, generally greater than 10 km across, defined as large (over 20 km across), medium (15 to 20 km across), or small (10 to 15 km across).

r ледяное поле

Крупное скопление плавучего льда в поперечнике не менее 10 км, различают большое (более 20 км), среднее (15-20 км) и малое (10-15 км) ледяное поле.

f champ *m* de glace; champ *m* de banquise

s campo *m* de hielo; campo *m* de banquisa

g Eisscholle *f*; Treibeisfeld *n*

* ice-floe → 2189

3017 ice-formation zone; ice facies

Parts of glaciers where the rates and regime of ice formation are different that results in a non-uniform structure of the body of firn and ice and a different rate of the firn transformation into ice.

r зона льдообразования

Участки на ледниках с различными интенсивностью и ходом льдообразования, что приводит к неодинаковому строению фирново-ледяной толщи и разной скорости превращения фирна в лед.

f zones *fpl* de cryogénèse

s zonas *fpl* de formación de hielo

g Zonen *fpl* der Eisbildung

* ice-pan → 2189

3018 iceport

A section of the ice front favourable for the ship mooring.

- r* шельфовая гавань
Ниша в ледниковом барьере, часто временного характера, где суда могут швартоваться непосредственно у шельфового ледника.
f port *m* de glace
s puerto *m* de hielo
g Eishafen *m*

3019 ice-quake

Shaking of ice caused by the processes running in glaciers that is recorded by seismic instruments as a weak earthquake.

- r* льдотрясение
Сотрясение льда вследствие процессов, происходящих в ледниках, которое фиксируется сейсмическими приборами подобно слабому землетрясению.
f tremblement *m* de glace
s temblor *m* de hielo
g Gletschereisbeben *n*

3020 ice-survey station

A site within which visual and instrumental observations of the ice conditions are regularly carried out.

- r* ледомерный пост
Участок, в пределах которого проводятся визуальные и инструментальные наблюдения за ледовой обстановкой.
f station *f* glaciométrique
s estación *f* glaciométrica
g Eismessstation *f*

3021 ice-technology

The development of methods and instruments for the use of ice and protection from its damaging effect.

- r* ледотехника
Разработка методов и оборудования для использования льда и борьбы с его вредным влиянием.
f cryotechnologie *f*
s criotecnología *f*
g Eistechnik *f*

3022 icicle

A pendant of clear ice, generally in the form of a spike, formed by the freezing of water dripping down from the edges of objects, buildings, rocks, etc.

- r* сосулька
Острый ледяной выступ, образующийся у края нависающих предметов, на склонах и в подземных полостях при послойном намораживании медленно стекающей воды.
f glaçon *m*
s carámbano *m*
g Eiszapfen *m*

3023 icing

Any deposit or coating of ice on an exposed object or surface such as leading edges of air-

craft wings, when supercooled droplets in a cloud come into contact with the surface.

- r* обледенение
Любое отложение или окутывание льдом предмета или поверхности в результате выпадения переохлажденных капель.
f givrage *m*
s capa *f* helada
g Vereisung *f*

3024 icy adj

Covered with, full of, or consisting of ice.

- r* ледяной; ледовый
Состоящий изо льда, сложенный льдом (например, ледяной покров), или имеющий отношение ко льду (ледовый режим).
f de glace *adj*
s glaciarío *adj*
g Eis- *adj*; eisbedeckt *adj*

3025 idiomorphism of ice

The ability of ice to take characteristic crystallographic contours corresponding to the type of its space lattice in the course of its crystallization from water or water vapour as well as in the process of metamorphism.

- r* идиоморфизм льда
Способность льда принимать при кристаллизации из воды или водяного пара, а также в процессе метаморфизма кристаллографические очертания, соответствующие типу его пространственной решетки.
f idiomorphisme *m* de glace
s idiomorfismo *m* de hielo
g Idiomorphie *f* des Eises

3026 idle water spill

The release of water through spillways of hydroelectric power complex under the threat of overfilling of the effective capacity of a reservoir.

- r* холостой сброс воды
Попуск воды через водосбросы гидроузла при угрозе переполнения полезного объема водохранилища.
f écoulement *m* à vide
s rebosamiento *m* en vacío
g notgedrungenes Ablassen *n*

3027 igapo

Landscape of low river flood-plains in Amazon lowland usually inundated for long period of time and covered with *hylea* vegetation.

- r* итапо
Ландшафт низких длительно затопляемых пойм рек на Амазонской низменности, покрытых *гилеи*.
f igapo *m*
s igapó *m*
g Igapo *m*

3028 igneous rock

A rock formed as a result of cooling and solidification of magma coming from the heated lower layers of the Earth's crust.

r магматическая горная порода
Горные породы, образовавшиеся в результате охлаждения и затвердевания магмы (подразделяются на интрузивные и эффузивные).

f roche *f* magmatique; roche *f* ignée

s roca *f* magmática; roca *f* ígnea

g Massengestein *n*; Erstarrungsgestein *n*; Magmastein *n*

* **illuminated relief** → 2777

3029 illuvial horizon; B-horizon; argillic horizon

The layer in a soil profile which lies beneath the eluvial horizon (A-horizon) and may be enriched by the deposition of material washed down from above.

r иллювиальный горизонт; горизонт В; горизонт вмывания

Почвенный горизонт, в котором накапливаются вещества, вынесенные из вышележащих (элювиальных) горизонтов почвы.

f horizon *m* illuvial;

horizon *m* d'accumulation

s horizonte *m* iluvial; horizonte *m* B;

horizonte *m* de acumulación

g Illuvialhorizont *m*

3030 illuviation

The process by which material removed in suspension or solution from the upper part of a soil (the eluvial horizon) is washed down and deposited in the lower layers or illuvial horizons.

r вмывание

Процесс, посредством которого почвенный материал в форме суспензии или в растворе переносится из верхнего (элювиального) горизонта почвы и откладывается в нижних (иллювиальных) горизонтах.

f illuviation *f*

s iluviación *f*

g Illuviation *f*

3031 ilmen

A shallow lake (ox-bow lake) in the delta or flood-plain of a river with shores covered with reed and cane.

r ильмень

Мелкое озеро (старица) в дельте или пойме реки с берегами, заросшими тростником и камышом.

f ilmen *m*

s ilmen *m*

g Ilmen *n*

* **image** → 5694

3032 image enhancement

The process of improving the visual quality of a remotely sensed image by optical or digital means.

r повышение качества снимка

Процесс улучшения визуального качества дистанционно полученного снимка оптическими или цифровыми средствами.

f amélioration *f* de l'image

s mejoramiento *m* de imagen

g Bildverbesserung *f*

3033 image interpretation; interpretation of aerial photographs

The study of territories, water bodies, and the atmosphere by aerial and space images based on the correlation between the properties of identified objects and the character of their representation on images.

r дешифрирование

Изучение по аэрофото- и космическим снимкам территорий, акваторий и атмосферы, основанное на зависимости между свойствами объектов и характером их воспроизведения на снимках.

f photo-interprétation *f*;

restitución *f* photogrammétrique

s interpretación *f* de fotos aéreas;

restitución *f* fotogramétrica

g Luftbildinterpretation *f*;

Luftbildauswertung *f*

3034 immature soil

A soil which exhibits poorly developed horizons or the profile of which has incomplete set of developed genetic horizons characteristic of a given zone.

r неполноразвитая почва

Почва, профиль которой не имеет полного набора развитых генетических горизонтов, характерных для данной зоны.

f sol *m* peu évolué

s suelo *m* poco desarrollado;

suelo *m* poco evolucionado

g unreifer Boden *m*

3035 immigrant

A person who voluntary comes from the home country to settle in another country for the purpose of permanent or temporal residence.

r иммигрант

Человек, приехавший в чужую страну на постоянное или временное (как правило, длительное) проживание.

f immigrant *m*

s inmigrante *m*; inmigrado *m*

g Immigrant *m*; Einwanderer *m*

3036 immigration

1. The movement of a person into a foreign country in order to make up permanent residence. 2. The movement of an organism into a new area.

r иммиграция

1. Въезд в страну на постоянное или временное (как правило, длительное) проживание граждан других стран. 2. Перемещение организма в новый район обитания.

f immigration *f*

- s* inmigración *f*
g Immigration *f*; Einwanderung *f*
- * **impact mitigation** → 3882
- * **impact of recreation on the landscape**
 → 4922
- * **impact zone** → 3037
- 3037 impacted area; impact zone**
 The area under the effect of an industrial plant, building project and other human economic activity.
r импактная зона;
 зона техногенного воздействия
 Территория вокруг промышленного предприятия, строительства или другого объекта хозяйственной деятельности, на которую распространяется его воздействие.
f aire *f* d'impact; zone *f* d'impact
s área *f* de impacto
g Belastungsbereich *m*
- 3038 impeded drainage**
 The restriction of the downward gravitational movement of water through the soil.
r связанный дренаж почвы
 Ограничение направленного вниз гравитационного движения воды в почве.
f drainage *m* embarrassé
s drenaje *m* embarazoso
g unfrei Drainage *f*
- 3039 impeded solifluction**
 A kind of solifluction occurring on slopes covered with vegetation without disturbing it.
r связанная солифлюкция
 Солифлюкция на склонах с растительным покровом и не нарушающая его.
f solifluxion *f* entravée
s soliflución *f* coherente
g zusammenhängende Solifluktion *f*
- 3040 imperialism**
 The control of one or a number of countries by a dominant nation, i.e. the creation of the empire through the extension by one sovereign state of its authority over other territories, by military, political and economic means, as well as the policy or doctrine of such an extension of authority.
r империализм
 Создание империи путем расширения суверенитета одной страны на другие территории с использованием военной силы, политических и экономических средств, а также политика или доктрина подобного захвата территории.
f impérialisme *m*
s imperialismo *m*
g Imperialismus *m*
- * **impermeability factor** → 5150
- 3041 impermeable** *adj*
 Not permitting the passage of fluids, especially of water.
r непроницаемый
 Препятствующий проникновению жидкости и, в частности, воды.
f imperméable *adj*
s impermeable *adj*
g impermeabel *adj*
- 3042 impermeable rock; impervious rock**
 A rock which does not allow water to soak into it and through which oil or gas cannot pass freely, e.g. clay, unfissured granite.
r водонепроницаемая порода; водоупор
 Плотная горная порода, не пропускающая подземные воды, газ или нефть, обычно служит водоупором, подстилающим водоносный горизонт.
f roche *f* imperméable;
 couche *m* imperméable
s roca *f* impermeable; capa *f* impermeable
g wasserundurchlässiges Gestein *n*;
 Grundwassersohle *f*
- * **impervious rock** → 3042
- 3043 import**
 Goods which are brought into a country by trade from a foreign country and the action of bringing goods into one's own country.
r импорт
 Товары, ввозимые в данную страну в результате торговли с другой страной, и сам процесс ввоза товаров в страну из-за границы.
f importation *f*
s importación *f*
g Import *m*; Einfuhr *f*
- 3044 import duty**
 The money which is collected for the goods brought into a country.
r импортная пошлина
 Денежный сбор, взysкиваемый государством с товаров, ввозимых из-за границы.
f droits *mpl* d'entrée;
 droits *mpl* d'importation
s derechos *mpl* de entrada;
 derechos *mpl* de importación
g Einfuhrzoll *f*
- 3045 import quota**
 A limit on the amount of a particular commodity to be imported from one country to another.
r импортная квота
 Фиксированная норма товара, разрешенная для ввоза в страну.
f contingent *m* d'importation;
 quota *m* d'importation
s contingente *m* de importación;
 cuota *f* de importación
g Einfuhrquote *f*; Importquote *f*

3046 import substitution

The strategy for economic development which encourages the replacement of previously imported goods by home produced goods in order to improve the balance of payments.

r замещение импорта

Стратегия экономического развития, предполагающая замену ранее импортируемых товаров производимыми в этой стране с целью улучшения платежного баланса.

f substitution *f d'* importation

s sustitución *f de* importación

g Importsubstitution *f*

* **impoverished soil** → 1521

* **impoverishment of a soil** → 1524

3047 improved soil

A soil the properties of which are deliberately changed (neutral values of pH, high content of humus) for growing of crops.

r окультуренная почва

Почва, свойства которой направлены изменены для выращивания более высокого урожая, например, получены нейтральные значения pH, высокое содержание гумуса.

f sol *m* cultivé

s suelo *m* cultivado; suelo *m* labrado

g kultivierter Boden *m*

* **improvement of land** → 3375

3048 improvement of soil; soil improvement

The action of making a soil more productive for plant growth by drainage, irrigation, addition of fertilizers, washing irrigation of salty soils, lime pretreatment, adding of gypsum and clay, mud grouting and a number of other methods.

r мелиорация почв

Улучшение свойств почвы с целью повышения ее плодородия, включает осушение, орошение, промывку засоленных почв, внесение удобрений, известкование, гипсование, глинование, кольматаж и ряд других методов.

f amendement *m du* sol; aménagement *m agricole*; améliorations *fpl* foncières

s mejoramiento *m del* suelo;

acondicionamiento *m del* suelo

g Bodenmelioration *f*; Bodenverbesserung *f*

3049 improvement of soil by snow

The action of making a soil more productive by the improvement of hydro-thermal regime of soil by the regulation of snow accumulation, duration of snow cover, snow melting and surface snow melt runoff.

r снежная мелиорация

Улучшение водно-теплового режима почв путем регулирования снегонакопления, продолжительности залегания снежного покрова, снеготаяния и поверхностного стока талых вод.

f amélioration *f par* la neige

s bonificación *f del* suelo con nieve;

mejora *f del* suelo con nieve

g Schneemelioration *f*

3050 inbound tourism

Tourism involving nonresidents of a country visiting this country for touristic activities.

r въездной туризм

Туризм, относящийся к людям, приезжающим на данную территорию с туристическими целями.

f tourisme *m réceptif*

s turismo *m receptivo*

g Einfahrtstourismus *m*; Einreiseverkehr *m*

3051 inceptisol

In US classification an order of young soils with weakly developed horizons, occurring on newly exposed surfaces recently vacated by an ice or snow cover or on recently accumulated floodplain sediments.

r инцептисоль

В классификации, принятой в США, порядок молодых почв со слабо развитыми горизонтами, появляющихся на недавно обнажившихся поверхностях, которые в настоящее время не покрываются снежным покровом и льдом, либо представляют собой пойменные отложения.

f inceptisol *m*

s inceptisol *m*; inceptisuelo *m*

g Inceptisol *m*

3052 incised meander; confined meander;**ingrown meander; infrenched meander**

A river meander deeply sunk into the general level of flood-plain and cut into the bedrock shores of the valley.

r врезанная излучина

Речная излучина, углубленная в первичную поверхность поймы и местами врезанная в коренные берега долины.

f méandre *m encaissé*

s meandro *m encajado*

g eingesenkter Mäander *m*;

eingetiefter Mäander *m*

3053 incised valley

A river valley whose floor lies much deeper than the original surface on which the river formed.

r врезанная долина

Долина с дном, лежащим значительно ниже первичной поверхности, на которой заложилась река.

f vallée *f encaissée*

s valle *m encajonado*

g eingeschnittenes Tal *n*

3054 inclination; gradient₂; slope angle

Angle formed by the direction of a slope at a certain point from a horizontal plane.

r крутизна склона; угол наклона;

уклон; крутизна ската

Угол, образуемый направлением склона с горизонтальной плоскостью в данной точке.
f inclinaison *f* de pente;
déclivité f du versant
s pendiente *m*; ángulo *m* de inclinación;
 inclinación *f*
g Fallwinkel *m*; Abschüssigkeit *f*;
 Neigung *f*; Hanggefälle *n*

3055 inclined plain

A plain gently inclined towards one side.
r наклонная равнина
 Равнина, полого наклоненная в одну сторону.
f plaine *f* inclinée
s llanura *f* inclinada
g schiefe Ebene *f*; schräge Ebene *f*;
 geneigte Ebene *f*

3056 inconsequent drainage

A drainage pattern not conditioned by the present structure, being either antecedent or superimposed.
r несогласованная речная сеть
 Рисунок речной сети, не согласующийся с современной структурой рельефа, так как он связан с предшествующим этапом его развития или является наложенным.
f réseau *m* hydrographique inconséquent
s red *f* hidrográfica discordante;
 red *f* hidrográfica inconsequente
g inkonsequentes Flußnetz *n*
 * **index contours** → 1263
 * **index map** → 3316
 * **index of aridity** → 389
 * **index of sheets** → 3316

3057 Indian summer; St. Martin summer; Old Wive's summer

A period of calm, dry and abnormally warm weather occurring regularly in autumn (fall).
r бабье лето
 Сравнительно длительный период сухой, солнечной и необычно теплой погоды осенью.
f été *m* indien; été *m* de Saint Martin
s verano *m* indio; veranillo *m* de San Martin; veranillo *m* de San Miguel
g Indianersommer *m*; Altweibersommer *m*

3058 indicator plant; indicator species; plant indicator

A plant species which shows by its presence in a locality the existence of a particular environmental factor or certain environmental conditions.
r растение-индикатор; индикаторный вид
 Виды растений, прочно связанные с определенными экологическими условиями, так что эти условия могут быть распознаны по присутствию данных растений.

f plante *f* indicatrice; espèce *f* indiquée
s planta *f* indicadora; especie *f* indicadora
g Zeigerpflanze *f*; Indikatorart *f*;
 Indikatorpflanze *f*; Zeigerart *f*

* **indicator species** → 681

3059 indigenous adj

Originating in a particular area, not introduced, applied to rocks, plants, animals, human population, not carried in from somewhere else.
r исконный
 Происходящий из определенного региона, не интродуцированный в эти места (применяется к горным породам, растениям, животным, местному населению).
f indigène *adj*
s indígeno *adj*
g eingeboren *adj*; einheimisch *adj*

* **indigenous species** → 463

3060 induration

The hardening of a rock by heat, pressure or cementation, or of soil horizons by chemical action.
r отверждение
 Затверждение горной породы под воздействием тепла, давления или цементации, а также почвенных горизонтов под воздействием химических реакций.
f induration *f*
s induración *f*
g Induration *f*; Erhärtung *f*

* **industrial agglomeration** → 6119

* **industrial branch** → 780

3061 industrial centre

A settlement in which industry is the major specialization and the basis for urban development.
r промышленный центр;
 промышленный узел
 Населенный пункт, в котором промышленность служит главной градообразующей базой и основной отраслью специализации.
f centre *m* industriel
s centro *m* industrial
g Industriezentrum *n*

3062 industrial city

A city with a central business district and large industrial periphery, typical of the highly developed countries of today.
r индустриальный город
 Город с центральным деловым районом и обширной промышленной периферией, типичный для современных высокоразвитых стран.
f ville *f* industrielle
s ciudad *f* industrial
g Industriestadt *f*

3063 industrial clouds; plumes

Clouds of different nature formed above industrial enterprises and regions due to industrial activity.

r индустриальные облака
Облака разной природы, возникающие над промышленными предприятиями и районами в результате хозяйственной деятельности.

f nuages *mpl* industriels

s nubes *fpl* industriales

g Industrewolken *fpl*

* **industrial complex** → 6119

3064 industrial crop

A crop grown as a raw material for manufacturing industry, e.g. cotton.

r технические культуры
Растения, возделываемые с целью получения сырья для различных отраслей промышленности, например, хлопок.

f culture *f* technique; culture *f* industrielle

s cultivo *m* técnico; cultivo *m* industrial

g technische Nutzpflanze *f*;

Industriepflanze *f*

3065 industrial district; industrial estate

A territory with buildings specially designed and constructed for industries with supporting services, often located in suburbs or at the edge of a town or city.

r промышленная зона
Территория внутри или на окраине крупного города со значительной концентрацией промышленных предприятий, общей инфраструктурой и другими внутренними связями.

f zone *f* industrielle; espace *m* industriel

s zona *f* industrial; espacio *m* industrial;

polígono *m* industrial

g industrielle Zone *f*; Industriegelände *n*

3066 industrial effluent; industrial sewage

Waste waters from industrial processes released into the environment.

r промышленные стоки; промышленный слив
Отработанные производственные воды, спускаемые в естественные или искусственные объекты.

f effluents *mpl* industriels;

déchets *mpl* industriels

s aguas *fpl* residuales industriales;

effluente *m* industrial

g Industrieabwasser *npl*

* **industrial estate** → 3065

3067 industrial geography; geography of industry

The study of the spatial arrangement of manufacturing industry as a whole and as individual manufacturing activities of territorial production complexes at different levels.

r география промышленности

Изучение территориальной структуры промышленного производства в целом и по группам отраслей в составе территориально-хозяйственных комплексов разного уровня.

f géographie *f* industrielle

s geografía *f* industrial

g Industriegeographie *f*

* **industrial landscape** → 6063

3068 industrial map

Geographic map showing the location of industrial enterprises of individual branches of industry and their economic ties with allied economic branches.

r отраслевая карта
Географическая карта, отражающая размещение промышленных предприятий конкретной отрасли и экономические связи со смежными отраслями народного хозяйства.

f carte *f* industrielle

s mapa *m* de industria; mapa *m* industrial

g Karte *f* der Brauchen;

Karte *f* der Industriezweige

3069 industrial park

A tract of land, in some cases park-like, planned and officially designated for the accommodation of clean, relatively small industrial enterprises, which do not pollute the environment.

r индустриальный парк
Участок земли, нередко имеющий облик парка, спланированный и построенный для размещения относительно небольших промышленных предприятий, не загрязняющих окружающую среду.

f parc *m* industriel

s parque *m* industrial

g Industriegelände *n*

3070 industrial pollution

Pollution of the environment caused by the activity of industrial enterprises.

r промышленное загрязнение
Загрязнение окружающей среды, вызванное деятельностью промышленных предприятий.

f pollution *f* industrielle

s polución *f* industrial

g Industrieverschmutzung *f*

3071 industrial port complex

A group of industrial enterprises involved directly or indirectly in the port and adjacent industrial enterprises.

r портово-промышленный комплекс
Совокупность предприятий, деятельность которых прямо или косвенно связана с портом и прилегающими промышленными предприятиями.

f complexe *m* industriel portuaire

s complejo *m* industrial portuario
g port-industrialer Komplex *m*

3072 industrial region

An economic region with the domination of industry in its economy.

r промышленный район
 Экономический район с преобладанием в производственной специализации промышленных отраслей хозяйства.

f région *f* industrielle
s región *f* industrial
g industrielle Region *f*; Industriegebiet *n*

3073 industrial revolution

The change from the cottage industry to the factory system produced by the mechanization which led to the mass production of goods with the consequent great changes in social, economic and technical structures, it began in Britain in the XVIII and early XIX centuries.

r промышленная революция
 Исторический период перехода от мануфактуры к машинному производству, начавшийся в Великобритании во второй половине XVIII в. и завершившийся в развитых странах в XIX в.

f révolution *f* industrielle
s revolución *f* industrial
g industrielle Revolution *f*

* industrial sewage → 3066

3074 industrial society

The stage of the development of a society and social relationships following the industrial revolution when along with raw materials production, the manufacturing industry (secondary industry) formed the basis of economics.

r индустриальное общество
 Этап развития общества и общественных отношений, сложившийся после промышленной революции, когда наряду с сырьевыми отраслями основной экономики стали развиваться обрабатывающие отрасли (вторичный сектор экономики).

f société *f* industrielle
s sociedad *f* industrial
g industrielle Gesellschaft *f*

3075 industrialization

The process of development of large-scale machine production in countries where people were engaged mainly in agricultural activities, which is accompanied by social changes of the transition from pre-industrial to industrial society.

r индустриализация
 Процесс создания крупного машинного производства в странах, где население было занято преимущественно сельскохозяйственной деятельностью, что сопровождалось социальными изменениями в процессе перехода от доиндустриального к индустриальному обществу.

f industrialisation *f*
s industrialización *f*
g Industrialisierung *f*

3076 industrialized country

A country in which the contribution of manufacturing industry (secondary industry) and the service industry (tertiary industry) to the economy is greater than that of primary economy, e.g. of agriculture.

r индустриальная страна;
 промышленно развитая страна
 Страна, в которой вклад машинного производства и сферы услуг (вторичный и третичный сектора экономики) в экономику гораздо больше, чем первичный сектор экономики, например, сельское хозяйство.

f pays *m* industriel
s país *m* industrial
g industrielles Land *n*

3077 industry

Manufacturing activity as a whole, the largest part of material production divided into the manufacture of means of production and production of consumer goods.

r промышленность; индустрия
 Крупнейшая часть материального производства, подразделяющаяся на производство средств производства и производство предметов потребления.

f industrie *f*
s industria *f*
g Industrie *f*

3078 industry of construction materials; construction materials industry

A processing industry that produces materials and products for all kinds of construction.

r промышленность строительных материалов
 Обрабатывающая промышленность, производящая материалы и изделия для всех видов строительства.

f industrie *f* des matériaux de construction
s industria *f* de materiales de construcción
g Baumaterialindustrie *f*

3079 inertial current

Residual water movement in oceans going on after all factors which produce the motion, stop their action.

r инерционное течение
 Остаточное движение вод, наблюдающееся после прекращения действия всех возбуждающих движение сил.

f courant *m* de inertia
s corriente *f* de inercia
g Trägheitsströmung *f*

3080 infanticide

The act of killing a baby which was practiced in order to eliminate deformed human beings or to regulate the sex proportion of

population, usually it has been famine infanticide.

r инфантицид; детоубийство
Акт убийства новорожденного, встречающийся в некоторых странах, с целью регулирования соотношения полов в обществе или сохранения единственного наследника.

f infanticide *m*
s infanticidio *m*
g Kindesmord *m*

3081 infauna

Aquatic animals living deep in bottom sediment of water bodies, forming part of benthos.

r инфауна
Водные животные, обитающие глубоко в донных отложениях водоемов, составная часть бентоса.

f infaune *f*
s infauna *f*
g Infauna *f*

3082 infield-outfield farming

A system of farming which confines intensive cultivation, manuring etc. to enclosed fields near the farm (infield), the outer parts of the farm (outfield) being used for grazing or periodically cropped on a shifting cultivation basis.

r близлежащее земледелие
Система хозяйствования, при которой в основном интенсивно обрабатываются земли, находящиеся недалеко от фермы, в то время как более далекие участки используются под пастбища или для нерегулярного получения урожая.

f proche agriculture *f*
s labranza *f* próxima
g naheliegender Feldbau *m*

3083 infiltration

The absorption of atmospheric and surface water by soils and rocks and its downward seeping through capillaries, pores and interstices towards ground waters.

r инфильтрация
Просачивание атмосферной и поверхностной воды в почву, горные породы и движение ее по капиллярам, порам и пустотам к уровню грунтовых вод.

f infiltration *f*; suintement *m*
s infiltración *f*
g Infiltration *f*

3084 infiltration and recrystallization ice

Ice formed in accumulation areas of glaciers as a result of infiltrative compaction and recrystallization.

r инфильтрационно-рекристаллизационный лед
Лед, формирующийся в областях питания ледников в результате инфильтрационно-уплотнения и перекристаллизации.

f glace *f* d'infiltration et recrystallisation

s hielo *m* de infiltración y recrystallización
g Infiltration-Rekrystallisation Eis *n*

* infiltration capacity → 3086

3085 infiltration ice

Ice formed as a result of melt water or rain water entering into a snow or firn cover with its further freezing.

r инфильтрационный лед
Лед, формирующийся в результате просачивания в снег и фирн талой или дождевой воды с последующим ее замерзанием.

f glace *f* d'infiltration
s hielo *m* de infiltración
g Infiltrationseis *n*

3086 infiltration rate; infiltration capacity

The maximum rate at which water can enter the porous substance, such as soil or snow, under specified conditions.

r скорость инфильтрации
Максимальная скорость проникновения воды в пористое вещество (почву, снег) при определенных условиях.

f vitesse *f* d'infiltration
s velocidad *f* de infiltración
g Infiltrationgeschwindigkeit *f*

* infiltration zone → 5490

3087 inflow of ice

Increase of the glacier mass in the ablation area owing to the ice income from the accumulation area.

r привнос льда
Повышение поверхности ледника в области абляции за счет притока льда из области аккумуляции.

f apport *m* de glace
s ingreso *m* de hielo
g Eiszufluß *m*

* influent → 6347

* influent stream → 1614

3088 influx

Inflow of surface waters through fissures, canals and funnels into a cave of karsting rocks.

r инфлюация; исчезновение реки
Втекание поверхностных вод через трещины, каналы и воронки в карстующиеся породы.

f transsudation *f*; rivière *f* perte
s río *m* perdido
g Flußschwinden *n*; Flußversickerung *f*

* informal economy → 716

3089 information flow

The amount of information sent along a line of communication network during a certain period of time.

r информационный поток
Объем информации, передаваемой по

коммуникационной сети в течение определенного времени.

f flux *m d'information*
s flujo *m de información f*
g Informationsfluß *m*

* **infralittoral zone** → 4100

3090 infrared photography

A technique used in the remote sensing to record reflected visible and infrared radiation with wavelengths of up to 0.9 micron.

r инфракрасное фотографирование
 Метод дистанционного зондирования, при котором съемкой воспроизводится видимое и инфракрасное излучение с длиной волны до 0,9 микрон.

f photographie *f infra-rouge*
s fotografía *f infrarojo*
g infrarote Photographie *f*

3091 infrared radiation

Electromagnetic waves in the wavelength range of 0.7 to about 200 microns, invisible, perceived as heat.

r инфракрасная радиация
 Невидимое электромагнитное излучение в интервале длин волн приблизительно от 0,7 до 200 микрон, ощущаемое как тепло.

f rayonnement *m infrarouge*
s radiación *f infrarojo*
g Infrarotstrahlung *f*; infrarote Strahlung *f*

* **infrared sensing** → 3092

3092 infrared thermography; infrared sensing; thermal sensing

A technique of remote sensing which is concerned with the measurement of the Earth's surface radiant temperature, recorded from the aircraft or a space satellite using the thermal infrared band with wavelengths of 3-20 microns.

r инфракрасная термография; термо-зондирование
 Метод дистанционного зондирования земной поверхности, при котором измеряется ее радиационная температура с борта самолета или искусственного спутника Земли, при этом используется электромагнитное излучение с длиной волны 3-20 микрон.

f thermographie *f infra-rouge*
s termografía *f infrarojo*
g infrarote Thermographie *f*

3093 infrastructure

The system of constructions and services which make possible economic development and everyday life of people, e.g. the power and water supplies, the transport and communication facilities, the sewage system, etc.

r инфраструктура
 Совокупность сооружений, систем и служб, необходимых для материального производства и обеспечения жизни насе-

ления, например, электро- и водоснабжение, транспортная и коммуникационная системы и пр.

f infrastructure *f*
s infraestructura *f*
g Infrastruktur *f*

* **infringed meander** → 3052

3094 ingression

A gradual intrusion of sea or lake water into coastal depressions as a result of sea level rise or the shore line subsidence.

r ингрессия
 Постепенное проникновение морских или озерных вод в понижения рельефа прибрежной суши при повышении уровня водоема или опускании береговой линии.

f ingression *f*
s ingresión *f*
g Ingression *f*

3095 ingression coast

A sea or lake shore with an irregular shoreline which forms as a result of ingression.

r ингрессионный берег
 Морской или озерный берег с изрезанной береговой линией, образовавшийся в результате ингрессии.

f côte *f d'ingression*
s costa *f de ingresión*
g Ingressionsküste *f*

3096 ingression sea

A sea resulted from flooding of depressions of a continental plain.

r ингрессионное море
 Море, образующееся при затоплении опустившихся частей материковой равнины.

f mer *f d'ingression*
s mar *m de ingresión*
g Ingressionsmeer *n*

3097 ingression strait

A strait formed as a result of the sea ingression into coastal depressions after the sinking of the coast.

r ингрессионный пролив
 Пролив, образовавшийся в результате ингрессии моря в понижения рельефа при погружении прибрежной суши.

f détroit *m d'ingression*
s estrecho *m de ingresión*
g Ingressionsstraße *f*

* **ingrown meander** → 3052

* **inherited features** → 3098

3098 initial landform; inherited features

The present relief which retains the major features of the past landforms.

r унаследованный рельеф
 Современный рельеф, сохраняющий в целом основные особенности предшествующего рельефа.

f relief *m* hérité;
 héritage *f* géomorphologique;
 paléomorphologie *f*; formes *fppl* héritées
s relieve *m* heredado; paleomorfología *f*;
 formas *fppl* de modelado heredadas
g vererbtes Relief *n*

* **initial meridian** → 4767

3099 initial plain

A low plain formed after the regression of the epicontinental sea and composed of young unmodified marine sediments.

r первичная равнина
 Невысокая равнинная суша, образовавшаяся вследствие регрессии эпиконтинентального моря и сложенная молодыми недислоцированными морскими осадками.
f plaine *f* initiale
s llanura *f* inicial
g ursprüngliche Ebene *f*

3100 inland ice; continental glacier; land ice-sheet

A large, continuous layer of land ice of considerable thickness, a continuous system of ice domes, ice streams, outlet glaciers and ice shelves covering extensive areas of land and continental shelves.

r покровное оледенение; континентальный ледник; материковый ледник
 Обширный, непрерывный покров наземного льда значительной толщины, система ледниковых куполов, ледяных потоков, выводных ледников, шельфовых ледников, погребавших сушу и континентальные шельфы.
f inlandsis *m*; glacier *m* continental
s inlandsis *m*; glaciár *m* continental
g Inlandeis *n*; Kontinentaleisdecke *f*

3101 inland sea

A large expanse of saline water disposed inside the continent without a link to the open sea, e.g. Caspian Sea or Aral Sea.

r закрытое море
 Крупный водоем с соленой водой (фактически озеро), лежащий внутри материка и не связанный с Мировым океаном, например, Каспийское или Аральское моря.
f mer *f* fermée
s mar *m* cerrado
g Binnenmeer *n*

3102 inlet

A short narrow opening or waterway which connects smaller body of water with a large body.

r узкий залив
 Короткое и сравнительно мелкое водное пространство, соединяющее небольшую часть водоема с его основной частью.
f anse *f*
s cala *f*; ensenada *f*
g Bai *f*

3103 inner city

An area at or near the city centre, an important zone characterized by aged, run-down housing occupied by people with low incomes.

r внутренние кварталы
 Территория вблизи городского центра или в самом центре города, характеризующаяся старыми обветшавшими зданиями, где живут люди с небольшими доходами.
f aire *f* intra-urbaine
s ciudad *f* interior
g innere Stadtviertel *f*

3104 inner core

The probably solid central part of the Earth's core, below a depth of 5,000 km.

r внутреннее ядро
 По всей вероятности твердая часть земного ядра, расположенная ниже 5000 км.
f noyau *m* intérieur
s núcleo *m* interno
g innerer Kern *m*

3105 Inner Crescent

In the geopolitical theory of heartland an inner belt including Western Europe, Turkey, India and China that protects the *heartland* from naval expansion.

r внутренний полумесяц
 В геополитической теории хартленда внутренний пояс, включающий Западную Европу, Турцию, Индию и Китай, который служит защитой собственно *хартленда* от военно-морской экспансии.
f croissant *m* intérieur
s creciente *m* interior
g Innere Halbmond *m*; Inner Crescent *n*

3106 inner margin

The inner margin of a terrace surface adjoining the rock slope above, or the scarp of the terrace above.

r тыловой шов
 Край поверхности террасы, граничащий с вышележащим коренным склоном или уступом более высокой террасы.
f bout *m* de terrasse
s canto *m* de terraza
g Terrassenkante *f*

3107 innovation

1. The introduction of practices, processes, features, etc. which are new in a practical context. 2. Technological novelties in industry and agriculture that considerably increase productivity and contribute to scientific and technological progress.

r инновации; нововведение
 1. Нечто новое, вновь придуманное, получившее широкое распространение в повседневной жизни. 2. Технологические нововведения в промышленности и сельском хозяйстве, существенно повышающие

производительность труда и способствующий научно-техническому прогрессу.

f innovation *f*

s innovación *f*

g Neuerung *f*; Innovationen *fpl*

3108 input

The resources, such as land, labour, or raw materials, needed to get output.

r вложение продукции

Исходные ресурсы, такие как земля, труд, сырье, необходимые для получения продукции.

f input *m*; entrée *f*

s input *m*; entrada *f*

g Input *m*

3109 input-output model balance; interindustry balance

The balance between production and distribution of social product between sectors which is used as the basis for analysing and planning in extended reproduction at sector level.

r межотраслевой баланс

Баланс производства и распределения общественного продукта по отраслям, служащий методом анализа и планирования пропорций при расширенном воспроизводстве в отраслевом разрезе.

f bilan *m* entrée-sortie;

modèle *m* d'entrée-sortie

s balance *m* insumo-producto

g Verflechtungsbilanz *f*; input-output Bilanz *f*

3110 inselberg; bornhardt

A steep-sided, isolated residual hill or upland rising from a plain which is, in many cases, monotonously flat.

r островная гора

Изолированные холмы или возвышенности, расположенные поодиночке или группами среди обширной равнины.

f inselberg *m*

s monte-isla *m*; inselberg *m*

g Inselberg *m*

3111 insequent valley

A river valley developed in horizontally bedded rocks with homogeneous lithology and is not influenced by the tectonic structure of the area.

r инсеквентная долина

Речная долина, заложенная в литологически однородных горизонтально залегающих породах, ее направление почти не зависит от тектонической структуры территории.

f vallée *f* inséquente

s valle *m* insecuente

g insequentes Tal *n*

3112 insert

An additional map within the margins of the main map which explains or supplements the latter.

r врезка

Дополнительная карта, помещенная в одной рамке с основной картой, необходимая для пояснения или дополнения содержания карты.

f carton *m*; carte *f* complémentaire

s mapa *m* complementario

g Nebenkarte *f*

3113 inset terrace

An aggradation river terrace with the alluvium layer deposited onto the alluvium of an older terrace.

r вложенная терраса

Аккумулятивная речная терраса, толща наносов которой как бы вложена в аллювий более древних террас.

f terrasse *f* emboîtée

s terraza *f* encajada

g eingelegte Terrasse *f*

3114 in-shore station

A point in the littoral zone of a sea where oceanographic observations are regularly carried out.

r рейдовая станция

Точка в прибрежной зоне моря, в которой регулярно выполняются океанографические работы.

f station *f* maritime

s óstación *f* marítima

g Wattstation *f*

3115 insolation

Solar radiation received on the Earth's surface, i.e. the amount of direct solar radiation reaching a horizontal area at a given level. → Fig. 167

r инсоляция

Прямая солнечная радиация, достигающая поверхности Земли, измеряется количеством энергии, падающей на единицу горизонтальной поверхности на данном высотном уровне. → Рис. 167

f insolation *f*

s insolación *f*

g Insolation *f*; Sonneneinstrahlung *f*

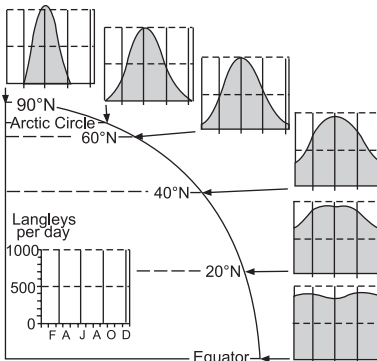


Fig. 167. Insolation

3116 insolation avalanche

An avalanche arising due to the snow-melting caused by the solar radiation in spring which is more intense in the slopes of south aspect (in the Northern Hemisphere).

- r* инсоляционная лавина
Лавина, возникающая в результате таяния снега весной на склонах южной экспозиции (в Северном полушарии).
f avalanche *f* de printemps
s avalancha *f* de primavera
g Sonnenstrahlungslawine *f*

3117 insolation duration; sunshine duration

A time interval during which solar radiation is intensive enough to cast distinct shadows.

- r* продолжительность солнечного сияния
Время, в течение которого солнечная радиация достаточно интенсивна для создания теней.
f durée *f* d'insolation
s duración *f* de la insolación
g Sonnenscheindauer *f*; Insulationsdauer *f*

3118 insolation weathering; thermal expansion; thermoclasty

The destruction of rocks as a result of their cracking in response to daily temperature changes caused by the differences of solar radiation.

- r* инсоляционное выветривание
Разрушение горных пород в результате их растрескивания при резких колебаниях температуры, особенно при нагревании солнцем.
f thermoclastisme *m*
s termoclastia *f*
g Insulationsverwitterung *f*

3119 instable humidity

Natural conditions, intermediate between the excessive and deficient humidity, when relative equality of the average annual potential evaporation and precipitation is observed.

- r* неустойчивое увлажнение
Природные условия, промежуточные между избыточным и недостаточным увлажнением, когда наблюдается относительное равенство средних годовых величин испаряемости и осадков.
f humidité *f* inconstante
s humedad *f* inconstante
g instabile Feuchtigkeit *f*

3120 instantaneous water level

Water level registered simultaneously in a number of points along a river or on the shores of a water body.

- r* мгновенный уровень воды
Уровень воды, фиксируемый одновременно в ряде пунктов по длине реки или по берегам водоема.
f niveau *m* d'eau instantané
s nivel *m* de agua instantáneo
g momentauer Wasserstand *m*

3121 instructional map

A special geographical map showing a certain generalisation of phenomena presented in accordance with the educational program.

- r* учебная карта
Специальная географическая карта, содержание которой основано на генерализации изображаемых явлений в соответствии с учебной программой.
f carte *f* didactique
s mapa *m* didáctico; mapa *m* de enseñanza
g didaktische Karte *f*

3122 instrument-making industry

A branch of industry that produces instruments, small mechanisms, clocks and watches.

- r* приборостроение
Отрасль промышленности, занимающаяся изготовлением приборов, небольших механизмов и часов.
f construction *f* d'appareils de précision
s construcción *f* de aparatos de precisión; industria *f* mecánica de precisión
g Gerätebau *m*; Apparátbau *m*

* insufficient moistering → 1469

3123 insular adj

Relating to an island: inhabiting, situated on, forming, characteristic of.

- r* островной
Относящийся к острову: расположенный, произрастающий, обитающий на нем и т.п.
f insulaire *adj*
s insular *adj*
g Insel-

3124 insular climate

A climatic regime with little range of temperature between summer and winter, characteristic of many islands and some sheltered coastal areas.

- r* островной климат
Климатический режим с незначительной разницей температуры зимой и летом, характерный для многих островов и некоторых защищенных прибрежных районов.
f climat *m* insulaire
s clima *m* insular
g Inselklima *n*

3125 integral resources

The sum total of all types of natural resources together with material and labor resources.

- r* интегральные ресурсы
Совокупность всех частных видов природных ресурсов в сочетании с материальными и трудовыми ресурсами общества.
f ressource *f* intégral
s recursos *mpl* integrales
g Gesamtressourcen *fpl*

3126 integrated plant

A group of industrial enterprises from different sectors of economy where the products of one of them are used as raw materials or semi-finished products by others.

r комбинат

Объединение промышленных предприятий разных отраслей, в котором продукция одного предприятия служит сырьем или полуфабрикатом для другого.

f combinat *m*

s combinado *m*

g Kombinat *n*

3127 integration of landscapes

The process of landscape development when some differences in the structure and functioning of landscapes become less distinct owing to natural or anthropogenic factors.

r интеграция ландшафтов

Процесс развития ландшафтов, при котором под влиянием природных или антропогенных факторов стираются некоторые различия в структуре и характере функционирования ландшафтов.

f intégration *f* de paysages

s integración *f* de paisajes

g Landschaftsintegration *f*

3128 intensification of production

Production growth based on more efficient and rational use of technological, material and labour resources made possible due to scientific progress.

r интенсификация производства

Рост производства, основанный на более полном, эффективном и рациональном использовании технических, материальных и трудовых ресурсов на базе научно-технического прогресса.

f intensification *f* de production

s intensificación *f* de producción

g Intensivierung *f* der Produktion

3129 intensity of earthquake

A strength of the manifestation of an earthquake on the Earth's surface expressed by the international scale based on the degree of building destructions, residual ground deformations, etc.

r интенсивность землетрясения

Сила проявления землетрясений на поверхности Земли, измеряемая по 12-балльной международной шкале, основанной на оценке степени повреждения зданий, остаточных деформаций грунта и т.п.

f intensité *f* de séisme

s intensidad *f* de sismo

g Erdbebenintensität *f*

3130 intensity of rainfall; rainfall intensity

A measure of the rate at which rain or snow falls, expressed in terms of rainfall or snowfall amount related to a specific time period.

r интенсивность осадков;

интенсивность дождя

Мера скорости, с которой выпадает дождь или снег, выраженное как отношение количества выпавших осадков к продолжительности их выпадения.

f intensité *f* de précipitations;

intensité *f* de pluie

s intensidad *f* de precipitaciones;

intensidad *f* de lluvia

g Intensität *f* der Niederschläge;

Regenintensität *f*

3131 intensive agriculture; intensive farming

A farming system characterized by high yields due to better means and methods of production.

r интенсивное сельское хозяйство

Система хозяйствования, при которой получают высокие урожаи благодаря применению более совершенных средств и методов производства.

f agriculture *f* intensive

s agricultura *f* intensiva

g intensive Landwirtschaft *f*

3132 intensive economy

An economic system based on strenuous and highly productive labour.

r интенсивное хозяйство

Система хозяйствования, основанная на напряженном, высокопроизводительном труде.

f économie *f* intensive

s economía *f* intensiva

g intensive Wirtschaft *f*

* intensive farming → 3131

3133 interactive mapping

Compilation and editing of maps and atlases in the regime of dialogue interaction of a cartographer and computer.

r интерактивное картографирование

Составление и редактирование карт и атласов в режиме диалогового взаимодействия картографа и компьютера.

f cartographie *f* interactive

s cartografía *f* interactiva

g interaktive Kartierung *f*

3134 interbedded *adj*

Applied to a layer of rock deposited in sequence between two other beds.

r переслоенный

Применяется к слою, залегающему в промежуток между двумя другими слоями.

f interstratifié *adj*

s interstratificado *adj*

g verblättert *adj*

3135 interbedded layer

A thin rock layer lying between thicker layers of a different composition.

r прослой

Тонкий слой горных пород между более мощными слоями иного состава.

- f* banc *m* intercalé
s capa *f* intermedia
g Zwischenlage *f*; Ader *f*; Zwischenschicht *f*

3136 interception;**interception of precipitation**

Process by which precipitation is caught and retained on vegetation or buildings and subsequently evaporate without reaching the ground.

- r* перехват осадков
 Задержание части выпадающих осадков растительностью в лесу, а также строениями в городе, эти осадки отчасти испаряются, не достигнув почвы.
f interception *f* de précipitation
s intercepción *f* de precipitación
g Auffang *m* von Niederschläge

* **interception of precipitation** → 3136

3137 intercontinental tourism

Travel to other continents for pleasure and interest.

- r* межконтинентальный туризм
 Туристские поездки на другой континент.
f tourisme *m* intercontinental
s turismo *m* intercontinental
g interkontinentaler Tourismus *m*

3138 inter-diurnal variation

Arithmetic difference between the mean diurnal values of meteorological element on two consecutive days.

- r* междусуточные колебания
 Арифметическая разница средних суточных значений метеорологического элемента за двое последовательных суток.
f variation *f* interdiurne
s variación *f* interdiurna
g Tag-zu-Tag-Veränderung *f*

* **inter-flow** → 6195

3139 interfluve

The land between the valleys of adjacent rivers.

- r* междуречье
 Пространство между долинами смежных рек.
f interfluve *m*
s interfluvio *m*
g Zwischenstromland *n*

3140 interglacial

A period of time between two glacials (glacial epochs) of the Quaternary and characterized by the warming of climate up to the contemporary temperatures or even warmer when the ice sheets retreated from mid latitudes (the terminological correlation of interglacials in different territories is shown in the Table 2, p. 350-351).

- r* межледниковье; интергляциал;
 межледниковая эпоха
 Промежуток времени, разделявший две ледниковые эпохи четвертичного периода, характеризовавшийся потеплением клима-

та, близким к современному или теплее, и освобождением от ледниковых покровов умеренных широт (терминологическую корреляцию межледниковий на разных территориях см. в табл. 2, с. 350-351).

- f* interglaciaire *m*
s época *f* interglaciari; interglaciari *m*
g Interglazialzeit *f*; Zwischeneiszeit *f*

3141 interglacial adj

Relating to the period dividing two succeeding ice ages in the Pleistocene.

- r* межледниковый
 Относящийся ко времени, разделяющем две последовательных ледниковых эпохи в плейстоцене.
f interglaciaire *adj*
s interglacial *adj*
g interglazial *adj*

* **interindustry balance** → 3109

3142 interior waters

All water objects found within the land area of a given state and within its territorial waters.

- r* внутренние воды
 Все водные объекты, находящиеся в пределах сухопутной территории данного государства и в пределах его территориальных вод.
f eaux *fpl* intérieures
s aguas *fpl* interiores
g Binnengewässer *npl*

3143 inter-island sea

A part of ocean surrounded by more or less close ring of islands, the reefs between which prevent a free water exchange between this sea and the ocean, e.g. seas of Malay Archipelago.

- r* межостровное море
 Часть океана, окруженная более или менее тесным кольцом островов, пороги между которыми препятствуют свободному водообмену этого моря с открытой частью океана, например, моря Малайского архипелага.
f mer *f* interinsulaire
s mar *m* interinsular
g interinsulares Meer *n*

3144 interland sea; mediterranean sea

A sea lying between continents and connected with ocean by one or several straits, e.g. the Mediterranean Sea and the Red Sea.

- r* межматериковое море;
 средиземное море
 Море, расположенное между материками и связанное с океаном одним или несколькими проливами, например, Средиземное и Красное моря.
f mer *f* intercontinentale
s mar *m* intercontinental
g Mittelmeer *n*

3145 intermediate contour

A contour line on a map that occurs between index contours.

- r* полугоризонталь
Горизонталь, проведенная через половину принятой высоты сечения рельефа.
f courbe *f* de niveau intercalaire
s curva *f* de nivel intercalada
g Zwischenhöhenlinie *f*; Halbhöhenlinie *f*

* **intermediate moraine** → 3755

3146 intermediate product

The article produced to be used secondly in the manufacturing process.

- r* промежуточный продукт
Продукция, предназначенная для вторичного использования в материальном производстве.
f bien *m* intermédiaire
s producto *m* intermedio;
productos *mpl* semielaborados
g Zwischenproduktion *f*

3147 intermittent saturation zone

A layer of soil, lying below the surface, which may hold *vadose water* in a period of prolonged rainfall, but which quickly dries out in even a short-lived drought.

- r* периодически пропитываемая зона
Подповерхностный почвенный слой, наполняемый *вадозными водами* в период продолжительных дождей, но быстро высыхающий даже при короткой засухе.
f zone *f* de saturation intermittente
s zona *f* de saturación intermitente
g periodisch imprägnierte Zone *f*

3148 intermittent spring

A spring which does not flow continuously but dries up from time to time, usually depending on the height of the water table.

- r* перемежающийся родник
Родник, действующий не в течение всего года, а временами истощающийся.
f source *f* intermittente
s manantial *m* intermitente;
fuente *f* intermitente
g intermittierende Quelle *f*

3149 intermittent stream; ephemeral stream

A stream which does not flow continuously but dries up from time to time, it usually flows after a period of heavy rainfall and as a result of snowmelt.

- r* временный водоток;
пересыхающая река
Водоток, в котором движение воды наблюдается время от времени, обычно после сильных дождей и во время снеготаяния.
f cours *m* d'eau temporaire;
cours *m* d'eau intermittent
s corriente *f* fluvial temporal; río *m* efímero; corriente *f* fluvial intermitente

- g* intermittierender Wasserlauf *m*;
periodischer Wasserlauf *m*

3150 intermodal transportation

The transportation of goods from the place of shipment (loading) to the place of destination with the use of two or more modes of transport.

- r* интермодальные перевозки
Перевозки от места отправления (отгрузки) до места назначения, выполняемые двумя или более сопряженными видами транспорта.
f transport *m* intermodal
s transporte *m* intermodal
g intermodale Beförderung *f*

3151 intermontane adj

Lying between mountains or mountain ranges, e.g. the high plateaus, lying between the east and west ranges of Andes.

- r* межгорный
Лежащий между горами или горными хребтами, например, высокие плато, расположенные между западными и восточными цепями Анд.
f intermontagnarde *adj*
s intermontaña *adj*
g zwischengebirgig *adj*

3152 intermontane trough

Tectonic depression between mountain ridges formed as a result of the flexure of the Earth's crust simultaneously with the elevation of the surrounding ridges.

- r* межгорный прогиб; внутригорная впадина; межгорная впадина
Тектоническая депрессия между горными хребтами, образованная в результате прогиба земной коры одновременно с подъемом окружающих хребтов.
f intra-fosse *f*; dépression *f* intermontagnarde
s intra-fosa *f*; depresión *f* intermontaña
g Zwischensenke *f*

3153 inter-monthly variation

Arithmetic difference between the mean monthly values of meteorological element on two consecutive months.

- r* междумесячные колебания
Арифметическая разница средних месячных значений метеорологического элемента за два последовательных месяца.
f variation *f* intermensuelle
s variación *f* intermensual
g Monat-zu-Monat-Veränderung *f*

3154 internal accumulation of glacier

A repeated freezing of melt water inside the body of firm and ice.

- r* внутреннее питание ледника
Повторное замерзание талой воды в толще фирна и льда.
f accumulation *f* interne du glacier
s acumulación *f* interna de glaciar
g innere Akkumulation *f* des Gletschers

3155 internal migration

Movement of population inside the boundaries of a country, e.g. in search of employment.

- r* внутренняя миграция
Перемещение населения в пределах границ своей страны, например, в поисках работы.
- f* migration *f* intérieure
- s* migración *f* interior
- g* Innermigration *f*

3156 internal trade; domestic trade; home trade

The trade on the market of the given country, as opposed to *international trade*.

- r* внутренняя торговля
Реализация товарной продукции на внутреннем рынке страны, в противоположность *внешней торговле*
- f* commerce *m* intérieur
- s* comercio *m* interior
- g* Binnenhandel *m*

3157 internal water circulation

Hydrological cycle limited to a definite continental surface: water vapour evaporated from this surface condenses in the form of precipitation within its boundaries.

- r* внутренний влагооборот
Влагооборот, ограниченный определенным географическим регионом: водяной пар, испаряющийся с поверхности, конденсируется и выпадает в пределах этого региона.
- f* cycle *m* hydrologique interne
- s* ciclo *m* hidrológico interno
- g* innere Wasserzirkulation *f*

3158 internal waves; boundary waves

The waves appearing within a water mass at the surface of a divide between water layers of different density while one layer shifts with regard to the other layer.

- r* внутренние волны
Волны, возникающие внутри водной массы на поверхности раздела слоев воды разной плотности при перемещении одного слоя относительно другого.
- f* ondes *fpl* intérieures
- s* olas *fpl* interiores
- g* innere Wellen *fpl*

3159 international date line

An imaginary line agreed internationally which follows the meridian of 180° and delimits the places having calendar dates differing in one day at the same time. → Fig. 168

- r* линия перемены даты
Условная линия на земной поверхности для разграничения мест, имеющих в один и тот же момент времени календарные даты, различающиеся на одни сутки. → Рис. 168
- f* ligne *f* de changement de date
- s* línea *f* de cambio de fecha
- g* Datumgrenze *f*

3160 international division of labour

Territorial division of labour between individual countries that exchange products and services.

- r* международное разделение труда
Территориальное разделение труда между отдельными странами с обменом между ними продукцией и услугами.
- f* division *f* internationale du travail
- s* división *f* internacional del trabajo
- g* internationale Arbeitsteilung *f*

3161 international monopoly

A large corporation or an alliance of corporations of different countries with assets abroad that dominate in one or several spheres of the world economy.

- r* международная монополия
Крупнейшая корпорация или союз фирм разной национальной принадлежности с активами за рубежом, устанавливающие господство в одной или нескольких сферах мирового хозяйства.
- f* monopole *m* international
- s* monopolio *m* internacional
- g* internationale Korporation *f*;
transnationale Korporation *f*

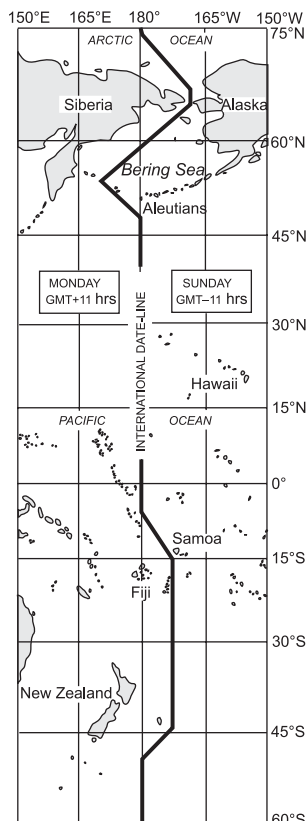


Fig. 168. International date line

* **international nautical mile** → 4072**3162 international tourism**

Travel to any country by residents of a different country with touristic purposes, one of the most dynamic and profitable branches of modern economy.

r международный туризм

Посещение любого государства гражданами других стран с туристскими целями, один из наиболее динамичных и высокодоходных секторов мирового хозяйства.

f tourisme *m* international

s turismo *m* internacional

g internationaler Tourismus *m*

3163 international trade; overseas trade; external trade; foreign trade

The exchange of products and services of a country with other countries (there are export and import trade).

r внешняя торговля

Торговля одной страны с другими странами, составная часть внешнеэкономических связей (подразделяется на экспорт и импорт).

f commerce *m* extérieur;

commerce *m* international

s comercio *m* exterior

g Außenhandel *m*

3164 International Trusteeship

System set up by the UN to rule the former mandate territories of the League of Nations as well as the territories detached from Germany and Italy after World War II.

r международная опека

Созданная ООН система управления бывшими мандатными территориями Лиги Наций и территориями, отторгнутыми от Германии и Италии после второй мировой войны.

f tutelle *f* internationale

s tutoría *f* internacional

g internationales Treuhändersystem *n*

3165 internationalization of production

The establishment of closer ties between enterprises of different countries resulting in that the industry of one country becomes a part of the world industrial process.

r интернационализация производства

Установление более тесных связей между предприятиями разных стран, в результате чего производство одной страны становится частью мирового производственного процесса.

f internationalisation *f* de production

s internacionalización *f* de producción

g Internationalisation *f* der Produktion

3166 internet-GIS

Geoinformation system using the Internet to transfer data, access to remote databases and program modules with the purpose of carrying out analyses, making decisions and presentation of electronic maps.

r интернет-ГИС

Геоинформационная система, использующая интернет для передачи данных, доступа к удаленным базам данных и программным модулям с целью проведения анализа, принятия решений и презентаций электронных карт.

f internet-SIG *f*

s internet-SIG *f*

g Internet-GIS *n*

* **interpretation of aerial photographs** → 3033**3167 interregional balance**

The balance between production, consumption and spatial redistribution of social product between economic regions which is used to analyse and plan the extended reproduction at regional level.

r межрайонный баланс

Баланс производства, потребления и территориального перераспределения продукции по экономическим районам для анализа и планирования расширенного воспроизводства по территориям.

f bilan *m* interrégional

s balance *m* interregional

g interregionale Bilanz *f*

3168 interrupted stream; discontinuous stream

River with alternating parts of surface flow and underflow.

r прерывистая река

Река, у которой чередуются участки поверхностного и подруслового течения.

f cours *m* d'eau discontinu

s curso *m* de agua interrumpido;

curso *m* de agua discontinuo

g teilweise unterirdischer Fluß *m*

3169 interstadial

A period of the slight warming of climate and decrease of glaciers between two stages of their advance during one and the same glacial epoch in the Quaternary.

r межстадиал; интерстадиал

Время слабого потепления климата и сокращения ледников между двумя стадиями их наступания в течение одной и той же ледниковой эпохи в четвертичном периоде.

f interstade *m*

s interestadio *m*

g Interstadial *n*

3170 interstitial ice

Ice formed in the cracks of permafrost and frozen ground of any origin.

r трещинный лед

Лед, образовавшийся в любых по генезису трещинах многолетнемерзлых пород и мерзлого грунта

f glace *f* des fissures

s hielo *m* de fisuras

g Spalteneis *n*

3171 intertropical convergence zone

A narrow global belt near the equator where the trade winds of two hemispheres meet (symbol: ITCZ).

r внутритропическая зона конвергенции
Узкая зона вблизи экватора, где встречаются пассаты двух полушарий.

f zone *f* intertropicale de convergence

s zona *f* intertropical de convergencia

g innertropische Konvergenzzone *f*

3172 intrapermafrost water

Ground water occurring or moving within the permafrost or between the layers of permanently frozen rocks.

r межмерзлотные воды;
внутримерзлотные воды
Подземные воды, залегающие или перемещающиеся внутри толщи или между слоями многолетнемерзлых пород.

f eau *f* intrapergéïisol

s agua *m* de intrapermafrost

g Intrapermafrostwasser *n*

3173 intraregional tourism

Travel to neighbouring countries within one and the same continent for pleasure and interest.

r внутрирегиональный туризм
Туристские поездки в близлежащие страны в пределах одного континента.

f tourisme *m* régional

s turismo *m* regional

g regionaler Tourismus *m*

3174 intrasecular fluctuations of climate

The recurring changes of climate connected with the fluctuations of solar activity, with the rhythm of 11, 35 and 80-90 years.

r внутривековые колебания климата
Периодические изменения климата, связанные скорее всего с колебаниями солнечной активности, с ритмом в 11, 35 и 80-90 лет.

f oscillations *fpl* intraséculaires de climat

s oscilaciones *fpl* intraseculares de clima

g innersäkulare Klimaschwankungen *fpl*

3175 intrasoil weathering

The destruction, change and formation of minerals in soil which result in the changes of chemical and mineralogical composition of soils as well as crystal-chemical transformations of minerals in the soil cover.

r внутривпочвенное выветривание
Процессы разрушения, изменения и образования минералов, происходящие в почве, включая изменения их химического и минералогического состава, а также кристаллохимические преобразования минералов в почвенном покрове.

f altération *f* du intrasol

s alteración *f* intrasuelo

g interne Bodenverwitterung *f*

3176 intrazonal adj

Applied to soils, vegetation and landscapes in the form of inclusions within a geographic zone, e.g. raised bogs in taiga, solonchaks in desert.

r интразональный

Относящийся к участкам почв, растительности и ландшафтов, образующих вкрапления внутри одной зоны, например, верховые болота в тайге, солончаки в пустыне.

f intrazonal *adj*

s intrazonal *adj*

g intrazonal *adj*

3177 intrazonal soils

Soils, the characteristics of which influenced by local factors of parent rocks, relief, salinization of ground waters, etc. rather than climate and vegetation, e.g. solonchaks and solonetz, bog soils, etc.

r интразональные почвы

Почвы, встречающиеся среди зональных почв и отличающиеся от них благодаря действию местных факторов: особых свойств материнской породы, рельефа, засоленности грунтовых вод и пр., к ним относятся солончаки и солонцы, болотные почвы и др.

f sols *mpl* intrazonaux

s suelos *mpl* intrazonales

g intrazonale Böden *mpl*

* introduced species → 2054

3178 introduction of species

The process of bringing living organisms accidentally or intentionally by people into a new environment.

r интродукция видов

Переселение человеком непреднамеренно или специально отдельных видов животных и растений за пределы естественного ареала в места, где они раньше не жили.

f introduction *f* des espèces

s introducción *f* de especies

g Introdaktion *f* der Arten

3179 intrusion

The forceful entry of a mass of molten rock (magma) in the pre-existing rock of the Earth's crust as well as a geological body formed after its solidification.

r интрузия

Процесс внедрения магмы в толщу земной коры, а также геологическое тело, образующееся при ее застывании.

f intrusion *f*

s intrusión *f*; intrusiva *f*

g Intrusion *f*

3180 intrusive ice

Ice formed from freezing of water injected into rocks under pressure and spread along the impermeable frozen layers.

r инъекционный лед; интрузивный лед
Лед, возникший в результате замерзания воды, внедрившейся под напором вдоль

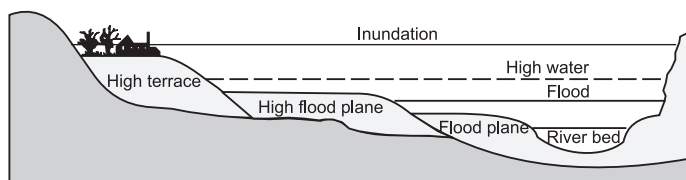


Fig. 169. Inundation

водонепроницаемых мерзлых пластов горных пород.

- f* *glace f* intrusive
s *hielo m* intrusivo
g *Intrusionseis n*

3181 intrusive rock; plutonic rock

An igneous rock formed from the solidation of molten material (magma) which has penetrated into pre-existing solid rocks at depth in the Earth's crust under the conditions of high pressure and slow cooling. → Fig. 111, p. 247

- r* интрузивная горная порода
 Магматическая порода, образовавшаяся при застывании магмы в земной коре в условиях высокого давления и медленного охлаждения. → Рис. 111, с. 247
f *roche f* intrusive
s *roca f* intrusiva
g *Intrusivgestein n*

3182 inundation; spate; flood

The overwhelming of usually dry land by a large amount of water that comes from an overflowing river or lake at high water period, an exceptionally high tide, melting snow, sudden excessive rainfall, or due to construction of dams in a river channel and valley. → Fig. 169

- r* наводнение; затопление
 Заполнение водой территории суши в период половодья или паводков, исключительно высоких приливов, сильных дождей, а также вследствие устройства плотин в русле и долине реки. → Рис. 169
f *inondation f*
s *inundación f*
g *Überschwemmung f; Flut f; Überflutung f*

* **inundation zone** → 2195

3183 invasion

An accidental getting into a new community of plant or animal species which become very widespread or even dominant.

- r* инвазия
 Естественное (без участия человека) переселение вида растений или животных вне их ареала и включение его в сообщество новых для него видов.
f *invasion f*
s *invasión f*
g *Invasion f*

3184 invasion of air

A rapid and widespread arrival of air masses from the region where they were formed.

r вторжение воздушной массы
 Быстрое широкомасштабное вторжение массы воздуха из района его формирования.

- f* *invasion f d'air*
s *invasión f de aire*
g *Einbruch m der Luftmasse; Lufteinbruch m*

3185 invasion of gases

The absorption of gases by the surface layer of water.

- r* инвазия газов
 Поглощение газов поверхностным слоем воды.
f *invasion f des gazes*
s *invasión f de gases*
g *Invasion f des Gases*

* **invasive species** → 2054

3186 inverse moraine cone

A conic or a dome-like hill, up to 10 m high, on the bottom of glacier valley composed of redeposited moraine.

- r* инверсионный моренный конус
 Конический или куполовидный холм высотой до 10 м на дне ледниковой долины, сложенный перетолоченной мореной.
f *cône m morainique d'inversion*
s *cono m morrénico de inversión*
g *Inversionsmoränenkegel m*

3187 inversion layer

The atmosphere layer in which the temperature increases with height.

- r* инверсионный слой
 Слой атмосферы, в котором температура растет с высотой.
f *couche f d'inversion*
s *capa f de inversión*
g *Inversionssschicht f*

3188 inversion of precipitation

The phenomenon observed in mountain regions in which the amount of precipitation increases with height up to a certain level and then decreases.

- r* инверсия осадков
 Явление, наблюдаемое в горах, когда количество осадков возрастает с высотой до некоторого уровня, а затем уменьшается.
f *inversion f de précipitation*
s *inversión f de la precipitación*
g *Niederschlagsinversion f*

* inversion of relief → 3190

3189 inversion of temperature; temperature inversion

A phenomenon in which there is in the air a temperature increase with increasing height instead the normal decrease.

r инверсия температуры; температурная инверсия
Повышение температуры с высотой в некотором слое атмосферы вместо обычно ее понижения.

f inversion *f* de température;
inversion *f* thermique

s inversión *f* de temperatura

g Temperaturinversion *f*

3190 inverted relief; inversion of relief

A relief created by erosion and denudation, in which anticlines form the valleys and the synclines coincide with the mountain ridges. → Fig. 170

r инверсионный рельеф; инверсия рельефа; обращенный рельеф
Эрозионно-денудационный рельеф, формы которого обратны по отношению к геологическим структурам (горные хребты расположены на месте синклиналей, а речные долины – на месте антиклиналей). → Рис. 170

f relief *m* d'inversion;
inversion *f* de relief

s relieve *m* de inversión;
inversión *f* de relieve

g umgekehrtes Relief *n*; Umkehrung *f* des Reliefs; Inversion *f* des Reliefs

3191 investment

Long-term spending money on economy inside and outside the country which can be either financial (in securities) or real (in production).

r инвестиции; инвестирование
Долгосрочные вложения капитала в отрасли экономики внутри страны и за границей, различают финансовые (покупка ценных бумаг) и реальные (вложение капитала в производство) инвестиции.

f investissement *m*

s inversión *f*; inversiones *fpl*

g Investition *f*; Kapitalanlage *f*

3192 investment climate

The creation of political, economic and other conditions favourable for the inflow and investment of capital into new branches of economy and modernization of old branches of economy.

r инвестиционный климат



Fig. 170. **Inverted relief:** 1 – limestone, 2 – gritstone, 3 – phyllites, 4 – intrusions

Создание политических, экономических и иных условий для притока капитала и вложения его в новые и модернизацию старых отраслей хозяйства.

f climat *m* d'investissement

s clima *m* de inversiones

g Investitionsklima *n*

3193 invisible export

The income-earning items in the international trade of a country, representing not the sale or transfer of goods, but payments made by foreign country to that country, for serving provided, for shipping, air freight, for interest on investments, and also expenditure by tourists visiting the country.

r скрытый экспорт

Статьи, приносящие доход в международной торговле страны, представляющие однако не продажу или передачу товаров, но оплату зарубежными партнерами услуг, таких как перевозки по морю, воздуху, проценты от инвестиций, а также расходы туристов, посещающих данную страну.

f exportation *f* invisible

s exportación *f* invisible

g unsichtbarer Export *m*

3194 invisible import

The outcome items in the international trade of a country which include payments for serving provided, for shipping, air freight, and also expenditure by tourists outcoming the country, these payments are made by the country to foreign countries.

r скрытый импорт

Статьи расхода в международной торговле страны, включающие оплату зарубежным партнерам услуг, таких как перевозки по морю, воздуху, а также расходы туристов, выезжающих из данной страны.

f importation *f* invisible

s importación *f* invisible

g unsichtbarer Import *m*

3195 involution

A contortion of superficial rocky material and soils due to slumping, loading and volume changes in sediments, as well as a deformation of unconsolidated surface materials by periglacial activity.

r смятие пластов

Искривление поверхностных слоев грунта и почв вследствие оползания, нагружения и изменения объема отложений, а также деформации неконсолидированного поверхностного материала из-за перигляциальных процессов.

f involution *f*

s involución *f*

g Involution *f*

* ion runoff → 5185

3196 ionization of atmosphere

Acquisition of an electronic charge by neutral atmospheric molecules or other suspended particles, mainly as the result of collision with high-energy particles.

r ионизация атмосферы

Образование электрического заряда у нейтральных молекул или взвешенных частиц в атмосфере, главным образом в результате столкновения с частицами, обладающими высокой энергией.

f ionisation *f* atmosphérique

s ionización *f* de atmósfera; ionización *f* atmosférica

g Ionisation *f* der Atmosphäre

3197 ionosphere

A layer of the atmosphere extending from about 70 to 500 km, in which ions and free electrons exist in sufficient quantities to reflect electromagnetic waves.

r ионосфера

Часть атмосферы, простирающаяся приблизительно от 70 до 500 км, в которой плотность ионов и свободных электронов достаточна для отражения электромагнитных волн.

f ionosphère *f*

s ionosfera *f*

g Ionosphäre *f*

* **iridescence** → 3199

3198 iridescent cloud

A cloud with rainbow colouring of edges appearing due to the diffraction of light.

r иризирующее облако

Облако с радужной окраской по краям, обусловленной дифракцией света.

f nuage *m* irisé

s nube *f* iridescente

g irisierender Wolke *m*

3199 irisation; iridescence

Colour spots appearing on clouds, sometimes mingled, sometimes in the form of bands nearly parallel to the edges of the clouds.

r иризация

Цветные пятна, появляющиеся на облаках, бесформенные или в форме полос, параллельных краю облака.

f irisation *f*

s irisación *f*; iridescencia *f*

g Irisieren *n*; Schillern *n*

3200 Iron Age

The era in human development succeeding the Bronze Age when iron was smelted and used for tools, utensils and weapons, it began by 1400-1000 B.C.

r железный век

Период в развитии человечества, наступивший с распространением металлургии железа и сменивший бронзовый век, начало датируется 1400-1000 гг. до н.э.

f âge *m* de fer

s edad *f* de hierro

g Eisenzeit *f*

* **iron pan** → 4314

* **iron-and-steel industry** → 5791

3201 irradiance

The amount (W/m²) of radiant power per unit area that falls upon an object or surface.

r иррадиация

Количество (Вт/м²) радиационной (электромагнитной) энергии, приходящейся на единицу площади какого-либо объекта или поверхности.

f irradiation *f*

s irradiación *f*

g Irradiation *f*

3202 irretrievable water consumption;

irrevocable water consumption

The use of water for economic or domestic purposes when some part of it is not returned to the same or a neighbouring water body.

r безвозвратное водопотребление

Тип водопотребления, при котором часть изъятого на хозяйственные нужды объема воды не возвращается обратно в тот же или соседний водный объект.

f consommation *f* d'eau sans restitution

s consumo *m* de agua sin retorno

g nicht zurückgehender Wasserverbrauch *m*

3203 irreversible change of the environment

Changes of the environment, which can not be indemnified in the course of natural restoration processes including natural succession.

r необратимое изменение окружающей среды

Перемены в окружающей среде, которые не могут быть компенсированы в ходе природных восстановительных процессов, включая естественную сукцессию.

f changement *m* irréversible

d'environnement

s cambio *m* irreversible de medio ambiente

g unumkehrbare Umweltveränderung *f*

* **irrevocable water consumption** → 3202

3204 irrigation

The supply of water to the land by means of channels, streams, sprinklers, etc. in order to permit the growth of crops and better yields in arid and semiarid conditions.

r орошение; ирригация; обводнение

Искусственное увлажнение почвы путем подачи воды из водного источника с целью получения большего урожая в аридных и семиаридных условиях.

f irrigation *f*

s irrigación *f*

g Bewässerung *f*; Irrigation *f*

* **irrigation canal** → 3205

3205 irrigation channel; irrigation canal

Water conduit intended for water supply from a water source (a river or reservoir) to the irrigation network.

- r* оросительный канал
Водовод, предназначенный для подачи воды от ее источника до оросительной сети.
f canal *m* d'irrigation
s canal *m* de irrigación; canal *m* de regadío
g Bewässerungskanal *m*

3206 irrigation farming

A type of farming when additional water is supplied to crops through a system of man-made canals.

- r* орошаемое земледелие
Вид земледелия, включающий дополнительную подачу воды с целью обеспечения питательными элементами и влагой сельскохозяйственных культур.
f agriculture *f* irriguée
s agricultura *f* de irrigación; agricultura *f* de regadío
g Bewässerungslandwirtschaft *f*

3207 irrigation rate

The amount of water which is necessary to take from the irrigation system to supply a unit of agricultural area to get the projected yield.

- r* норма орошения; поливная норма
Необходимое количество воды из оросительной системы, используемое на единицу сельскохозяйственной площади, для получения ожидаемого урожая.
f norme *f* d'irrigation
s norma *f* de irrigación
g Bewässerungsrate *f*

* irrigation scheme → 3208

3208 irrigation system; irrigation scheme

Interconnected constructions supplying water for the irrigation of land.

- r* оросительная система
Совокупность взаимосвязанных гидротехнических сооружений для орошения земель.
f système *m* d'irrigation
s sistema *m* de irrigación
g Bewässerungssystem *n*

3209 irrigation water

Water supplied to the agricultural lands with the purpose of irrigation.

- r* оросительная вода
Вода, подаваемая на сельскохозяйственные угодья с целью орошения полей.
f eau *f* d'irrigation
s agua *f* de irrigación
g Bewässerungswasser *n*

3210 irrigation with limans

The use for irrigation of the snowmelt runoff to create flooded areas (limans).

- r* лиманное орошение

Использование стока, формирующегося в период снеготаяния, путем создания в удобных местах затапливаемых водой участков (лиманов) для орошения полей.

- f* irrigation *f* de l'estuaire en voie de comblement
s irrigación *f* con limanes; irrigación *f* de sumersión
g Bewässerung *f* mit Tauwasserbecken

3211 isallobar

A line drawn on a map to join places undergoing equal change in atmospheric pressure during a given period, plotted to indicate the development and progress of a pressure system.

- r* изаллобара
Линия, соединяющая на карте места с одинаковым темпом изменения атмосферного давления за выбранный промежуток времени и показывающая тенденцию развития барической системы.
f isallobare *f*
s isalobara *f*
g Isallobare *f*

3212 isanomal; isanomalous line

A line on a map joining points of equal difference from the normal or average of any natural phenomena.

- r* изаномала
Линия равных значений аномалии природного явления, т.е. отклонений от среднего или нормального их значения.
f isanomale *f*
s isanómala *f*
g Isanomale *f*

* isanomalous line → 3212

3213 island

An area of land completely surrounded by water.

- r* остров
Участок суши, окруженный со всех сторон водами океана, моря, озера или реки.
f île *f*
s isla *f*
g Insel *f*

3214 island arc

A lengthy chain of oceanic islands formed by a part of a mountain ridge rising above the sea-level which separates a adjacent sea from a deep and forms a curvi linear mountainous archipelago. → Fig. 171, p. 385

- r* островная дуга
Надводная часть горного хребта, отделяющего котловины окраинных морей от глубоководных желобов, образует линейно вытянутый гористый архипелаг. → Рис. 171, с. 385
f guirlande *f* insulaire; arc *m* insular
s arco *m* insular; guirnalda *f* insular
g Inselbogen *m*; Inselkette *f*

3215 island fauna

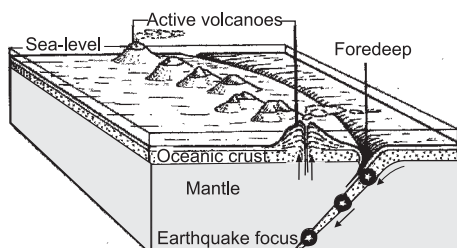


Fig. 171. Island arc

All the animals inhabiting islands, characterized by a high proportion of endemics and the absence of some animal species widespread on the nearest continent.

r островная фауна

Совокупность видов животных, обитающих на островах, для которых характерна высокая доля эндемиков, а также отсутствие некоторых видов и родов животных, широко распространенных на ближайшем материке.

f faune *f* insulaire

s fauna *f* insular

g Insel fauna *f*

3216 island flora

The plant life of isolated localities and islands that differs from the continental flora in species composition and origin.

r островная флора

Совокупность видов растений обособленных участков суши и островов, отличающаяся по видовому составу и путям формирования от материковой флоры.

f flore *f* insulaire

s flora *f* insular

g Insel flora *f*

* island permafrost → 5728

3217 island state

A state which consists of an island and the adjacent water, e.g. Cyprus, Malta, Tahiti.

r островное государство

Государство, территория которого состоит из острова и прилегающей части моря, например, Кипр, Мальта, Таити.

f état *m* insulaire

s estado *m* insular

g Inselstaat *m*

3218 isoamplitude

A line on a map joining points with equal value of the amplitude of a meteorological element.

r изоамплитуда

Линия на карте, соединяющая точки с одинаковым значением амплитуды метеорологического элемента.

f isoamplitude *f*

s isoamplitud *f*

g Isoamplitude *f*

3219 isoanthe

A line on a map connecting points of the same time of efflorescence of a certain species of plant.

r изоанта

Изолиния, соединяющая на карте пункты с одинаковым сроком зацветания какого-либо вида растений.

f isoanthe *f*

s isoante *f*

g Isoanthe *f*

3220 isoathme

A line on a map joining points with equal value of evaporation.

r изоатма

Линия одинаковой величины испарения.

f isoathme *f*

s isoatma *f*

g Isoathme *f*

3221 isobar

A line on a map joining points of equal barometric pressure on a given surface.

r изобара

Линия, соединяющая точки равного атмосферного давления на данной поверхности.

f isobare *f*

s isobara *f*

g Isobare *f*

* isobaric surface → 1224

3222 isobase

A line on geographic map connecting points on the Earth's surface which underwent equal tectonic uplift or subsidence during a specified time period. → Fig. 172, p. 386

r изобаза

Линия на географической карте, соединяющая точки земной поверхности, испытавшие в результате тектонических движений за одинаковый промежуток времени равное поднятие или опускание. → Рис. 172, с. 386

f isobase *f*

s isobase *f*

g Isobase *f*

3223 isobath; bathymetric contour; submarine contour; depth contour

A line joining points on the map of the sea or lake floor situated at an equal vertical distance beneath the surface of water.

r изобата

Линия на карте, соединяющая все точки на дне моря или озера, имеющие одинаковую глубину.

f isobathe *f*

s isobata *f*

g Tiefenlinie *f*; Isobathe *f*

3224 isochion; isochional line

Line on a map joining points of the same altitude of the snow line.

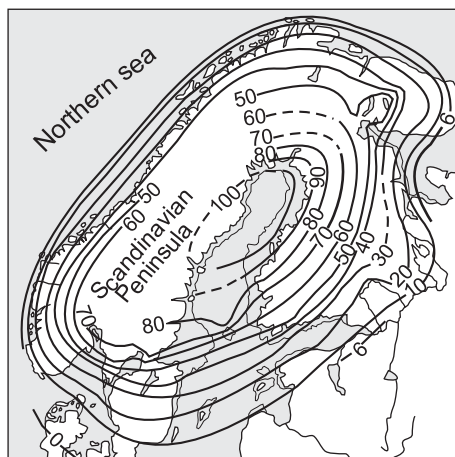


Fig. 172. **Isobases** of glacioisostatic rise (m) in Scandinavia

- r* изохиона
Изолиния равной высоты снеговой линии.
f isochione *f*
s isokiona *f*
g Isochione *f*

* **isochional line** → 3224

3225 isochron

A line joining points on the Earth's surface which have the same time, including points at which a seismic wave arrives at the same time as well as points where a particular phenomenon or a particular value of a meteorological element occurs simultaneously.

- r* изохрона
Линия, соединяющая точки на земной поверхности с одинаковым временем, в том числе с одинаковым временем прихода сейсмической волны, а также с одновременным наступлением того или иного метеорологического или фенологического явления.
f isochrone *f*
s isocrona *f*
g Isochrone *f*

3226 isochronous *adj*

Related to a process that is coincident in time with another process.

- r* изохронный
Относящийся к природному процессу, совпадающему по времени с другим процессом.
f isochrone *adj*
s isócrono *adj*
g isochrone *adj*

3227 isochronous surface

A surface within a body of sediments or within a glacier formed at a common period of time.

- r* изохронная поверхность
Поверхность внутри осадочных отложе-

ний или в леднике, относящаяся к единому времени образования.

- f* surface *f* de isochrone
s superfície *f* isócrona
g isochrone Oberfläche *f*

3228 isoclinal fold; isocline; isoclinal folding

A fold of any type in which the limbs have parallel dips, i.e. incline in the same direction and approximately the same angle. → Fig. 119, p. 265

- r* изоклиальная складка
Складка любого типа, крылья которой имеют параллельное падение, т.е. близкий наклон в том же направлении. → Рис. 119, с. 265

- f* pli *m* isoclinal
s pliegue *m* isoclinal
g isoklinale Falte *f*

* **isoclinal folding** → 3228

* **isoclinal line** → 3229

* **isocline** → 3228

3229 isocline; isoclinal line

A line joining points of equal magnetic inclination, the isocline of zero magnetic inclination being the magnetic equator.

- r* изоклина
Линия, соединяющая точки с одинаковым магнитным наклонением (изолиния нулевого наклонения — это магнитный экватор).

- f* isocline *f*
s isoclina *f*
g Isokline *f*

3230 isodapane

A line on a map joining points of equal total transport costs to supply any materials or goods from a certain point.

- r* изодапана
Линия, соединяющая на карте точки с равной стоимостью перевозки грузов из заданной точки.

- f* isodapane *f*
s isodapana *f*
g Isodapane *f*

3231 isogonic line

1. A line joining points with the same wind direction. 2. A line drawn on a map joining points of compass declination. → Fig. 173, p. 387

- r* изогона
1. Линия, соединяющая точки с одинаковым направлением ветра. 2. Линия на карте, соединяющая точки с одинаковым магнитным склонением. → Рис. 173, с. 387

- f* isogone *f*; ligne *f* isogonique
s isogona *f*; línea *f* isogónica
g Isogone *f*

3232 isogram

A line on a diagram or chart of equal value of a meteorological element.

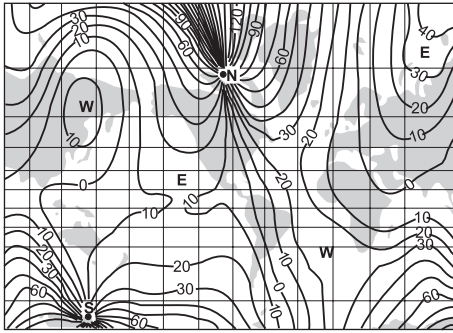


Fig. 173. **Isogonic lines**₂ on the World map

r изограмма

Линия равных значений метеорологического элемента на диаграмме или карте.

f isogramme *m*

s isograma *f*

g Isogramm *n*

3233 isohaline

A line on a map or water profile connecting points having the same values of salinity.

r изогалина

Изолинии солёности вод на карте или профиле акватории.

f isohaline *f*

s isohalina *f*

g Isohaline *f*

3234 isohumic soil

A soil in which organic matter is completely included into mineral base as a result of high biological activity, it is characterised by the gradual decrease of humus content with depth.

r изогумусовая почва

Почва, в которой органическое вещество полностью включено в минеральную основу вследствие высокой биологической активности, поэтому она характеризуется медленным уменьшением содержания гумуса с глубиной.

f sol *m* isohumique

s suelo *m* isohumico

g Isohumusboden *m*

3235 isohyet

A line of equal rainfall amount recorded during a certain time interval.

r изогията

Линия равных сумм атмосферных осадков за определенный период.

f isohyète *f*

s isoyeta *f*

g Isohyete *f*

* isohypse → 1262

3236 isolated population

A population of a species of animals located at a big distance from the major area or when

the exchange of individuals between them is very limited.

r изолят

Популяция животных, пространственно изолированная от основного ареала вида или с крайне ограниченным обменом особями между ними.

f isolement *m*; isolation *f*

s población *f* aislada

g Isolat *n*

3237 isolated settlement

A settlement located outside the sphere of influence of a central settlement.

r изолированное поселение

Поселение, лежащее вне сферы влияния центрального поселения.

f peuplement *m* isolé

s asentamiento *m* aislado;

población *f* aislada

g Einzelsiedlung *f*

3238 isolationism

A trend in the foreign policy of states oriented mainly on their own economy and on the limitation of international relations.

r изоляционизм

Направление во внешней политике стран, заключающееся в ориентации в основном на собственные силы и ограничении внешних связей.

f isolationnisme *m*

s aislacionismo *m*

g Isolationismus *m*

3239 isoline; isopleth

A line on a map connecting points of equal values, e.g. rainfall, temperature, etc.

r изолиния; изоплета

Линия на карте, проведенная через точки с одинаковым значением той или иной величины.

f isoligne *f*; isoplèthe *f*

s isolínea *f*; isopleta *f*

g Isolinie *f*; Isoplethe *f*

3240 isomorphic adj

Having the same or analogous landform, or a similar structure.

r изоморфный

Имеющий ту же или аналогичную форму рельефа, либо структурно близкую.

f isomorphe *adj*

s isomorfo *adj*

g isomorph *adj*

3241 isoneph

A line joining on a chart places of equal cloudiness.

r изонефа

Линия, соединяющая на карте точки с одинаковым количеством облаков.

f isonèphe *f*

s isonefa *f*

g Isonephe *f*

3242 isooxygene

A line on a map or chart connecting places of equal concentration of oxygen dissolved in water.

r изооксигена

Линия, соединяющая на карте или схеме водного объекта точки с равной концентрацией растворенного в воде кислорода.

f isooxygéné *f*

s isooxígena *f*

g Isooxygene *f*

3243 isopach; isopachyte

A line joining points on the same thickness a rock-stratum.

r изопахита

Изолиния, соединяющая точки на карте с аналогичной мощностью геологического пласта.

f isopaque *f*

s isopacui *f*

g Isopache *f*

3244 isopage

A line on a map showing the same length of time during which the ice cover retains on water bodies.

r изопага

Изолиния на карте, обозначающая продолжительность ледяного покрова на водоемах.

f isopage *f*

s isopaga *f*

g Isopage *f*

3245 isopectic line

A line on a map joining points of the same dates of water freezing.

r изопектик

Изолиния на карте, отображающая даты замерзания водных объектов.

f isopectique *f*

s isopéctica *f*

g Isopekte *f*

3246 isophene

A line on a chart joining points with the same dates of appearance of a certain stage of plant or animal life.

r изофена

Линия, соединяющая на карте точки одинаковых дат наступления определенных фаз в жизни растений или животных.

f isophène *f*

s isofena *f*

g Isophene *f*

3247 isophytochrone

A line on a map connecting points of the same duration of vegetative season.

r изофитохрона

Линия на карте, соединяющая места с равной продолжительностью вегетационного периода.

f isophytochrone *f*

s isofitocrono *f*

g Isophytochrone *f*

* isopleth → 3239

* isopycnic → 3248

3248 isopycnic line; isopycnic

A line joining up points which exhibit the same density of water or air on certain meteorological and oceanographic charts.

r изопикна

Линия, соединяющая на метеорологических и океанографических картах точки с одинаковой плотностью воды или воздуха.

f isopycne *f*

s isopicna *f*

g Isopykne *f*

3249 isoseist; homoseismal line;

homoseism

A line joining places at which the earthquake-wave arrival time from a particular epicentre is identical.

r изосейста

Линия на карте, соединяющая точки, в которые волна из данного эпицентра землетрясения приходит в одно и то же время.

f isoséiste *f*; ligne *f* isoséiste

s isosista *f*; línea *f* isosista

g Isoseiste *f*

3250 isostasy of the Earth's crust;

isostatic adjustment

The condition of relative equilibrium of the Earth's crust: if part of the surface is removed by erosion, the continental crust will rise to compensate this erosion while continental crust pushed down by the weight of glacial ice, land masses will rise again as the ice melts (*glacioisostasy*). Fig. → 174

r изостазия

Условие относительного равновесия земной коры, когда при ее разрушении, например, эрозией, континентальная кора поднимается, чтобы компенсировать убыль массы горных пород, и наоборот, при возникновении, например, больших ледниковых покровов континентальная кора опускается (*гляциоизостазия*). → Рис. 174

f isostasie *f*

s isostasia *f*; compensación *f* isostática

g Isostasie *f* der Erdrinde

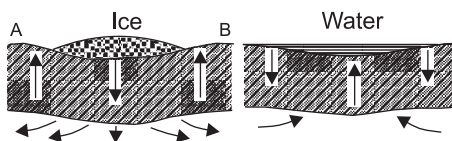


Fig. 174. Isostasy of the Earth's crust: A – pressure of an ice sheet, B – rise of the Earth's crust induced by melting of an ice sheet

3251 isostatic adj

Relating to, or characterized by isostasy.

r изостатический

Относящийся к природным процессам, связанным с изостазией, или характеризующий равновесие земной коры.

f isostatique *adj*

s isostático *adj*

g isostatisch *adj*

* **isostatic adjustment** → 3250

3252 isotache

A line on a chart of equal velocities of any natural or man-made phenomenon.

r изотаха

Линия одинаковых скоростей любого природного или антропогенного явления, изображаемого на карте.

f isotache *f*

s isotaquia *f*; isovela *f*

g Isotache *f*

3253 isotherm

A line joining points of equal air or water temperature.

r изотерма

Линия равных значений температуры воздуха или воды.

f isotherme *f*

s isoterma *f*

g Isotherme *f*

3254 isothermal adj

Having the same temperature within the whole volume or some layer of water or air, without change of temperature.

r изотермический

Имеющий одинаковую температуру во всей массе или в некотором слое воды или воздуха.

f isothermique *adj*

s isotérmico *adj*; isothermal *adj*

g isothermisch *adj*

3255 isothermal atmosphere

A model atmosphere in which the temperature is assumed to be constant with height.

r изотермическая атмосфера

Модель атмосферы, в которой температура принимается постоянной на всех уровнях.

f atmosphère *f* isotherme

s atmósfera *f* isotérmica

g isothermische Atmosphäre *f*

* **isothermal glacier** → 6079

3256 isothermal layer; isothermy

A layer of air in which temperature remain constant and does not change with height.

r изотермический слой; изотермия

Слой воздуха, в котором температура с высотой не меняется.

f couche *f* isotherme; isothermie *f*

s capa *f* isotérmica; isothermia *f*

g isothermische Schicht *f*; Isothermie *f*

3257 isothermobath

A line joining points at a given depth in the sea which exhibit the same temperature.

r изотермобата

Линия, соединяющая точки на заданной глубине в море, имеющие одинаковую температуру.

f isothermobathe *f*

s isotermobata *f*

g Isothermobathe *f*

* **isothermy** → 3256

3258 isotope

Different forms of a chemical element having almost the same chemical properties, the same atomic number but different atomic weights, some isotopes are used to date organic material (¹⁴C) or determine the paleotemperature in cores of marine sediments and ice sheets (¹⁶O/¹⁸O).

r изотоп

Разные формы химического элемента, имеющие общие химические свойства, тот же атомный номер, но неодинаковый атомный вес, некоторые изотопы используются для датирования органического материала (¹⁴C) или для определения палеотемператур в ядрах морских осадков и ледниковых щитов (¹⁶O/¹⁸O).

f isotope *m*

s isótopo *m*

g Isotope *pl*

3259 isotope-oxygen stage

A period during which the deposits characterised by a certain proportion of ¹⁶O/¹⁸O isotopes have been formed.

r изотопно-кислородная стадия

Временной интервал, в течение которого формируются отложения, характеризующиеся определенным соотношением изотопов ¹⁶O/¹⁸O.

f stade *m* isotope-oxygène

s estadio *m* de isótopo-oxígeno

g Isotopen-Sauerstoffstadium *n*

3260 isthmus; neck

A narrow strip of land joining two larger areas of land or two continents.

r перешеек

Узкая полоса суши, соединяющая два более значительных массива суши или два материка.

f isthme *m*

s istmo *m*

g Landenge *f*; Isthmus *m*; Hals *m*

J

3261 jet

A form of water or air flowing in a surrounding space having the parameters which differ greatly from those of the jet.

r струя

Форма течения жидкости или газа, при которой они текут в окружающем пространстве, имеющем отличные от струи параметры.

f jet *m*; filet *m* d'eau

s chorro *m*

g Strahl *m*

3262 jet stream

A high altitude, fast-moving air current, a few thousand kilometres in length, a few hundred kilometres wide, a few kilometres in depth, more or less horizontal, occurring in vicinity of the tropopause, usually blowing more strongly in winter than in summer.

r струйное течение

Высотное воздушное течение с большими скоростями, обычно вблизи тропопазы, длиной в тысячи километров, шириной в сотни километров и глубиной в несколько километров, более или менее горизонтальное, обычно более сильное в зимнее время по сравнению с летним.

f courant-jet *m*

s corriente *f* en chorro

g Strahlstrom *m*

* jetty → 4566

3264 joint

A crack or fissure in a rock following a dominant direction along a line of weakness, usually transverse to the bedding, and produced by tearing apart under tension or shearing under compression, but without dislocation (as in a fault).

r контактная трещина

Трещина в горной породе, протягивающаяся вдоль ослабленного слоя, обычно поперек напластования, вызванная разрывом или сдвигом под напряжением, но без дислокаций, как это случается при образовании складки.

f brisure *f*

s raja *f*; fisura *f* de contacto

g Kluft *f*

3265 joint venture

A business activity in which two or more partners work together and jointly invest in a separate business or project.

r совместное предприятие

Форма делового сотрудничества на основе вложения капитала двух или несколь-

ких партнеров для выполнения хозяйственной деятельности.

f entreprise *f* mixte; joint venture *f*;

entreprise *f* conjointe

s empresa *f* mixta

g gemeinsamer Betrieb *m*

3266 jointing

More or less regular blocks divided by a number of parallel joints formed under the natural splitting of rocks.

r отдельность

Характерная часть горных пород, образующаяся при естественном раскалывании их по определенным поверхностям.

f désagrégation *f*; disjonction *f*

s desagregación *f*; juntura *f*; disyunción *f*

g Absonderung *f*

3267 joint-stock company

A form of business organization whose authorized capital is divided into shares.

r акционерное общество

Товарищество, уставной фонд которого разделен на определенное число акций равной стоимости.

f société *f* anonyme; société *f* par actions

s sociedad *f* anónima

g Aktiengesellschaft *f*

3268 jokullhlaup

A flood caused by a sudden release of melt-water accumulated as a result of subglacial volcanic activity or a volcanic eruption near a glacier.

r йокульлауп; вулканогенный

ледниковый паводок

Мощный паводок и наводнение в результате прорыва талых вод, возникающих при извержении вулкана под ледником или около ледника.

f jökullhlaup *m*

s jökullhlaup *m*

g Jökullhlaup *m*

* jolt → 1771

3269 journey; trip

A travel from one place to another over a considerable distance with different purposes including education, investigation, tourism etc.

r путешествие

Длительное передвижение по какой-либо территории или акватории с общеобразовательными, исследовательскими или туристскими целями.

f voyage *m*

s viaje *m*

g Reise *f*

3270 Julian calendar

A system of chronology in which three years out of each four have 365 days and one leap-year has 366 days, the average duration of calendar year is equal to 365.25 average solar

days (it was introduced by Gaius Julius Caesar since January 1, 45 year B.C.).

r Юлианский календарь; старый стиль Система летоисчисления, в которой из каждых 4 лет три года имеют по 365 суток и один високосный год имеет 366 суток, средняя длина юлианского года равна 365,25 средних солнечных суток (календарь введен Юлием Цезарем с 1 января 45 г. до н.э.).

f calendrier *m* julien
s calendario *m* juliano
g Julianischer Kalender *m*

3271 jumping avalanche

An avalanche that meets a scarp or bench on a slope and thus falls down freely.

r прыгающая лавина
Лавина, которая сваливается с уступа склона и свободно падает.

f avalanche *f* bondissante
s avalancha *f* saltante
g Sprunglawine *f*

3272 junction₁

A confluence of routeways where usually motels and serving shops are located.

r дорожная развязка
Соединение двух или нескольких магистральных дорог, где обычно располагаются мотели и центры обслуживания.

f junction *f*
s conexión *f* de carreteras;
desvío *m* de carreteras
g Verbindung *f*

* junction₂ → 1199

3273 jungle

A dense impenetrable tropical forest with tree and shrub vegetation typical of the areas with humid tropical climate, occurs in India, Indochina, on Sunda Isles.

r джунгли
Густые, труднопроходимые древесно-кустарниковые леса в областях с влажнотропическим климатом, распространены в Индии, Индокитае, на Зондских островах.

f jungle *f*
s jungla *f*
g Dschungel *m*

3274 juniper stand

Arid light forest formed mainly by arborescent forms of juniper.

r арчевник
Ксерофитное редколесье, образованное преимущественно арчой — разными видами древесного можжевельника.

f genévrier *f*
s enebro *m*
g Wacholderbestand *m*

3275 Jurassic

The middle geological period of the Mesozoic era, it began 190-195 million years ago and

lasted for 58-60 million years when sediments of clay were laid down, dinosaurs reached their peak, birds began to appear. → Table 1, p. 284

r юра
Средний период мезозойской эры геологической истории Земли от 190-195 до 58-60 млн лет назад, характеризовался господством динозавров и появлением птиц. → Табл. 1, с. 284

f Jurassique *m*
s Jurásico *m*
g Jura *f*

3276 just-in-time

A system of production whereby the raw materials and assembling parts come directly from the suppliers for the assemblage without any storage.

r точно в срок; точно по графику
Концепция управления, предполагающая поставку ресурса как раз в тот момент, когда его надо использовать; система производства, когда сырье и детали для изготовления продукции поступают прямо в цеха, минуя склады.

f juste-à-temps
s justo a tiempo
g genau zu dem Zeitpunkt

3277 juvenile relief

A relief with steep-sided valleys characteristic of the early stages of cycle of erosion.

r молодой рельеф
Рельеф с крутостенными речными долинами, характерный для начальной стадии эрозийного цикла.

f relief *m* jeune
s relieve *m* jóven
g junges Relief *n*

3278 juvenile valley

A forming river valley with narrow and steep slopes, irregular longitudinal profile, and with no floodplain and terraces.

r молодая долина
Формирующаяся долина реки — с узкими и крутыми склонами, невыровненным продольным профилем, без поймы и террас.

f vallée *f* jeune
s valle *m* jóven
g junges Tal *n*

3279 juvenile water

Ground waters originated from the interior of the Earth reaching the earth's surface as a result of volcanic activity and have not previously participated in the hydrological cycle.

r ювенильные воды
Подземные воды, впервые поступающие в круговорот воды из глубин Земли.

f eau *f* juvénile
s agua *f* juvenil
g juveniles Wasser *n*

K

3280 kalema

A strong surf (from July to September over-splash up to 30 m) near the shores of Gulf of Guinea in West Africa.

r калема

Название сильного прибоя (с июля по сентябрь взброс волны до 30 м) у берегов Гвинейского залива в Западной Африке.

f kalema *f*

s kalema *f*

g Kalema *f*

3281 kaltus

Swamps and swamped glades in the north of the European Russia and in Siberia overgrown by bushes and small forest.

r калтус

Болота и заболоченные поляны на севере Европейской России и в Сибири, зарастающие кустарником и мелким лесом.

f kaltus *m*

s kaltus *m*

g Kaltus *m*

3282 kame

A combination of the steep-sided hills and short ridges usually found in areas of ancient glaciation formed as a result of fluvio-glacial and moraine accumulation at places where the dead ice melts. → Fig. 175

r кам

Крутосклонные холмы и короткие гряды в областях древних оледенений, обязанные своим возникновением в основном флювиогляциальной и моренной аккумуляции на участках таяния мертвого льда. → Рис. 175

f kame *m*

s kame *m*

g Kam *m*

3283 kame terrace

A terrace running along the valley side, formed of sand and gravel deposited by a

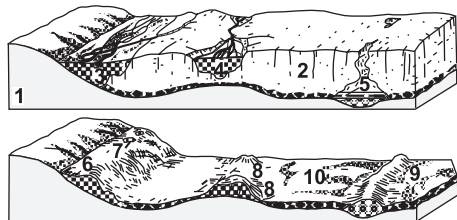


Fig. 175. **Kames:** 1 – bedrock, 2 – glacier, 3 – gravel deposits, 4 – glaciofluvial sediments, 5 – subglacial stream, 6 – kame terrace, 7 – thermokarst funnels, 8 – kames, 9 – os (esker), 10 – moraine landscape

stream of meltwater in the depression between a glacier and the sides of its trough.

r каменная терраса

Терраса, сформированная песком и гравием, отложенными потоком талых вод в понижении между ледником и склонами его трога.

f terrasse *f* de kame; terrasse *f* externe

s terraza *f* de kame; terraza *f* externa

g Kamenterrasse *f*

* **kame-and-kettle terrain** → 3324

3284 kamien

A ridge composed of bedrock, or steep rocky river banks in the central and northern parts of the European Russia and in the Urals.

r камень

Каменная гряда, сложенная коренными породами, или скалистые обрывы берегов рек в центре и на севере Европейской России и на Урале.

f kamen *m*

s kamen *m*

g Kamen *m*

* **kampzone** → 1873

* **kar** → 1005

3285 karaburan

A strong northeast wind laden with dust and sand blowing in daytime in the arid Tarim basin in Central Asia, darkening the sky, changing river courses by depositing sand, and carrying dust particles at great distances to settle as loess.

r карабуран

Сильный северо-восточный ветер с пылью и песком, который дует в дневное время в бассейне Тарима в Центральной Азии, изменяет течение рек из-за отложения песка и переносит на значительные расстояния твердые частицы, откладывающиеся затем как лёсс.

f karaburan *m*

s karaburan *m*

g Karaburan *m*

3286 karasu

Spring and small permanent stream with ground nourishment and pure transparent water found in Central Asia, in the Altai, the Caucasus and in many countries of Near and Middle East.

r карасу

Родник и небольшая постоянная река грунтового питания в Средней Азии, на Алтае, Кавказе и во многих странах Ближнего и Среднего Востока, несущая чистую, прозрачную воду.

f karasu *m*

s karasu *m*

g Karasu *n*

3287 karez

Horizontal or slightly inclined underground gallery serving for outlet of confined groundwaters to the surface, it is used for irrigation and water supply in many countries Asia and Africa.

r кязиз

Горизонтальная или слабонаклонная подземная галерея, служащая для выхода грунтовых вод на поверхность, которая используется для орошения и водоснабжения во многих странах Азии и Африки.

f karez *m*

s karez *m*

g Karez *m*

3288 karren; lapies

Parallel rows and labyrinths of steep-sloped furrows up to 2 m deep or shallow channels on the surface of bare karst, formed by solution on exposed limestone. → Fig. 176

r карры

Параллельные ряды или лабиринты крутосклонных борозд глубиной до 2 м на поверхности голого карста, образованные в результате растворения выходов известняка. → Рис. 176

f lapiés *mpl*; karren *mpl*

s lapiaz *m*; karren *mpl*

g Karren *mpl*

3289 karrenfeld; limestone pavement

An exposed surface of karstifiable rocks dissected by furrows (karrens).

r карровое поле

Обнаженная поверхность карстующихся пород, изборозженная каррами.

f champ *m* de lapiés

s campo *m* de lapiazes

g Karrenfeld *n*

3290 karst; karst relief

The solution of limestone, dolomite, gypsum



Fig. 176. **Karren.** Down: stages of the karren formation

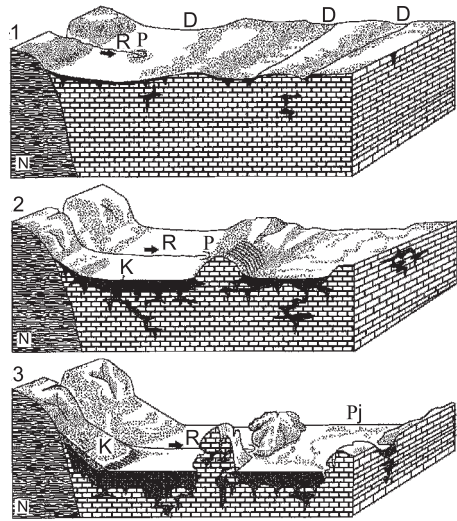


Fig. 177. Successive stages of the **karst** development. R – river, Pj – polye, P – ponor, K – karstifiable rocks D – dry valleys, N – non karstifiable rocks

and halite by water and the landforms this phenomenon creates, such as bare, limestone ridges, caverns, sinks and underground drainage. → Fig. 177

r карст; карстовый рельеф

Явления, связанные с растворением природными водами горных пород (известняков, доломитов, гипсов, каменной соли), и формы рельефа, образующиеся в областях распространения таких пород: подземные полости, провалы, исчезающие реки и пр. → Рис. 177

f karst *m*; relief *m* karstique

s karst *m*; modelado *m* kárstico; relieve *m*

kárstico; relieve *m* cársico; carso *m*

g Karst *m*; Karstrelief *n*

3291 karst base-level

The level down to which water circulation in a karstic terrain is possible, hence the lowest level to which water can erode.

r базис карста

Нижний уровень, до которого возможна циркуляция воды в карстующемся массиве.

f niveau *m* de base karstique

s nivel *m* de base cársico;

nivel *m* de base kárstico

g Karstbasis *f*

* **karst basin** → 6517

3292 karst cavity

Natural shaft, well, cave found in karstifiable rocks.

r карстовая полость

Естественная шахта, колодец, пещера, заложенные в карстующихся породах.

f cavité *f* karstique

s cavidad *f* cársica
g Karstschlotte *f*; Karsthöhle *f*

3293 karst lake

A periodic lake formed in a polje or dóline as a result of rising water level.

r карстовое озеро
 Временный водоем, возникающий в поле или долине в результате повышения уровня воды.
f lac *m* karstique
s lago *m* cárstico
g Karstsee *m*

3294 karst landscape; limestone terrain

The landscape of karst areas: in temperate latitudes it is characterized by rugged terrain with hollows and no surface watercourses, and in subtropical and tropical latitudes — by residual landforms: cones, towers, etc.

r карстовый ландшафт
 Ландшафт карстовых областей: в умеренных широтах неровная поверхность с замкнутыми углублениями и отсутствием поверхностных водотоков, в субтропических и тропических широтах останцовые формы рельефа в виде конусов, башен и пр.
f paysage *m* karstique
s paisaje *m* cársico; paisaje *m* kárstico
g Karstlandschaft *f*

3295 karst pit

A narrow vertical passage of irregular shape tens of metres deep created by the collapse of the roof of a karst cavity.

r карстовый колодец
 Узкий вертикальный канал неправильной формы глубиной в несколько десятков метров, возникающий в результате провала свода карстовой полости.
f puits *m* karstique
s pozo *m* cársico; cenote *m*
g Karstbrunnen *m*

3296 karst plateau

A plateau composed of a thick layer of karstifiable rocks with a variety of karstic landforms on the surface of the plateau.

r карстовое плато
 Плато, сложенное мощной толщей карстующихся пород, с обилием форм карстового рельефа на поверхности.
f plateau *m* karstique
s meseta *f* cársica; meseta *f* del karst
g Karstplateau *n*

* karst relief → 3290

3297 karst river

A river originating from a karst spring or running in a karst terrain.

r карстовая река
 Река, берущая начало из карстового источника или текущая в карстовом районе.
f rivière *f* karstique

s río *m* kárstico
g Karstfluß *m*

3298 karst studies

The study of karst, i.e. processes and landforms developing in the rocks dissolved by natural waters.

r карстование
 Изучение карста, т.е. процессов и форм рельефа, развивающихся в растворимых природными водами горных породах.
f karstologie *f*
s karstologia *f*
g Karstkunde *f*; Karstforschung *f*

3299 karst valley

An erosion depression several kilometres long with karst holes and ponors at the bottom.

r карстовая долина
 Эрозионное понижение протяженностью несколько километров с карстовыми воронками и понорами на дне.
f vallée *f* karstique
s valle *m* kárstico; valle *m* cársico
g Karsttal *n*

3300 karst waters

Ground waters filling cracks and pores, karst cavities and canals in soluble rocks.

r карстовые воды
 Подземные воды, заполняющие трещины и поры, карстовые полости и каналы в растворимых горных породах.
f eau *f* karstique
s agua *f* kárstica
g Karstwasser *n*

3301 karst window

That part of an underground river in a karst area revealed by the collapse of a section of the roof.

r карстовое окно
 Отрезок подземной реки в карстовой области, открывшийся вследствие провала части свода над этой рекой.
f fenêtre *f* karstique
s ventana *f* cársica
g Karstfenster *n*

3302 karstic adj

Related to the natural phenomena originated by the solution of limestone, dolomite, gypsum and halite by water and the landforms created by this processes.

r карстовый
 Относящийся к явлениям, связанным с растворением природными водами известняков, доломитов, гипсов, каменной соли, и формам рельефа, образующимся в результате этих процессов.
f karstique *adj*
s cársico *adj*; kárstico *adj*
g Karst-

3303 karstic cycle

The sequential stages of the evolution of karstic landforms.

- r* карстовый цикл
Совокупность последовательных изменений рельефа, характерных для карстовых областей.
- f* cycle *m* karstique
s ciclo *m* cársico; ciclo *m* kárstico
g Karstzyklus *m*

3304 karstifiable rock

A rock easily dissolved by water which provokes the development of karst.

- r* карстующаяся порода
Горная порода, легко поддающаяся растворению природными водами, что приводит к развитию в ней карстовых процессов.
- f* roche *f* karstifiable
s roca *f* carsificada
g verkarstungsfähiges Gesteine *n*

3305 katabatic front; katafront

A front in which the warm air descends along the frontal surface.

- r* фронт нисходящего скольжения; катафронт
Атмосферный фронт с нисходящим движением теплого воздуха вдоль поверхности фронтального раздела.
- f* front *f* catabatique; catafront *f*
s frente *m* catabático; catafrente *m*
g Katafront *f*

3306 katabatic wind; gravity wind

A downslope wind, usually cold, which is caused by ground-surface cooling and the increase of density of the air which then moves downhill by gravity. → Fig. 178

- r* катабатический ветер; стоковый ветер
Нисходящий ветер, направленный вниз по склону и обусловленный выхолаживанием поверхности склона, благодаря чему плотность воздуха повышается и он начинает двигаться вниз под влиянием силы тяжести. → Рис. 178
- f* vent *m* catabatique; vent *m* de gravité
s viento *m* catabático; viento *m* descendente
g katabatischer Wind *m*

* katafront → 3305

3307 katathermy

Thermal stratification of sea or lake water characterised by the rise of its temperature with depth.

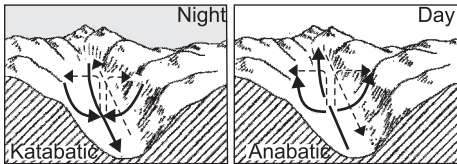


Fig. 178. Katabatic and anabatic winds

r кататермия

Термическая стратификация морской или озерной воды, характеризующаяся повышением температуры с увеличением глубины.

- f* catathermie *f*
s catatermia *f*
g Katathermie *f*

3308 kavir

A solonchak or salt desert in Iran, the term is often used as part of the geographical names of some depressions or deserts, e.g. Deshte-Kavir.

- r* кевир
Солончаковые и соляные пустыни Ирана, нередко употребляется как составная часть географических названий отдельных впадин или пустынь, например, Деште-Кевир.
- f* kévir *m*; kewir *m*; kavir *m*
s kavir *m*; kewir *m*; kewir *m*
g Kavir *m*

3309 kegelkarst

A type of tropical karst terrain which is characterized by numerous cone-like limestone hills up to 200 m high, sometimes separated by cockpits, which are enclosed depressions interconnected by sinuous corridors between the cones. → Fig. 335, p. 749

- r* конический карст
Разновидность тропического карста, представленного массовым развитием известняковых возвышений конической формы высотой до 200 м, нередко разделенных резкими понижениями (кокпитами), образующими изогнутые коридоры между конусами. → Рис. 335, с. 749
- f* karst *m* à pitons; kegelkarst *m*
s karst *m* de pitones; kegelkarst *m*
g Kegelkarst *m*

3310 kekur

1. A high rock on the seashore or in the sea near the coast. 2. A ridge or rampart composed of boulders and pebbles which were displaced onto the shore by river ice during a flood.

- r* кекур
1. Высокая скала-останец на берегу моря или в море близ побережья. 2. Гряда или вал из валунов и галек, вытесненных на берег речными льдами во время половодья.
- f* kekour *m*
s kekur *m*
g Kekur *m*

* Kelvin scale → 21

3311 kernlose winter

The singular temperature conditions in winter with a smooth minimum temperature typical of the high Arctic latitudes and long winter night of Central Antarctica.

- r* безъядерная зима
Зима со сглаженным, слабо выраженным минимумом температуры, характерная

для морского климата в высоких широтах Арктики и для длинной зимней ночи в Центральной Антарктиде.

- f* hiver *m non-nucléaire*
s invierno *m sin nucleo*
g kernloser Winter *m*

3312 kettle; glacier pothole; kettle hole

A bowl-shaped depression in the rocky bed of a glacier or the wall of rocky river bed, usually over 10 m deep and wide, formed at a place of heavy whirlpool or at the foot of a waterfall.

- r* исполиновый котел;
 эворзионная ванна
 Полусферическое углубление в скальных породах ледникового ложа или на борту долины сброса талых вод глубиной и поперечником более 10 м, образованное на месте сильного водоворота или у основания водопада.
f marmite *f de géant; cuvette f d'évorsion*
s marmita *f de gigante*
g Evorsionsbecken *m; Riesentöpfe f;*
 Riesenkessel *m*

* kettle hole → 3312

3313 kettle hole; dead ice hollow

A circular basin of thermokarst origin some tens of metres in diameter and a few metres deep which is filled with water or peat, formed when a block of dead ice incorporated into sediments finally melts and leaves an enclosed depression in the landscape.

- r* зольль
 Округлая впадина-ванна термокарстового происхождения глубиной в несколько метров и диаметром в несколько десятков метров, заполненная водой или торфом, образующаяся на месте растаявшего блока подзаменного льда.
f sölle *m*
s sölle *f*
g Soll *n*

* kettle lake → 4727

3314 kettle-hole glacier

A glacier whose accumulation area is situated in a large cirque and its tongue moves down out of the depression for a distance not longer than one to two thirds of its length.

- r* котловинный ледник
 Ледник с областью питания в обширном цирке и языком, спускающимся за пределы котловины не далее одной-двух третей ее длины.
f glacier *m de dépression*
s glacier *m de depresión*
g Kesselgletscher *m*

3315 key area; sample plot

A distinctive locality, a site selected as a standard for studying a landscape or its components.

r ключевой участок
 Характерный участок, выбранный в качестве эталона для изучения ландшафта, либо того или иного его компонента.

- f* terrain *m clef*
s terreno *m clave*
g Schlüsselbereich *n*

3316 key map; index of sheets; index map

A small-scale map or scheme showing the whole territory covered by a multi-sheet geographical map, position, sheet division and numbers of individual sheets as a means of easy reference.

- r* сборный лист; схема листов карты
 Схема, показывающая всю территорию, покрываемую многолистной географической картой, расположение, разграфку и номенклатуру карт отдельных листов.
f schéma *m d'ensemble de groupe*
 des cartes
s mapa *m complementario index;*
 mapa-índice *m; cuadro m de alzado*
g Blattübersicht *f*

3317 key stratum

A layer in rock characterized by some distinctive features and used to compare the contiguous profiles and establish correlations.

- r* маркирующий горизонт;
 реперный горизонт
 Слой в толще горных пород, выделяющийся по каким-либо признакам и служащий для сопоставления смежных разрезов.
f couche-repère *m*
s capa-referencia *f*
g Leithorizont *m*

3318 key village

A minor centre with facilities (e.g. primary school, a village hall) to serve even smaller villages and hamlets, but reliant on major centres for other facilities.

- r* сельский центр
 Небольшое поселение (как правило, с начальной школой и местной администрацией), обслуживающее самым необходимым небольшие окрестные деревни и хутора, но требующее более полного обслуживания (например, больница) в районном центре.
f village *m de centre*
s aldea *f céntrica*
g Grunddorf *n*

3319 khamsin

A very hot, dry, and dust-laden wind which blows periodically from the desert in Egypt and over the Red Sea.

- r* хамсин
 Жаркий сухой и пыльный ветер, дующий из пустыни в Египте и над Красным морем.
f khamsin *m*
s khamsin *m*
g Khamsin *m*

3320 Khvalyn transgression

The late Quaternary transgression of the Caspian Sea during which the sea level raised up to the absolute height of 50 m, and it occupied the whole Caspian Lowland.

r Хвалы́нская трансгрессия

Позднечетвертичная трансгрессия Каспийского моря, во время которой уровень моря поднимался до абсолютной высоты 50 м и оно занимало всю Прикаспийскую низменность.

f transgression *f* khvalynienne

s transgresión *f* de cvalyn

g Chvalyn-Transgression *f*

3321 kibboutz

An agricultural community in the newly developed regions of Israel in which common land is used collectively while houses are privately owned.

r кибуц

Сельская община в районах нового освоения Израиля, совместно эксплуатирующая земли общего пользования при сохранении частного домовладения.

f kibboutz *m*

s Kibboutz *m*

g Kibbutz *n*

3322 kinematic wave in a glacier

A disturbance of glacier surface having a form of waves of compression and extension which periodically propagate through the glacier and create alternating mounds and depressions on the glacier surface topography.

r кинематическая волна в леднике

Периодически проходящие по леднику волны сжатия и растяжения, приводящие к чередованию на тех же участках бугров и впадин в рельефе ледниковой поверхности.

f onde *f* cinématique dans les glaciers

s onda *f* cinemática en glacier

g kinematische Welle *f* in Gletschern

* klippe → 4326

3323 knickpoint; rejuvenation head

The break of slope in the long profile of a stream which results from a fall of base-level due to uplift of the land or a fall of sea-level (rejuvenation).

r перегиб русла

Резкая смена длинного профиля речного русла, вызванная падением базиса эрозии из-за воздымания территории или понижения уровня моря.

f point *m* d'entaille

s punto *m* de entalladura

g Kerbepunkt *m*

* knob → 826

3324 knob-and-kettle topography; hilly lands; kame-and-kettle terrain

The landscape of hillocks alternating with

depressions occupied by lakes or bogs, it is characteristic of periglacial areas.

r холмисто-западинный рельеф;

камово-западинный рельеф

Чередование беспорядочно расположенных холмов и впадин, занятых озерами и болотами, характерен для перигляциальных областей.

f morphologie *f* de moraines de fond

s modelado *m* de morrenas de fondo

g kuppige Grundmoränenlandschaft *f*;

Kamenkesselgelände *n*

* knot → 3977

* kolkhoz → 1123

3325 Kondratieff cycles

Long waves of economic development that reflect the cyclical nature of scientific and technological progress (the current, fifth cycle is based on the use of microelectronics, new construction materials, biotechnology, etc.).

r циклы Кондратьева

Длинные волны технико-экономического развития в мировой экономике, отражающие цикличность научно-технического прогресса (текущий, пятый цикл связан с внедрением в производство микроэлектроники, новых конструкционных материалов, биотехнологий и др.).

f cycles *mpl* de Kondratieff

s ciclos *mpl* económicos Kondratieff

g Kondratieff-Zyklen *mpl*

3326 kopje

A small isolated hill in Southern Africa, usually comprising a prominent pile of rocks.

r копьё

Небольшой изолированный холм в Южной Африке, состоящий из большой груды горной породы.

f kopje *m*

s kopje *m*

g Kopje *m*

3327 Krakatao

A layer of easterly winds over the tropics at the altitude of about 18 to 24 km, more prominent and better defined in the summer hemisphere, it derives its name from the observed behaviour of the volcanic dust carried around the globe after the great eruption of Krakatao in 1883.

r ветры кракатау

Слой восточных ветров в тропиках на высоте от 18 до 24 км, лучше выраженный в летнем полушарии, получил название после известного извержения вулкана Кракатау в 1883 г., когда вулканическая пыль распространялась с этими ветрами вокруг земного шара.

f Krakatao *m*

s Krakatao *m*

g Krakatau-Winde *mpl*

3328 Kronshtadt sea-gauge

Sea-gauge in the granite abutment of a bridge in Kronshtadt on which the average sea level is marked calculated on the basis of long-term observations (it serves as an initial point of the levelling network of Russia).

r Кронштадтский футшток

Футшток в гранитном устое моста в Кронштадте, на котором отмечен средний уровень моря на базе многолетних наблюдений, служит исходным пунктом нивелирной сети, от которой ведется отсчет высот поверхности в России.

f échelle *f* maritime de Kronchtadt

s mariógrafo *m* de Kronchtadt

g Kronstadt-Pegel *m*

* *krotovina* → 3910



Fig. 179. *Krummholz*

3329 krummholz; prostrate wood; prostrate shrubs

Low trees (birch, spruce, pine, cedar, etc.) with trailing sprouts that grow in the mountains at the tree line and in tundra on plains. → Рис. 179

r стланик

Низкорослые заросли деревьев (кедр, сосна, береза, ель и др.), надземные побеги которых стелются по поверхности почвы, встречаются в горах у верхней границы леса и на равнинах в тундре. → Рис. 179

f forêt *f* rampante; forêt *f* traçante;

formation *f* traçante; forêt *f* couchée

s bosque *m* rastrero; formación *f* rastrera

g Knieholz *n*; Krummholz *n*

3330 kum

A sand desert or sand massif in Central Asia.

r кум

Пески и песчаные массивы в Средней Азии.

f koum *m*

s kum *m*

g Kum *m*

3331 kurum

A coarse clastic formation on a slope of 2-3°



Fig. 180. *Kurum* in Transbaikalye Mountains to 40°, moving downslope mainly due to creep. → Fig. 180

r курум

Грубообломочное образование на склоне крутизной от 2 до 40°, медленно движущееся вниз под действием крипа. → Рис. 180

f kurum *m*

s kurum *m*

g Kurum *n*

3332 Kyoto treaty

International treaty signed in 1997, by which governments agreed to reduce their emissions of greenhouse gases to lower than their 1990 levels by 2010.

r Киотский протокол

Международный договор, подписанный в 1997 г., в котором достигнуто соглашение об уменьшении к 2010 г. выбросов парниковых газов до уровня 1990 г.

f Protocole *m* de Kyoto

s Protocolo *m* de Kyoto

g Kyoto-Protokol *n*

3333 kyr

A flat upland, an area with hummocky terrain, a low ridge, or a plateau with steep slopes rising above the plains in Central Asia, Iran and Turkey.

r кыр

Возвышающаяся над равнинами в Центральной Азии, Иране и Турции плосковерхая возвышенность, участок мелкопочиника, невысокая гряда, а также плато с крутыми обрывистыми склонами.

f kyr *m*

s kyr *m*

g Кыр *m*

L

3334 La Niña

A cooling of ocean water off the west coast of South America, coming after an El Niño.

r ла-нинья

Охлаждение воды в океане у западного побережья Южной Америки, наступающее после периода эль-ниньо.

f La Niña *f*

s La Niña *f*

g La Niña *n*

3335 labour

The manual or intellectual work which is one of the factors of production.

r труд

Физическая или интеллектуальная работа, дающая конкретный результат (продукцию).

f travail *m*

s trabajo *m*; labor *f*

g Arbeit *f*

* labour force → 3338

* labour linkages → 1156

3336 labour market

The mechanism whereby labour is exchanged for material reward or capital.

r рынок труда

Экономическое пространство, где происходит найм и предложение для выполнения конкретных видов работ, а также определяется их оплата.

f marché *m* de travail

s mercado *m* de trabajo

g Arbeitsmarkt *m*

3337 labour productivity

A measurement of labour efficiency in terms of the input of time to produce a unit of production or in terms of the number of products produced in a time unit.

r производительность труда

Мера эффективности труда, измеряемая количеством времени, затраченным на производство единицы продукции, или количеством продукции, произведенной в единицу времени.

f productivité *f* du travail

s productividad *f* del trabajo

g Arbeitsproduktivität *f*

3338 labour resources; labour force; manpower; workforce; workforce

The total supply of people available for work or service.

r трудовые ресурсы; рабочая сила

Часть населения страны, обладающая необходимым физическим развитием, зна-

ниями и практическим опытом для работы в народном хозяйстве.

f main-d'oeuvre *f* du travail

s mano *m* de obra; fuerza *f* de trabajo

g Arbeitskräfte *fpl*

3339 labour-extensive adj

Needing a very small work force to achieve a very high output.

r трудоэкономный

Требующий приложения небольшой рабочей силы, чтобы достичь высокого конечного результата.

f travail-extensif *adj*

s trabajo-extensivo *adj*

g arbeitsextensiv *adj*

3340 labour-intensive adj

Needing the efforts of a large work force for increased productivity or higher earnings.

r трудозатратный; трудоемкий

Требующий приложения значительной рабочей силы, чтобы достичь большей продуктивности или более высокой прибыли.

f travail-intensif *adj*

s trabajo-intensivo *adj*

g arbeitsintensiv *adj*

3341 labyrinth

A complicated network of cavities in rocks developed on the same plane or on several levels.

r лабиринт

Сильно разветвленная система полостей в горных породах, развитая в одной плоскости или имеющая этажи.

f labyrinthe *m*

s laberinto *m*

g Höhlenlabyrinth *n*

* laccolite → 3342

3342 laccolith; laccolite

A mushroom-like intrusive body of igneous rock formed at a small depth while magma is intruded along the bedding planes of sedimentary rocks. → Fig. 181

r лакколит

Грибовидное интрузивное тело, образующееся на небольшой глубине при внедрении магмы в толщу осадочных пород. → Рис. 181

f laccolite *m*

s lacolito *m*

g Lakkolith *m*

* lack of moisture → 1469

3343 lacustrine adj

Fig. 181. Laccoliths

Applied to phenomena and processes related to a lake particularly to deposits laid down in a lake and land forms of its banks.

r озерный

Относящийся к явлениям и процессам, связанным с озером, включая отложения на его дне и рельеф его берегов.

f lacustre *adj*

s lacustre *adj*

g See-; lakustrisch *adj*

3344 lacustrine delta

A delta spreading into a lake, built by a stream flowing into the lake.

r озерная дельта

Дельта, сформированная рекой на берегу озера и постепенно расширяющаяся на его акваторию.

f delta *m* lacustre

s delta *m* lacustre

g Seedelta *n*

3345 lacustrine deposits

Detrital, chemical and biogenic sediments formed on the bottom of lakes.

r озерные отложения

Обломочные, химические и органогенные осадки, образующиеся на дне озер.

f dépôts *mpl* lacustres

s depósitos *mpl* lacustres

g Seeablagerungen *fpl*

* lacustrine plain → 3358

* lacustrine terrace → 3361

3346 lag; lagged time; time-lag

The interval between an event and the time when its effects are apparent.

r отставание; задержка

Интервал времени между происшедшим природным явлением и некоторым его следствием, например, между возникновением паводка и прохождением его через какой-то створ.

f retard *m*; retardement *m*

s retraso *m*; retardamiento *m*

g Rückstand *m*

* lagged time → 3346

3347 lagoon

A shallow water basin separated from the open sea by a bar, spit, or coral reef; the circular body of water partly enclosed within an atoll. → Fig. 71, p. 155

r лагуна

Мелководная часть океана (моря), отделенная от него баром, косой, коралловым рифом и соединяющаяся с ним узким проливом или проливами; округлое пространство воды, частично замкнутое внутри атолла. → Рис. 71, с. 155

f lagune *f*; lagoon *m*

s albufera *f*; lagoon *f*; laguna *f* littoral

g Lagune *f*

3348 lagoon coast

The coast where the irregularities of the coastline are cut off from the open sea by sand bars or coral reefs.

r лагунный берег

Тип берега, у которого все неровности береговой линии отгорожены от открытого моря песчаным баром, косой или коралловым рифом и образуют вытянутые вдоль берега цепочки лагун.

f côte *f* lagunaire; côte *f* des lagunes

s costa *f* lagunar; costa *f* de albuferas

g Lagunenküste *f*

3349 lagoon sediment

Sediments deposited in shallow-water closed or semi-closed basins (lagoons).

r лагунные осадки

Отложения мелководных замкнутых или полузамкнутых бассейнов (лагун).

f sédiment *m* de lagune

s sedimento *m* lagunar

g Lagunenablagerungen *fpl*;

Lagunensedimente *npl*

3350 lahar; volcanogenic mudflow

A mudflow composed mainly of volcanic ash arising at volcanic eruption as a result of a sudden breakthrough of a crater lake or intensive melting of snow and ice on the slopes.

r лахар; вулканогенный грязевой поток
Селевой поток, возникающий при извержении вулкана вследствие прорыва кратерных озер или интенсивного таяния снега и льда на склонах.

f lahar *m*; lave *f* torrentielle volcanique

s lahar *m*; colada *f* de lava viscosa

g Lahar *m*; vulkanogener Schlammstrom *m*

3351 lake

A natural water body lying in a depression of the Earth's surface having no direct connection with the World Ocean. → Fig. 182

r озеро

Естественный водоем на поверхности суши, не связанный непосредственно с Мировым океаном. → Рис. 182

f lac *m*

s lago *m*

g See *m*

3352 lake breeze

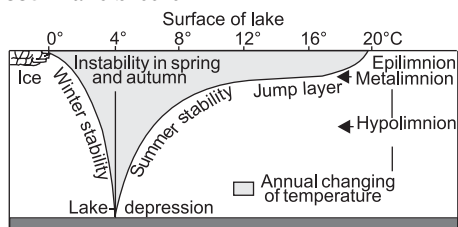


Fig. 182. Thermal regime of a lake



Fig. 183. Mountain lake Issyk near Almaty city in Kazakhstan (left) and **lake depression** bared after the violent mudflow happened in the summer of 1963 (right)

A local breeze blowing during the afternoon from a large enclosed body of water during periods of calm weather.

r озерный бриз

Местный бриз, дующий с прилегающего водоема после полудня в период тихой погоды.

f brise *f* de lac

s brisa *f* de lago

g Seebrise *f*

3353 lake depression

A natural hollow on the Earth's surface in which a lake is lying. → Fig. 183

r озерная котловина; озерная ванна; ложе озера

Понижение земной поверхности, служащее вместилищем озера. → Рис. 183

f fossé *f* lacustre

s depresión *f* lacustre; lecho *m* del lago;

fosa *f* del lago

g Seewanne *f*

3354 lake ice

The ice formed on lakes and characterised by the vertical structure. → Fig. 184

r озерный лед

Лед, образующийся на озерах и отличающийся вертикальной структурой. → Рис. 184

f glace *f* de lac

s hielo *m* de lago

g Seeeis *n*

3355 lake landscape

A geographical landscape which abounds in lakes, e.g. lakes in the alases of Eastern Siberia, exaration depressions of Finland, etc.



Fig. 184. Structure of **lake ice**

r озерный ландшафт

Географический ландшафт, изобилующий озерами, например, скопления озер в аласах Восточной Сибири, в экзарационных понижениях Финляндии и пр.

f paysage *m* lacustre

s paisaje *m* lacustre

g Seenlandschaft *f*

3356 lake of rift-valley

A lake occupying a depression of rift origin: graben, rift valley, etc. → Fig. 185

r рифтовое озеро

Озеро во впадинах рифтового происхождения: грабенах, рифтовых долинах и др. → Рис. 185

f lac *m* de vallée d'effondrement

s lago *m* de cuenca rift

g Grabenbruchsee *m*

3357 lake percentage

The ratio of the total surface of lakes and reservoirs to the total area under consideration.

r озерность

Отношение суммарной поверхности озер и водохранилищ ко всей площади рассматриваемой территории.

f pourcentage *m* des lacs

s porcentaje *m* de lagos

g Seendichte *f*

3358 lake plain; lacustrine plain

A plain formed on the place of a disappeared lake.

r озерная равнина



Fig. 185. **Lake of rift valley** – Baikal lake

Равнина, образованная на месте исчезнувшего озера.

f plaine *f* d'origine lacustre
s llanura *f* lacustre
g Seenebene *f*

* lake rampart → 2983

3359 lake river; effluent stream; effluent river

The river outflowing from a lake or flowing through it, the regime of which is regulated by the lake.

r озерная река
 Река, вытекающая из озера или протекающая через него, ее режим регулируется озером.
f rivière *f* du lac
s río *m* del lago
g Seefluß *m*

3360 lake stagnation

The state of a water body when it is stratified into water layers of different density over a long period of time and there is no mixing.

r стагнация озера
 Состояние водоема во время длительного расслоения всей его водной толщи на слои воды разной плотности в отсутствии перемешивания.
f stagnation *f* de lac
s estancamiento *m* de lago
g Stagnation *f* des Sees

3361 lake terrace; lacustrine terrace

A terrace which results from the action of waves in a lake.

r озерная терраса
 Терраса, образованная своим происхождением волновой деятельностью озера.
f terrasse *f* lacustre
s terraza *f* lacustre
g Seeterrasse *f*

3362 lake-dwelling; pile-dwelling

A dwelling built on piles driven into a marsh or the bed of a shallow lake, common in some tropical areas today, and especially characteristic of certain periods of neolithic times in Central Europe.

r озерное жилище
 Жилище, построенное в мелких озерах на сваях, обычное в ряде тропических областей в настоящее время и особенно характерное для некоторых периодов неолита в Центральной Европе.
f habitation *f* lacustre
s vivienda *f* lacustre
g Pfahlbau *m*

3363 Lamarckism

Lamarck's theory of evolution stating that environmental changes and the intention of an organism to be perfect cause the evolution of wildlife, and that acquired characteristics are inheritable.

r ламаркизм

Сформулированная Ж.Б. Ламарком теория, согласно которой эволюция живой природы совершается под влиянием окружающей среды и внутреннего стремления всех организмов к усовершенствованию, а приобретенные признаки наследуются.

f lamarcisme *m*
s lamarquismo *m*
g Lamarckismus *m*

3364 lamina

The thinnest layer of stratification in a layered sequence of soils or sedimentary rocks, defined as less than 1 cm in thickness.

r плоскость отслоения
 Тончайший слой в почве или осадочных отложениях, обычно толщиной менее 1 см.
f lame *f*
s lamina *f*
g Lamina *f*

3365 laminar flow; parallel flow

A smooth flow of water or air in parallel layers with the same velocity following the direction of the stream with no mixing between adjacent layers, in contrast to *turbulent flow*.

r ламинарное течение
 Спокойное, упорядоченное движение воды или воздуха, перемещающихся параллельно направлению течения, в отличие от *турбулентного течения*.
f courant *m* laminaire
s corriente *m* laminar
g Laminarströmung *f*

3366 lamination

In stratigraphy a relatively uniform and frequent alternation of layers differing in some features.

r слоистость; ленточность; полосчатость
 Чередование в горных породах сравнительно тонких параллельных слоев, различающихся составом, цветом, структурой, ориентировкой зерен.
f litage *m*
s litaje *m*
g Schichtung *f*; Streifung *f*

3367 land

The area of the Earth's surface lying above sea-level, i.e. continents and islands.

r суша
 Часть земной поверхности, не покрытая океанами и морями, т.е. материка и острова.
f terre *f*; terre *f* ferme
s tierra *f*; tierra *f* firme
g Festland *n*

* land animals → 6103

3368 land breeze

A wind that blows at night from the land to the sea in coastal regions (or from the land surrounding a large lake to the lake), due to

the differential heating of land and water. → Fig. 46, p. 95

r береговой бриз

Ветер, дующий с суши на море в прибрежных районах (или с суши, окружающей большое озеро, в сторону озера) вследствие разного прогревания земли и воды. → Рис. 46, с. 95

f brise *f* de terre

s brisa *f* de tierra

g Landbrise *f*

3369 land bridge

A hypothetical land connection between continents which served as a migratory route for terrestrial organisms and accounts for the modern distribution of certain flora and fauna.

r материковый мост

Гипотетическая суша, соединявшая континенты и служившая своеобразным мостом для миграции наземных организмов, что привело к современному распределению на Земле флоры и фауны.

f pont *m* de terre

s puente *m* de tierra

g Landbrücke *f*

3370 land cadastre

An official register of the extent and value of real estate: the area, boundaries, location and ownership of land made up for land classification purposes.

r земельный кадастр

Свод систематизированных сведений о природном, хозяйственном и правовом положении земельных угодий какой-либо страны или ее региона.

f cadastre *m* foncier; cadastre *m* des terrains

s catastro *m* parcelário

g Grundbuch *n*; Flurbuch *n*

3371 land capability

The potential of land for agriculture and forestry depending on its physical and environmental qualities, soil type, climate, etc.

r земельный потенциал

Пригодность земли для сельского или лесного хозяйства в зависимости от ее физических и экологических особенностей, характеристик почвы, климата и пр.

f potentiel *m* foncier

s potencial *m* agrario

g Landpotential *n*

* **land classification** → 3373

3372 land disturbance

Reduction in the quality of land caused by economic activity, e.g. changes of soil cover, hydrogeological regime, etc.

r нарушение земель

Качественные изменения земель в результате хозяйственной деятельности, вызывающей нарушение почвенного покрова, гидрогеологического режима и пр.

f dégradation *f* du sol

s degeneración *f* del suelo

g Landbelastung *f*

3373 land evaluation; land classification; appraisal; terrain analysis

Determination of comparative productive ability of soils based upon main natural factors of their fertility (valuation of soils), as well as upon indices of effectiveness of their use (economic estimation of lands).

r оценка земель; бонитировка земель

Установление сравнительной производительной способности земель по основным природным факторам их плодородия (бонитировка почв), а также по показателям эффективности их использования (экономическая оценка земель).

f évaluation *f* des terres; taxation *f* du sol

s valoración *f* de terreno

g Bodenschätzung *f*; Länderbewartung *f*;

Bonitierung *f*

3374 land ice; continental ice

Ice formed from solid precipitation and freezing of fresh water lying inland, as opposed to sea ice.

r наземное оледенение

Многолетний или сезонный покров снега и льда на поверхности суши, возникающий в результате накопления твердых атмосферных осадков или замерзания пресных вод (в противоположность морскому льду, возникающему в основном при замерзании морской воды).

f glace *m* continentale

s hielo *m* continental

g Erdeis *n*

* **land ice-sheet** → 3100

3375 land improvement; improvement of land; land reclamation

A complex of economic and technical measures to make the land useful or more useful for economic (mainly agricultural) purposes, e.g. by drainage of waterlogged land, by irrigation of arid land, by planting vegetation cover in lands subject to erosion, etc.

r мелиорация

Совокупность хозяйственных и технических приемов по улучшению земель, например, с помощью осушения переувлажненных земель, орошения засушливых земель, посадок растительности на землях, подверженных эрозии, и пр.

f amélioration *f*; bonification *f*;

amélioration *f* des terres

s mejoramiento *m* del terreno; acondicionamiento *m*; mejoras *f* territoriales

g Bodenverbesserung *f*; Melioration *f*

* **land potential** → 4780

* **land reclamation** → 3375

3376 land reclamation; reclamation

Making virgin land, waste sites or land which has already been developed, available for economic, agricultural or social purposes.

- r* освоение земель
Вовлечение целинных, осушенных и восстановленных земель в хозяйственную деятельность.
- f* récupération *f* du sol; réhabilitation *f* du sol
- s* recuperación *f* del suelo;
rehabilitación *f* de las tierras
- g* Erschließung *f* von Land;
Urbarmachung *f* von Land

* **land reform** → 132

3377 land reserve

The lands of a country or a region classified according to their economic use and legal regime.

- r* земельный фонд
Совокупность всех земель в пределах страны или какого-либо ее региона, разделяемых по типу хозяйственного использования и правовому режиму.
- f* réserves *mpl* foncières; fonds *m* foncier
- s* reservas *fpl* territoriales
- g* Struktur *f* der Landesfläche

3378 land resources

The lands that are used or can be used in different branches of economy including arable and other agricultural lands as well as industrial and housing areas.

- r* земельные ресурсы
Земли, которые используются или могут быть использованы в разных отраслях народного хозяйства, включая пахотные земли и иные сельскохозяйственные угодья, а также территории под промышленной и жилой застройкой.
- f* ressources *fpl* foncières
- s* recursos *mpl* territoriales
- g* Landressourcen *fpl*

3379 land rotation; crop rotation; rotation of crops

A system of land management in which land is cultivated for a few years and then allowed to rest so that soil fertility is not exhausted.

- r* севооборот; ротация земель
Последовательная смена засеваемых и оставаемых под паром участков земли, определенный порядок смены или последовательности культур на данном участке, позволяющий избежать истощения почвы.
- f* assolement *m*; rotation *f* culturalelle;
rotation *f* des cultures
- s* rotación *f* de cultivos;
cultivos *mpl* alternados
- g* Saatfolge *f*; Anbaufolge *f*;
Landrotation *f*

3380 land subsidence

Sinking of the ground due to suffosion, karstic processes, thawing of the ground in a permafrost zone.

- r* просадка грунта
Оседание грунта, вызываемое суффозией, карстовыми процессами, протаиванием грунта в области многолетнемерзлых пород.
- f* tassement *m*; soutirage *m*
- s* hundimiento *m*
- g* Erdsenkung *f*

3381 land tenure

Land ownership on certain legal conditions: possession, use, inheritance, rent.

- r* землевладение
Обладание землей на определенных правовых основаниях: собственности, пользования, пожизненного наследуемого владения, аренды.
- f* tenure *f*
- s* tenencia *f*
- g* Grundbesitz *m*; Grundeigentum *n*

3382 land transport

A type of transport carrying passengers and goods on the land.

- r* наземный транспорт
Вид транспорта, занятый перевозкой пассажиров и грузов по суше.
- f* transport *m* terrestre
- s* transporte *m* terrestre
- g* Landtransport *m*

3383 land use; land utilisation

The use of land resources for economic and other purposes (agricultural, industrial, recreational and residential) based on tradition or regulations.

- r* землепользование;
использование земель
Использование земельных ресурсов в хозяйственных и иных целях на основе обычаев или в установленном законом порядке.
- f* utilisation *f* du sol
- s* usos *mpl* del suelo;
aprovechamiento *m* del suelo
- g* Landnutzung *f*

* **land utilisation** → 3383

* **landfast ice** → 2105

3384 landform

The shape, form, nature of a specific physical feature of the Earth's surface (e.g. a hill, a plateau) produced by the natural erosive processes or by tectonic processes.

- r* форма рельефа
Неровность земной поверхности разного размера и положения.
- f* forme *f* de relief
- s* forma *f* de relieve
- g* Reliefform *f*

3385 landlocked adj

Applied to an area (particularly a state) which lacks a sea coast and thus does not have direct access to the sea.

r закрытый от моря

Относится к территории (как правило, к государству) без морского побережья и тем самым не имеющей прямого выхода к морю.

f fermé *adj* de land

s cercado *adj* de tierra

g landumschlossen *adj*

* landmark → 4954

* landmass → 1239

* landscape → 2420

3386 landscape aesthetics

Preservation and restoration of a landscape which is based on the view that the beauty of scenery should be preserved to give a person the opportunity to feel the excellence of nature.

r ландшафтная эстетика

Сохранение и восстановление ландшафта как некоего законченного целого, дающего возможность человеку ощутить красоту и совершенство природы.

f esthétique *f* de paysage

s estética *f* de paisaje

g Landschaftsästhetik *f*

3387 landscape aesthetics;

landscape esthetics (*amer*)

The scenic beauty of a landscape which affects the aesthetic feelings of people.

r эстетика ландшафта

Зрительная красота ландшафта, оказывающая воздействие на чувственное восприятие людей.

f esthétique *f* de paysage

s estética *f* de paisaje

g Ästhetik *f* der Landschaft

3388 landscape architecture

Combining architectural constructions and landscape elements into a harmonious ensemble, including the design of gardens.

r ландшафтная архитектура

Объединение архитектурных сооружений и элементов ландшафта в единое гармоническое целое.

f architecture *f* de paysage

s arquitectura *f* de paisaje

g Landschaftsarchitekturf

3389 landscape capacity; landscape potential; natural potential

The ability of a landscape to provide normal conditions for organisms living in the area or to meet the demands of the economy without any negative effect on nature.

r емкость ландшафта;

потенциал ландшафта;

природный потенциал территории

Способность ландшафта обеспечить нор-

мальную жизнедеятельность организмов на этой территории или удовлетворить разнообразные потребности общества без отрицательных последствий для природы.

f capacité *f* de paysage;

potentiel *m* de paysage

s capacidad *f* de paisaje;

potencial *m* de paisaje

g Landschaftskapazität *f*;

Landschaftspotential *n*

3390 landscape change

Acquiring new or losing some former properties of landscape under anthropogenic the impact or owing to self-development process.

r изменение ландшафта

Приобретение ландшафтом новых или утрата прежних свойств в результате антропогенного воздействия или под влиянием процесса саморазвития.

f changement *m* de paysage

s cambio *m* de paisaje

g Landschaftsveränderung *f*

* landscape component → 1172

3391 landscape degradation

Natural or anthropogenic changes of a landscape that cause irreversible deterioration of its structure and functioning.

r деградация ландшафта

Естественные или антропогенные изменения ландшафта, необратимо ухудшающие его структуру и функционирование.

f dégradation *f* de paysage

s degradación *f* de paisaje

g Landschaftsdegradation *f*

3392 landscape design

Creating a plan of how to lay out a landscape in order to make it most attractive and suitable for use.

r ландшафтный дизайн

Проектирование фрагментов архитектурно-ландшафтной среды в целях их наилучшего приспособления к потребностям человека.

f dessein *m* de paysage

s desesio *m* de paisaje

g Landschaftsdesign *n*

3393 landscape differentiation

The growth of differences in structure and functioning of separate parts of landscape resulting in the isolation of morphological units (facies, stows, etc.) within a homogeneous landscape.

r дифференциация ландшафта

Процесс углубления различий в структуре и функционировании отдельных частей ландшафта, приводящий к обособлению морфологических единиц (фаций, урочищ и пр.) в пределах ранее однородного ландшафта.

f différenciation *f* de paysage

- s* diferenciación *f* de paisaje
g Landschaftsdifferenzierung *f*;
 Differentiation *f* der Landschaft

3394 landscape dynamics

Reversible changes of a landscape which are not accompanied by the changes of its structure.

- r* динамика ландшафта
 Обратимые изменения состояния ландшафта, не сопровождающиеся изменениями его структуры.
f dynamique *f* de paysage
s dinámica *f* de paisaje
g Landschaftsdynamik *f*

* landscape esthetics (*amer*) → 3387

3395 landscape evaluation

The assessment of landscape as a scenic resource, i.e. from the point of view of its scenic beauty, which is vital for the conservation of high-quality of traditional landscapes, especially in densely populated, industrially developed regions.

- r* оценка ландшафта
 Определение качеств ландшафта как живописного ресурса, т.е. с точки зрения его зрительной красоты, что жизненно важно для сохранения высоких природных качеств ландшафта, особенно в густонаселенных и промышленно развитых регионах.
f évaluation *f* du paysage
s valoración *f* de paisaje
g Landschaftabschätzung *f*

3396 landscape facies; asrect *m* de terrain

An elementary morphological unit of geographical landscape, i.e. an elementary natural complex associated with one element of mesorelief or form of microrelief, with the uniform of moisture and insolation conditions.

- r* ландшафтная фация
 Элементарная морфологическая единица географического ландшафта, т.е. простейший природный комплекс, приуроченный к одному элементу мезорельефа или отдельной форме микрорельефа, обладает однородными условиями увлажнения и инсоляции.
f faciès *m* du paysage
s facies *m* de paisaje
g Landschaftsfazies *f*

3397 landscape geochemistry

Chemical composition of landscape components, the main forms and regularities of the migration of chemical elements in landscapes, and the study of these processes.

- r* геохимия ландшафта
 Химический состав компонентов ландшафта, основные формы и закономерности миграции в ландшафтах химических элементов и изучение этих процессов.
f géochimie *f* de paysage
s geoquímica *f* de paisaje
g Geochemie *f* der Landschaft

3398 landscape geosphere;**Earth's physical environment**

A natural complex in which the upper part of the lithosphere, hydrosphere, lower layers of the atmosphere and all living matter on the Earth (biosphere) come into contact and interact, the main subject of physical geography.

- r* географическая оболочка
 Сложный природный комплекс, в котором соприкасаются, взаимно проникают и взаимодействуют верхняя часть литосферы, вся гидросфера, нижние слои атмосферы и все живое вещество на Земле (биосфера), служит основным объектом изучения физической географии.
f sphère *f* géographique
s esfera *f* geográfica
g Landschaftshülle *f* der Erde

3399 landscape inversion

Reverse altitudinal distribution of landscapes not following the usual altitudinal zonation, it is caused by the inversion of temperature or different conditions of drainage along a slope.

- r* инверсия ландшафтов
 Обратное распределение ландшафтов по высоте, не соответствующее обычной высотной поясности, вызывается инверсией температуры или неодинаковыми условиями дренажа на разных участках склонов.
f inversion *f* altitudinal des paysages
s inversión *f* altitudinal de paisajes
g Inversion *f* der Landschaft

3400 landscape morphology;**landscape structure**

The structure of landscape and its separate parts (morphological units) – facies and stows, their interrelationships.

- r* морфология ландшафта; структура ландшафта
 Внутреннее строение ландшафта и отдельных его частей – ландшафтных фаций и урочищ, их связи и взаимоотношения.
f morphologie *f* de paysage;
 structure *f* de paysage
s morfología *f* de paisaje;
 estructura *f* de paisaje
g Landschaftsmorphologie *f*;
 Morphologie *f* der Landschaft;
 Landschaftsstruktur *f*

3401 landscape park

A park designed to resemble natural land.

- r* пейзажный парк
 Парк со свободной планировкой, как бы воспроизводящей естественный ландшафт.
f parc *m* de paysage
s parque *m* de paisaje
g Landschaftspark *m*

3402 landscape planning

The design of landscape utilization or change of the purposes and methods of its use.

r ландшафтное планирование
Проектирование использования ландшафтов или изменения целей и методов их использования.

f planification *f* de paysage

s planificación *f* de paisaje

g Landschaftsplanung *f*

* **landscape potential** → 3389

3403 landscape recultivation

The restoration of economic, medical, biological and aesthetic values of a disturbed or degraded landscape.

r рекультивация ландшафта
Восстановление хозяйственной, медико-биологической и эстетической ценности нарушенного или деградировавшего ландшафта.

f remise *f* en culture de paysage

s recultivación *f* de paisaje

g Landschaftsrekultivierung *f*

* **landscape science** → 3404

* **landscape stability** → 1977

* **landscape structure** → 3400

3404 landscape study; terrain analysis; landscape science

The study of geographical landscapes, their genesis, evolution, hierarchy, dynamics and functioning, interrelationship and interaction of components, possible economic use.

r ландшафтоведение

Изучение географических ландшафтов, их генезиса, эволюции, иерархической структуры, динамики и функционирования, взаимосвязей отдельных компонентов, возможностей хозяйственного использования.

f étude *f* des paysages; analyse *f* du paysage; science *f* du paysage

s estudio *m* de paisajes

g Landschaftskunde *f*

3405 landscape succession

The sequential changes within a landscape which is taken into consideration during its economic use.

r сукцессия ландшафта

Процесс смены изменяющихся естественных состояний ландшафта, принимаемый во внимание при его хозяйственном использовании.

f succession *f* de paysage

s sucesión *f* de paisaje

g Landschaftssukzession *f*

* **landscape surveying** → 3675

* **landscape unit** → 5835

3406 landslide; slide; slide; landslip

The downslope gravitational movement of a mass of rock or earth where the displaced material retains its form, it may be induced by

natural agencies, such as heavy rain, earthquake, or it may be caused by human interference with slope stability. → Fig. 186

r оползень

Движение вниз по склону масс поверхностного материала благодаря его обрушению, иногда в результате появления в почвенном покрове воды и уменьшения трения вдоль плоскости сдвига, нередко вызывается хозяйственной деятельностью, ведущей к потере устойчивости склона. → Рис. 186

f glissement *m* de terrain

s deslizamiento *m* de terreno

g Rutschung *f*; Bergrutsch *m*; Erdrutsch *m*

3407 landslide base; landslide foot

The lower part of a landslide adjoining the surface of a slope.

r подошва оползня

Нижняя часть оползня, прилегающая к поверхности его скольжения.

f sol *m* de glissement

s pie *m* de deslizamiento

g Fuss *m* eines Erdrutsches

3408 landslide body

A sliding rock mass that remains unbroken or collapses into individual blocks.

r тело оползня

Сползшая масса грунта, сохраняющая свою монолитность или распавшаяся на отдельные глыбы.

f masse *f* de glissement

s masa *f* de deslizamiento

g Rutschmasse *f*; Rutschkörper *n*

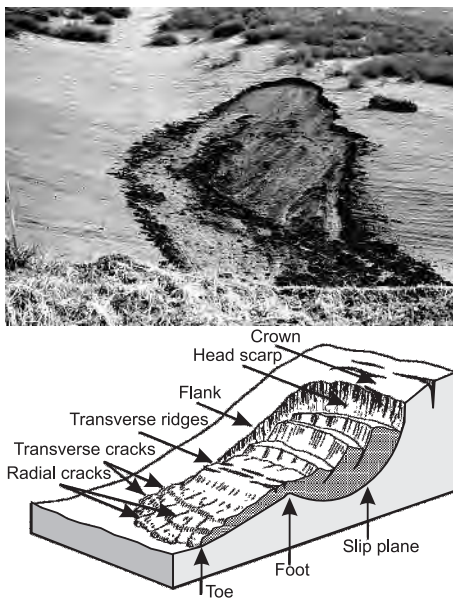


Fig. 186. Natural **landslide** and its elements

* landslide foot → 3407

3409 landslide front

The front part of a landslide body.

- r* фронт оползня
Передняя, надвигающаяся часть тела оползня.
f front *m* de glissement
s frente *m* de deslizamiento
g Rutschfront *f*

3410 landslide lobe

The lower part of a landslide body.

- r* язык оползня
Нижняя часть тела оползня.
f loupe *f* de glissement
s lengua *f* de deslizamiento
g Rutschzunge *f*

3411 landslide slope

A slope with the morphological traces of a landslide or a series of landslides.

- r* оползневой склон
Склон с морфологическими следами оползня или серии оползней.
f versant *m* à glissement
s vertiente *f* de deslizamiento
g Rutschhang *m*

3412 landslide terrace

A small surface, often inclined towards the slope, which appears after a landslide.

- r* оползневая терраса
Небольшая площадка, часто с обратным уклоном, возникающая на склоне после схода оползня.
f gradin *m* de glissement de terre;
glacis-terrasse *f*
s terraza *f* de deslizamiento; glacis-terrazza *f*
g Rutschterrasse *f*

* landslide → 3406

3413 land-surveying; land-use survey; land-use planning

The demarcation of land for specific uses, based on environmental, social and economic criteria, which takes into account present and possible future needs, and mapping the use of land surface.

- r* межевание
Подразделение земель для конкретных целей их использования на основе экономических, социальных и экологических критериев, с учетом современного и возможного в будущем использование этих земель, а также картографическое и юридическое оформление этой работы.
f arpentage *m*
s agrimensura *f*; apeo *m*
g Landvermessung *f*; Feldmessung *f*

* land-use planning → 3413

* land-use survey → 3413

3414 land-use system

A system of measures that regulate the use of land as a means of production and its protection.

- r* землеустройство
Система мероприятий по регулированию земельных отношений и организации охраны и использования земли как средства производства.
f réglementation *f* de utilisation du sol
s reglamentación *f* de usos del suelo; sistema *m* de usos del suelo
g Flurbereinigung *f*

3415 lane; narrows

A strait connecting a bay or interior sea with the outer sea in the north of the European Russia.

- r* горло
Пролив, соединяющий залив или внутреннее море на севере Европейской России с внешним морем.
f goulet *m*
s estrecho *m* garganta
g Gurgel *f*; Enge *f*

* Langmuir circulation → 3416

3416 Langmuir eddy;**Langmuir circulation**

A spiral-like whirling of water around a horizontal axis arising in the upper ocean layer due to its interaction with the atmosphere.

- r* вихрь Лангмюра;
циркуляция Лангмюра
Спиралеобразное вихревое движение воды вокруг горизонтальной оси, возникающее в верхнем слое океана вследствие его взаимодействия с атмосферой.
f tourbillon *m* de Langmuir;
circulation *f* de Langmuir
s torbellino *m* de Langmuir;
circulación *f* de Langmuir
g Langmuir-Wirbel *m*;
Langmuirsche Zirkulation *f*

* lapies → 3288

3417 lapilli

Tiny pieces, between 4 and 32 mm in diameter, of porous lava ejected during the volcanic eruption and solidified in the air.

- r* лапилли
Кусочки пористой лавы, выбрасываемые при извержении вулкана и затвердевавшие в воздухе.
f lapilli *m*
s lapilli *m*
g Lapilli *mpl*

* lapse rate → 6558

3418 lapse-rate process

The rate of temperature decrease of a parcel of air as it moves upward in the atmosphere, following either the dry adiabatic lapse rate or the saturated adiabatic lapse rate.

r градиентный процесс

Скорость уменьшения температуры в единичном объеме воздуха по мере того как он поднимается в атмосфере, следуя либо сухоадиабатическому, либо влажноадиабатическому градиенту температуры.

f processus *m* de gradient

s proceso *m* de gradiente

g Gradientenprozeß *m*

* **Laramide orogeny** → 3419

3419 Laramidian folding; Laramide orogeny

The era of mountain formation at the end of the Cretaceous and beginning of the Palaeogene, fully manifested in the Rocky Mountains of North America.

r Ларамийская складчатость

Эра горообразования в конце мелового — начале палеогенового периодов, наиболее полно проявившаяся в Скалистых горах Северной Америки.

f plissement *m* laramien

s plegamiento *m* laramiano

g laramische Faltung *f*

3420 larch-tree forest

A light forest composed of larch trees and having a well developed grass and moss cover, it occurs on permafrost grounds of North-eastern Asia.

r лиственничный лес; лиственничник

Негустой лес с хорошо развитым травянистым и моховым покровом, образованный различными видами лиственницы, широко распространен на многолетнемерзлых грунтах Северо-Восточной Азии.

f forêt *f* de mélèze

s bosque *m* de alerce

g Lärchenwald *m*

* **lard ice** → 2617

3421 large scale map

Topographic map on the scale of 1:100,000 and more.

r крупномасштабная карта

Топографическая карта масштаба 1:100 000 и крупнее.

f carte *f* à grande échelle

s mapa *m* a gran escala

g großmaßstäbige Karte *f*

3422 latent ground ice

A hidden ground ice which after thawing remains in permafrost in the form of bound water.

r латентный лед

Скрытый подземный лед, при протаивании многолетнемерзлых пород остающийся в породе в виде связанной воды.

f glace *f* latente

s hielo *m* latente

g Schmelzeis *n*

3423 latent heat

The amount of heat absorbed or released when a substance changes its physical state at constant temperature, i.e. without any change of temperature within that body, e.g. from a solid to a liquid at its melting point, or from a liquid to a gas at its boiling point.

r скрытая теплота

Количество тепла, поглощаемое или выделяемое при изменении физического состояния вещества в условиях постоянной температуры, например, при переходе из твердой фазы в жидкую на точке таяния или от жидкой фазы в парообразную на точке кипения.

f chaleur *f* latente

s calor *m* latente

g gebundene Wärme *f*

* **latent overpopulation** → 4998

3424 lateral accretion

The built-up of sediments at the slope of a river or during braiding.

r боковой нанос

Отложения на склоне речной долины, возникающие, в частности, в результате блуждания реки.

f accrétion *f* latérale

s crecimiento *m* lateral

g laterale Akkreszenz *f*

* **lateral crater** → 4418

3425 lateral erosion

The action performed by a river when it wears away its banks in a horizontal direction which makes the channel migrate and form meanders.

r боковая эрозия

Усиленный размыв одного из берегов водным потоком, ведущий к смещению русла и образованию меандр.

f érosion *f* latérale

s erosión *f* lateral

g Seitenerosion *f*

3426 lateral eruption

The eruption of lava from fissures on the slopes or at the foot of a volcanic cone.

r боковое извержение

Извержение лавы из трещин на склоне или у подножья вулканического конуса.

f éruption *f* latérale

s erupción *f* lateral

g Lateraleruption *f*; Flankenausdruch *m*

3427 lateral migration

The gradual shift of a stream channel across a floodplain due to lateral erosion.

r боковая миграция

Постепенный сдвиг речного потока поперек поймы в результате боковой эрозии.

f migration *f* latérale

s migración *f* lateral

g Seitenwanderung *f*

3428 lateral moraine

An elongated range of debris deposited along the mountain glacier sides. → Fig. 85, p. 182

- r* береговая морена
Моренная гряда, отложенная у бокового края горного ледника. → Рис. 85, с. 182
f moraine *f* latérale
s morrena *f* lateral; morrena *f* ribereña
g Seitenmoräne *f*; Randmoräne *f*

3429 laterite

A red residual deposit created from the weathering of rocks under humid tropical conditions.

- r* латерит
Красноцветные элювиальные отложения, формирующиеся в результате выветривания горных пород во влажных тропических и субтропических условиях.
f latérite *f*
s laterita *f*
g Laterit *m*

* laterite soil → 3431

3430 lateritic adj

Related to products (soils, rocks, etc.) of deep and long weathering of aluminosilicate rocks in the conditions of humid tropical and subtropical climate.

- r* латеритный
Относящийся к продуктам (почвам, горным породам и т.п.) глубокого и длительного выветривания алюмосиликатных горных пород в условиях влажного тропического и субтропического климата.
f latéritique *adj*
s laterítico *adj*
g lateritisch *adj*

3431 lateritic soil; laterite soil; latosol

A red and yellow soil of equatorial and humid tropical forests that has laterite horizon and a high content of iron and aluminium, and a low content of silica, therefore it has little agricultural value.

- r* латеритная почва; латерит
Красные и желтые почвы экваториальных и влажных тропических лесов, имеющие в профиле горизонт латерита и характеризующиеся высоким содержанием железа и алюминия и, наоборот, низким содержанием кремнезема, и поэтому обладающие невысоким плодородием.
f sol *m* latéritique
s suelo *m* laterítico
g Lateritboden *m*

* lateritisation → 3432

3432 laterization; lateritisation

The process of deep and long weathering of aluminosilicate rocks under humid tropical and subtropical conditions resulting in the formation of laterites or lateritic soils in which little or no humus is found, iron and aluminium

compounds accumulate in layers, silica is leached out.

- r* латеритизация
Процесс глубокого и длительного выветривания алюмосиликатных горных пород в условиях влажного тропического и субтропического климата, приводящий к образованию латеритов или латеритных почв, содержащих малое количество гумуса и, наоборот, значительное количество соединений железа и алюминия.
f lateritisation *f*
s lateritización *f*
g Lateritbildung *f*

3433 latifundium

A large farm or estate mainly engaged in livestock breeding, originally set up as an imperial grant to New World settlers in Latin America.

- r* латифундия
Крупное земельное владение, на котором преимущественно разводят скот, первоначально они утверждались в качестве грантов для испанских переселенцев в Латинской Америке.
f latifundium *m*; grande propriété *f* foncière
s latifundio *m*; gran propiedad *f* agrária
g Latifundie *f*

3434 latitude

The angular distance of any point on the Earth's surface along a meridian measured north or south from the equator in degrees, minutes and seconds, according to the angle parallels of latitude from 0° to 90°.

- r* географическая широта;
широта местности
Угловое расстояние любой точки на поверхности Земли вдоль меридиана, отсчитываемое к югу и северу от экватора в градусах, минутах и секундах в соответствии с углом данной широтной параллели от 0° до 90°.
f latitude *f*
s latitud *f*
g geographische Breite *f*

* latitudinal zonation → 6856

* latosol → 2128

3435 Laurasia

The hypothetical continent of the Northern Hemisphere which broke from the supercontinent Pangea by continental drift and existed since the middle of the Palaeozoic being separated by Thetys Ocean from the Southern continent (Gondwanaland).

- r* Лавразия
Гипотетический материк Северного полушария Земли, который откололся от суперконтинента Пангеи в результате континентального дрейфа и существовал с середины палеозоя, будучи отделенным океаном Тетис от Южного материка — Гондваны.
f Laurasia

- s* Laurasia; continente *m* de Laurasia
g Laurasia

3436 Laurentian ice sheet

Continental ice sheet which existed in the Pleistocene in the north of America having the centre located in the Canadian shield.

- r* Лаврентийский ледниковый покров
 Материковый ледниковый покров, существовавший в плейстоцене на севере Американского континента с центром на Канадском кристаллическом щите.
f bouclier *m* glaciaire laurentienne
s casquete *m* glaciar lauréntico
g laurentischer Eisschild *m*

3437 lava

Hot molten rock (magma) that issues during volcanic eruptions to the surface of the ground where it cools and solidifies.

- r* лава
 Огненно-жидкий расплав, изливающийся во время вулканических извержений на земную поверхность.
f lave *f*
s lava *f*
g Lava *f*

3438 lava blister

A hollow protuberance on the surface of a lava-flow caused by gas bubbles.

- r* лавовый пузырь
 Пустотелый выброс на поверхности лавового потока, вызванный пузырями газов.
f ampoule *f* de lave
s ampolla *f* de lava
g Lavablase *f*

3439 lava cone

A gentle volcanic cone with low-angled slopes built entirely of lava-flows in which explosive activity was minimal.

- r* лавовый конус
 Пологий вулканический конус, целиком построенный потоками лавы в условиях малой эксплозивной деятельности.
f cône *m* de lave

- s* cono *m* de lava
g Lavakegel *m*

3440 lava effusion; volcanic effusion

The thrusting out of magma from the surface of the Earth during a volcanic eruption.

- r* излияние лавы
 Выход наружу огненно-жидкого расплава во время вулканического извержения.
f épanchement *m* de lave;
 épanchement *m* volcanique
s derramamiento *m* de lava;
 derramamiento *m* volcánico
g Effusion *f* der Lava

3441 lava eruption; Hawaiian eruption

A non-explosive discharge of volcanic material in the form of effusion of liquid basaltic lava accompanied by only insignificant outburst of loose pyroclastic products. → Fig. 187

- r* лавовое извержение;
 гавайский тип извержения
 Относительно спокойное извержение вулкана в виде излияния жидкой базальтовой лавы, сопровождающегося незначительным выбросом рыхлых пирокластических продуктов. → Рис. 187
f éruption *f* de lave; éruption *f* lavique;
 éruption *f* hawaïenne
s erupción *f* de lava; erupción *f* hawaiana;
 erupción *f* lávica
g Lavaeruption *f*; Lavaausbruch *m*;
 hawaiiansischer Eruptionstyp *m*

3442 lava field

A wide expanse of lava-flows which have coalesced at the foot of one or more volcanic cones to produce a terrain of continuous lava extending over many square kilometres.

- r* лавовое поле
 Широкое распространение лавовых потоков, образующих у подножий одного или нескольких вулканических конусов обширную лавовую поверхность, нередко простирающуюся на много квадратных километров.

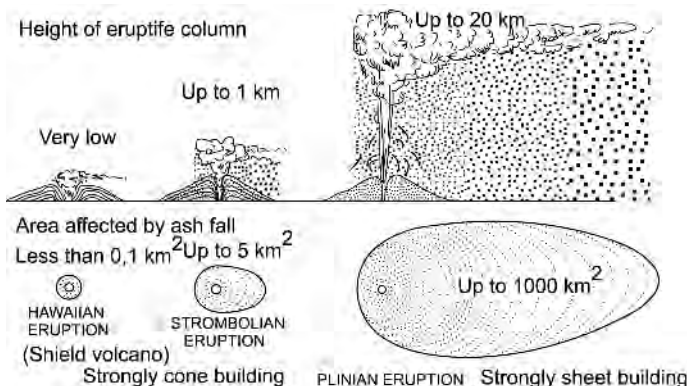


Fig. 187. **Lava eruption:** Hawaiian, Strombolian and Plinian types of eruption

f terrain *m* de lave; champ *m* de lave
s terreno *m* de lava; campo *m* de lava
g Lavafeld *n*

3443 lava lake

A lake of hot liquid lava occupying a volcanic crater or depression in the Earth's surface.

r лавовое озеро
 Озеро из огненно-жидкой лавы в вулканическом кратере или углублении земной поверхности.

f lac *m* de lave
s lago *m* de lava
g Lavasee *m*

* lava plateau → 3444

3444 lava sheet; lava plateau

A form of bedding of lava effused in great amounts in the conditions of plain relief and often forming a volcanic plateau.

r лавовый покров
 Форма залегания лавы, излившейся в больших количествах в условиях равнинного рельефа и нередко формирующей вулканические плато.

f nappe *f* de lave
s capa *f* de lava
g Lavadecke *f*

3445 lava-flow

A narrow and thin stream up to 10 km long of acid lavas and up to 80 km of basaltic lavas effused from a volcano.

r лавовый поток
 Узкий и тонкий поток длиной до 10 км у кислых лав и до 80 км у базальтовых, излившийся из вулкана.

f coulée *f* de lave
s colada *f* de lava
g Lavastrom *m*

3446 lavaka

A depression cut into a convex slope of a dome-like upland or into a plateau edge in humid tropics.

r лавака
 Впадина на выпуклом склоне куполовидной возвышенности, либо на краю плато во влажных тропиках.

f lavaka *f*
s lavaka *f*
g Lavaka *f*

3447 layda

Coastal swamped meadow on low coasts of European Russia flooded by high tides.

r лайда
 Приморский заболоченный луг на низменных побережьях Европейской России, затопляемый высокими приливами.

f lajda *m*
s layda *m*
g Laida *m*

* layer → 5851

3448 layer of vegetation

A stratum of a plant community that differs either in height of constituent plants or in the depth of roots growing in soil.

r ярус растительности
 Отдельные слои растительного сообщества, выделенные по высоте входящих в них растений или по глубине проникания корней в почву.

f strate *f* de végétation
s estrato *m* de vegetación
g Pflanzenschichten *f*

* layered freezing of water → 4020

3449 layered glacier

A glacier formed by the coalescence of two or more glaciers superimposed above each other and having different size, rate of flow, and structure of ice.

r слоистый ледник
 Ледник, образованный из слившихся потоков двух или нескольких ледников, наложенных друг на друга и различающихся по величине, скорости движения и структуре льда.

f glacier *m* étagé
s glacier *m* estratiforme
g geschichteter Gletscher *m*

3450 layering of relief

The successive change of the types of relief in the mountains with their height.

r ярусность рельефа
 Последовательная смена типов рельефа в горах по мере возрастания их высоты.

f étage *m* du relief
s pisos *mpl* de relieve
g Reliefschichtung *f*

* lea → 2096

3451 leached soil

A soil in the profile of which there are no easily soluble salts, gypsum and carbonates.

r выщелоченная почва
 Почва, в профиле которой нет легкорастворимых солей, гипса и карбонатов.

f sol *m* lessive; sol *m* lévige
s suelo *m* lavado
g ausgelauter Boden *m*;
 lessivierter Boden *m*; Fahlerde *f*

3452 leaching

The process by which water moves materials down the soil profile in solution or suspension: humus, soluble bases, clay, etc. in such a way making the upper layer increasingly acid and mineral-deficient while the eluvial horizon develops.

r выщелачивание; илимеризация почв
 Процесс вымывание из почвенного профиля в виде раствора или суспензии частиц гумуса, растворимых оснований, гли-

нистых частиц и т.п., в результате чего в верхних горизонтах возникает дефицит кислотных и минеральных частиц и получает развитие элювиальный горизонт.

f éluviation *f*
s lixiviación *f*; eluviación *f*
g Auslaugen *n*; Lösungsverwitterung *f*

3453 leaching groundwaters

Ground waters formed as a result of an intensive infiltration of atmospheric precipitation and processes of leaching of soils and rocks.

r воды выщелачивания
 Подземные воды, образовавшиеся в результате интенсивной инфильтрации атмосферных осадков и процессов выщелачивания ими почв и горных пород.

f eau *f* souterraine de lessivage
s agua *f* subterránea lixiviada
g Auswaschungswasser *n*

* **lead** → 2939

3454 lead; sounding lead

An instrument for measuring water depth from board a ship.

r лот
 Прибор для измерения глубины воды с борта судна (различают механические и гидроакустические лоты).

f sonde *f*
s sonda *f*
g Lot *n*

3455 leaf fall; defoliation

Mass shedding of leaves from plants in some seasons such as autumn, dry period of summer, or which may be induced by defoliant

r листопад
 Массовая потеря листьев у растений в некоторые сезоны года: осенью, в сухой период лета, может быть вызван искусственно воздействием дефолиантов.

f chute *f* des feuilles; défeuillaison *f*
s deshoje *m*; defoliación *f*; caída *f* de la hoja
g Blattfall *m*; Entlaubung *f*

3456 leaf litter

A layer of dead leaves and broken tree branches covering the soil under the trees in a forest.

r подстилка
 Слой опавших листьев и веток, покрывающих почву в лесу.

f litière *f* des feuilles; couverture de feuilles mortes; couverture morte
s lecho *m* de hojas
g Laubstreu *f*

* **leaf-bearing forest** → 1450

3457 leaf-bearing plant

Trees and shrubs composed of broad-leaved, small-leaved or hard-leaved species, found almost in all geographical zones.

r лиственное растение

Деревья и кустарники широколиственных, мелколиственных и жестколистных пород, встречаются почти во всех географических зонах.

f plante *f* feuillue
s planta *f* foliácea
g Blattpflanze *f*

* **leafless plant** → 332

3458 leap-year

A calendar year having 366 days, according to the Gregorian calendar every year divisible by four is a leap year except the years which are divisible by 100, but not divisible by 400.

r високосный год
 Календарный год, содержащий 366 дней, по новому стилю високосным является каждый год, кратный четырем, кроме тех годов, числа которых оканчиваются на два нуля, но не делится на 400.

f année *f* bissextile
s año *m* bisiesto
g Schaltjahr *n*

3459 lease of land

A form of land use in which the owner of land gives it another person (tenant) the right to use it for a specified period in return for a payment of rent.

r аренда земли
 Форма землепользования, когда владелец земельного участка передает его во временное пользование другому лицу (арендатору) за вознаграждение.

f fermage *m*; bail *m*
s arrendamiento *m*; regimen *m* de tenencia
g Pacht *f*

3460 leat; drain₂

A small artificial channel, often temporary, constructed to allow the free drainage flow of water from an area.

r канава; лоток
 Небольшое искусственное русло, часто временное, предназначенное для отвода по нему вод.

f fossé *m*; rigole *f*
s zanja *f*; foso *m*
g Überleitungskanal *m*

* **lee eddy** → 3461

3461 lee wave; lee eddy

A stationary wave created in a moving air or water stream, which forms on the leeward side of an obstacle such as a hill or mountain range.

r подветренная волна
 Стационарная волна в воздушном или водном потоке, образующаяся на подветренной стороне неровности рельефа, например, холма или горного хребта.

f onde *f* sous le vent
s onda *f* a sotavento
g Leewelle *f*

3462 lee-shore

Any shoreline towards which the wind is blowing, thereby creating a danger to shipping.

r наветренный берег

Участок берега, обращенный к господствующим ветрам и тем самым опасный для судоходства.

f côte *f* sou le vent

s sotavento *m*

g Luvküste *f*

3463 leeward adj

Turned to the side where wind blows.

r подветренный

Расположенный «по ветру», т.е. обращенный в ту сторону, куда дует ветер.

f sous le vent

s de sotavento *adj*; a sotavento *adj*

g leeseitig *adj*

3464 leeward slope

The slope opposite to the one exposed to the direction from which the prevailing wind blows.

r подветренный склон

Склон, обращенный в сторону, противоположную той, откуда дуют господствующие ветры.

f versant *m* sous-le-vent

s vertiente *f* bajo-el-viento; sotavento *m*

g windabgewandter Hang *m*; Leehang *m*

* legal time → 1456

3465 legend; map's legend

A set of conventional signs and explanations of the symbols used on a map.

r легенда карты

Свод условных знаков и пояснений, раскрывающих содержание карты.

f légende *f*

s leyenda *f* de mapa; simbología *f* de mapa

g Zeichenerklärung *f*; Legende *f*

3466 leisure

That time left over after time for work and after obligation.

r досуг; свободное время

Время, остающееся у человека после всякой работы и выполнения обязательств.

f loisir *m*

s ocio *m*

g Mußestunde *f*

3467 length of a river

The distance from the source of a river to the mouth measured by the axis of the channel, and for the major rivers by fairway.

r длина реки

Расстояние от истока до устья реки, измеряемое по геометрической оси русла, а для больших рек по фарватеру.

f longueur *f* de fleuve

s longitud *f* del río

g Lauflänge *f* eines Flußes; Flußlänge *f*

* length of wave run-out → 2138

3468 lens

A geological body of lentil-like shape wedging out in all directions.

r линза

Геологическое тело чечевицеобразной формы, выклинивающееся по всем направлениям.

f lentille *f*

s lenteja *f*

g Linse *f*

3469 lenticular cloud

A cloud shaped like a lens, usually produced by an whirlwind in mountains or hills.

r чечевицеобразное облако

Облако, по форме напоминающее линзу, обычно формирующееся под действием воздушного вихря в холмистой или гористой местности.

f nuage *m* lenticulaire

s nube *f* lenticular

g linsenförmige Wolke *f*

3470 leptosol

An extremely thin soil underlain by dense rock or loose stony and crushed rock material formed everywhere on young surfaces, especially in mountains.

r лептосоль

Крайне маломощная почва, подстилаемая плотной породой или рыхлым каменистощебнистым материалом, встречается повсюду на молодых поверхностях, особенно в горах.

f leptosol *m*

s leptosol *m*

g Leptosol *m*

3471 lessivage

The removal of clay colloids in a soil with no change in their chemical composition.

r лессиваж

Перемещение глинистых коллоидов в почве, не ведущее к изменению химического состава.

f lessivage *m*

s lavado *m*

g Lessivierung *f*

3472 lettering

All names, terms, explanations, letters and figures appearing on maps.

r надписи на карте

Все названия, термины, пояснения, буквенные и цифровые обозначения, помещаемые на карте.

f écritures *fpl* cartographiques

s escrituras *fpl* cartográficas; escrituras

fpl en el mapa; menciones *fpl* escritas

en mapas

g erläuternde Kartenzeichen *npl*

3473 levada

A type of deciduous forests that occur on river

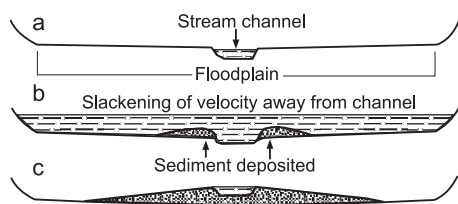


Fig. 188. Formation of **levee**: a – normal character of river valley, b – flood maximum conditions, c – formation of natural levee

flood plains in the south of European Russia, in Romania, Bulgaria, and Greece.

r левада

Название лиственных лесов в поймах рек на юге Европейской России, в Румынии, Болгарии, Греции.

f levada *f*

s levada *f*

g Lewada *f*; Auwald *m*

3474 levante

A humid fresh east or north-east wind blowing over the western Mediterranean area from southern France to the strait of Gibraltar and causing overcast cloudy and rainy weather.

r леванте

Влажный свежий восточный или северо-восточный ветер, дующий над западной областью Средиземноморья от южной Франции до Гиралтара и вызывающий пасмурную и дождливую погоду.

f levante *m*

s levante *m*

g Levante *n*

3475 levee

A natural or artificial embankment of a river which confines the river within its channel and hinders or prevents flooding. → Fig. 188

r прирусловой вал; намывной вал реки
Естественный (образующийся в результате аккумуляции аллювия) или искусственный береговой вал, который ограничивает течение реки в ее русле и предохраняет пойму от затопления. → Рис. 188

f levée *f*; bourrelet *m* de crue

s levée *f*; caballón *m* de curso; aporte *m*; terraplén *m*

g Deich *m*; Uferwall *m*

3476 level surface

Conventional surface at all point of which gravity has equal value.

r уровенная поверхность

Условная поверхность, во всех точках которой сила тяжести имеет одинаковую величину.

f surface *f* de niveau

s superficie *f* de nivel

g Niveaufläche *f*

3477 levelling

The process to determine height differences between points of the Earth's surface in relation to a point of known height or above sea level.

r нивелирование

Определение высот точек земной поверхности относительно некоторой избранной точки или над уровнем моря.

f nivellement *m*

s nivelación *f*; operación *f* de nivel

g Nivellement *n*; Nivellierung *f*;

Höhenmessung *f*

3478 levelling network

Network of geodetically connected points on the Earth's surface the absolute height of which is determined.

r нивелирная сеть

Сеть геодезически связанных пунктов, для которых определена абсолютная высота земной поверхности.

f réseau *m* de nivellement

s red *f* de nivelación

g Höhenmessungnetz *n*

* ley → 2096

3479 ley-farming; shifting cultivation

An intensive system of farming in which perennial grass or clover are grown on a part of land under crop rotation to restore its fertility.

r травопольная система земледелия

Интенсивная система земледелия, при которой часть площади севооборота занята многолетними бобовыми и злаковыми травами, восстанавливающими плодородие почвы.

f assolement *m* avec prairie temporaire;

rotation *f* «champ-prairie»

s rotación *f* herbácea;

rotación *f* «campo-pradera»

g Feldgraswirtschaft *f*

3480 liana; liane; vine

Plant which climbs or winds around other plants for support.

r лиана

Растение с быстро растущими тонкими стеблями, использующее окружающие растения в качестве опоры.

f liane *f*

s liana *f*

g Liane *f*

* liane → 3480

3481 lichen

Low plants formed from symbiotic association of algae and fungi, the most diversified in tropics and subtropics, the dominante in tundra and in mountainous regions where few other organisms can survive, (lichens are extremely sensitive to atmospheric pollution and have been used as pollution indicators).

r лишайник

Организмы, образованное симбиозом гриба и водоросли, наиболее разнообразны в тропиках и субтропиках, обильны в тундре и на высокогорьях (многие лишайники особенно чувствительны к атмосферному загрязнению и поэтому используются как индикаторы загрязнения).

f lichen *m*

s líquen *m*

g Flechte *f*

3482 lichen tundra

Dry and stony tundra with surface vegetation cover dominated by lichens.

r лишайниковая тундра

Сухая и каменистая тундра с наземным растительным покровом, в котором преобладают лишайники.

f tundra *f* de lichens; tundra *f* sèche

s tundra *f* líquénica; tundra *f* seca

g Flechtentundra *f*

* lichenometric dating → 3483

3483 lichenometry; lichenometric dating

A method of establishing the relative age of deposits based on the rate of growth of lichens.

r лихенометрия

Метод определения относительного возраста отложений на основе определения скорости роста лишайников.

f lichénométrie *f*

s líquenometría *f*

g Flechtemetrie *f*

3484 life expectancy; lifespan

The average number of years which an individual can expect to live in a given society, it is based on statistical probability. → Fig. 189

r продолжительность жизни

Статистический показатель средней длительности жизни населения в данной социальной группе в конкретной стране или регионе. → Рис. 189

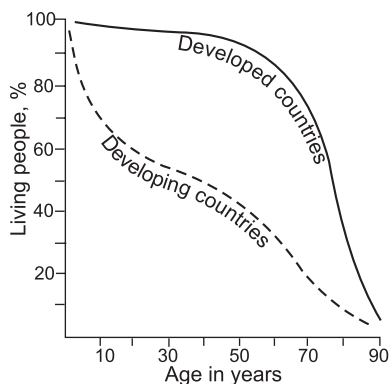


Fig. 189. Life expectancy

f espérance *f* de vie

s esperanza *f* de vida;

vida *f* mediana o probable

g Lebensdauer *f*; Lebenserwartung *f*

3485 life-cycle

A series of developmental changes such as, birth, growth, maturity, reproduction, gradual decline and death through which an organism goes during its lifetime.

r жизненный цикл

Совокупность фаз развития, пройдя которые организм достигает зрелости, становится способным дать начало потомству, стареет и умирает.

f cycle *m* vital; cycle *m* de vie

s ciclo *m* vital; ciclo *m* de vida

g Lebenszyklus *m*

3486 life-form

A set of features (morphological, behavioural, etc) of living things which result from their adaptations to the environment, e.g. trees, shrubs, ephemers, etc.

r жизненная форма

Совокупность строения, поведения и функционирования животных и растительных организмов (как систематически близких, так и далеких), отражающая их приспособленность к определенным условиям среды, например, деревья, кустарники, эфемеры и пр.

f forme *f* biologique; type *m* biologique

s forma *f* biológica; tipo *m* biológico

g Lebensform *f*

* lifespan → 3484

3487 light belts

Latitudinal belts of the Earth differing in ratio of the duration of day and night: equatorial belt, tropical, subtropical, temperate belts, belts of white nights and short winter days, subpolar and polar belts. → Fig. 190, p. 417

r пояса освещенности

Широтные пояса Земли, различаемые по соотношению продолжительности дня и ночи, выделяют экваториальный, тропические, субтропические, умеренные, пояса белых ночей и коротких зимних дней, субполярные и полярные. → Рис. 190, с. 417

f zones *fpl* d'éclairage

s zonas *fpl* de luminosidad

g Gürtel *mpl* der Beleuchtungsstärke

3488 light coniferous forest

Taiga dominated by pine and larch, it grows on poor soils in temperate climate of the Northern Hemisphere.

r светлохвойный лес

Тайга с господством сосны и лиственницы, распространена на бедных почвах в умеренном климате Северного полушария.

f forêt *f* claire résineuse; taïga *f* claire

s taiga *f* clara

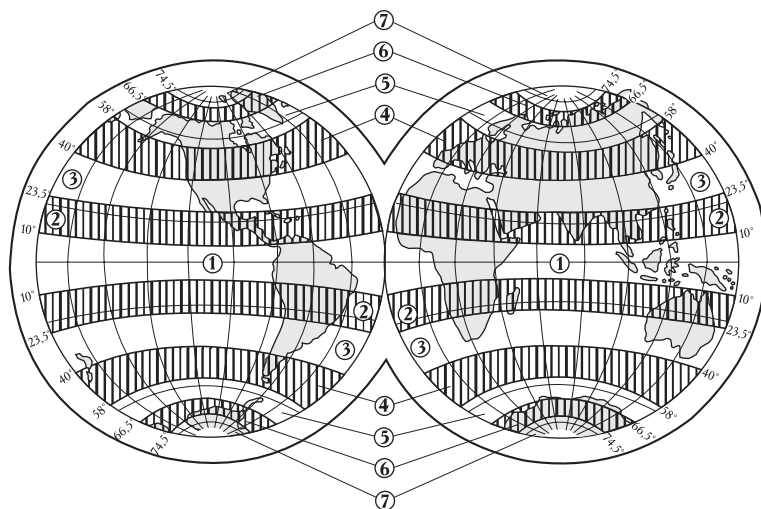


Fig. 190. **Light belts:** 1 – equatorial, 2 – tropical, 3 – subtropical, 4 – temperate, 5 – white summer nights and short winter days, 6 – subpolar, 7 – polar

g lighter *Nadelwald m*

* **light forest** → 4271

3489 light frosts; frosts; freezing

The drop of air temperature to 0°C or below, especially the first autumn frosts or night frosts.

r заморозки

Понижение температуры воздуха ниже 0°C, легкий утренний мороз осенью или весной.

f premières gelées *fpl*; gelée *f*; gel *m*

s heladas *fpl*

g Morgenfrost *m*

3490 light industry

Branches of industry that produce relatively small consumer goods, e.g. textiles, leather articles, etc., using small amounts of raw materials.

r легкая промышленность

Отрасли промышленности, производящие предметы потребления, прежде всего ткани, кожаное сырье и изделия из них, используя при этом небольшое количество сырья.

f industrie *f* légère

s industria *f* ligera;

industria *f* liviana (*Lat. Am.*)

g Leichtindustrie *f*

* **light radiation** → 6573

3491 lighthouse; beacon

A towerlike construction equipped with a powerful light or other signalling aids and serving to warn or guide shipping at sea (or for aircrafts in the air).

r маяк

Сооружение башенного типа, оборудованное светооптическими и иными системами и средствами сигнализации, устанавливаемое на мысах, скалах, устьях рек и т.п., служит ориентиром для судов в море или для самолетов при заходе на посадку.

f phare *m*

s faro *m*

g Leuchtturm *m*; Leuchtfeuer *n*

3492 lightning

A electrical discharge between clouds or between a cloud and the Earth's surface accompanied by a light flash and thunder.

r молния; грозовой разряд

Внезапная световая вспышка, мгновенный разряд скопившегося атмосферного электричества в воздухе между противоположно заряженными облаками или между облаком и землей.

f éclair *m*

s relámpago *m*; rayo *m*

g Blitz *m*

3493 lightship

A moored vessel equipped with a powerful light to warn or guide shipping at sea.

r плавучий маяк

Судно специальной конструкции с маячным оборудованием, устанавливаемое на якорях в отдалении от берега для предупреждения об опасностях на море.

f bateau-phare *m*; bateau-feu *m*

s buque-faro *m*

g Feuerschiff *n*

3494 lignite; brown coal

A brown, fibrous deposit containing the plant fragments which have been changed into an amorphous mass and used mainly as a fuel in local thermal power stations.

r бурый уголь

Волокнистые отложения бурого цвета, содержащие остатки растений, превратившиеся в аморфную массу, используется в

основном в качестве топлива на местных теплоэлектростанциях.

- f* lignite *f*
s lignito *m*; carbón *m* lignitoso
g Braunkohle *f*

3495 liman; brackish lagoon

A wide estuary with low shores nearly closed by coastal bars, typical of the Black Sea.

- r* лиман
 Широкий эстуарий, почти полностью закрытый прибрежными косами, которые превращают его в лагуну, часто встречаются на Черном море.
f liman *m*
s liman *m*
g Liman *m*; Mündungssee *m*

3496 liman coast

A sea coast with no tides which forms by the drowning of river mouths, it is characterised by narrow curvy bays (limans) with steep abrasion shore.

- r* лиманный берег
 Берег бесприливных морей, возникающий при затоплении устьев речных долин и отличающийся извилистыми узкими бухтами (лиманами) с крутыми абразионными берегами.
f côte *f* de marais; côte *f* à liman
s litoral *m* de marisma; costa *f* de liman
g Limanküste *f*

3497 limb of fold

The rock strata on one or the other side of the central line (the axis) of a fold.

- r* крылья складки
 Части складки по обе стороны от ее шарнира.
f flanc *m* de pli
s flanco *m* de pliegue
g Faltenflügel *m*

3498 lime

A caustic, infusible solid consisting essentially of calcium oxide, obtained by heating calcium carbonate, it is used in agriculture and various manufacturing processes.

- r* известь
 Тугоплавкое твердое вещество, получаемое при нагревании карбоната кальция и широко используемое в сельском хозяйстве, строительстве и промышленных процессах.
f chaux *f*
s cal *f*
g Kalk *m*

* lime horizon → 878

3499 limes

Formerly the term denoted fortification complexes that separated the Roman Empire from the Barbarian territories; today the term describes boundaries between civilizations as

well as frontiers between territories controlled by the state and uncontrolled ones; e.g. boundaries with the Basque country in Spain or the Kurd territories in Turkey.

- r* лимы
 В историческом прошлом комплекс фортификаций на границе, отделяющей владения Римской империи от территории варваров; ныне употребляют для обозначения границ между цивилизациями, а также конфликтных границ между территориями, контролируемые и не контролируемые властями, например с областями басков в Испании или курдов в Турции.

- f* limes *mpl*
s limes *mpl*
g Limes *mpl*

3500 limestone

A sedimentary rock of white or light grey colour, consisting mainly of calcium carbonate or calcite skeletal remains of organisms.

- r* известняк
 Осадочная горная порода белого или светло-серого цвета, состоящая в основном из кальцита или кальцитовых скелетных остатков организмов.
f calcaire *m*
s caliza *f*
g Kalkgestein *m*

* limestone pavement → 3289

* limestone terrain → 3294

3501 lime-tree forest

Deciduous broad-leaved forest dominated by lime trees.

- r* липовый лес
 Летнезеленый широколиственный лес с господством липы.
f tilaie *f*
s bosque *m* de tilo
g Lindenwald *m*

3502 liming of soil

Applying of lime to acid soils in order to reduce their acidity and thus to increase their fertility.

- r* известкование почвы
 Способ повышения плодородия кислых почв путем внесения в них извести для устранения избыточной почвенной кислотности.
f chaulage *m* du sol
s encalado *m* del suelo
g Kalkdüngung *f*

3503 limit of uprush

The limit of a swash run onto a beach.

- r* граница прибоя
 Максимальная дальность наката волны на берег во время прибоя.
f limite *f* de jet de rive
s límite *m* de uprush
g Brandungsgrenze *f*

3504 limits of growth

Maximum possible external impact to the biosphere and environment (including population growth, land and natural resources exploitation, etc.) when their structure and functioning systems are destroyed.

r пределы роста

Максимально возможные внешние нагрузки на биосферу и окружающую среду (рост народонаселения, эксплуатация земель и природных ресурсов и т.п.), после чего наступит нарушение их структуры и нормального функционирования.

f limites *fpl* de la croissance

s límites *mpl* de desarrollo

g Wachstumsgrenzen *fpl*

* **limnetic adj** → 2311

* **limnetic organism** → 3507

3505 limnetic zone

The area of deep water of a fresh lake away from the edge which is well-illuminated zone mainly inhabited by plankton.

r лимническая зона

Толща воды внутреннего пресного водоема до глубины эффективного проникновения света, населенная в основном планктоном.

f zone *f* limnique

s zona *f* limnica

g limnische Zone *f*

* **limnic adj** → 2311

* **limnic organism** → 3507

3506 limnology

The study of fresh water ponds and lakes, their physical, chemical, hydrological and biological properties.

r озероведение; лимнология

Изучение пресноводных озер и прудов, их физических, химических и биологических свойств.

f limnologie *f*

s limnología *f*

g Limnologie *f*; Seenkunde *f*

3507 limnophil; limnetic organism; limnic organism

Organisms inhabiting freshwater lakes and bogs.

r лимнофил

Организмы, обитающие в пресноводных озерах и болотах.

f organisme *m* limnophile;

organisme *m* limnétique

s organismo *m* limnofilo;

organismo *m* limnético

g Limnophil *m*; limnischer Organismus *m*

* **line of constant bearing** → 5066

3508 line production

A series of processes that an item passes through in a factory to convert it into a finished product.

r поточное производство;

конвейерное производство

Производственный процесс, разделенный на отдельные, сравнительно короткие операции, выполняемые на специально оборудованных, последовательно расположенных рабочих местах — поточных линиях.

f production *f* sur la chaîne

s producción *f* en cadena

g Fließfertigung *f*; Fließbandproduktion *f*

* **line squall** → 5745

3509 lineament

A large-scale linear topographic feature on the land surface, such as trough or ridge, which is structurally controlled.

r линеймент

Линейные или дугообразные структурные элементы рельефа планетарного значения, обычно относящиеся к зонам разломов.

f linéament *m*

s lineamento *m*

g Lineament *n*

* **linear city** → 3512

* **linear eruption** → 2162

3510 linear feature

A line on a map that has the length which corresponds to the map scale while its width does not.

r линейный объект

Линия на карте, длина которой соответствует масштабу карты, а ширина не соответствует.

f symbole *m* linéaire

s símbolo *m* lineal

g Linienobjekt *n*

3511 linear scale; bar scale (amer)

A sub-divided line on a geographical map which shows distances at a given scale.

r линейный масштаб

Графический масштаб на географической карте в виде отрезка прямой, разделенного на равные части с подписанными значениями соответствующих им расстояний на местности.

f échelle *f* graphique linéaire

s escala *f* gráfica lineal

g Maßstabsleiste *f*

* **linear settlement** → 3512

3512 linear town; linear settlement; linear city

An elongated urban settlement, developed alongside a major line of transport on account of either the construction of the terrain or the advantages of the ease of transport provided by the routeway.

r линейный город
Растянувшееся городское поселение, сформировавшееся вдоль главного транспортного пути в соответствии с особенностями местности или транспортных путей.

f ville *f* linéaire
s ciudad *f* lineal
g lineare Stadt *f*

3513 liquefaction of soil

The process by which sediments and soil collapse from a sudden loss of cohesion following a loss of shearing resistance.

r разжижение грунта
Процесс, при котором отложения или почва обрушиваются из-за внезапной потери сцепления в результате отсутствия сопротивления сдвигу.

f liquéfaction *f* du sol
s licuación *f* del suelo
g Bodenverdünnung *f*; Bodenverwässerung *f*

3514 liquid deposit

Water deposited from the air on lee sides of cold vertical surfaces under a dull weather or fog.

r жидкий налет
Вода, осаждающаяся из воздуха с наветренной стороны на холодные вертикальные поверхности в пасмурную погоду или при тумане.

f dépôt *m* liquide
s depósito *m* líquido
g flüssiger Niederschlag *m*

3515 liquid precipitation

Liquid water precipitating from clouds, fog or directly from air.

r жидкие осадки
Вода в жидком виде, выпадающая из облаков, тумана или непосредственно выделяющаяся из воздуха.

f précipitations *fpl* atmosphériques liquides
s precipitaciones *fpl* atmosféricas pluviales
g flüssige Niederschläge *pl*

3516 liquid waste

Waste matter, which is liquid, generated in the process of human economic activity.

r жидкие отходы
Всякие жидкие вещества, возникающие в результате хозяйственной деятельности.

f déchets *mpl* liquides
s desechos *mpl* líquidos;
residuos *mpl* líquidos
g flüssige Abfälle *mpl*

3517 liquified natural gas

Natural gas that is stored and transported in liquid form.

r сжиженный газ
Природный газ, сохраняемый и транспортируемый в жидкой форме.

f gaz *m* liquéfié
s gas *m* liquidado; gas *m* licuado

g Flüssiggas *n*

* lithifaction → 3518

3518 lithification; lithifaction

The processes by which newly deposited sediments are converted into a solid rock by compaction and cementation.

r затверждение
Превращение рыхлых отложений в твердую горную породу путем уплотнения и цементации.

f solidification *f*
s solidificación *f*
g Verhärtung *f*

* lithogenesis → 5318

3519 lithogenic landscape

A geographical landscape the essential characteristics of which are connected with the features of the underlying rocks and their effect on relief, water regime and soils, for example limestone-karst landscape, landscape of blown sands.

r литогенный ландшафт
Географический ландшафт, существенные свойства которого связаны с особенностями приповерхностных горных пород и их влиянием на рельеф, водный режим и почвы, например, известняково-карстовый ландшафт, ландшафт развееваемых песков.

f paysage *m* lithogénique
s paisaje *m* litógeno
g lithogene Landschaft *f*

3520 lithology; sedimentology

Science that deals with sedimentary rocks, their composition, structure, genesis, and distribution.

r литология; седиментология
Наука об осадочных горных породах, их составе, строении, происхождении и закономерностях размещения.

f lithologie *f*; sédimentologie *f*
s litología *f*; sedimentología *f*
g Lithologie *f*; Sedimentologie *f*

3521 lithophyte

A plant adapted to grow on rocks and stones, which flourish on a bare rock surface, e.g. lichens.

r литофит
Растение, приспособленное к жизни на скалах и камнях, например, лишайник.

f plante *f* lithophyte; plante *f* saxicole
s planta *f* litofita; planta *f* saxicola
g Lithophyt *m*; Steinpflanze *f*

3522 lithosol

A poorly developed thin stony soil formed on solid rocks mainly in mountains.

r литосоль
Слаборазвитая маломощная сильно каменистая почва, формирующаяся на плотных породах, преимущественно в горах.

- f* lithosol *m*
s litosol *m*; litosuelo *m*
g Lithosol *m*
- 3523 lithosphere**
 The upper layer of the rigid Earth, 50-200 km thick, comprising the Earth's crust and upper part of the upper mantle.
r литосфера
 Верхняя оболочка «твердой Земли» мощностью 50-200 км, включающая земную кору и верхнюю часть подстилающей ее верхней мантии Земли.
f lithosphère *f*
s litosfera *f*
g Lithosphäre *f*; Gesteinshülle *f*
- * lithospheric plate → 6071
- 3524 lithozem**
 A soil with organogenic horizon of different nature not more than 30 cm thick, lying directly on dense bedrock.
r литозем
 Почва с органомогенным горизонтом разной природы мощностью не более 30 см, залегающим непосредственно на плотной коренной породе.
f lithosem *m*
s litozem *m*
g Lithosem *m*
- * litter → 5143
- 3525 litter; plant litter; plant residue; leaf litter**
 An accumulation of dead plant remains on the soil surface or dead leaves lying on the floor of a forest.
r опад; растительные остатки
 Скопления различных частей отмерших растений на поверхности почвы или опавших листьев в лесу.
f restes *mpl* végétaux; litière *f*; scorie *f*
s residuos *mpl* de plantas; escoria *f*; pajaza *f*
g Pflanzenreste *mpl*; Streuschicht *f*
- 3526 little ice age; neoglacial (amer)**
 The epoch of the global climatic cooling on the Earth in the XVII-XIX centuries accompanied with a considerable advance of mountain glaciers.
r малый ледниковый период
 Эпоха глобального похолодания на Земле в XVII-XIX вв., сопровождавшаяся значительным разрастанием горных ледников.
f période *m* glaciaire petite
s período *m* glaciar pequeño
g kleine Eiszeit *f*
- 3527 littoral adj**
 Applied to the shore, whether of sea, lake or river, in marine ecosystems the shore area of intertidal zone.
r литоральный
- Относящийся к прибрежной зоне морей, озер и рек, в морских экосистемах — к приливно-отливной зоне.
f littoral *adj*
s litoral *adj*
g litoral *adj*; Ufer-; Küsten-
- 3528 littoral benthos**
 Plant and animal organisms living at the bottom of the coastal zone of water bodies.
r прибрежный бентос
 Совокупность прибрежных донных организмов, обитающих в морях, озерах, водохранилищах.
f benthos *m* littoral
s bentos *m* litoral;
 organismos *mpl* litorales
g Litoralbenthos *n*
- 3529 littoral deposits; littoral sediments**
 Materials that accumulate between high- and low-water marks, generally comprising sand, shells or shingle.
r литоральные отложения
 Отложения на прибрежной полосе приливных морей, т.е. на литорали, содержащие в основном песок, раковины и гальку.
f dépôts *mpl* littoraux
s depósitos *mpl* litorales
g litorale Ablagerungen *fpl*;
 litorale Sedimenten *npl*
- * littoral drift → 3583
- 3530 littoral fauna**
 All animals inhabiting the coastal area of oceans, seas, and lakes.
r литоральная фауна
 Совокупность животных организмов, населяющих береговую зону озер, морей и океанов.
f faune *f* littorale
s fauna *f* litoral
g Litoralfauna *f*
- 3531 littoral flora**
 All the plant organisms inhabiting the coastal area of oceans, seas, and lakes.
r литоральная флора
 Растительный мир береговой зоны озер, морей и океанов.
f flore *f* littorale
s flora *f* litoral
g Litoralflora *f*
- 3532 littoral landscape**
 A geographical landscape which forms in the coastal strip of land.
r литоральный ландшафт
 Географический ландшафт, формирующийся в прибрежной полосе суши.
f paysage *m* littoral
s paisaje *m* litoral
g Küstenlandschaft *f*; litorallandschaft *f*

* littoral sediments → 3529

3533 littoral zone

Area of the sea and shore between the high and low tide; in lakes it is the coastal zone of the lake basin from the edge of waves to the depth of light penetration. → Fig. 244, p. 534

r литораль; береговая отмель;
литоральная зона

Зона морского дна, затопляемая во время прилива и осушаемая при отливе; в озерах - прибрежная часть озерной котловины от зоны заплеска волн до глубины проникновения света. → Рис. 244, с. 534

f littoral *m*

s litoral *m*; estrán *m*

g Litoral *n*

3534 livestock

Farm animals, such as cattle, sheep, horses, chickens and other animals, raised for milk, wool, meat, eggs, and other animal products.

r скот

Домашние животные, выращиваемые для получения молока, шерсти, мяса, яиц.

f bétail *m*

s ganado *m*

g Vieh *n*

3535 livestock breeding

The rearing highly productive animals including the improvement of the existing races and raising the best strains of cattle.

r племенное животноводство

Выращивание высокопродуктивных животных, включая улучшение существующих и выведение новых пород.

f élevage *m* de race

s ganadería *f* de raza

g Rassenzucht *f*

3536 livestock capita

The amount of domestic animals at any farm.

r поголовье скота

Количество домашнего скота в том или ином хозяйстве.

f cheptel *m*

s cabezas *fpl* de ganado; ganado *m* vivo;

cabaña *f*

g Viehbestand *m*

3537 livestock farming; animal husbandry; pastoral farming; pastoralism

A branch of farming engaged in the rearing of animals for meat, milk, wool, eggs, and other animal products.

r животноводство

Отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных для производства животноводческих продуктов.

f élevage *m*

s ganadería *f*; cría *f* de ganado

g Viehhaltung *f*; Viehzucht *f*

* living space → 6576

3538 living standard; standard of living

An economic index determined by the level of incomes and consumption of goods and services, normally measured by the per capita income level corrected according to the local currency's purchasing power.

r жизненный уровень

Экономический показатель, определяемый уровнем дохода и размерами потребления товаров и услуг, обычно измеряется уровнем душевого дохода, скорректированного по покупательной способности местной валюты.

f standard *m* de vie

s estandar *m* de vida

g Lebensstandard *m*

3539 lixisol

A soil that has a horizon of the accumulation of low-active clay of kaolinite composition which is widespread in the regions of tropical, subtropical and warm temperate climate with marked dry season.

r ликсисоль

Почва, имеющая горизонт накопления малоактивной глины каолинитового состава, распространена в районах тропического, субтропического и теплого умеренного климата с выраженным засушливым сезоном.

f lixisol *m*

s lixisol *m*

g Lixisol *m*

3540 llanos

The extensive plains covered with tall grass savannah vegetation with scattered trees and fringing forests along the rivers in the north-east of South America with very wet conditions of soil during the rainy season where swampy grasses and sedges develop.

r льянос

Высокотравные саванны на северо-востоке Южной Америки с густым, главным образом злаковым, покровом и отдельными экземплярами, группами деревьев и галерейными лесами вдоль рек.

f llanos *mpl*

s llanos *mpl*

g Llanos *mpl*

3541 load

All the solid matter transported by a river or stream, by being rolled or bounced along its bed, or carried in suspension or in solution.

r нанос

Всякий твердый материал, переносимый речным потоком путем перекатывания или сальтации, либо в растворе или суспензии.

f alluvion *f*

s aluvión *f*

g Anschwemmung *f*

* **load of a stream** → 627

3542 loam; loamy soil

Loose continental sediment consisting of particles less than 0.01 mm and detrital material, i.e. clay, silt and sand in a ratio 20:40:40.

r суглинок

Рыхлый континентальный осадок, состоящий из частиц менее 0,01 мм и обломочного материала, например из частиц глины, мелкозема и песка в соотношении 20:40:40.

f limon *m*

s limo *m*

g Lehmboden *m*

3543 loamy sand

Loose sediment (ground) consisting of 70-90% of aleurite-sandy material and of 10-30% of clay particles less than 0.01 mm.

r супесь

Рыхлый осадок (грунт), состоящий на 70-90% из алеврито-песчаного материала и на 10-30% из глинистых частиц размером менее 0,01 мм.

f sable *m* argileux; terre *f* sablonneuse

s terreno *m* arenoso; tierra *f* arenosa; greda *f* arenosa

g Lehmsand *m*

* **loamy soil** → 3542

3544 lobate delta; birdfoot delta

A delta consisting of branching off narrow borders of sediments projecting seawards in the pattern of a bird's foot and formed by a river carrying a considerable amount of load, e.g. Missisipi delta.

r лопастная дельта

Речная дельта, состоящая из расходящихся узких прирусловых лопастей, формирующихся при значительном потоке речных наносов, например, дельта р. Миссисипи.

f delta *m* digité; delta *m* à patte d'oiseau

s delta *m* digitado; delta *m* de pata de pájaro

g Vogelfußdelta *n*

3545 lobate frontal moraine

Ridges of terminal moraine limiting lobes of an ancient glacier.

r лопастная конечная морена

Гряды конечной морены, ограничивающие лопасти древнего ледника.

f moraine *f* frontale lobée

s morrena *f* frontal de lóbulo

g gelappte Frontalmorane *f*; gezackte Frontalmorane *f*

3546 lobate shore

A shore of fault origin with projections and bays with angular contours.

r лопастной берег

Берег сбросового происхождения, с выступами и бухтами угловатых очертаний.

f côte *f* des lobes

s costa *f* de lóbulos

g Blattküste *f*

3547 local adj

Relating to a particular place or area, not general widespread.

r местный; локальный

Относящийся к данной конкретной территории.

f local *adj*

s local *adj*

g lokal *adj*; örtlich *adj*

3548 local anticyclone

Area of high pressure strongly pronounced in a certain region and visible on mean pressure charts for winter months or for any month of a year [the following local anticyclones are widely known: Asian, Azores, Arctic, Greenland, Antarctic, Hawaiian, North-American (Canadian), South-Atlantic, South-Indian, and South-Pacific].

r местный антициклон

Область высокого давления в конкретном регионе, обнаруживаемая на картах среднего давления за зимние месяцы или за любой месяц года [широко известны азиатский (сибирский), азорский, арктический, гренландский, антарктический, гавайский, североамериканский (канадский), южноатлантический, южноиндийский и южнотихоокеанский антициклоны].

f anticyclone *m* local

s anticiclón *m* local

g lokales Hoch *n*

3549 local base level

The base level of erosion of local importance provided at any height.

r местный базис эрозии

Базис эрозии, имеющий местное значение и располагающийся на любой высоте.

f niveau *m* de base local;

niveau *m* d'érosion local

s nivel *m* de base local;

base *f* de erosión local

g lokale Erosionsbasis *f*

3550 local circulation

Circulation of the atmosphere above a relatively small area of the Earth's surface determined by the features of this area.

r местная циркуляция

Циркуляция атмосферы над сравнительно небольшой площадью земной поверхности, обусловленная особенностями этой территории.

f circulation *f* locale

s circulación *f* local

g Lokalzirkulation *f*

3551 local climate

Climate of a relatively small territory, e.g. valley, forest, city etc.

r местный климат
Климат сравнительно небольших территорий, таких как долина, лес, город и т.п.

f climat *m* local

s clima *m* local

g Ortsklima *n*

* **local contamination** → 3554

* **local development** → 4973

3552 local geographical term

A folk name of a natural or man-made object having a limited geographical distribution (often local terms form part of place names).

r местный географический термин
Народное название природного и социального объекта, имеющего ограниченное географическое распространение (нередко местные термины входят в состав географических названий данного региона).

f terme *m* géographique local

s termino *m* geográfico local

g lokaler Ortsname *m*

3553 local geography and ethnography

The study of nature, population, economy, history and culture of some part of a country, natural region, or human settlement, mainly by local people.

r краеведение
Изучение природы, населения, хозяйства, истории и культуры какой-либо части страны, административного или природного района, населенных пунктов, главным образом силами местного населения.

f ethnologie *f* locale

s etnología *f* local

g Heimatkunde *f*

* **local horizon** → 5466

3554 local pollution; local contamination

Pollution of a small area around an industrial plant, settlement, or along a road.

r локальное загрязнение
Загрязнение небольшого района вблизи источника загрязнения: промышленного предприятия, населенного пункта, дороги.

f pollution *f* locale; contamination *f* locale

s polución *f* local; contaminación *f* local

g lokale Verschmutzung *f*;

lokale Verunreinigung *f*

3555 local self-government

Independent administration by the population of an administrative region (through elected bodies or directly) within the rights established by the state.

r местное самоуправление
Самостоятельное руководство населением через выборные органы или непосредственно в делах конкретной администра-

тивного района в пределах прав, установленных государством.

f autogestion *f* locale

s autogestión *f* local

g lokale Selbstverwaltung *f*;

örtliche Selbstverwaltung *f*

3556 local snow line

The snow line the altitude of which depends on local factors such as differences in precipitation, aspect, shelter, etc. often changing from place to place over very short distances.

r местная снеговая линия

Снеговая линия, высота которой определяется преимущественно местными факторами, нередко изменяющимися от места к месту на очень коротких расстояниях.

f limite *f* locale des neiges permanentes

s límite *m* local de nieves perpetuas

g örtliche Schneegrenze *f*

3557 local tax; municipal tax

A tax collected by local authorities for the local budget.

r местный налог

Налог, взимаемый местными органами власти и поступающий в местный бюджет.

f taxe *f* locale; taxe *f* municipale

s impuesto *m* local; impuesto *m* municipal

g Ortssteuer *f*

3558 local terrace

A river terrace formed due to local conditions which affect a relatively small portion of the valley.

r локальная терраса

Тип речной террасы, образование которой обусловлено местными причинами, оказывающими влияние на сравнительно небольшой участок долины.

f terrasse *f* locale

s terraza *f* local

g Lokalterrasse *f*

3559 local time

The time determined for a given place on the Earth with reference to the meridian of a given place and it is the same for all the points of that meridian.

r местное время; поясное время

Время, определяемое для данного места на Земле, зависит от географической долготы места и одинаково для всех пунктов, расположенных на одном меридиане.

f heure *f* locale

s hora *f* local

g Ortszeit *f*; lokale Zeit *f*

3560 local wind

Wind blowing in a smaller area than planetary winds and caused by local conditions.

r местный ветер

Ветер, создаваемый местными условиями и дующий на ограниченном пространстве.

f vent *m* local

s viento *m* local
g Lokalwind *m*

* **locality** → 6101

3561 localization

The distribution of a geographical object or process in a certain place.

r локализация
 Ограничение распространения какого-либо природного явления или процесса пределами определенной территории или акватории.

f localisation *f*

s localización *f*

g Lokalisierung *f*; örtliche Beschränkung *f*

* **localization economies** → 123

* **localization of enterprises** → 6111

3562 location; geographical distribution

The position, arrangement or frequency of occurrence of natural or man-made object or phenomenon, over the Earth's surface.

r размещение; распространение; географическое распределение
 Конкретное расположение природных или антропогенных объектов и явлений на поверхности Земли.

f distribution *f*

s distribución *f*

g Standortverteilung *f*

3563 location of industry

The areal distribution of industrial activity.

r размещение промышленности
 Пространственное распределение промышленной деятельности.

f localisation *f* de industrie

s instalación *f* de industria

g Standortverteilung *f* der Industrie

3564 loch

A body of water, either an enclosed fresh-water lake or long, narrow penetration of sea-water extending inland from the ocean, e.g. the lake Lochness in Scotland.

r лох
 Водоем, представляющий собой либо пресноводное озеро, либо узкое пространство с проникшей на сушу морской водой, например, озеро Лохнесс в Шотландии.

f loch *m*

s loch *m*

g Loch *m*

3565 lock

An enclosed section of waterway (river, canal) which has gates at each end and in which the water level can be raised or lowered to move boats from one level to another. → Fig. 191

r шлюз
 Сооружение для подъема или опускания судов с одного уровня воды (в канале, реке) на другой. → Рис. 191

f écluse *f*

s esclusa *f*

g Schleuse *f*

* **lode** → 6540

3566 loess; löss

Homogeneous, usually non stratified unconsolidated porous sediments composed by silt-sized material, deposited primarily by wind.

r лёсс

Однородные, обычно неслоистые, пористые, слегка сцементированные пылеватые отложения, сформировавшиеся преимущественно с помощью ветра.

f loess *m*

s loess *m*; loss *m*

g Löß *m*

3567 loess loam

A loess-like sediment with great content of clayey particles and the presence of coarse sand or pebbles.

r лёссовидный суглинок

Лёссовидная порода с большим содержанием глинистых частиц и присутствием грубого песчаного и редко галечного материала.

f limon *m* loessique

s limo *m* de loess

g Lößlehm *m*

3568 loess-like deposit

Very fine-grained loams and loamy sands of different genesis resembling loess, but having stratification and other properties which are not typical for loess.

r лёссовидные отложения

Пылеватые суглинки и супеси разного генезиса, внешне напоминающие лёсс, но обладающие слоистостью и другими, не свойственными лёссу особенностями.

f sédiment *m* loessique

s depósito *mpl* de tipo de loess

g Lössablagerungen *fpl*; Lösssedimente *fpl*

3569 log gorge

The piling appearing on shallow or narrow places of a river channel as a result of accumulation of drifting trees, branches, etc.

r залом



Fig. 191. **Lock** at the kanal Moscow – Volga river

Завал, возникающий на мелководных или узких местах русел рек в результате скопления пльвущих по реке деревьев, веток и пр.

f bourrelet *m* détritique

s anillo *m* de troncos; barrera *f* de troncos

g Holzsperrre *f*

3570 logging; felling

The work of cutting trees for wood.

r рубка леса

Регулярная промышленная заготовка леса с соблюдением необходимых правил по сохранению и восстановлению лесных массивов.

f abattage *m*

s corta *f*

g Fällen *n*

3571 log-pass; bushwood-road

The fooring made of logs or brushwood for the passage, walking along a bog or swampy place.

r гать

Настил из бревен или хвороста для проезда, прохода через болото или топкое место.

f chemin *m* de fascines

s estriberón *m*

g Faschinenweg *m*; Knüppeldamm *m*

3572 loma

Ephemeral plant community of Pacific coastal deserts in South America, mainly in Peru, where winter mists bring some humidity.

r ломас

Эфемерная растительность формации тихоокеанских береговых пустынь Южной Америки, главным образом в Перу.

f loma *f*

s lomas *f*

g Lomas *fpl*

3573 long fallow

A farm land left unused for 8 to 15 years to restore soil fertility.

r перелог; залежь

Долговременная земельная залежь, когда после снятия нескольких урожаев землю оставляют без обработки на 8-15 лет для восстановления плодородия почвы.

f jachère *f* longue

s barbecho *m* largo;

barbecho *m* de larga duración

g Altbrache *f*

3574 long grass prairie; tall grassland

A kind of prairie, an area of natural vegetation of herbaceous plant communities in the grassland zone in the east of North America.

r высокотравная прерия

Тип прерии, степные травянистые растительные сообщества на востоке Северной Америки.

f prairie *f* à herbes hautes;

prairie *f* altherbeuse

s pradera *f* de hierbas altas

g Hochgrasprairie *f*

* long profile of a river → 3580

3575 long wave; shallow-water wave

An ocean wave whose length is sufficiently large compared to the water depth (25 or more times the depth).

r длинная волна

Морская волна, длина которой сильно превышает глубину моря, до 25 раз и более.

f vague *f* longue

s ola *f* larga

g langperiodische Welle *f*; Langwelle *f*

3576 longitude

Angular distance between the prime meridian and the meridian of a given point which is measured westwards or eastwards from the prime meridian (from 0° to 180°).

r географическая долгота;

долгота местности

Угловое расстояние от начального меридиана до меридиана в данной точке, отсчитываемое к западу и востоку (от 0° до 180°) от начального меридиана.

f longitude *f*

s longitud *f*

g geographische Länge *f*

3577 longitudinal adj

Oriented parallel to the strike of rocks or other elements of the environment, e.g. longitudinal coast. 2. Pertaining to longitude.

r продольный₁; долготный₂

1. Ориентированный параллельно простиранию горных пород или других элементов окружающей среды, например, продольный берег. 2. Относящийся к географической долготе.

f longitudinal *adj*

s longitudinal *adj*

g längsläufig *adj*; Längs-

* longitudinal coast → 1185

3578 longitudinal dune; seif-dune

An accumulation of sand up to hundred metres high, not fixed by vegetation, stretched in the direction of prevailing winds.

r продольная дюна

Скопление незакрепленного растительностью песка высотой до сотни метров, вытянутое вдоль господствующих ветров.

f dune *f* longitudinale

s duna *f* longitudinal

g Strichdüne *f*; Längsdüne *f*

3579 longitudinal profile; longitudinal section

Profile of a natural object along its strike.

r продольный профиль

Профиль природного объекта вдоль его простирания.

f profil *m* longitudinal

s perfil *m* longitudinal
g Längsprofil *n*

* **longitudinal section** → 3579

3580 longitudinal stream profile; long profile of a river

A section of a river along the river thalweg, showing the slope of the river bed from source to mouth.

r продольный профиль реки
 Линия сечения дна реки вертикальной плоскостью, проходящей через тальвег долины.

f profil *m* de fleuve en long;
 profil *m* de fleuve longitudinal

s perfil *m* del río longitudinal

g Längenprofil *n* eines Flußes

3581 longitudinal valley; trench; strike valley

A river valley with a trend roughly parallel to the strike of the rocks of an area.

r продольная долина
 Речная долина, вытянутая в направлении простирания горных пород или основных геологических структур на данной территории.

f vallée *f* longitudinale

s valle *m* longitudinal

g Längstal *n*

* **long-range forecasting** → 3586

* **long-range weather forecast** → 3586

3582 longshore bar₁

A bar situated in the intertidal zone and roughly aligned with shoreline.

r береговая отмель
 Отмель в приливной зоне, протягивающаяся параллельно береговой линии.

f banc *m* littoral

s banco *m* litoral

g Strandsand bank *f*

* **longshore bar₂** → 553

* **longshore current** → 4081

3583 longshore drift; littoral drift

The movement of material along the beach by the action of waves, which take sediment up and along the coast. → Fig. 192

r поток наносов; вдольбереговой поток наносов

Массовое перемещение обломочного материала прибойным потоком вдоль берега. → Рис. 192

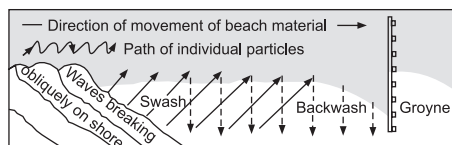


Fig. 192. Longshore drift

f dérive *f* littorale; transfert *m* à la côte

s deriva *f* litoral; traslado *m* litoral

g Küstenlängstransport *m*;
 Uferlängstransport *m*

3584 long-term data set

The results of regular observations over a meteorological element during a long period of time which is used to get climatic characteristics.

r многолетний ряд

Сводка результатов регулярных наблюдений за метеорологическим элементом в течение длительного времени, используемая для получения климатических характеристик.

f serie *f* des plusieurs années

s serie *f* de observaciones de muchos años

g langfristige Reihe *f*

3585 long-term river regulation

A system of measures applied to increase the runoff in years with little water at the expense of the runoff in years with abundant water.

r многолетнее регулирование стока
 Система мер, применяемая для повышения стока маловодных лет за счет стока многоводных.

f réglage *m* d'écoulement des plusieurs années

s regulación *f* de esorrentía a largo plazo

g vieljährige Abflußregulierung *f*

3586 long-term weather forecast;

long-range forecasting;

long-range weather forecast

Weather forecast for a period longer than five days.

r долгосрочный прогноз погоды
 Предсказание погоды на срок более 5 дней.

f prévision *f* météorologique à longue échéance; prévision *f* météorologique à long terme

s predicción *f* meteorológica a largo plazo; pronóstico *m* de tiempo a largo plazo

g Langfristprognose *f*

3587 long-wave radiation; terrestrial radiation

Infrared radiation of the earth surface, the atmosphere and clouds with wavelengths greater than 4 micron.

r длинноволновая радиация
 Инфракрасное излучение земной поверхности, атмосферы и облаков в интервале длин волн больше 4 микрон.

f rayonnement *m* de grandes longueurs d'onde

s radiación *f* de onda larga

g langwellige Strahlung *f*;
 Langwellllenstrahlung *f*

3588 looming; heat haze

State of near-surface layers of air during very

hot weather when hot air streams distort images of distant objects.

r марево

Состояние приземных слоев воздуха в условиях жаркой погоды, когда от нагретой земли поднимаются струи нагретого воздуха, искажающие изображение отдаленных предметов.

f brouillard *m* blafard

s espejismo *m* emergente

g Höhenrauch *m*

* loose rock → 6444

3589 loose snow

A snow layer with weak cohesion between the snow particles (occurring on mountain slopes it can cause snow avalanches).

r рыхлый снег; несвязный снег

Снег, лежащий на поверхности и обладающий очень низким сцеплением (на горных склонах служит источником лавин).

f neige *f* sans cohésion; neige *f* incohérente

s nieve *f* sin cohesión; nieve *f* suelta;

nieve *f* incoherente

g Lockerschnee *m*

* loose snow avalanche → 4731

3590 loosening of snow

A rapid growth of snow crystals within a snow mass as its density decreases or remains the same.

r разрыхление снега

Быстрый рост кристаллов снежной толщи при уменьшении или сохранении ее плотности.

f ameublissement *m* de neige

s mullido *m* de nieve

g Auflockerung *f* des Schnees

3591 loose-snow horizon

A layer of snow in which the process of recrystallization gives rise to the growth of crystals, increase of its porosity and permeability to air.

r горизонт разрыхления снега

Слой снега, в котором в процессе перекристаллизации происходит укрупнение кристаллов, увеличение пористости и воздухопроницаемости.

f couche *f* de neige coulante;

couche *f* de neige incoherente

s capa *f* de nieve mullida;

horizonte *m* de nieve incoherente

g Wildschneehorizont *m*

3592 lop; overfall

A disturbance and turbulence water, sometimes in a river, more commonly in the sea, occurring when two tidal streams flowing from different directions meet or a strong outflowing surface or near-surface current meets the incoming surf. → Fig. 193

r сулой; смешение волн

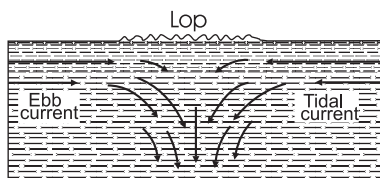


Fig. 193. Lop

Турбулентное движение воды, изредка наблюдающееся на реке, но более характерное для моря, возникающее, когда встречаются два приливных потока с разных направлений, или когда сильное приповерхностное течение испытывает действие накатывающегося прибоя. → Рис. 193

f clapotis *m*; clapotis *m* de marée

s chapoteo *m*; chapoteo *m* de marea

g Kappelung *f*; Wallung *f*

* löss → 3566

3593 loss of snow cover

The end of the period of stable snow cover.

r сход снежного покрова

Завершение периода залегания устойчивого снежного покрова.

f fonte *f* du manteau neigeux

s disgregación *f* de manto nivoso

g Schnee(decke)schwinden *n*

3594 low anticyclone

An anticyclone identified only in the baric field of the lower troposphere.

r низкий антициклон

Антициклон, достаточно отчетливо обнаруживаемый лишь в барическом поле нижней тропосферы.

f anticyclone *m* bas

s anticiclón *m* bajo

g niedrieges Hoch *n*

* low cloud → 3609

3595 low cyclone

A cyclone identified only in the baric field of the lower troposphere.

r низкий циклон

Циклон, достаточно отчетливо обнаруживаемый лишь в барическом поле нижней тропосферы.

f dépression *f* basse

s depresión *f* baja

g niedrieges Tief *n*

* low flow → 3601

3596 low latitudes

The tropical and subtropical areas of the globe lying approximately between the latitudes 40° north and south or between the tropic of Cancer and tropic of Capricorn.

r низкие широты

Условное название тропических и субтро-

пических областей земного шара, расположенных примерно между 40° северной и южной широты или между тропиками Пака и Козерога.

f basses latitudes *fpl*
s baja latitud *f*; latitud *f* baja
g niedrigere Breiten *fpl*

3597 low oblique aerial photograph

Aerial photograph or space image taken when the optical axis of the camera is inclined (with the deviation more than 3°). → Fig. 3, p. 14

r панорамный аэрофотоснимок
 Аэрофото- или космический снимок, сделанный при наклонном (с отклонением более 3°) положении оси фотографирования. → Рис. 3, с. 14
f photographie *f* aérienne panoramique
s fotografía *f* aérea panorámica
g Panorama-Luftaufnahme *f*

3598 low ridge

A low, stretched plain landform of varied size and genesis.

r гряда; грива
 Вытянутая, относительно невысокая положительная форма равнинного рельефа разного размера и происхождения.
f bourrelet *m*; grinière *f*
s cadena *f*; anillo *m*
g Landrücken *m*; Hügelkette *f*

* low tide → 1782

3599 low tide; low water; lowest ebb

The lowest water level reached during a tide cycle.

r малая вода; низшая точка отлива
 Самый низкий уровень моря, достигаемый в течение цикла прилива.
f étale *f* de basse mer;
 basse mer *f*; niveau *m* de basse mer
s bajamar *f*; nivel *m* bajamar;
 estado *m* de bajamar
g Niedrigwasser *n*

* low water → 3599

3600 low water discharge

The average water discharge in a river in the period of low-water.

r меженный расход
 Средний расход воды в реке в период межени.
f débit *m* d'étiage
s caudal *m* de estiaje
g Niedrigwassermenge *f*

3601 low water flow; low flow; minimum flow

The smallest river runoff usually observed in low-water.

r меженный сток; минимальный сток;
 низкий сток
 Наименьший сток рек, обычно наблюдающийся в межень.

f écoulement *m* minimum
s escorrentía *f* mínima
g Mindestabfluß *m*; Niedrigwasserabfluß *m*

3602 lower bedding plane of stratum; base of bed

Stratigraphically the lower surface limiting a stratum as well as a rock directly underlying the stratum.

r подошва пласта
 Стратиграфически нижняя поверхность, ограничивающая пласт, а также горная порода, непосредственно его подстилающая.
f plancher *m* de couche;
 soubassement *m* de couche
s suelo *m* de capa; basamento *m* de capa
g Sohlenfläche *f* einer Schicht

3603 lower course

The lower part of a river with the greatest water-bearing capacity and the smallest inclinations of water surface.

r низовье реки
 Нижний участок реки с наибольшей водоносностью и наименьшими уклонами водной поверхности.
f rivière *f* inférieure
s curso *m* inferior
g Unterlauf *m*

3604 lower pool

Part of a river or canal down-stream of a backing construction (dam, lock).

r нижний бьеф
 Участок реки или канала ниже подпорного сооружения (плотины, шлюза).
f bief *m* d'aval; bief *m* de fuite
s aguas *fpl* abajo
g Unterhaltung *f*

3605 lower snow drifting

An ensemble of snow particles raised by the wind to small heights above the ground or snow cover with no snowfall. → Fig. 194

r поземок; поземка
 Слабая низовая метель, когда снег переносится ветром по поверхности почвы или снежного покрова без снегопада. → Рис. 194



Fig. 194. Lower snow drifting near Mirny at the Antarctica

Fig. 195. **Lowland river** Oka in Central Russia

f chasse-neige *f* au sol; chasse-neige *f* basse
s ventisca *f* baja
g niedrige Schneedrift *f*

* **lowest ebb** → 3599

3606 lowland meadow

A meadow that grows in gullies, gulches, and on lowlands in the forest zone.

r низинный луг
 Луг, приуроченный к понижениям междуречий, днищам балок и оврагов, незаливаемым низменностям лесной зоны.

f prairie *f* de pays-bas; prairie *f* de bas-fond
s prado *m* de depresión
g Niederungswiese *f*

3607 lowland plain

A vast flat sometimes gently rolling terrain up to 200 m above the sea level.

r низменность
 Равнинный, реже холмистый участок суши большой протяженности, расположенный на высоте до 200 м над ур. моря.

f plaine *f* basse
s planicie *f*
g Niederung *f*; Tiefland *n*; Tiefebene *f*

3608 lowland river

A river running in a wide well-developed valley with sluggish flow and small water surface gradient. → Fig. 195

r равнинная река
 Река в широкой хорошо разработанной долине с медленным спокойным течением и небольшими уклонами водной поверхности. → Рис. 195

f fleuve *m* de plaine
s río *m* de llanura
g Flachlandfluß *m*

3609 low-level cloud; low cloud

Clouds which are lower than 2 km including Stratus and Stratocumulus. → Fig. 196

r нижние облака; облака нижнего яруса
 Облака, расположенные ниже 2 км, включают слоистые и слоисто-кучевые облака. → Рис. 196

f nuage *m* de l'étage inférieur; nuage *m* bas
s nube *f* del piso inferior; nube *f* baja

Fig. 196. **Low-level clouds**

g tiefhängende Wolke *f*

3610 low-level waste

The waste which is only slightly radioactive and does not cause problems for disposal.

r низкоактивные отходы
 Токсичные отходы с низкой радиоактивностью, не представляющие большой сложности для захоронения.

f déchets *m* de basse radioactivité
s desechos *mpl* de baja radioactividad;
 residuos *mpl* de baja radioactividad
g niedrigaktive Abfälle *mpl*

3611 low-mountain relief

A type of mountain relief characterised by the absolute heights up to 1,500 m, the depth of dissection up to 500 m, gentle slopes (up to 15°), and poorly expressed altitudinal zonation of landscapes.

r низкогорье; низкогорный рельеф
 Тип горного рельефа, характеризующийся абсолютными высотами вершин до 1500 м, глубиной расчленения до 500 м, пологими склонами (в среднем до 15°) с мягкими очертаниями и слабо выраженной высотной поясностью ландшафтов.

f relief *m* des montagnes basses
s relieve *m* de montañas bajas
g Mittelgebirgsrelief *n*

3612 low-shrub tundra

Tundra vegetation with dwarf shrubs, birches and willows with moss and lichen surface cover.

r кустарничковая тундра
 Тундровая растительность с преобладанием кустарничков, главным образом карликовых берез и ив с подстилкой из мхов и лишайников.

f toundra *f* à sous-arbrisseaux
s tundra *f* subarbastiva
g Zwergstrauchtundra *f*

* **low-waste technology** → 6634

3613 low-water

The low level of water in a lake or river characterised by small amount of water.

r межень
 Низкий уровень воды в реке или озере, сопровождающийся малой водностью.

f étiage *m*
s estiaje *m*
g Niedrigwasserstand *m*; Niedrigwasser *n*

* **loxodrome** → 5066

3614 lull

A momentary decrease of the wind speed below its mean value.

r затишье
 Кратковременный спад скорости ветра по сравнению с ее средней величиной.

f accalmie *f*

s calma *f*

g Kalme *f*

* **lumber (amer)** → 6232

3615 lunar adj

Relating to the Moon or caused by the movement and attraction of the Moon.

r лунный
 Относящийся к Луне или связанный с земными процессами, определяемыми движением Луны относительно Земли.

f lunaire *adj*

s lunar *adj*

g Mond(es)-; lunar *adj*

3616 lunar day

The period of time in which the Earth rotates once in relation to the Moon, i.e. interval between two successive crossings by the Moon of the local meridian averaging 24.84 solar hours.

r приливные сутки; лунные сутки
 Интервал между двумя последовательными прохождениями Луны через местный меридиан, составляющий в среднем 24,84 солнечных часов.

f jour *m* lunaire

s día *m* lunar

g Montag *m*

3617 lunar month; synodic month; lunation

The time interval during which a complete change of Moon phases takes place, i.e. the period from one new Moon to the next, averaging 29.5306 mean solar days – 29 days, 12 hours, 44 min.

r синодический месяц; лунный месяц
 Промежутков времени, в течение которого происходит полная смена лунных фаз, его продолжительность непостоянна, в

среднем равна 29,5306 средних солнечных суток.

f mois *m* synodique; lunaison *f*

s mes *m* sinódico; mes *m* lunar

g synodischer Monat *m*; Lunation *f*

3618 lunar tide

That portion of a tide which is caused by the tide-producing force of the Moon.

r лунный прилив
 Составляющая прилива, вызываемая приливообразующей силой Луны, которая в 2,2 раза больше солнечной составляющей (солнечного прилива).

f marée *f* lunaire

s marea *f* lunar

g Mondtide *f*

* **lunation** → 3617

3619 luvisol

A soil that has a horizon of accumulation of active clay with high capacity of cation exchange and with high saturation with bases, it occurs in the regions of moderately humid, sub-humid, and rarely of subtropical climate.

r лювисоль

Почва, имеющая горизонт накопления активной глины с высокой емкостью катионного обмена и с высокой насыщенностью основаниями, встречается в районах с умеренным гумидным, субгумидным, реже субтропическим климатом.

f luvisol *m*

s luvisol *m*

g Luvisol *m*

3620 lysimeter

A device or (a block of soil, covered with vegetation, placed in a container and replaced in the site from which it came) a piece of equipment which serves to measure the amount of water storage and percolation through soil.

r лизиметр

Прибор или стационарное сооружение (блок почвы, покрытой растительностью, который помещается в контейнер и затем устанавливается на месте взятия этой почвы), используемый для учета и сбора влаги, профильтровавшейся через почву.

f lysimètre *m*

s lisímetro *m*; caja *f* lisimétrica

g Lysimeter *n*

M

3621 maader

An extended part of a wadi occasionally flooded and fit for crops after the flood is over.

r маадер

Расширенная часть русла уэда, заливаемая водой и пригодная для посевов после прохождения паводка.

f maader *m*

s maader *m*

g Maader *n*

3622 maar

An old volcanic crater in form of a funnel-like or cylindrical depression up to 3.5 km in diameter and up to 400 m deep formed at gas explosion usually without lava effusion, often occupied by a lake. → Fig. 197

r маар

Старый вулканический кратер воронкообразной или цилиндрической формы диаметром до 3,5 км и глубиной до 400 м, возникающий при газовом взрыве обычно без излияния лавы, в нем нередко располагается озеро. → Рис. 197

f maar *m*

s maar *m*

g Maar *n*

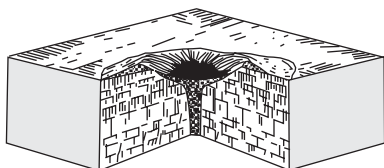


Fig. 197. Maar

* **macchia** → 3676

* **machine-building industry** → 3753

* **macquis** → 3676

3623 macroclimate

The climate of large geographical region, or continent.

r макроклимат

Климат обширного географического региона или континента.

f macroclimat *m*

s macroclima *m*

g Makroklima *n*

3624 macroeconomics

Analysis of a nation's economy as a whole, using such aggregate data as price levels, unemployment, inflation, and industrial production.

r макроэкономика

Общие аспекты экономического развития, такие как национальный доход, уровень цен, безработица, инфляция, уровень производства.

f macroéconomie *f*

s macroeconomía *f*

g Makroökonomie *f*

3625 macrophyte

Large water plants with floating leaves, growing in a water body, as opposed to *phytoplankton*.

r макрофит

Растения сравнительно больших размеров с плавающими листьями, произрастающие в водоеме, в отличие от *фитопланктона*.

f macrophyte *m*

s macrofito *m*

g Makrophyt *m*

3626 macrorelief

Large landforms (mountain ridges, plateaus, depressions) created mainly by endogenic processes.

r макрорельеф

Крупные формы рельефа (горные хребты, плато, впадины), созданные главным образом эндогенными процессами.

f macrorelief *m*; relief *m* majeur

s macrorelieve *m*; relieve *m* mayor

g Makrorelief *n*

3627 made land

Any part of the land surface which has been accumulated by the actions of mankind.

r искусственная суша

Любой участок суши, который был искусственно наращен.

f terre *f* artificielle

s tierra *f* artificial

g künstliches Land *n*

3628 magma

Extremely hot viscous, molten rock material lying under great pressure in the Earth's crust and in the upper mantle.

r магма

Горячий силикатный расплав в земной коре и верхней мантии.

f magma *m*

s magma *f*

g Magma *n*

3629 magma chamber; magmatic chamber

Magma reservoir in the Earth's crust and in the upper Earth's mantle from which the nourishment of a volcano occurs.

r вулканический очаг;

магматический очаг
Резервуар магмы в земной коре и верхней мантии Земли, откуда происходит питание вулкана.

f chambre *f* à magma;

réservoir *m* magmatique

s cámara *f* de magma; depósito *m* magmático
g Vulkanherd *m*

* **magmatic chamber** → 3629

3630 magmatism

The process of formation, transport and solidification of magma in the Earth's crust and on its surface.

r магматизм

Процесс образования, перемещения и застывания магмы в земной коре и на ее поверхности.

f magmatisme *m*

s magmatismo *m*

g Magmatismus *m*

3631 magnetic adj

Relating to a magnet or magnetism.

r магнитный

Относящийся к магнитному полю или магнетизму.

f magnétique *adj*

s magnético *adj*

g Magnet-; magnetisch *adj*

3632 magnetic anomaly

A deviation from the predicted value of the magnetic field of the Earth at a particular point on the ground surface.

r магнитная аномалия

Отклонение магнитного поля Земли в данном месте от его расчетного значения.

f anomalie *f* magnétique

s anomalía *f* magnética

g Magnetanomalie *f*;
magnetische Anomalie *f*

* **magnetic azimuth** → 1162

3633 magnetic declination; compass declination

The angle between the magnetic and geographical meridians at a given point of the Earth's surface.

r магнитное склонение

Угол между магнитным и географическим меридианами в данной точке земной поверхности.

f déclinaison *f* magnétique

s declinación *f* magnética

g magnetische Deklination *f*;
Magnetdeklination *f*

* **magnetic dip** → 3635

3634 magnetic equator

A closed line on the Earth's surface where the tension of the magnetic field is parallel to the Earth's surface.

r магнитный экватор

Замкнутая линия на земной поверхности, где напряженность магнитного поля Земли параллельна поверхности.

f équateur *m* magnétique

s ecuador *m* magnético

g magnetischer Äquator *m*

3635 magnetic inclination; magnetic dip

The angle between the vector of the magnetic field tension and the plane of horizon.

r магнитное наклонение

Угол между вектором напряженности магнитного поля и плоскостью горизонта.

f inclinaison *f* magnétique

s inclinación *f* magnética

g magnetische Inclination *f*

3636 magnetic meridian

A line joining the position of the magnetic poles on the Earth's surface, i.e. the meridian referred to magnetic poles.

r магнитный меридиан

Линия, соединяющая магнитные полюса на земной поверхности, т.е. меридиан по отношению к магнитным полюсам (проекция силовой линии магнитного поля на поверхность Земли).

f méridien *m* magnétique

s meridiano *m* magnético

g magnetischer Meridian *m*

3637 magnetic needle

Mobile part of a compass swinging freely in a point, indicating the direction to the northern magnetic pole of the Earth.

r магнитная стрелка; стрелка компаса
Подвижная часть компаса, свободно вращающаяся на острие, указывающая направление на Северный магнитный полюс Земли.

f aiguille *f* aimantée

s aguja *f* imantada; aguja *f* de brújula;

aguja *f* magnética

g Magnetnadel *f*

3638 magnetic pole

The two specific points on the Earth's magnetic field, where it is directed normally to the Earth's surface.

r магнитный полюс Земли

Точка на земной поверхности, где магнитное поле направлено перпендикулярно к поверхности Земли.

f pôle *m* magnétique

s polo *m* magnético

g Magnetpol *m*

3639 magnetic reversal

A 180° swing round of direction of the Earth's magnetic field, causing the magnetic poles to change position, so that the north magnetic pole becomes the south magnetic pole, and vice versa. → Fig. 198, p. 434

r миграция геомагнитных полюсов;

инверсия геомагнитного поля

Перемещение геомагнитного полюса Земли из одного полушария в другое, что сопровождается изменением напряженности геомагнитного поля. → Рис. 198, с. 434

- f* réversion *f* magnétique
s reversión *f* magnética; desplazamiento *m*
 de los polos magnéticos
g Magnetpolwechsel *m*

3640 magnetic storm

A marked local disturbance of the Earth's magnetic field which lasts from several hours up to several days.

- r* магнитная буря
 Сильное возмущение магнитного поля Земли, продолжающееся от нескольких часов до нескольких суток.

- f* orage *m* magnétique
s perturbación *f* magnética
g magnetisches Gewitter *n*;
 magnetischer Sturm *m*

3641 magnetosphere

The region of space surrounding the Earth which is influenced by the Earth's magnetic field.

- r* магн Область околоземного пространства, в котором действует магнитное поле Земли.
f magnétosphère *f*
s magnetosfera *f*
g Magnetosphäre *f*

3642 magnitude of earthquake

A measure of the total energy released at a seismic focus of the earthquake and measured on Richter scale.

- r* магнитуда землетрясения
 Условная величина, характеризующая количество энергии, выделившейся в очаге землетрясения, измеряемая по шкале Рихтера.
f magnitude *f* de séisme
s magnitud *f* de séismo
g Magnitude *f* des Erdbebens;
 Erdenbenmagnitude *f*

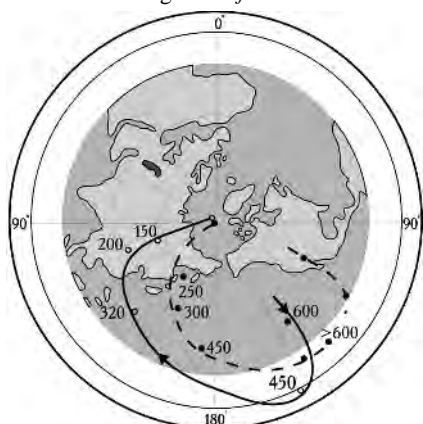


Fig. 198. **Magnetic reversal:** Both lines show possible moving of the North geomagnetic pole in the geological past, figures are past time in millions years before present

3643 main river; trunk stream

The dominant stream of a river system which flows directly into a sea or lake, even if it disappears in sands or swamps.

- r* главная река
 Основной поток речной системы, непосредственно впадающий в море или озеро, а иногда теряющийся в песках и болотах.
f maîtresse; fleuve *m* principal
s río *m* principal
g Hauptfluß *m*; Mutterfluß *m*

3644 main transport line; artery

An especially main channel (e.g. a river or road) of transport or communication that connects two or more districts.

- r* магистраль
 Основная транспортная линия (дорога или река), связывающая два или несколько районов.
f artère *f* de transport; artère *f* principale; voie *f* principale
s vía *f* de transporte principal;
 arteria *f* de comunicación
g Magistrale *f*

* **mainland** → 1239

3645 mainstream

Line of the maximum velocity of the stream surface flow.

- r* стрежень реки
 Линия наибольших поверхностных скоростей течения реки.
f ligne *f* de chenal
s línea *f* de canal; línea *f* de corriente
g Stromstrich *m*

3646 Malthusianism

The system of ideas formulated by T. Malthus according to which the human population, if unchecked by wars, famine, pestilence etc. always overgrows the limit of the means of its subsistence such as food and resources.

- r* мальтузианство
 Предложенная Т. Мальтусом система воззрений, согласно которой население Земли, если оно не контролируется войнами, голодом и болезнями, растет быстрее средств существования людей (прежде всего пищи и природных ресурсов).
f malthusianisme *m*
s malthusianismo *m*
g Malthusianismus *m*

3647 mammoth

Existed in the Pleistocene, now extinct animal of elephants family with big spirally curved tusks, dense and long hair, the remnants of mammoths serve as a principal fossil indicator while studying the Quaternary continental deposits of glacial epochs.

- r* мамонт
 Существовавшее в плейстоцене, ныне вы-

мершее животное семейства слонов с большими спирально изогнутыми бивнями, густой и длинной шерстью, остатки мамонтов служат руководящими ископаемыми при изучении четвертичных континентальных отложений, преимущественно ледниковых эпох.

f mammoth *m*

s mamut *m*

g Mammut *n*

3648 mandate; mandate territory

Former German colonies and certain Turkish (Ottoman) territories transferred after the World War I by the Leagues of Nations to the victor-countries for administration.

r мандатная территория

Общее название бывших германских колоний и некоторых османских (турецких) владений, переданных после первой мировой войны по мандату Лиги Наций в управление странам-победительницам.

f territoire *m* sous mandat

s territorio *m* en mandato

g Mandatsgebiet *n*

* mandate territory → 3648

* mangal → 3649

3649 mangrove; mangal; mangrove forest

A swamp short evergreen forest of saline or brackish water which develops on tropics and subtropics on low, silty sea coasts in tidal zone, on the areas protected from breaking waves (in bays, lagoons, estuaries, etc.), it has a dense tangle of aerating roots projecting above the mud. → Fig. 199

r мангры; мангровые заросли

Тропический тип низкоствольных вечнозеленых лесов и кустарников, развитых на низменных илистых морских побережьях в полосе прилива и отлива, на защищенных от прибоя участках (в заливах, лагунах, эстуариях и т.п.). → Рис. 199

f forêt *f* de mangrove; mangrove *f*

s manglar *m*; mangle *m*;

bosque *m* de manglar

g Mangrovenwald *m*; Mangrovendickicht *n*

* mangrove forest → 3649

3650 mangrove swamp

Low tropical muddy coast, saturated with sea water, occupied with mangrove vegetation.

r мангровое болото

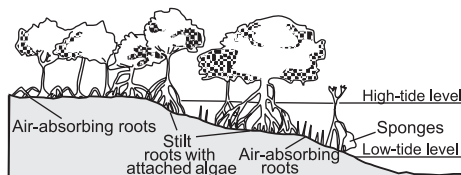


Fig. 199. Mangrove

Низменные аккумулятивные тропические побережья с илистым грунтом, пропитанным морской водой, занятые мангровой растительностью.

f marais *m* à palétuviers;

marais *m* littoral de mangrove

s marisma *f* manglar

g Mangrovensumpf *m*

* man-made *adj* → 298

3651 man-made beach

An artificial band of sand or pebble made to protect the coast against a washout or to widen the beach.

r искусственный пляж

Искусственно намытое или насыпанное образование из песка или гальки для защиты берега от размыва или для расширения пляжа.

f plage *f* artificielle

s playa *f* artificial

g künstlicher Strand *m*

* man-made disaster → 2831

* man-made landscape → 301

* man-made pollution → 302

* man-made soils → 304

* manor → 2000

* manpower → 3338

3652 mantle of the Earth; Earth's mantle

The layer of rigid Earth between the crust and the core, the lower surface lying at 2900 km, the upper surface is the Mohorovičić discontinuity.

r мантия Земли

Оболочка «твердой Земли» между земной корой и ядром Земли, ее верхняя граница проходит по поверхности Мохоровичича, нижняя лежит на глубине около 2900 км.

f manteau *m* de la Terre

s manto *m* de la Tierra

g Erdmantel *m*

* manufacturing industry → 5295

3653 map; geographic map

Decreased and generalised flat image of the Earth's surface, some other celestial bodies or heavens constructed in cartographic projection with the use of conventional signs.

r карта; картографическое изображение; географическая карта

Построенное в картографической проекции (на плоскости) с использованием специальных условных знаков, уменьшенное и обобщенное изображение поверхности Земли, других небесных тел или небесной сферы.

f carte *f*; carte *f* géographique

s mapa *m*; mapa *m* geográfico

g geographische Karte *f*

3654 map accuracy

The correspondence to the reality of the location, dimensions, plan outline and altitude of the objects represented on a geographical map.

r точность карты

Соответствие действительности изображенных на географической карте местоположения, размеров, плановых очертаний и высотного положения объектов.

f précision *f* de la carte

s precisión *f* de mapa

g Kartengenauigkeit *f*

3655 map adjustment; map reconciliation

The co-ordination of spatially interconnected and mutually determined elements of the contents in the process of compilation and editing of maps and atlases.

r согласование карт

Увязка пространственно взаимосвязанных и взаимно обусловленных элементов содержания в процессе составления и редактирования карт и атласов.

f règlement *m* des cartes

s coordinación *f* cartográfica

g Kartenabstimmung *f*

3656 map ageing; outdated of a map

The loss of conformity of the whole cartographic representation or some of its elements to the actual reality.

r старение карты

Утрата соответствия с современностью всего картографического изображения или отдельных его элементов.

f vieillissement *m* de la carte

s envejecimiento *m* de mapa

g Kartenalterung *f*

* map appearance → 3828

3657 map assemblage; map montage

Determination of the limits of cartographic image, marking map frames and placing legend and additional characteristics with regard to them.

r компоновка карты

Установление границ картографического изображения, нанесение рамок карты и размещение относительно них легенды и дополнительных характеристик.

f assemblage *m* de carte

s ensamblaje *m* de mapa;

montaje *m* de mapa

g Kartenmontage *f*

3658 map clarity

The representation of features on a map in such a way which makes it easy for the users to comprehend the information.

r наглядность карты

Возможность зрительного восприятия пространственных форм, размеров, раз-

мещения объектов и другой информации, отображаемой на карте.

f lisibilité *f* de carte

s claridad *f* de mapa

g Anschaulichkeit *f* der Karte

* map compilation → 3673

3659 map content

The set of features and information represented on a map.

r содержание карты

Совокупность изображаемых на карте объектов и сообщаемых о них сведений.

f contenu *m* de carte

s contenido *m* de mapa

g Karteninhalt *m*

3660 map coverage

The number or percentage of maps, surveys and cartographic materials, existing for a given area.

r картографическая изученность

Степень покрытия какой-либо территории съемками и картографическими материалами.

f couverture *f* cartographique

s cubrimiento *m* cartográfico

g kartographische Erschließung *f*;

Kartenabdeckung *f*

* map design and production → 3673

* map elements → 1984

3661 map error

The discrepancy between the quantitative or qualitative information shown on a particular map and the actual situation.

r ошибка на карте

Количественное или качественное отклонение картографического изображения от реальной ситуации.

f erreur *f* cartographique

s error *m* del mapa; error *m* cartográfico

g Kartenfehler *m*

3662 map incunabula

Any map issued before the XV century.

r карта-инкунабула

Любая карта, изданная до XV века.

f carte-incunabula *f*; carte *f* ancienne

s mapa-incunabula *f*; mapa *m* antiguo

g Karteninkunabel *f*

3663 map informativity

The amount and value of information which a user can get from a map.

r информативность карты

Степень насыщенности карты содержательным материалом.

f valeur *m* informative de carte

s valor *m* informativo de mapa

g Informationsgehalt *m* der Karte

* **map interpretation** → 3671**3664 map language; map semiotics**

Conventional signs, ways of cartographic presentation, rules of their construction, use and reading aimed at making and use of geographical maps.

r язык карты;
картографическая семиотика
Условные обозначения, способы картографического изображения, правила их построения, употребления и чтения, применяемые для целей создания и использования географических карт.

f langue *f* de la carte;
sémiologie *f* cartographique
s lenguaje *f* de mapa;
semiología *f* cartográfica
g Kartensprache *f*

3665 map loading

The number of conventional symbols and inscriptions on a map expressed in their quantity per unit of the map's area.

r нагрузка карты
Заполнение карты условными знаками и надписями, выражаемая их количеством на единицу площади карты.

f charge *f* de la carte
s cargo *m* del mapa
g Kartenbelastung *f*

3666 map margin

The framework, including the neat line, which surrounds a map.

r рамка карты
Линия или совокупность линий, обрамляющих карту.

f filet *m* d'encadrement
s fileta *f* de cuadro; cuadro *m*
g Kartenrahmen *m*

* **map montage** → 3657* **map of regionalization** → 3667**3667 map of regions; map of regionalization**

Representation of an area, divided into regions delimited on the basis of one or several features of natural or socioeconomic character.

r карта районирования
Изображение территории, разделенной по одному или по совокупности природных или социально-экономических признаков в соответствии с целевым назначением районирования.

f carte *f* des régions
s mapa *m* de regiones;
mapa *m* de regionalización
g Karte *f* der Regionalisierung;
Karte *f* der Rayonierung

3668 map of the fields

A geographical map showing the continuous distribution of natural phenomena or calculated indices presented by isolines.

r карта полей
Географическая карта, на которой посредством изолиний изображаются непрерывные распределения природных явлений или расчетных показателей.

f carte *f* de champs
s mapa *m* de campos
g Feldkarte *f*

3669 map of the hemispheres

A cartographic representation of the Earth divided into two hemispheres.

r карта полушарий
Картографическое изображение земного шара, разделенного на два полушария.

f carte *f* des hémisphères
s mapa *f* de hemisferios
g Karte *f* der Erdhalbkugeln

* **map of the world** → 4597**3670 map projection; projection; cartographic projection**

The method of representing of part or the whole of the Earth's curved surface on a plane surface of a map, by an orderly system of meridians and parallels.

r картографическая проекция
Математический способ изображения, а также собственно изображение поверхности эллипсоида или шара на плоскости географической карты.

f projection *f* cartographique
s proyección *f* cartográfica
g Kartennetzentwurf *m*

3671 map reading; map interpretation

The perception of a geographical map, i.e. the identification of cartographic images, their analysis and understanding of the meanings of map images.

r чтение карты
Восприятие географической карты, связанное с распознаванием картографических образов, истолкованием и пониманием ее содержания.

f interprétation *f* de carte; lecture *f* de carte
s interpretación *f* de mapa; lectura *f* de mapa
g Kartenlesen *n*

* **map reconciliation** → 3655**3672 map reliability**

Correctness of information presented on a map for a certain date.

r достоверность карты
Правильность сведений, приведенных на карте на определенную дату.

f certitude *f* de la carte
s fiabilidad *f* de mapa;
confiabilidad *f* de mapa
g Kartenzuverlässigkeit *f*

* **map semiotics** → 3664

* **map's legend** → 3465

* **mapping** → 900

3673 mapping; map design and production; map compilation

The processes, methods and technologies of making maps, atlases and other cartographic products.

r картографирование; проектирование карты; составление карты
Совокупность методов и технологий создания карт и атласов, а также сам процесс изготовления карты.

f établissement *m* des cartes;

compilation *f* cartographique

s construcción *f* de mapas; confección *f* de mapas; producción *f* de mapas;

establecimiento *m* de mapas

g Kartierung *f*; Kartieren *n*;

Kartenentwerfen *n*

3674 mapping agency

A governmental institution responsible for the collection, production, and distribution of maps.

r картографическая служба

Государственное учреждение, задачей которого является накопление, изготовление и распространение карт.

f service *m* cartographique

s servicio *m* cartográfico

g Kartendienst *m*

3675 mapping of landscape; landscape surveying

Making a landscape map by means of field survey and by studying key areas.

r ландшафтная съемка

Составление ландшафтной карты с помощью маршрутных исследований и изучения ключевых участков.

f cartographie *f* de paysage

s cartografía *f* de paisajes

g Landschaftsaufnahme *f*

3676 maquis; macchia; macquis

Thick evergreen, leathery leaved, sometimes thorny shrubs and small trees in the Mediterranean region, growing in place of cut forests.

r маквис

Сообщество вечнозеленых жестколистных, иногда колючих кустарников и невысоких деревьев в Средиземноморье, возникающее, как правило, на месте сведенных лесов.

f maquis *m*

s maquis *m*; maquia *f*

g Maquis *f*

3677 margalite soil

A black tropical soil that develops on carbonate or basalt rocks in regions with distinct dry

and wet seasons, when dry it is monolithic, fractured, and when wetted, it is sticky and viscous.

r маргалитовая почва

Черная тропическая почва, формирующаяся на карбонатном или базальтовом основании при чередовании резкого переувлажнения и периодического сильного пересыхания, слитая, трещиноватая, во влажном состоянии клейкая и вязкая.

f sol *m* du margalite

s suelo *m* de margalito

g Margalitboden *m*

* **marginal analysis** → 3683

3678 marginal channel;

periglacial drainage channel

A valley worked out by the streams of melt water in rocks and loose deposits of the glacier bed and in periglacial areas.

r маргинальный канал;

приледниковый дренажный канал

Долина, выработанная в коренных породах и рыхлых отложениях ледникового ложа и приледниковых областей потоками талых ледниковых вод.

f canal *m* marginal

s canal *m* marginal

g Marginalkanal *m*;

periglazialer Schmelzwasserkanal *m*

3679 marginal deep; foreland basin; foredeep

A relatively narrow, deep, elongated, steep-sided depression in the ocean floor, near or parallel to a mountainous land area, or on the seaward side of an island arc.

r краевой желоб; предгорный желоб

Относительно узкая, глубокая, вытянутая впадина с крутыми стенками на морском дне, расположенная рядом или параллельно гористому берегу, либо с мористой стороны островной дуги.

f fosse *f* marginale

s fosa *f* marginal

g Vorseeerinne *f*; marginaler Tiefseeegraben *m*

* **marginal fringe** → 3682

3680 marginal furrow

A longitudinal depression in a mountain valley occupied by a glacier lying between its bedrock slope and a margin of a bulging surface of the glacier tongue.

r краевая борозда

Продольное понижение в занятой ледником горной долине между ее коренным склоном и краем выпуклой поверхности ледникового языка.

f sillon *m* marginal

s surco *m* marginal

g Randfurche *f*

3681 marginal glacial landforms

Landforms formed by the contemporary and ancient glaciers in their periphery zone, which indicate the location of the glacier boundaries and dynamic state of its margin.

- r* краевые ледниковые образования
 Формы рельефа, созданные современными и древними ледниками в их периферической зоне, свидетельствующие о положении ледников и динамическом состоянии их края.
f formes *fpl* de relief glaciaires marginales
s formas *fpl* marginales de relieve glacial
g marginale Gletscherformationen *fpl*

3682 marginal lands; marginal fringe

Land, such as upland, or desert border, which is difficult to calculate and which yields little profit, no more than is sufficient to cover the costs of production, that is why it goes in or out of agricultural use according to fluctuations in economic conditions.

- r* маргинальные земли
 Сельскохозяйственные угодья, средний урожай с которых позволяет покрывать издержки производства, но недостаточен для оплаты ренты, поэтому они вовлекаются в хозяйственный оборот или устраняются из него в зависимости от экономической конъюнктуры.
f terres *fpl* marginales
s tierras *fpl* marginales
g marginale Länder *npl*

* marginal sea → 171

3683 marginalism; marginal analysis

Mathematical method in economics and economic geography which widely uses the limit values and differential calculus to analyze economic processes.

- r* маргинализм
 Математический метод в экономике и экономической географии, широко использующий предельные величины и дифференциальное исчисление для анализа экономических процессов.
f marginalisme *m*
s marginalismo *m*
g Marginalismus *m*

3684 mari

A boggy terrain in the permafrost zone of Eastern Siberia and the Russian Far East, thawing only to a depth of 40 cm and covered by sparse larch forest alternating with the patches of treeless bogs and birch communities.

- r* марь
 Заболоченный (протаивающий лишь на глубину до 40 см) редкостойный лиственный лес в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, перемежающийся с участками безлесных болот и зарослей ерника.
f mari *m*
s mari *m*
g Mar *n*

3685 marigram

A graphic representation of the tidal oscillation at a particular coastal station.

- r* мариграмма; кривая прилива
 График приливных колебаний уровня моря, запись на ленте самописца уровня моря.
f marigramme *m*
s marigrama *m*
g Marigramm *n*

* marine abrasion → 6636

3686 marine adj; maritime adj

Relating to the sea, shipping and navigation.

- r* морской
 Относящийся к морю и судоходству.
f maritime *adj*
s marino *adj*; marítimo *adj*
g maritim *adj*; See-; Meer-

3687 marine biology; biological oceanography

The study of all kinds of marine life found in oceans and seas, their spatial distribution, migration and adaptations to human impact.

- r* морская биология;
 биологическая океанология
 Изучение распределения и миграции организмов в морской среде, их функционирования, трофической структуры, продуктивности и адаптации к факторам среды и антропогенным воздействиям.
f biologie *f* marine
s biología *f* marina
g marine Biologie *f*; Meeresbiologie *f*

* marine climate → 3704

3688 marine cycle of erosion

The evolution of the sea coast and change of coastal landforms due to abrasion and aggradation.

- r* морской цикл эрозии
 Эволюция морского берега и смена комплекса береговых форм рельефа вследствие абразионно-аккумулятивной деятельности моря.
f cycle d'érosion marin
s ciclo *m* de erosión marino
g Meereszyklus *m*

* marine deposits → 3700

3689 marine ecology

The study of the relationships between sea organisms and their environment in seas and oceans.

- r* морская экология
 Изучение биоценозов морских организмов и их взаимоотношений с окружающей средой.
f écologie *f* marine
s ecología *f* marina
g marine Ökologie *f*; Meeresökologie *f*

3690 marine ecosystem

A natural complex formed by living organisms and their habitat, the components of which are interconnected by metabolism and energy exchange.

r морская экосистема

Единый природный комплекс, образованный живыми морскими организмами и средой их обитания, компоненты которого связаны между собой обменом вещества и энергии.

f écosystème *m* marin

s ecosistema *m* marino

g marines Ökosystem *n*

3691 marine fauna

All the species of animals inhabiting seas and oceans.

r морская фауна

Совокупность животных, населяющих моря и океаны.

f faune *f* marine

s fauna *f* marina

g Meeresfauna *f*

3692 marine flora

Plants inhabiting seas and oceans, mainly algae, macrophytes and phytoplankton.

r морская флора

Совокупность растений, обитающих в морях и океанах, в основном водорослей, макрофитов и фитопланктона.

f flore *f* marine

s flora *f* marina

g Meeresflora *f*

3693 marine geology

The study of the genesis and geological structure of sea floor.

r морская геология

Изучение геологического строения и динамики дна морей и океанов.

f géologie *f* marine

s geología *f* marina

g marine Geologie *f*; Meeresgeologie *f*

3694 marine geophysics

The study of composition and tectonic structures of sea floor and the Earth's crust below oceans and seas, seismic activity, magnetic and gravitational fields, heat flow and magmatism of the ocean floor.

r морская геофизика

Изучение строения и тектонических структур дна и земной коры под океанами и морями, сейсмичности, магнитного и гравитационного полей, теплового потока и магматизма океанского дна.

f géophysique *f* de mer

s geofísica *f* de mar

g marine Geophysik *f*

3695 marine hydroacoustics

The study of the processes of propagation, reflection and attenuation of sound waves in sea water.

r морская гидроакустика;

акустика океана

Изучение распространения, отражения и затухания звуковых волн в морской среде.

f hydroacoustique *f*

s hidroacústica *f*

g Hydroakustik *f*

* marine hydrophysics → 4554

3696 marine ice sheet

Ice sheet overthrusting on the continental shelf and ice shelves dynamically connected with it.

r морской ледниковый покров

Ледниковый щит, налегающий на континентальный шельф, и динамически связанные с ним шельфовые ледники.

f calotte *m* glaciaire marine

s casquete *m* glaciari marino

g mariner Eisschild *m*

3697 marine meteorology

A branch of meteorology studying atmospheric phenomena in the oceanic areas including island and coastal regions.

r морская метеорология

Раздел метеорологии, изучающий атмосферные явления над океанами, включая островные и прибрежные территории.

f météorologie *f* marine

s meteorología *f* marina

g marine Meteorologie *f*

3698 marine national park

Protected part of the sea and coast where marine flora and fauna are preserved.

r морской национальный парк

Охраняемая акватория с прилегающей частью побережья, на которой установлен режим охраны морской фауны и флоры.

f parc *m* national marin

s parque *m* nacional marino; reserva *f*

nacional marina

g Nationalmeerespark *m*

3699 marine nautical chart

A special geographical map which assists navigation at sea or on other waterways, compiled as a rule in Mercator projection.

r морская навигационная карта

Специальная географическая карта, как правило в проекции Меркатора, предназначенная для прокладки пути корабля.

f carte *f* nautique; carte *f* de navigation

s carta *f* náutica; carta *f* de navegación

g Seekarte *f*

3700 marine sediments; marine deposits

Sedimentary material on the sea floor of oceans not yet transformed into rocks.

r морские отложения;

океанические осадки

Осадочные образования на дне современных океанов, еще не превращенные в горные породы.

- f* sédiments *mpl* marins;
sédiments *mpl* océaniques
s sedimentos *mpl* marinos;
sedimentos *mpl* oceánicos
g Meeresablagerungen *fpl*;
Ozeansedimenten *npl*

3701 marine terrace

A step stretched along a coast either above or below present sea-level which marks the coastline of the past.

- r* морская терраса
Вытянутая вдоль побережья ступень в рельефе, расположенная выше или ниже современного уровня моря, фиксирующая положение береговой линии в прошлом.
f terrasse *f* marine; terrasse *f* littorale
s terraza *f* marina; terraza *f* litoral
g Meer(es)terrasse *f*

* **marine-built terrace** → 13

3702 marinism

A scientific view assuming that unsorted detrital clays of the northern plains and erratic boulders included in them are the deposits of cold seas and icebergs.

- r* маринизм
Научное течение, приписывающее несортированные щебнистые глины северных равнин и встречающиеся в них эрратические валуны отложениям холодных морей и айсбергов.
f marinisme *m*
s marinismo *m*
g Marinismus *m*

* **maritime adj** → 3686

* **maritime air** → 3703

3703 maritime air mass; maritime air

Air mass which is formed or transformed over the sea, it has a relatively high moisture content, especially in the lower levels.

- r* морская воздушная масса;
морской воздух
Воздушная масса, сформировавшаяся или трансформировавшаяся над морем и имеющая вследствие этого высокое влагосодержание, особенно в нижних слоях.
f air *m* maritime
s aire *m* marítimo
g Meeresluft *f*

3704 maritime climate; marine climate

The climate of regions adjacent to the sea, and directly influenced by the moderating effect of water mass which causes a small diurnal and annual range of temperature, high relative humidity, much clouds, fairly uniform precipitation.

- r* морской климат; приморский климат
Климат регионов, близких к морю, отличающийся небольшими суточными и го-

довыми амплитудами температуры и высокой относительной влажностью, что вызвано смягчающим влиянием водных масс.

- f* climat *m* maritime; climat *m* marin
s clima *m* marítimo; clima *m* marino
g Seeklima *n*; maritimes Klima *n*

3705 maritime geomorphology; submarine geomorphology

The study of the structure, origin and development of sea floor topography in seas and oceans.

- r* морская геоморфология;
геоморфология моря
Изучение строения, происхождения и развития рельефа дна морей и океанов.
f géomorphologie *f* sous-marine
s geomorfología *f* marina
g marine Geomorphologie *f*;
Meeresgeomorphologie *f*

3706 mark; point; number (in a scale)

A conventional unit for quantitative and qualitative estimation of a natural phenomenon (wind force, sea waves, intensity of earthquakes, etc.).

- r* балл
Условная единица для количественной и качественной оценки природного явления (силы ветра, волнения моря, интенсивности землетрясения и др.).
f point *m*
s grado *m*
g Grad *m*; Punkt *m*; Stufe *f*

3707 marker

A conventional sign in the form of a circle used to indicate human settlements on maps.

- r* пунсон
Внемасштабный условный знак в виде окружности, используемый для изображения на картах населенных пунктов.
f poinçon *m*
s punto *m*; círculo *m*
g Kreisring *m*; punktförmige Signatur *f*

3708 market

The exchange of goods and services, i.e. demand and supply of commodities, services, financial resources, gold and securities, investments, labour, etc. on the global level (world market), national level (domestic market) and regional level (local market); a public place, a particular site where goods and services are bought and sold.

- r* рынок
Сфера товарного обмена, т.е. спрос и предложение товаров, услуг, финансовых ресурсов, ценных бумаг и золота, инвестиций, труда и пр. в масштабах мирового хозяйства (мировой, внешний рынок), страны (национальный, внутренний рынок) и ее отдельного региона (местный рынок); специальное место, где продаются и покупаются различные товары и услуги.

f marché *m*
s mercado *m*
g Markt *m*

3709 market economy; free market economy; free economy

An economy in which the major parts of production, distribution, and exchange are carried out by private individuals or companies rather than by the government, hence there is free enterprise and competition, prices being determined by the free exchange of commodities for money (supply and demand).

r рыночная экономика; либеральная экономика; открытая экономика
 Социально-экономическая система, развивающаяся на основе частной собственности и товарно-денежных отношений, когда распределение ресурсов, производство, обмен и потребление товаров и услуг определяются главным образом спросом и предложением и не контролируются непосредственно государством.
f économie *f* de marché; économie *f* ouverte
s economía *f* de mercado
g Marktwirtschaft *f*

3710 market equilibrium

The balance between the prices in supply and demand for all resources, commodities, services and labour.

r рыночное равновесие
 Сбалансированность цен предложения и спроса на все ресурсы, товары, услуги и труд.
f équilibre *m* du marché
s equilibrio *m* de mercado
g Marktgleichgewicht *n*

3711 market of raw materials

The market that meets the demands of economy in raw materials.

r сырьевой рынок
 Рынок, обеспечивающий потребности хозяйства в сырьевых ресурсах.
f marché *m* des matières premières
s mercado *m* de materias primas
g Rohstoffmarkt *m*

3712 market of sale; geographical market

A geographical area of any size and rank where particular goods and services are on stable demand.

r рынок сбыта
 Географические ареалы любого размера и ранга, в границах которых находят устойчивый спрос данные товары и услуги.
f débouché *m* commercial; débouché *m*
s mercado *m* de venta
g Absatzmarkt *m*

3713 market zone

A territory where economic relations are regulated by common laws, taxes, customs and other special rules.

r особая рыночная зона
 Территория, где экономические отношения регулируются едиными правовыми, налоговыми, таможенными и другими специальными установлениями.

f zone *f* économique spéciale
s zona *f* económica especial
g Marktzone *f*

3714 marketing principle

The sale of production following the main geographical principle, i.e. the supply of goods and services from a central place should be as close as possible to the place supplied.

r сбыт продукции
 Реализация готовой продукции в соответствии с основным географическим принципом: предложение товаров и услуг из центрального места должно быть как можно ближе к этому месту.
f mercatique *f*; commercialisation *f*
s mercado *m* de venta
g Absatz *m*

* marling → 2137

3715 marsh → 3715

A wet area of mineral soil flooded periodically or at intervals and covered with water-loving vegetation.

r марш
 Болотистая равнина с минеральной почвой и влаголюбивой растительностью, периодически или время от времени затопляемая водой.
f marais *f* littoral; marais *f* maritime
s marisma *f*
g Marsch *f*

* marsh soil → 3716

* marsh-gas → 3821

3716 marshy soils; marsh soil

Soils of different types that form at the margins of bogs or on poorly drained plains which are periodically over-moistened.

r заболоченные почвы
 Почвы разных типов, формирующиеся на окраинах болот или на низменных слабо дренированных равнинах, периодически испытывающие переувлажнение.
f sols *mpl* marécageux;
 sols *mpl* d'engorgement
s suelos *mpl* pantanosos;
 suelos *mpl* de encharcamiento
g versumpfte Böden *mpl*

3717 mass movement; mass wasting

The spontaneous downward movement of surface materials, including solid rock under the influence of gravity, assisted by rainfall or meltwater from snow and ice, classified as: flow, creeping and landslides.

r движение склоновых масс

Стихийное движение вниз по склону горных пород под действием гравитационных сил, а также дождевых или талых вод, различают течение, скольжение и оползни.

f mouvement *m* de masse
s movimiento *m* de masa
g Massenverlagerung *f*

3718 mass production

The continuous production of identical products using a repeated production process and line production.

r массовое производство
 Непрерывность изготовления в течение длительного периода одинаковой продукции при строгой повторяемости производственного процесса и поточном производстве.

f production *f* en série
s producción *f* en serie
g Massengüterproduktion *f*

* mass wasting → 3717

3719 mass-and-energy exchange

Energy, water, mineral inclusions, and ice exchange between a natural object and its environment.

r массоэнергообмен
 Обмен природных объектов теплом, водой, льдом, минеральными включениями с окружающей средой.

f échange *m* d'énergie et de mass
s cambio *m* de energía y masa
g Massen- und Energieaustausch *m*

* massif → 3980

3720 massive ice

A large mass of ground ice of any genesis including ice wedges, veins, laminae and blocks deposited in rocks.

r ледяная залежь; залежеобразующий лед
 Скопление подземного льда любого генезиса жильной, пластовой и глыбовой формы в горных породах.

f glace *f* massive
s hielo *m* macizo
g Massiveis *n*

3721 massive ice bedding

A massive ice having a quasihorizontal extent according to the stratification of the enclosing rocks.

r пластовая ледяная залежь
 Ледяная залежь, залегающая согласно с напластованием вмещающих горных пород.

f glace *f* massive horizontale
s hielo *m* macizo horizontal
g horizontales Massiveis *n*

3722 massive ice vein

A large ice vein formed due to repeated frost fracturing and refilling of fractures with ice. → Fig. 200

r повторная ледяная жила
 Ледяная жила, сформировавшаяся в результате многократно повторяющегося морозного растрескивания и заполнения трещин льдом. → Рис. 200

f filon *m* de glace massive
s cuña *f* de hielo secundaria
g sekundärer Eiskeil *m*

* massive vein ice → 3723

3723 massive wedge ice; massive vein ice

Ice occurring in massive ice veins and having vertical and subvertical stratification.

r повторножильный лед;
 полигонально-жильный лед
 Лед повторных ледяных жил, отличающийся вертикальной и наклонной слоистостью.

f glace *f* en coin compose;
 glace *f* filon massive
s hielo *m* de cuña secundaria
g sekundäres Keileis *n*

3724 material production

All types of manufacturing activity that create material wealth and increase its cost in commodity circulation.

r сфера материального производства; материальное производство
 Совокупность всех видов производственной деятельности, создающих материальные блага в вещественной форме и увеличивающих их стоимость в сфере обращения.

f production *f* matérielle
s producción *f* material
g materielle Produktion *f*

3725 mathematical base of map

A set of elements determining the accuracy of a geographical map, it includes geodetic basis, scale, and cartographic projection.

r математическая основа карты
 Совокупность элементов, определяющих точность географической карты, включает геодезическую основу, масштаб и картографическую проекцию.

f base *m* mathématique de carte
s base *f* matemática de mapa



Fig. 200. Massive ice veins in the bank of Indigirka river

g mathematische Grundlage *f* der Karte;
mathematische Kartenbasis *f*

3726 mathematical cartography

The working out of mathematical bases of maps and cartographic projections.

r математическая картография
Создание, разработка математической основы карт и картографических проекций.

f cartographie *f* mathématique

s cartografía *f* matemática

g mathematische Kartographie *f*

3727 matorral; mattoral

The communities of xerophyllous shrubs that grow in South America in the regions with the Mediterranean climate.

r мато

Заросли кустарников в перемененно влажных и засушливых районах Южной Америки.

f matorral *m*

s mattoral *f*

g Mato *m*

* **mattoral** → 3727

3728 mature *adj*

Having reached a stage of full natural development, as applied to landscape, river, shoreline, soil, etc.

r зрелый

Достигший стадии полного естественного развития, применяется к ландшафту, реке, побережью, почве и т.п.

f mûr *adj*

s maduro *adj*

g reif *adj*

3729 mature soil

A soil with a complete set of soil horizons typical for a given geographical zone and substrate; a soil in equilibrium with its environment.

r зрелая почва

Почва с полным набором горизонтов, характерным для данной географической зоны на данном субстрате; почва, находящаяся в равновесии с окружающей средой.

f sol *m* mûr; sol *m* évolué

s suelo *m* maduro; suelo *m* evolucionado

g reifer Boden *m*

* **mat-vegetation** → 885

3730 maximum discharge

The greatest (daily average or instantaneous) water discharge of a flood or high water.

r максимальный расход воды

Наибольший (средний суточный или мгновенный) расход воды половодья или паводка.

f débit *m* maximum; débit *m* de pointe

s caudal *m* máximo; caudal *m* de punta

g Höchstwassermenge *f*

3731 maximum permissible concentration; threshold concentration

The amount of harmful substances which makes the environment unhealthy or dangerous when this concentration is exceeded.

r предельно допустимая концентрация
Количество вредного вещества в окружающей среде, при превышении которого среда или ее элементы непригодны или опасны для использования.

f concentration *f* maximale admissible;

seuil *m* de concentration

s concentración *f* umbral;

concentración *f* máxima admisible

g höchstzulässige Konzentration *f*

3732 maximum permissible emission; threshold emission

The amount of a pollutant discharged by a source per time unit the exceeding of which causes harmful effect on the environment and human health.

r предельно допустимый выброс

Масса загрязняющего вещества, выбрасываемого отдельным источником за единицу времени, превышение которой ведет к нарушениям окружающей среды и здоровья человека.

f émission *f* limite; seuil *m* d'émission

s emisión *f* umbral; expulsión *f* límite

g höchstzulässige Emission *f*

3733 maximum permissible environmental impact; critical environmental load; threshold impact

The highest level of human effect which does not cause irreversible damage to the environment.

r предельно допустимое воздействие; критическая нагрузка

Максимальная степень воздействия человека на окружающую среду, не приводящая к ее безвозвратному нарушению.

f impact *m* écologique critique;

action *f* écologique critique

s impacto *m* ecológico límite; impacto *m*

umbral sobre medio ambiente

g höchstzulässige Umweltbelastung *f*

3734 maximum temperature

The highest temperature observed at a certain point or region during a time interval.

r максимальная температура

Наивысшее значение температуры, наблюдавшееся в данном пункте или регионе за конкретный период.

f température *f* maximale

s temperatura *f* máxima

g Maximumtemperatur *f*;

maximale Temperatur *f*

3735 maximum water consumption

The total consumption of water taken from a water body including irretrievable water consumption and the water which returns back, i.e. sum of retrievable and irretrievable water consumption.

- r* полное водопотребление
Общее потребление воды, отобранной из водного объекта, включая безвозвратное водопотребление и ту часть воды, которая возвращается обратно (т.е. сумма возвратного и безвозвратного водопотребления).
- f* consommation *f* totale d'eau
s consumo *m* total de agua
g totaler Wasserverbrauch *m*;
Gesamtwasserverbrauch *m*
- 3736 meadow**
A piece of land permanently covered with dense grassy vegetation that grows on flood plains, watersheds in the forest zone, and in the mountains above timberline (subalpine and alpine meadows).
- r* луг
Тип сомкнутой травяной растительности, распространенной в поймах рек и на водоразделах в лесной зоне, а также в горах выше границы леса (субальпийские и альпийские луга).
- f* prairie *f*; pré *m*; pelouse *f*
s prado *m*; pradera *f*
g Wiese *f*
- 3737 meadow chernozemic soil**
A soil that forms in the chernozem zone under meadow-steppe vegetation in the conditions of increased moistening, it has a thick humus horizon with a high humus content.
- r* лугово-черноземная почва
Почва, формирующаяся в черноземной зоне при повышенном увлажнении под лугово-степной растительностью, имеет мощный гумусовый горизонт с высоким содержанием гумуса.
- f* chernozem *m* de prairie
s suelo *m* chernozémico de pradera
g Wiesen-Tschernosemboden *m*
- 3738 meadow soils**
Soils of different natural zones that develop under meadow vegetation in the conditions of increased surface moistening and constant suppl of ground waters.
- r* луговые почвы
Почвы различных природных зон, развитые под луговой растительностью в условиях повышенного поверхностного увлажнения и постоянной связи с грунтовыми водами.
- f* sols *mpl* de prairie
s suelos *mpl* de pradera
g Wiesenböden *mpl*
- 3739 meadow steppe**
A grass community that is composed mostly of herbs and has solid sodding, it is characteristic of the forest-steppe subzone.
- r* луговая степь
Травяное сообщество, характерное для подзоны лесостепи, обычно большое участие разнотравья и почти сплошное залужение почвы.
- f* prairie-steppe *f*
s estepa *f* de pradera
g Wiesensteppe *f*
- 3740 meadow-brown semi-desert soil**
A soil that forms among brown semi-desert soils under the additional surface or ground moistening, it is characterized by the increased humus content and gleyzation of lower horizons.
- r* лугово-бурая полупустынная почва
Почва, формирующаяся среди бурых полупустынных почв при дополнительном поверхностном или грунтовым увлажнении, отличается повышенным содержанием гумуса и оглеением нижних горизонтов.
- f* sol *m* brun subaride à nappe phréatique
s suelo *m* pardo subárido de pradera
g Wiesen- und brauner Halbwüstenboden *m*
- 3741 meadow-chestnut soil**
A soil developing in flat-bottom depressions of dry steppe zone under the additional surface or ground moistening, as compared to chestnut soils, it has greater humus and carbonate content.
- r* лугово-каштановая почва
Почва, формирующаяся в западинах сухостепной зоны при дополнительном поверхностном или грунтовым увлажнении, по сравнению с каштановыми почвами обладает большим содержанием гумуса и карбонатов.
- f* sol *m* châtain de prairie
s suelo *m* castaño de pradera
g Wiesen- und kastanienfabriger Boden *m*
- 3742 meadow-swamp soil**
A soil that forms in forest-steppe and steppe zones, in the depressions on flat plains of Eurasia and North America and along river terraces under hydrophilous herbaceous vegetation under the conditions of long-term moistening.
- r* лугово-болотная почва
Почва, формирующаяся в лесостепной и степной зонах под влаголюбивой травянистой растительностью в понижениях на плоских равнинах Евразии и Северной Америки и по террасам рек в условиях длительного увлажнения.
- f* sol *m* de prairie humide à gley
s suelo *m* de pradera-pantano
g Wiesenmoorboden *m*
- * mean sea-level → 5261
- 3743 mean solar time**
Time that is based on the motion of the mean sun, i.e. a point moving at a certain rate along the celestial equator, making one turn over a year and passing through the point of vernal equinox simultaneously with the real Sun, day being 24 hours.
- r* среднее солнечное время

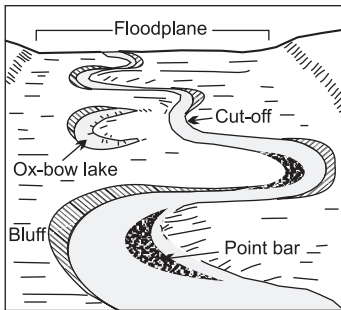


Fig. 201. Meanders

Шкала времени, определяемая видимым суточным движением так называемого среднего Солнца, т.е. точки, равномерно движущейся по небесному экватору, делающей один оборот за год и проходящей через точку весеннего равноденствия одновременно с истинным Солнцем.

f temps *m* solaire moyen
s tiempo *m* solar medio; hora *f* media
g mittlere Sonnenzeit *f*

3744 meander

A loop-like bend in the channel of a sluggish river, the radius of which depends on the stream discharge and its flow velocity. → Fig. 201

r излучина; меандра
 Плавные изгибы русла равнинной реки, радиус кривизны которых зависит от водоносности реки и скорости ее течения. → Рис. 201

f méandre *m*
s meandro *m*
g Mäander *m*

*** meander bar → 4635****3745 meander belt**

The part of the flat floor of a valley across which a river forms its meanders.

r пояс меандрирования
 Участок дна долины, на котором происходит формирование речных излучин.

f lit *m* de méandres
s fondo *m* de meandros
g Mäanderbogen *m*

*** meander core → 3746****3746 meander lobe; meander core**

A large tract of land, often a hill, surrounded on three sides by the river channel bending off the elevation, i.e. a piece of land around which an incised meander swings before breaking through the narrow neck of the meander.

r лука
 Полуостров, нередко холм, образуемый большой дугообразной излучиной реки, обтекающей эту возвышенность; изгиб морского берега (морская лука).

f coude *m*; lobe *m* de méandre
s codo *m*; lóbulo *m* de meandro
g Flußkrümmung *f*; Küstenbiegung *f*; Flußbiegung *f*

3747 meander neck

The strip of land located between closely spaced meander loops of a well-developed meander. → Fig. 202

r шейка речной излучины; шейка излучины
 Полоса суши, лежащая между обеими сторонами хорошо выраженной излучины. → Рис. 202

f col *m* de méandre
s cuello *m* de meandro
g Mäanderhals *m*

*** meander scroll → 4635****3748 meander terrace**

A terrace formed on one bank of a river as it meanders in its valley and at the same time (due to rejuvenation) erodes the valley floor.

r меандровая терраса
 Терраса, формирующаяся на одном берегу реки, по мере того как она меандрирует по долине и в то же время эродирует свое дно.

f terrasse *f* de méandre
s terraza *f* de meandro
g Mäanderterrasse *f*

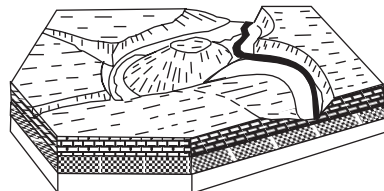
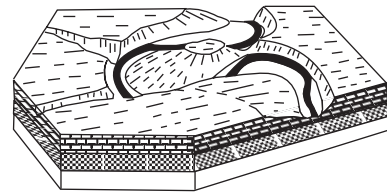


Fig. 202. Meander neck

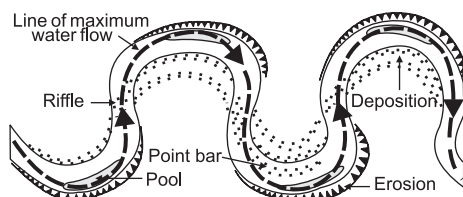


Fig. 203. Meandering

3749 meandering

The development of pronounced bends or loops in the course of a sluggish river having a wide floodplane. → Fig. 203

r меандрирование

Формирование хорошо выраженных излучин речного русла на широкой пойме. → Рис. 203

f formation *f* des méandres

s ameandramiento *m*;

formación *f* de meandros

g Mäanderbildung *f*; Mäanderung *f*

3750 meandering valley

A winding valley with large, sweeping curves that cut into the solid rocks.

r меандровая долина

Извилистая речная долина с большими округлыми излучинами, прорезанными в твердых горных породах.

f vallée *f* des méandres;

vallée *f* d'auge glaciaire

s valle *m* de meandros;

valle *m* meandriforme

g Mäandertal *n*

3751 means of production; producer goods

The instruments and objects of labour that are used to manufacture goods and services, i.e. non-human, inputs in production.

r средства производства

Средства и предметы труда, используемые людьми в процессе производства.

f moyens *mpl* de production

s bienes *mpl* de producción

g Produktionsmittel *pl*

* meansolar day → 846

3752 measuring grid

Grid of parallel or radial lines, squares, hexagons and other geometrical cells plotted on a transparent material and used to take measurements by geographical maps, plans, images.

r палетка

Сетка параллельных или радиальных линий, квадратов, шестиугольников и других геометрических ячеек, нанесенная на прозрачный материал и используемая для измерений по географическим картам, планам, снимкам.

f grille *f* de mesure; réseau *m* pour la mesure

s retícula *f* para medición; rejilla *f* de medida

g Messunggitter *n*

* measuring section → 2892

3753 mechanical engineering; machine-building industry

A sector of industry that produces motor vehicles (car industry), aircraft (aviation industry), ships (shipbuilding), machine tools and instruments (machine-tool industry).

r машиностроение

Группа отраслей промышленности, производящая автомобили (автомобильная промышленность), летательные аппараты (авиационная промышленность), речные и морские суда (судостроение), станки и инструменты (станкостроение).

f constructions *fpl* mécaniques

s industria *f* mecánica;

construcción *f* de maquinaria

g Maschinenbau *m*

3754 mechanical weathering;**physical weathering**

The disintegration of rocks as a result of their cracking under the expansion of the volume caused by the temperature fluctuations and water freezing in fissures but without any chemical change.

r механическое выветривание;

физическое выветривание

Процесс разрушения горных пород в результате их растрескивания при изменении объема, вызванном резкими колебаниями температуры и замерзанием воды в трещинах.

f météorisation *f* mécanique; désagrégation *f*;

météorisation *f* physique

s meteorización *f* mecánica;

meteorización *f* física; desagregación *f*

g mechanische Verwitterung *f*;

physikalische Verwitterung *f*

* mechanism of economic management → 1827

3755 medial moraine; intermediate moraine; median moraine

A linear accumulation of debris extending along the centre of a glacier tongue from nunataks or the place of coalescence of tributary glaciers. → Fig. 85, p. 182

r срединная морена

Гряды грубообломочного материала, протягивающиеся вдоль ледниковых языков от нунатаков или места слияния главного ледника с ледниками-притоками. → Рис. 85, с. 182

f moraine *f* médiane

s morrena *f* media; morrena *f* mediana;

morrena *f* central

g Mittelmoräne *f*

* median moraine → 3755

3756 medical climatology

The study of the influence of climate on the health and spreading of diseases in human beings.

r медицинская климатология
Отрасль климатологии, изучающая влияние климатических условий на здоровье человека и распространение болезней.

f climatologie *f* médicale
s climatologia *f* médica
g medizinische Klimatologie *f*

3757 medical geographical forecast

The scientific prediction of the state of health of population in the future depending on the state of the environment.

r медико-географический прогноз
Научно обоснованное суждение о возможном уровне здоровья населения при изменении состояния окружающей среды.

f pronostic *m* géomédical
s pronóstico *m* geomédico
g geomedizinische Prognose *f*

3758 medical geography; medicinal geography

The study of the geographical distribution of diseases and the effect of the environment on the health of population.

r медицинская география
Наука, изучающая распространение болезней и закономерности влияния окружающей среды на здоровье населения.

f géographie *f* médicale
s geografía *f* médica
g medizinische Geographie *f*; Geomedizin *f*

* medicinal geography → 3758

3759 medina

An old Muslim part of a town in the Arabic countries in the north of Africa.

r мекка
Старая мусульманская часть города в арабских странах Северной Африки.

f médina *f*
s medina *f*
g Medina *f*

3760 Mediterranean

A natural region which comprises the Mediterranean sea with the islands and adjacent territories of Europe, Asia and Africa, evergreen dry forests and bushes on brown forest soils prevail (maquis, garrigue, shiblyak, phrigana).

r Средиземноморье
Природная область, включающая бассейн Средиземного моря с его островами и примыкающими территориями Европы, Азии и Африки вместе с поясом Переднеазиатских нагорий, где преобладают вечнозеленые сухие леса и кустарники на коричневых и бурых лесных почвах (маквис, гарига, шибляк, фригана).

f Méditerranéen *m*
s Mediterráneo *m*
g Mittelmeergebiet *n*; Mittelmeerraum *m*

3761 Mediterranean climate

A type of climate characterised by hot, dry summer and warm rainy winter.

r средиземноморский климат
Субтропический климат с жарким сухим летом и прохладной дождливой зимой.

f climat *m* méditerranéen
s clima *m* mediterráneo
g Mittelmeerklima *n*

* mediterranean sea → 3144

3762 mediterranean zone

Natural subzones of tropical zones of the Northern Hemisphere (the Mediterranean basin, California) and the Southern Hemisphere (Middle Chile, South Africa, the south and west of Australia), they are sometimes viewed as belonging to the forest zones of subtropics.

r средиземноморская зона
Природные подзоны субтропических поясов Северного (бассейн Средиземного моря, Калифорния) и Южного (Среднее Чили, Южная Африка, юг и запад Австралии) полушарий, иногда рассматриваются как отдельные зоны в составе лесных зон субтропиков.

f zone *f* méditerranéenne
s zona *f* mediterránea
g Mittelmeerzone *f*

* medium cloud → 3764

3763 medium scale map

A geographical map having the scale which ranges from 1:100,000 to 1:1,000,000.

r среднемасштабная карта
Географические карты масштаба от 1:100 000 до 1:1 000 000.

f carte *f* à moyenne échelle
s mapa *m* a mediana escala
g mittelmaßstäbige Karte *f*

3764 medium-level cloud; medium cloud; middle-level cloud

Clouds at the elevations from 2 to 4-7 km including Altostratus and Altocumulus.

r облака среднего яруса
Облака на высотах от 2 до 4-7 км, включающие высокослоистые и высококучевые облака.

f nuage *m* de l'étage moyen; nuage *m* moyen
s nube *f* del piso medio; nube *f* media
g mittelhohe Wolke *f*

* medium-range weather forecast → 3765

3765 medium-term weather forecasting; medium-range weather forecast

Weather forecast for 3-10 days from the day of issue.

r среднесрочный прогноз погоды
Прогноз погоды на срок от 3 до 10 суток со дня выпуска.

f prévision *f* météorologique à moyenne échéance

- s* previsión *f* meteorológica a medio plazo; pronóstico *m* a medio plazo; predicción *f* a medio plazo
g Mittelfristprognose *f*
- 3766 megacity**
 A very large urban agglomeration with a population exceeding some 25 million.
r мегатород
 Крупнейшая городская аггломерация с населением более 25 млн человек.
f mégacité *f*
s megaciudad *f*
g Megastadt *f*
- 3767 megalith**
 A large stone surved in some cultures as a monument or used in construction.
r мегалит
 Крупный камень, использовавшийся в некоторых прошлых культурах в качестве монумента или при строительстве зданий.
f megalithe *m*
s megalito *m*
g Megalith *m*
- 3768 megalopolis**
 A very large many-centered, multi-city, dispersed urban area, formed when built-up areas become linked together, as in the seaboard of the USA from Washington to Boston or between Tokyo and Osaka in Japan.
r мегалополис
 Срастание большого числа крупных соседствующих городских аггломераций в единый урбанизированный ареал, как это имеет место между Вашингтоном и Бостоном в США или от Токио до Осаки в Японии.
f mégalopole *f*; mégalopolis *f*
s megalópolis *f*
g Megalopolis *f*
- 3769 megarelief**
 The largest landforms of the Earth: the greatest plains, lowlands, tablelands, mountains.
r мегарельеф
 Крупнейшие формы рельефа Земли: величайшие равнины, низменности, плоскогорья, горные страны.
f mégarelief *m*
s megarelieve *m*
g Megarelief *n*
- 3770 megathermal plant**
 A plant of tropical rainforest whose annual temperature requirement is that each month should have mean temperature no lower than 18°C.
r мегатермное растение
 Растение тропического дождевого леса, существующее в условиях, когда средняя месячная температура в течение всего года не опускается ниже 18°C.
f plante *f* mégatherme
s planta *f* megaterma
g megatherme Pflanze *f*
- * **megatrophic plant** → 2026
- * **melonhole** → 2475
- 3771 melt water; meltwater**
 The water resulting from the melting of snow and ice.
r талая вода
 Вода, получившаяся в результате таяния снега и льда.
f eau *f* de fusion; eau *f* de fonte
s agua *f* de fusión
g Schmelzwasser *n*
- 3772 melting crust**
 An upper layer of loose ice, 5-10 cm thick, appearing in the ablation area of a glacier due to the effect of a direct solar radiation penetrating into the ice.
r кора таяния
 Верхний сильно разрыхленный слой льда толщиной 5-10 см в области абляции ледника, возникающий в результате проникновения в лед прямой солнечной радиации.
f croûte *f* de fusion
s corteza *f* de deshielo; corteza *f* de fusión
g Schmelzharsch *m*; Schmelzkruste *f*
- 3773 melting of ice**
 The phase transition of ice from a solid to a liquid state.
r таяние льда
 Фазовый переход льда из твердого состояния в жидкое.
f fusion *f* de la glace; dégel *m*
s deshielo *m*; fusión *f* del hielo
g Eisschmelze *f*
- 3774 melting of snow; snowmelt; snow melting**
 The process through which the snow particles are converted into water.
r снеготаяние
 Процесс превращения снежных кристаллов, из которых состоит снежный покров, в воду.
f fusion *f* de la neige
s fusión *f* de la nieve
g Schneeschmelze *f*
- 3775 melt-out**
 The release of objects from ice, snow or frozen ground during their thermal destruction.
r вытаивание
 Освобождение предметов из толщи льда, снега или мерзлых пород при их тепловом разрушении.
f décongélation *f*
s descongelación *f*
g Ausschmelzen *f*
- * **meltwater** → 3771
- 3776 melt-water channel**
 A channel in the solid rock or in drift deposits in areas of former glaciation, unrelated to the



Fig. 204. **Melt-water grooves**

trend of the present drainage pattern, and in some cases cutting across it.

r канал талых вод
Канал в твердой горной породе или в наносах в области прошлого оледенения, не связанный с современной дренажной сетью и в некоторых случаях секущий ее поперек.

f canal *m* de eau de fusion
s canal *m* de agua de fusión
g Schmelzwasserkanal *m*

3777 melt-water grooves

Parallel narrow furrows on a snow surface cut by melt-water streams running downslope. → Fig. 204

r борозды таяния
Вытянутые по склону параллельные бороздки на поверхности снега, образующиеся под воздействием струек талой воды. → Рис. 204

f sillons *mpl* de fusion
s surcos *mpl* de fusión
g Schmelzrinnen *fpl*

3778 Mercalli scale

A scale formerly used in measuring earthquake intensity, based on the observed effects on buildings, etc., ranging from I to XII, and has been later superseded by the Richter scale.

r шкала Меркалли
12-балльная шкала, использовавшаяся в прошлом для измерения интенсивности землетрясений на основе наблюдаемых следов разрушений, впоследствии замененная шкалой Рихтера.

f échelle *f* de Mercalli
s escala *f* de Mercalli
g Mercalli-Skala *f*

3779 mercantilism

A theory popular among European nations during the sixteenth and seventeenth cen-

turies that the economic and political power of a country consists in its acquiring large quantities of gold and silver, to be achieved by restricting imports, developing production for exports, and prohibiting the export of gold and silver.

r меркантилизм

Теория, популярная среди европейских стран в XVI и XVII вв., утверждавшая, что в основе экономического и политического авторитета страны лежит приобретение большого количества золота и серебра, что достигается ограничением импорта, развитием производства продукции на экспорт и запрещением вывоза золота и серебра.

f mercantilisme *m*
s mercantilismo *m*
g Merkantilismus *m*

3780 Mercator map projection

The conformal cylindrical map projection in which all rhumb lines are represented by straight lines. → Fig. 205

r проекция Меркатора
Прямая равноугольная цилиндрическая картографическая проекция, в которой любые локсодромии представлены прямыми линиями. → Рис. 205

f projection *f* de Mercator
s proyección *f* de Mercator
g Mercatorentwurf *m*

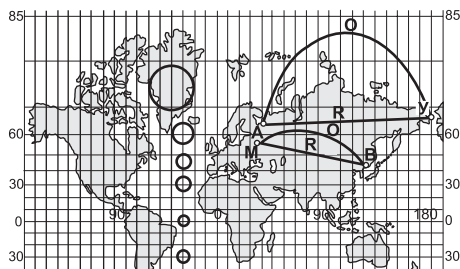


Fig. 205. **Mercator map projection:** O – orthodromic line, R – rhumb line

3781 meridian

An imaginary circle along the Earth's surface from the North pole to the South pole, serving as a line of longitude.

r географический меридиан; меридиан
Условный круг на поверхности земного шара, проведенный через какую-либо точку на земной поверхности от Северного до Южного полюса и являющийся линией географической долготы.

f méridien *m*
s meridiano *m*
g Meridian *m*; Längenkreis *m*

3782 meridian convergence

The angle between true north and grid north on a map.

- r* сближение меридианов
Угол на карте между меридианом данной точки и линией абсцисс прямоугольной сетки.
- f* convergence *f* des méridiens
s convergencia *f* de meridianos; angulo *m* de convergencia de meridianos
g Missweisung *f*
- 3783 meridian line**
Line along which shadow falls in a true solar noon.
- r* полуденная линия
Линия, вдоль которой падает тень в истинный солнечный полдень.
- f* ligne *f* méridienne
s línea *f* de mediodía
g Mittagslinie *f*
- * meridian of Greenwich → 4767
- * meridian of origin → 4767
- * meridional circulation → 3784
- 3784 meridional flow; meridional circulation**
Atmospheric circulation in which the dominant airflow follows the meridians, i.e. the air moves from north to south, or from south to north, in contrast to *zonal flow*.
- r* меридиональная циркуляция; межширотный обмен
Циркуляция атмосферы, при которой потоки воздуха преимущественно следуют вдоль меридианов, т.е. направлены на юг или на север, в противоположность *зональной циркуляции*.
- f* circulation *f* méridienne
s circulación *f* meridiana
g meridionale Zirkulation *f*
- 3785 merokarst**
An imperfect or partially developed karst which occurs where limestones are relatively thin and in areas of impure limestone, often interbedded with marly bands.
- r* неполноразвитый карст
Частично развитый карст, встречающийся в тех местах, где известняки относительно тонкие или неоднородные, нередко перемежающиеся со слоями мергеля.
- f* merokarst *m*
s merokarst *m*
g Merokarst *m*
- 3786 meromictic lake**
The two-layer lake in which the water of the lower layer is considerably more salty and dense than the water of the upper layer.
- r* меромиктическое озеро; двухслойное озеро
Двухслойное озеро, в котором вода нижнего слоя существенно более минерализованная и плотная, чем в верхнем слое.
- f* lac *m* méromictique
s lago *m* meromictico
g meromiktischer See *m*
- 3787 meromixis**
The phenomenon of incomplete, partial water mixing of meromictic lakes developing only in its upper layer (*mixolimnion*).
- r* меромиксия
Явление неполного, частичного перемешивания вод меромиктических озер, развивающегося только в пределах верхнего слоя (*миксолимниона*).
- f* méromélange *m*
s meromezcla *f*
g Meromixis *f*
- 3788 mesa**
A tableland or an isolated flat-topped hill created by the dissection of vast basaltic plateaus in Spain and Mexico.
- r* меза
Обособленная столовая возвышенность, результат эрозионного расчленения обширных базальтовых плато в Испании и Мексике.
- f* mesa *f*
s mesa *f*; meseta *f*
g Mesa *f*; Hochebene *f*
- 3789 mesic layer**
A layer of organic material within a soil which has reached a stage of decomposition between that of the fibric layer and the humic layer.
- r* среднеразложившийся слой
Почвенный слой органического материала, достигший средней стадии разложения, промежуточной между волокнистым и гумусовым слоями.
- f* couche *f* médiale;
couche *f* de décomposition médial
s capa *f* medial;
capa *f* de descomposición media
g mediale Schicht *f*
- 3790 mesoclimate**
The climate of a limited area marked by its deviation from the norms of the macroclimate in which it lies, in area it is larger than a local climate or microclimate.
- r* мезоклимат
Климат ограниченной территории, демонстрирующий отличия от норм макроклимата, в пределах которого находится, он охватывает большую площадь, нежели местный климат.
- f* mésoclimat *m*
s mesoclima *m*
g Mesoklima *n*
- 3791 Mesolithic**
The second period of the Stone Age extending between the Paleolithic to Neolithic (10-6 thousand years ago) when the bow and arrow came into use and small silicic articles

came to be made, its beginning approximately coincides with the *Preboreal*.

r мезолит

Второй период каменного века, переходный от палеолита к неолиту (10-6 тыс. лет назад), характерный мелкими кремневыми изделиями и появлением лука и стрел, его начало примерно совпадает с *пребореальным временем*.

f mésolithique *f*

s mesolítico *m*

g Mesolithikum *m*

3792 mesopause

The upper limit of the mesosphere at about 80-85 km. → Fig. 21, p. 51

r мезопауза

Верхняя граница мезосферы на высоте около 80-85 км. → Рис. 21, с. 51

f mésopause *f*

s mesopausa *f*

g Mesopause *f*

3793 mesophile

Organisms, the optimum development of which occurs under medium conditions: at moderate moisture content and temperatures between 20 and 40°C, they are typical of the temperate zone (terrestrial plants that grow under medium temperatures and moistening are called mesophytes).

r мезофил

Умеренно влаголюбивые организмы, нормально существующие при температурах 20-40°C, преобладают в умеренном поясе (наземные растения, обитающие в условиях устойчивого, но не избыточного увлажнения, называют мезофиты).

f mésophile *m*

s mesófilo *m*

g Mesophil *m*

3794 mesoplankton

Plankton organisms which take the form of plankton for part of their life cycle.

r мезопланктон

Организмы, принимающие форму планктона в части их жизненного цикла.

f mésoplancton *m*

s mesoplancton *m*

g Mesoplankton *n*

3795 mesorelief

Landforms several tens of metres high: moraine hills, gullies, etc.

r мезорельеф

Формы рельефа с амплитудами высот до нескольких десятков метров: моренные холмы, балки.

f mésorelief *m*; relief *m* mineur

s mesorelieve *m*; relieve *m* menor

g Mesorelief *n*

3796 mesoscale eddy; mesoscale vortex

A whirl in the ocean (both cyclonic and anti-

cyclonic), from 10 to 1000 km in diameter, embracing the water layer of several hundreds or thousands meters in depth.

r мезомасштабный вихрь

Вихревое образование в океане (как циклоническое, так и антициклоническое) диаметром от 10 до 1000 км, охватывающее толщу воды в несколько сотен или тысяч метров.

f tourbillon *m* de puissance moyenne

s torbellino *m* de grado medio

g mittelmäßiger Wirbel *m*

* mesoscale vortex → 3796

3797 mesosphere

The region of the atmosphere between the stratopause and the mesopause in which the temperature generally decreases with height. → Fig. 21, p. 51

r мезосфера

Область атмосферы между стратопазузой и мезопаузой, в которой температура обычно падает с высотой. → Рис. 21, с. 51

f mésosphère *f*

s mesosfera *f*

g Mesosphäre *f*

* mesotherm → 3798

3798 mesothermal plant; mesotherm

Plants found in the areas with the annual average temperature of 15-20°C, such as in the Mediterranean region, e.g. citruses, cypress, etc.

r мезотермное растение

Растения, распространенные в областях со средней годовой температурой 15-20°C, в частности, в Средиземноморье, например, цитрусовые, кипарис.

f plante *f* mésotherme

s planta *f* mesoterma

g mesotherme Pflanze *f*

3799 mesothermy

The distribution of temperature in a water body in such a way that its maximum is located at a certain depth.

r мезотермия

Распределение температуры воды в водоеме, при котором ее максимум находится на некоторой глубине от поверхности.

f mésothermie *f*

s mesotermia *f*

g Mesothermie *f*

3800 mesotrophic adj

Applied to a water body or hydrous solution within a soil which is intermediate in character between a eutrophic and oligotrophic states, as far as its nutrients are concerned.

r мезотрофный

Относящийся к водоему или водному раствору внутри почвы, которые в отношении питательных веществ носят промежуточный характер между евтрофным и олиготрофным состояниями.

- f* mésotrophe *adj*
s mesotrofo *adj*
g mesotrophe *adj*
- 3801 mesotrophic bog**
 A bog the character of nourishment and vegetation of which is intermediate between a lowland (eutrophic) and raised (oligotrophic) bog.
r переходное болото;
 мезотрофное болото
 Болото, промежуточное по характеру питания и растительности между низинным (евтрофным) и верховым (олиготрофным) болотами.
f marais *m* mésotrophique
s turbera *f* mesótrofa
g mesotrophes Moor *n*; Übergangsmoor *n*
- 3802 mesotrophic lake**
 A lake having a medium content of organic and biogenic mineral substances in water.
r мезотрофное озеро
 Озеро с умеренным содержанием в воде органических и биогенных минеральных веществ.
f lac *m* mésotrophe
s lago *m* mesotrofo
g mesotropher See *m*
- 3803 mesotrophic plant**
 A plant that grows in soils having the medium content of nutrients, e.g. taiga vegetation.
r мезотрофное растение
 Растения, произрастающие на субстратах со средним содержанием питательных веществ, например, растения тайги.
f plante *f* mésotrophique
s planta *f* mesotrofa
g Mesotroph *m*
- 3804 Mesozoic**
 The geological era in the Earth's history which began 235 million years ago and lasted for 170 million years. → Table 1, p. 284
r мезозой
 Геологическая эра в истории Земли, начавшаяся 235 млн лет назад и продолжавшаяся 170 млн лет. → Табл. 1, с. 284
f Mésozoïque *m*
s era *f* mesozoica; Mesozoico *m*
g Mesozoikum *m*
- 3805 Mesozoic folding**
 The epoch of mountain formation of the Mesozoic occurred mainly along the periphery of the Pacific Ocean, the main phases are Cimmerian and Laramian foldings.
r мезозойская складчатость
 Эпоха горообразования, проявившаяся в течение мезозойской эры главным образом по периферии Тихого океана, основные фазы – киммерийская и ларамийская складчатости.
f plissement *m* mésozoïque
s plegamiento *m* mesozoico
- g* mesozoische Faltung *f*
- 3806 metalimnion**
 The intermediate water layer in lakes and reservoirs within which the temperature in summer sharply decreases while water density increases.
r металимнион
 Промежуточный слой воды в озерах и водохранилищах, в пределах которого температура летом резко падает, а плотность воды возрастает.
f couche *f* critique
s metalimnión *m*
g Metalimnion *n*; Sprungschicht *f*
- * metallurgic industry → 3807
- 3807 metallurgy; metallurgic industry**
 A branch of heavy industry engaged in producing ferrous and non-ferrous metals and their alloys.
r металлургия
 Отрасль тяжелой промышленности, занимающаяся производством черных и цветных металлов и их сплавов.
f métallurgie *f*
s metalurgia *f*; industria *f* metalúrgica
g Metallurgie *f*
- 3808 metamorphic ice formation**
 A complex of processes of snow and firn metamorphism that results in the transformation of porous aggregates of ice crystals into the ice rock.
r метаморфическое льдообразование
 Комплекс процессов метаморфизма снега и фирна, в результате которого пористые скопления ледяных кристаллов превращаются в ледяную породу.
f formation *f* métamorphique de la glace
s formación *f* metamórfica de hielo
g Eisbildung *f* durch Metamorphose
- 3809 metamorphic rock**
 A well-defined new type of rock formed as a result of mineralogical, chemical and structural changes in the pre-existing rock brought about by its contact with a great heated mass of magma or by folding and pressure.
r метаморфическая горная порода
 Породы, образовавшиеся в результате минералогических, химических и структурных изменений при соприкосновении с горячими массами магмы или под действием внутреннего давления и сжатия.
f roche *f* métamorphique
s roca *f* metamórfica
g metamorphes Gestein *n*
- 3810 metamorphism**
 The change in texture, structure, and mineral composition of rocks under the impact of the high temperature and pressure as a result of which the pre-existing rock is transformed

into a new one, e.g. limestone may be converted to marble, granite to gneiss, etc.

r метаморфизм

Процесс изменения текстуры, структуры и минерального состава горных пород под воздействием высокой температуры и давления, в результате чего существовавшие ранее породы трансформируются в другие, например, известняк превращается в мрамор, гранит — в гнейс и т.д.

f métamorphisme *m*

s metamorfismo *m*

g Metamorphismus *m*

3811 meteor

A solid body moving rapidly in space glowing when it enters the Earth's atmosphere due to the heat generated by friction with the atmosphere as a «shooting star» or «falling star».

r метеор

Твердое тело, быстродвигающееся в мировом пространстве и раскаляющееся при входе в земную атмосферу благодаря выделению тепла от трения о воздух, из-за чего оно носит название «падающей звезды».

f météore *m*

s meteoro *m*

g Meteor *m*

* meteoric dust → 1313

3812 meteorite

A solid body (a fragment of a broken asteroid) that manages to reach the Earth's surface despite the frictional effect of the atmosphere which consumes the majority of meteorites.

r метеорит

Твердое тело (фрагмент разрушенного астероида), достигающее земной поверхности несмотря на эффект трения в атмосфере, которое «съедает» большинство падающих на Землю метеоритов.

f météorite *m*

s meteorito *m*

g Meteorit *m*

3813 meteorite crater

A depression of the Earth's surface created by the impact of a meteorite.

r метеоритный кратер

Депрессия на земной поверхности, созданная упавшим на Землю метеоритом.

f cratère *m* de météorite

s cráter *m* de meteorito

g Meteoritenkrater *m*

3814 meteorological conditions

The state of the atmosphere at a concrete place at a given time.

r метеорологические условия

Состояние атмосферы в конкретной местности в заданный момент времени.

f condition *f* météorologique

s condición *f* meteorológica

g Wetterverhältnisse *npl*

3815 meteorological element

Parameters of state of the weather and atmospheric phenomena: temperatura and humidity of the air, speed and direction of wind, precipitation, etc.

r метеорологический элемент

Показатели переменного состояния погоды и атмосферных явлений: температура и влажность воздуха, скорость и направление ветра, осадки и пр.

f élément *m* météorologique

s elemento *m* meteorológico

g meteorologisches Element *n*

* meteorological forecast → 6740

3816 meteorological observations

Measurements of meteorological elements and visual qualitative estimation of the atmospheric phenomena.

r метеорологические наблюдения

Измерения метеорологических элементов в сочетании с визуальной качественной оценкой атмосферных явлений.

f observation *f* météorologique

s observación *f* meteorológica

g Wetterbeobachtungen *fpl*

3817 meteorological satellite; weather satellite

An artificial satellite intended for current observation over the distribution of cloud cover and radiant heat of the Earth to get meteorological data for weather forecasting.

r метеорологический спутник

Искусственный спутник Земли, предназначенный для оперативного наблюдения за распределением облачного покрова и теплового излучения Земли с целью получения метеорологических данных для прогноза погоды.

f satellite *m* météorologique

s satélite *m* meteorológico

g Wettersatellit *m*;

meteorologischer Satellit *m*

3818 meteorological screen

A white painted wooden box standing on legs, about 1-2 m above the ground, designed to shelter meteorological instruments from strong wind and solar and terrestrial radiation.

r метеорологическая будка

Выкрашенный в белый цвет деревянный ящик, поставленный на подпорки на высоте 1-2 м над поверхностью земли, оборудованный для размещения внутри метеорологических приборов и защиты их от ветра, солнечной и земной радиации.

f cabine *f* météorologique

s cabina *f* meteorológica

g Wetterhäuschen *n*

3819 meteorological station

Place where regular meteorological observations are made.

- r* метеорологическая станция
Место, где проводятся регулярные метеорологические наблюдения.
- f* station *f* météorologique
- s* estación *f* meteorológica
- g* Wetterwarte *f*; Wetterstation *f*
- 3820 meteorology**
The study of the character of the atmosphere and the processes within it, together with the interaction between the atmosphere and the Earth's surface, in order to use these data for weather forecasting.
- r* метеорология
Изучение атмосферы Земли и протекающих в ней процессов, а также взаимодействия между атмосферой и земной поверхностью с целью подготовки прогнозов погоды на основе этих данных.
- f* météorologie *f*
- s* meteorología *f*
- g* Wetterkunde *f*; Meteorologie *f*
- 3821 methane; marsh-gas**
A colourless, odourless gas, CH₄, found in swamps, oil-containing sediments and in permafrost, it occurs also in the atmosphere being an effective greenhouse gas.
- r* метан; болотный газ
Бесцветный газ, CH₄, залегающий в болотных, нефтяных отложениях и в мерзлоте, а также находящийся в атмосфере, где обладает парниковым эффектом.
- f* méthane *m*
- s* metano *m*
- g* Methan *n*; Sumpfgas *n*
- 3822 method of areas**
The representation on a geographical map of an area occupied by an object or phenomenon by way of contouring and colouring or hatching of the area. → Fig. 206, p. 456
- r* способ ареалов
Изображение на географической карте площади распространения какого-либо объекта или явления путем оконтуривания, раскраски или штриховки этой области. → Рис. 206, с. 456
- f* méthode *f* des aires
- s* método *m* de áreas
- g* Flächenmethode *f*; Arealmethode *f*
- 3823 method of conventional symbols**
The representation of certain objects on a geographical map by the symbols the sizes of which are accepted as constant or vary according to some scale.
- r* способ внемасштабных знаков; способ значков
Изображение на географической карте отдельных объектов значками, размеры которых принимаются постоянными или меняются по какой-либо шкале.
- f* méthode *f* des symboles;
méthode *f* des signes conventionnels
- s* método *m* de símbolos;
método *m* de signos convencionales
- g* Kartenzeichenmethode *f*;
Signaturenmethode *f*
- 3824 method of hachures and shading; hill-shading**
The representation of topography on a geographical map by way of shading with hachures of the slopes of mountains.
- r* способ теневой пластики;
способ штрихов
Изображение рельефа на географической карте с помощью оттенения штрихами изображенных на карте склонов.
- f* méthode *f* des hachures
- s* método *m* de hachuras y sombreado
- g* Schraffenmethode *f*
- 3825 method of isolines**
The representation of a quantitative characteristic on a geographical map with the help of lines of its equal values. → Fig. 206, p. 456
- r* способ изолиний
Изображение на географической карте какого-либо количественного показателя с помощью линий его равных значений. → Рис. 206, с. 456
- f* méthode *f* des isolignes
- s* método *m* de isolíneas
- g* Isoliniemethode *f*
- 3826 method of line symbols**
The representation on a geographical map of linear objects, the width of which is not expressed in the map's scale, by the lines of different colour, width, pattern.
- r* способ линейных знаков
Изображение на географической карте линейных объектов, ширина которых не выражается в масштабе карты, с помощью линий разного цвета, ширины, рисунка.
- f* méthode *f* des signes linéaires
- s* método *m* de signos lineales;
método *m* de líneas
- g* Linienkartenzeichenmethode *f*;
Linearsignaturenmethode *f*
- 3827 method of paleoanalogues**
The way of estimation of the coming changes in the environment with the help of the inferences of the past conditions which by their initial parameters are close to the expected ones.
- r* метод палеоаналогов
Способ оценки предстоящих изменений окружающей среды с помощью реконструкций условий прошлого, которые по своим исходным параметрам близки к ожидаемым.
- f* méthode *f* des paléoanalogies
- s* método *f* paleoanálogo
- g* Gleichsetzungsmethode *f*

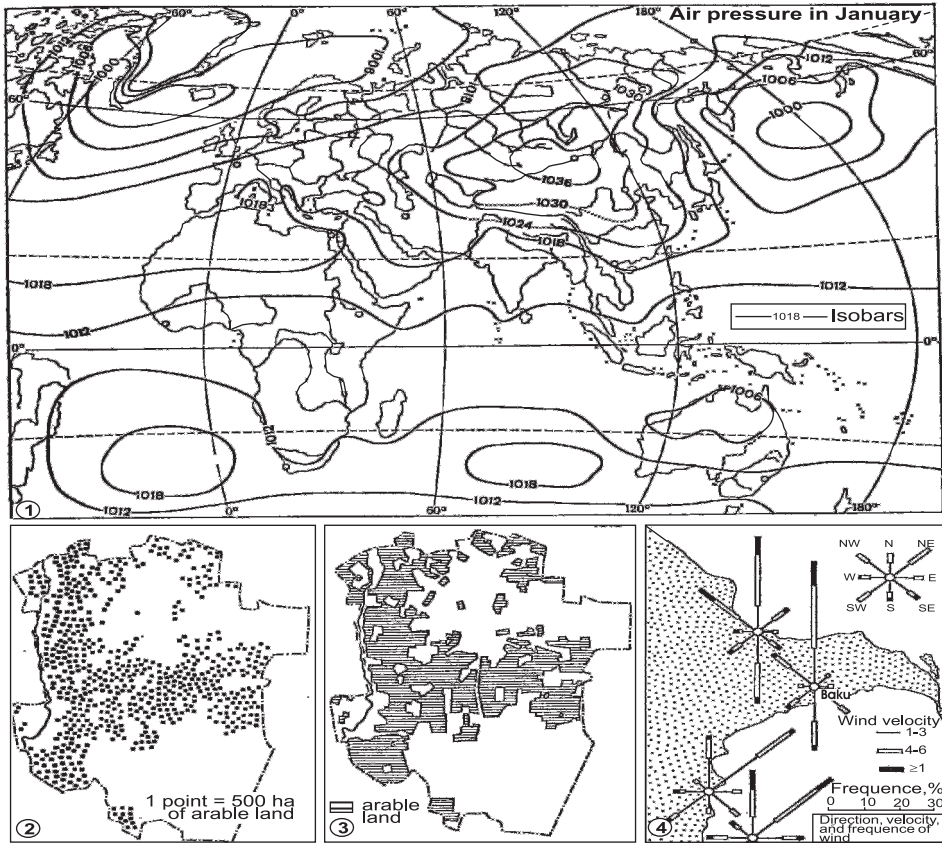


Fig. 206. **Methods of cartographic representation:** 1 – method of isolines, 2 – dot method, 3 – method of areas, 4 – diagram map

3828 methods of cartographic representation; map appearance

The ways and means of graphic and coloured representation of features on geographical maps. → Fig. 206

r способы картографического изображения; оформление карт
Способы графической и цветовой передачи содержания географических карт. → Рис. 206

f méthodes *mpl* de représentation cartographique; présentation *f* des cartes

s métodos *mpl* de representación cartográfica; presentación *f* cartográfica

g kartographische Darstellungsweise *f*; Kartengestaltung *f*

* **metro** → 6448

3829 metropolis

A large urban agglomeration, the main city, being a center of political, spiritual and economic life of a country.

r метрополия₂

Главный город, центр политической, духовной и экономической жизни страны, крупная городская агломерация.

f métropole₂ *f*

s metrópoli₂ *f*

g Metropolis₂ *f*

3830 metropolisation

A fast growth of population and concentration of the state's industrial, financial and cultural functions in a single centre, usually in the capital.

r метрополизация

Быстрый рост населения и концентрации промышленных, финансовых и культурных функций государства в единственном центре страны, как правило, в столице.

f métropolisation *f*

s metropolización *f*

g Metropolisation *f*

* **metropolitan area** → 1268

3831 microclimate

The climate conditions within a few metres of the atmosphere in contact with the ground surface and in a relatively small area.

r микроклимат

Климатические условия в пределах слоя в несколько метров на контакте атмосферы и земной поверхности, охватывающие относительно небольшую территорию.

f microclimat *m*

s microclima *m*

g Mikroklima *n*; Geländeklima *n*

3832 microcoenosis

A small community of plants within a biocoenosis, a constituent component of vegetation cover mosaic.

r микроценоз

Небольшое сообщество растений в пределах одного биоценоза, составной элемент мозаичности растительного покрова.

f microcénose *f*

s microcenosis *f*

g Mikrozonose *f*

3833 microconvection

The process of vertical circulation and exchange of air and small masses of water in the surface layer of water bodies.

r микроконвекция

Процесс вертикального перемещения и обмена воздуха, а также небольших объемов воды в поверхностном слое водоемов.

f microconvection *f*

s microconvección *f*

g Mikrokonvektion *f*

3834 microeconomics

The study of the behaviour of particular economic units such as an industry, a firm, a single commodity production as well as a particular market, price, product or a service.

r микроэкономика

Раздел экономики, имеющий дело с отдельными производственными единицами (отраслями, фирмами и пр.), а также с конкретными рынками, ценами, товарами и услугами.

f microéconomie *f*

s microeconomía *f*

g Mikroökonomie *f*

3835 microfauna

All the microscopic animal organisms considered collectively.

r микрофауна

Совокупность микроскопических животных организмов.

f microfaune *f*

s microfauna *f*

g Mikrofauna *f*; Kleinf fauna *f*

3836 microflora

Plant microorganisms including microscopic fungi, algae, bacteria considered collectively.

r микрофлора

Совокупность растительных микроорганизмов, в том числе микроскопических грибов, водорослей, бактерий.

f microflore *f*

s microflora *f*

g Mikroflora *f*; Kleinflora *f*

3837 microrelief

Small landforms a few metres in height such as furrows, barchans, zastrugi, etc.

r микрорельеф

Мелкие формы рельефа размером до нескольких метров: борозды, барханы, заструги и пр.

f microrelief *m*

s microrelieve *m*

g Mikrorelief *n*; Kleinrelief *n*

3838 microtripton

Very small inorganic particles, which are in suspended state in lake water.

r микротриптон

Очень мелкие неорганические частицы, находящиеся во взвешенном состоянии в воде озера.

f microtripton *m*

s microtripton *m*

g Mikrotripton *n*

* mid ocean ridge → 3845

3839 mid-channel bar

A bar in the middle of a river often dried in low-water and sometimes vegetated.

r осередок

Отмель вытянутой формы посредине реки, образованная аллювиальными наносами и иногда закрепленная растительностью.

f barre *f* alluviale

s barra *f* alluvial

g Bank *f* in der Mitte eines Flusses

3840 middle latitudes; midlatitudes

Areas which extend from the Tropics to the Arctic and Antarctic circles.

r средние широты; умеренные широты
Условное название территорий земного шара, расположенных между тропиками Рака и Козерога и Северным и Южным полярными кругами.

f latitudes *fpl* moyennes

s latitudes *fpl* medias;

latitudes *fpl* templadas

g mittlere Breiten *fpl*

3841 middle mountains

A type of mountain relief characterised by absolute heights of 1,500-3,000 m, the depth of dissection of 500-1,000 m, average steepness of slopes (15-25°).

r среднегорье; среднегорный рельеф

Тип горного рельефа, характеризующийся абсолютными высотами вершин 1500-

3000 м, глубиной расчленения 500-1000 м, средней крутизной склонов (15-25°).

f montagnes *fpl* moyennes

s montañas *fpl* medianas

g Mittelgebirge *n*

* middle-level cloud → 3764

3842 mid-latitude karst

A type of karst with isolated depressions found close to each other on the surface, they gradually join together to form larger depressions.

r карст умеренных широт

Тип карста, состоящий из близко расположенных изолированных впадин (воронок, блюдца) на дневной поверхности, постепенно сливающихся и формирующих впадины больших размеров.

f karst *m* des latitudes moyennes

s karst *m* de latitudes templadas;

carso *m* de latitudes medias

g Karst *m* der mittleren Breiten

* mid-latitude zone → 6080

* midlatitudes → 3840

3843 midnight

The middle of the night, i.e. the lower culmination of the Sun when in its apparent diurnal movement it crosses the meridian of a given place.

r полночь

Момент нижней кульминации Солнца, когда оно в видимом суточном движении пересекает меридиан места наблюдения.

f minuit *m*

s medianoche *f*

g Mitternacht *f*

3844 midnight sun

The sun still to be seen shining above the horizon at midnight in latitudes higher than 63°30' north or south, in the Northern Hemisphere between mid-May and the end of July, and in the Southern one between mid-November and the end of January.

r полуденное Солнце

Солнце, находящееся над горизонтом в полночь на широтах более 63°30', в Северном полушарии с середины мая до конца июля и в Южном с середины ноября до конца января.

f soleil *m* de minuit

s sol *m* de medianoche

g Mitternachtssonne *f*

3845 mid-oceanic ridge; mid ocean ridge; oceanic ridge

An underwater mountain ridge occupying the middle-ocean position which is a part of the planetary system of interconnected mountain formations. → Fig. 207

r срединно-океанический хребет

Мощный подводный горный хребет, занимающий срединное положение на дне

океанов и прослеживающийся в виде планетарной системы связанных между собой горных сооружений. → Рис. 207

f dorsale *f* médio-oceánica

s dorsal *f* oceánica;

cadena *f* montañosa submarina

g Mittelozeanische Schwelle *f*;

Ozeanrücken *m*

3846 migrant

A person who migrates (moves crossing borders of territories) in order to change his permanent place of residence forever or for a long period of time.

r мигрант

Человек, совершающий миграцию, т.е. пересекающий границы тех или иных территорий со сменой постоянного места жительства навсегда или на некоторое время.

f migrant *f*

s migrante *m*

g Migrant *n*

3847 migration

The act or process of moving of humans, animals, plants, mineral elements etc. from one place to another to settle, extend habitat or accumulate.

r миграция

Процесс перемещения людей, животных, растений, минеральных элементов с одного места на другое для поселения, рас-

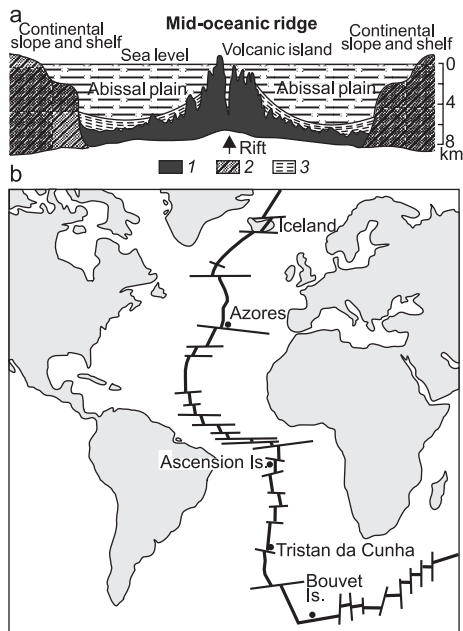


Fig. 207. Mid-oceanic ridge. a – Structure of the ridge: 1 – oceanic igneous rock, 2 – bedrock, 3 – sedimentary rock; b – Mid-oceanic ridge in the Atlantic ocean

ширения местообитания или области отложения.

f migration *f*

s migración *f*

g Migration *f*; Wanderung *f*

3848 migration flow

An intensive migration of the people in a certain direction.

r миграционный поток

Интенсивная миграция населения в определенном направлении.

f flux *m* de migration

s flujo *m* migratorio

g Migrationsstrom *m*

3849 migration of animals

Seasonal or spontaneous movements of animals from one region or climate to another which may be caused by changes of life conditions in habitats, overpopulation (lemmings) or associated with their life cycle (ungulates).

r миграция животных

Перемещение животных, вызванное изменениями условий существования в местах обитания, расселением при подъеме численности (лемминги) или связанное с циклом их жизни (копытные).

f migration *f* des animaux;
déplacement *m* des animaux

s migración *f* de animales

g Tierwanderung *f*

3850 migration of divide

A change in position on an interfluvium owing to the lateral recession of slopes by erosional processes.

r миграция водораздела

Изменение положения водораздела, вызываемое отступанием склонов вследствие эрозионных процессов.

f migration *f* de partage

s migración *f* de línea divisoria de agua

g Wasserscheidenwanderung *f*

3851 migration of elements; migration of substances

The movement and redistribution of chemical elements in the Earth's crust and on the Earth's surface, occurring in liquid (melts, solutions), gaseous and solid states.

r миграция элементов; миграция веществ

Перенос и перераспределение химических элементов в земной коре и на поверхности Земли, происходит в жидкой (расплавах, растворах), газообразной и твердой фазах.

f migration *f* des éléments;

migration *f* des substances

s migración *f* de elementos;

migración *f* de substancias

g Migration *f* der Elementen;
Wanderung *f* der Stoffe

3852 migration of population

Spontaneous or indirectly guided change of residence of people for a relatively long period of time or to settle permanently.

r миграция населения

Стихийная или косвенно управляемая перемена места жительства людей на более или менее длительное время или навсегда.

f migration *f* de population

s migración *f* de población

g Bevölkerungsmigration *f*;

Bevölkerungswanderung *f*

* migration of substances → 3851

3853 migratory birds; birds of passage

Birds nesting in the countries of temperate or cold belts and regularly migrating in the warmer countries for winter, stopping for a short time before moving on.

r перелетные птицы

Птицы, гнездящиеся в странах умеренного или холодного поясов и совершающие регулярные перелеты на зимовку в более теплые страны.

f oiseaux *mpl* migrants;

oiseaux *mpl* de passage

s aves *fpl* de paso; aves *fpl* migratórias;

aves *fpl* pasajeras

g Zugvögel *mpl*

3854 Milankovitch curve

A graphic representation showing the fluctuations of solar radiation received at certain latitude. → Fig. 208

r кривая Миланковича

Кривая, показывающая колебания прихода солнечной радиации для определенной широты. → Рис. 208

f courbe *f* de Milankowitch

s curva *f* de Milankowitch

g Milankovitch-Kurve *f*

3855 Milankovitch oscillations

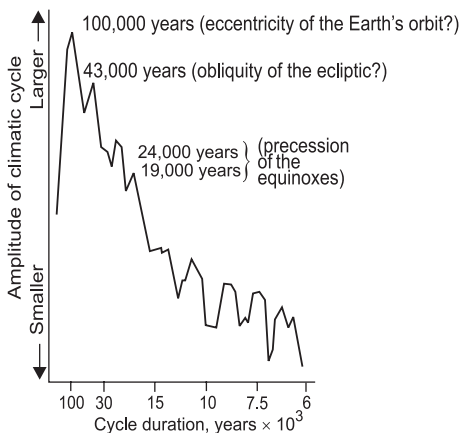


Fig. 208. Milankovitch curve

According to calculation of M. Milankovitch, there are three interacting, astronomical cycles in the Earth's orbit around the Sun: in the shape of the elliptical orbit (about 95,000 years); in the axis of rotation (about 42,000 years); and in the time of year when the Earth is closest to the Sun (about 21,000 years).

r циклы Миланковича

Согласно вычислениям М. Миланковича, существуют три типа геометрических взаимоотношений Земли и Солнца, носящих циклический характер: 1) эксцентриситет земной орбиты, с периодичностью 95000 лет, 2) отклонение плоскости эклиптики между (40400 лет), 3) предвращение равноденствий (21000 лет).

f cycles *mpl* de Milankovitch

s ciclos *mpl* de Milankovitch

g Milankovitch-Zyklen *mpl*

3856 mile; statute mile

A British and USA linear measurement equal to 1609 m.

r миля

Единица длины, принятая в Великобритании и США, равная 1609 м.

f mille *m*

s milla *f*

g Meile *f*

3857 military geography

The study of geographical and socio-economic conditions of possible land and marine theatres of war as well as the efficient supply of military operations with information on the environment.

r военная география

Изучение физико- и экономико-географических условий возможных сухопутных и морских театров военных действий, а также оперативное обслуживание военных операций информацией об окружающей среде.

f géographie *f* militaire

s geografia *f* militar

g Militärgeographie *f*

3858 military industry; armament industry

A wide range of industries that supply the army with weapons and other necessary ammunition and equipment, a part of the military-industrial complex.

r военная промышленность

Широкий спектр отраслей промышленности, снабжающих армию вооружением и иным необходимым снаряжением и оборудованием, часть военно-промышленного комплекса.

f industrie *f* de guerre; industrie *f* militaire; industrie *f* de l'armement

s industria *f* de guerra

g Verteidigungsindustrie *f*

3859 military-economic potential

A part of economic potential of a country or group of countries that can be used to enhance military power or carry out military operations.

r военно-экономический потенциал

Часть экономического потенциала страны или группы стран, которая может быть использована для укрепления оборонной мощи и ведения войны.

f potentiel *m* économique militaire

s potencial *m* militar-económico

g militärwirtschaftlicher Potenzial *n*

3860 military-industrial complex

The combination of military industry, army and the related part of the government and science which usually function independently from local economies.

r военно-промышленный комплекс;

ВПК

Совокупность предприятий военной промышленности, армии и связанных с ними части государственного аппарата и науки, как правило, существующих автономно от местного хозяйства.

f complexe *m* militar-industriel

s complejo *m* militar-industrial

g militär-industrieller Komplex *m*

3861 mine

An excavation deep in the ground, made for purpose of extracting minerals, together with its shaft and associated buildings.

r шахта

Глубокая выработка в земной коре, пройденная с целью добычи полезных ископаемых, включая саму шахту и относящийся к ней комплекс зданий и сооружений.

f mine *f*

s mina *f*

g Grube *f*

* mine digging → 3862

3862 mine working; mine digging

An excavation of any shape and direction deep in the ground made for the purpose of extraction of minerals.

r горная выработка

Пустота любой формы и направления в земной коре, искусственно созданная при горных работах.

f mine *f*; taille *f*

s mina *f*; minera *f*; excavación *f*

g Schacht *m*; Grube *f*

3863 mineral

A substance usually crystalline with a homogeneous chemical composition and physical properties, which forms part of rocks.

r минерал

Однородное по химическому составу и физическим свойствам обычно твердое тело, служащее составной частью горных пород.

- f* minéral *m*
s mineral¹ *m*
g Mineral *n*
- 3864 mineral deposit**
 The accumulation of a mineral substance naturally occurring on and under the surface of the Earth which is suitable for industrial use due to its size, quality, and conditions of bedding.
r месторождение полезного ископаемого
 Скопление минерального вещества на поверхности или в недрах Земли, пригодное по количеству, качеству и условиям залегания для промышленного использования.
f gisement *m*; gîte *m*
s yacimiento *m*
g Lagerstätte *f*
- 3865 mineral horizon**
 A soil horizon which consists mainly of inorganic matter and low in humus content.
r минеральный горизонт
 Мало плодородный почвенный горизонт, состоящий в основном из неорганического вещества.
f horizon *m* minéral
s horizonte *m* mineral
g Mineralhorizont *m*
- 3866 mineral reserves; reserves**
 Part of mineral resources considered to be usable in current conditions of technical skill and economic and social needs, which can be extracted using the prevailing technology.
r запасы полезных ископаемых
 Часть минеральных ресурсов, которые могут быть полезны в современных условиях технического развития, экономических и социальных потребностей и могут быть добыты с использованием современных технологий.
f réserves *fpl* des minéraux
s reserva *f* mineral
g Vorräte *mpl* der Bodenschätze
- 3867 mineral resources; minerals**
 Naturally occurring mineral substances in the Earth's crust which are used in material production.
r полезные ископаемые;
 минерально-сырьевые ресурсы;
 минеральные ресурсы
 Природные вещества минерального происхождения, пригодные для получения энергии, сырья и материалов в современных условиях и в перспективе.
f ressources *fpl* minérales
s recursos *mpl* minerales
g Mineralvorräte *mpl*; Mineralien *npl*;
 Bodenschätze *mpl*
- 3868 mineral soil**
 A soil low in humus, consisting mainly of inorganic matter.
r минерализованная почва
 Почва, бедная гумусом, состоящая в основном из материала минерального происхождения.
f sol *m* minéral
s suelo *m* mineral
g Mineralboden *m*
- 3869 mineral spring**
 A natural spring containing high proportion of mineral salts in water which may be used for medical purposes.
r минеральный источник
 Источник воды с повышенным содержанием минеральных солей, которая часто используется в лечебных целях.
f source *f* minérale
s fuente *f* mineral
g Mineralquelle *f*
- 3870 mineralization of soil**
 The final stage of biodegradation of humus and vegetal remains by soil microorganisms that results in decomposition of organic compounds into carbon dioxide, water and elementary salts.
r минерализация почвы
 Заключительная стадия биодegradации гумуса и растительных остатков под влиянием почвенных микроорганизмов, заключающаяся в распаде органических соединений до углекислоты, воды и простых солей.
f minéralisation *f* du sol
s mineralización *f* del suelo
g Bodenmineralisierung *f*
- 3871 mineralization of water**
 The total content of dissolved inorganic substances in water.
r минерализация воды
 Суммарное содержание в воде растворенных неорганических веществ.
f minéralisation *f* de l'eau
s mineralización *f* de agua
g Mineralisation *f* des Wassers
- 3872 mineralogy**
 The study of minerals, their composition, properties, peculiar features of structure, origin, occurrence and distribution in nature, particularly in soil.
r минералогия
 Изучение минералов, их состава, свойств, особенностей строения, условий образования, нахождения и изменений в природе, и, в частности, в почвенном покрове.
f minéralogie *f*
s mineralogía *f*
g Mineralogie *f*; Mineralkunde *f*
- * minerals → 3867
- * minimum flow → 3601

3873 minimum temperature

The lowest temperature attained at a certain point or region during a specific time interval.

- r* минимальная температура
Наименьшее значение температуры, наблюдавшееся в данном пункте или регионе за конкретный период.
- f* température *f* minimale
- s* temperatura *f* mínima
- g* Minimumtemperatur *f*;
minimale Temperatur *f*

3874 mining

The extraction of non-renewable natural resources, such as coal or metal from under ground.

- r* добыча полезных ископаемых
Разработка геологических пластов с целью получения невозобновляемых природных ресурсов.
- f* extraction *f*
- s* extracción *f*
- g* Gewinnung *f*; Förderung *f*

3875 mining dump; slag-heap; spoil heap; dump; spoil bank

An accumulation of the excavated waste, sub-standard minerals, and other discarded material.

- r* отвал
Искусственная насыпь из отвальных грунтов, некондиционных полезных ископаемых и других твердых отходов.
- f* dépôts *mpl* de déblai; remblai *m*
- s* montón *m*
- g* Halde *f*

3876 mining industry; mining; extractive industry

A group of industries involved in the extraction and dressing of minerals *sg* used as sources of energy and raw materials for heavy industry.

- r* горнодобывающая промышленность; разработка полезных ископаемых; горное дело; добывающая промышленность
Комплекс отраслей, занимающихся добычей и обогащением полезных ископаемых как источников энергии и сырья для тяжелой промышленности.
- f* industrie *f* minière; industrie *f* extractive
- s* industria *f* minera; minería *f*;
industria *f* extractiva
- g* Bergbau *m*; extractive Industrie *f*

* mining waste → 2040

* minority ethnic group → 2009

3877 Miocene

The lower epoch of the Neogene period which began about 26 million years ago and lasted more than 20 million years. → Table 1, p. 284

- r* миоцен

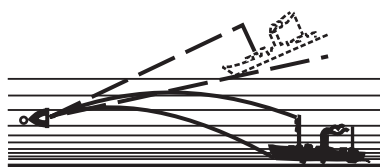


Fig. 209. **Mirage**

Нижняя эпоха неогенового периода (неогена), началась около 26 млн лет назад и продолжалась более 20 млн лет. → Табл. 1, с. 284

f Miocène *m*

s Mioceno *m*

g Miozän *m*

3878 mirage

An optical effect of the atmosphere caused by refraction of light through layers of air, in which the image of an object appears displaced from its true position, it may be seen inverted or suspended in air or give the impression of shimmering pools of water on the ground. → Fig. 209

- r* мираж
Оптический эффект в атмосфере, вызванный рефракцией, в результате чего изображение предмета смешается относительно его истинного положения и может вызвать впечатление перевернутого или плывущего в воздухе предмета, а также мерцающей водной поверхности. → Рис. 209

f mirage *m*

s espejismo *m*

g Luftspiegelung *f*

* mire → 4846

3879 misclosure; closing error

Numerical expression of discrepancy between measured and pre-calculated values of distances and angles in the course of a topographic survey.

- r* невязка
Числовое выражение несоответствия между измеренными и предвычисленными величинами расстояний и углов при топографической съемке.

f écart *m*

s error *m* de cierre; discrepancia *f*

g Widerspruch *m*

3880 mist

The suspension in the air of microscopic water droplets or wet hygroscopic particles reducing the visibility at the Earth's surface, it is intermediate between haze and fog.

- r* влажная дымка; легкий туман
Скопление микроскопических водяных капель или влажных гигроскопических частиц, уменьшающих видимость у поверхности земли, занимает промежуточное положение между сухой дымкой (мглой) и туманом.

f brume *f*

s neblina *f*; bruma *f*; húmeda *f*

g Dunst *m*

* **mist forest** → 1072**3881 mistral**

A strong cold, dry northerly wind blowing in winter in the south of France from the Alps down the Rhône valley.

r мистраль

Сильный холодный и сухой северный ветер, дующий на юге Франции со склонов Альп по долине р. Роны.

f mistral *m*

s mistral *m*

g Mistral *m*

3882 mitigation; impact mitigation

Making the effects of a natural hazard or the human impact on the environment less severe or serious, e.g. flood mitigation, emissions mitigation, wild life mitigation, etc.

r уменьшение воздействия на окружающую среду

Борьба с неблагоприятным воздействием на окружающую среду с целью смягчить отрицательный эффект антропогенного или природного характера, например, борьба с наводнением, обезвреживание выбросов в атмосферу и т.п.

f mitigation *f*; atténuation *f*

s atenuación *f*; mitigación *f*; aminoración *f* del daño erosivo

g Milderung *f*

3883 mixed alimentation

The alimentation of water bodies when not a single type of its (snow, rain, underground and glacial) is prevailing.

r смешанное питание

Питание водных объектов, когда ни один из видов питания (снеговое, дождевое, подземное и ледниковое) не является преобладающим.

f alimentation *f* mixte

s alimentación *f* combinada

g kombinierte Speisung *f*

3884 mixed cloud

A cloud in which ice particles are intermingled with supercooled droplets of water.

r смешанное облако

Облако, состоящее из смеси снежных кристаллов и переохлажденных капелек воды.

f nuage *m* mixte

s nube *f* mezcla

g Mischwolke *f*

* **mixed economy** → 4021* **mixed farm** → 3885**3885 mixed farming; mixed farm**

A type of commercial agriculture concerned with the production of both crops and animals on one farm.

r комплексное хозяйство

Тип рыночного сельскохозяйственного производства, сочетающего и земледелие и животноводство.

f polyculture *f*

s agricultura *f* mixta; policultivo *m*;

mixed-farming *m*

g Mischlandwirtschaft *f*

3886 mixed forest; mixed wood stand

The forest composed of different tree species, e.g. of coniferous and leaf-bearing trees in the temperate zone and of evergreen and deciduous trees in the tropical zone.

r смешанный лес

Лес с древостоем, образованным деревьями разных пород: в умеренном поясе хвойными и лиственными, в тропическом поясе – вечнозелеными и листопадными.

f forêt *f* mixte; forêt *f* mélangée

s bosque *m* mixto

g Mischwald *m*

3887 mixed forest zone

Natural regions of temperate zones of the Northern and Southern hemispheres with the predominance of mixed forests and characterized by cold snowy winter and warm summer.

r зона смешанных лесов

Зоны умеренных поясов в Северном и Южном полушариях с преобладанием ландшафтов смешанных лесов, отличаются холодной снежной зимой и теплым летом.

f zone *f* des forêts mixtes

s zona *f* de bosques mixtos

g Mischwaldzone *f*

3888 mixed tide

Irregular, diurnal or semi-diurnal tide, in the daily cycle of which two periods of high water and two periods of low water with different heights of their levels are observed.

r смешанный прилив

Неправильный суточный или полусуточный прилив, в суточном цикле которого отмечаются два периода полной воды и два периода малой воды с разной высотой уровня.

f marée *f* mixte

s marea *f* mixta

g Kombinationstide *f*

* **mixed wood stand** → 3886**3889 mixing of waters; overturning**

The process of energy and substance exchange between contacting water masses which is determined by vertical and horizontal gradients of the water temperature and density.

r перемешивание вод

Процесс обмена энергией и веществом между соприкасающимися водными массами, обусловленный вертикальными и горизонтальными градиентами температуры и плотности воды.

- f* mélange *m* des eaux
s mezcla *f* de aguas; agitación *f*
g Vermischung *f* des Wassers;
 Wasserdurchmischung *f*

3890 mixolimnion

The upper layer of a meromictic (two-layer) lake which is less dense as compared with the lower layer.

- r* МИКСОЛИМНИОН
 Верхний слой меромиктического (двух-слойного) озера меньшей плотности по сравнению с нижележащим слоем.

- f* mixolimnion *m*
s mixolimnión *m*
g Mixolimnion *n*

3891 mobile adj

Capable of moving or being moved from place to place.

- r* подвижный; мобильный
 Способный двигаться илидвигающийся от места к месту.

- f* mobile *adj*
s móvil *adj*
g beweglich *adj*; mobil *adj*

3892 mobile belt; orogenic belt

A lengthy linear portion of the Earth's crust in which intense deformation takes place during an orogeny; mountain construction appeared on the place of a geosyncline at the final stage of its development or on the place of a platform at the study of its activation. → Fig. 210

- r* мобильный пояс; подвижный пояс; орогенический пояс

Fold mountains at collision of two tectonic plates

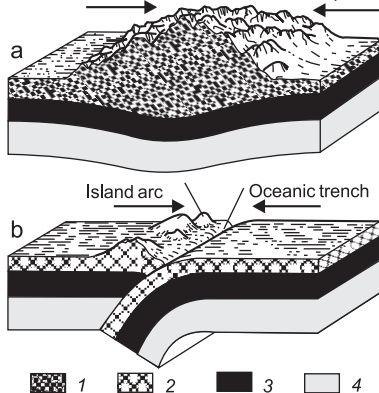


Fig. 210. a – **Mobile belt** at a continent: tectonic plates carrying continental crust, colliding and making fold mountains; b – Mobile belt at an ocean: tectonic plates carrying oceanic crust, converging to form an oceanic trench and a volcanic island arc as one plate dives under the other, the crust being consumed in the mantle; 1 – continental crust, 2 – oceanic crust, 3 – tectonic plate, 4 – mantle

Линейно вытянутая часть земной коры, в которой во время орогенеза происходят интенсивные деформации; горное сооружение, возникшее на месте платформы в стадию ее активизации. → Рис. 210

- f* ceinture *f* mobile
s cinturón *m* móvil
g Mobilgürtel *m*

3893 mobile dune

An eolian accumulation of sand not fixed by vegetation which moves in the direction of the prevailing wind.

- r* подвижная дюна
 Песчаное эоловое накопление, не закрепленное растительностью и перемещающееся в направлении господствующих в данной местности ветров.

- f* dune *f* mouvante; dune *f* mobile;
 dune *f* libre
s duna *f* móvil; duna *f* moviente;
 duna *f* libre
g Wanderdüne *f*

3894 mobilism

A hypothesis suggested by Alfred Wegener in 1912 that big tectonic plates (up to several thousand km in area) may move slowly around the Earth's surface.

- r* МОБИЛИЗМ
 Выдвинутая Альфредом Вегенером в 1912 г. геологическая гипотеза, предполагающая большие (до нескольких тысяч километров) горизонтальные перемещения крупных литосферных плит.

- f* mobilisme *m*
s mobilismo *m*
g Mobilismus *m*

3895 mobility; population mobility

The state or quality of being mobile, e.g. of people moving readily from one place to another and from job to job, in search of employment of higher incomes, or of individuals and households in being able to move between social classes and income groups.

- r* мобильность; подвижность населения
 Состояние или способность быть подвижным, применяется к людям, с готовностью меняющим место жительства или работы в поисках лучшего заработка, либо к конкретному человеку и его домашнему хозяйству при перемене социального и имущественного положения.

- f* mobilité *f*; mobilité *f* de population
s movilidad *f*; movilidad *f* de población
g Beweglichkeit *f*; Bevölkerungsmobilität *f*

* **mock Moon** → 4416

* **mock sun** → 4422

3896 mode of production

The way in which human societies organize their productive activities and reproduce their

social life, for example a small commodity economy in the agrarian sector in the developing countries.

r общественно-экономический уклад; способ производства
Общественная форма производства, образующая систему производственных отношений, например мелкое товарное хозяйство в аграрном секторе ряда развивающихся стран.

f mode *m* de production

s modo *m* de producción

g gesellschaftlich-ökonomische Formation *f*; gesellschaftliche Wirtschaftsweise *f*

3897 modelling of relief

The transformation of relief mainly under the combined impact of exogenetic factors.

r моделировка рельефа
Преобразование рельефа под совокупным воздействием преимущественно экзогенных факторов.

f modelé *m* du relief

s modelado *m* de relieve

g Ausarbeitung *f* des Reliefs

3898 moder

A humus layer intermediate in composition between *mor* and *mull*, occurring where decomposition is greater than in *mor*, but has not advanced so much as in *mull*, but where there is some mixing with particles from the underlying mineral soil, due to presence of soil fauna.

r модер
Гумусовый гооризонт, промежуточный между *мором* и *мюллем*, встречающийся там, где разложение больше, чем в горизонте *мора*, и не так велико, как в горизонте *мюлля*, но где развито перемешивание с частицами из нижележащего минерального горизонта благодаря присутствию почвенной фауны.

f moder *m*

s moder *m*

g Moder *m*

3899 modernization of economy

Advances in economy based on scientific and technological innovations.

r модернизация экономики
Усовершенствование экономики, введение инноваций на базе научно-технического прогресса.

f modernisation *f* de l'économie

s modernización *f* de economía

g Modernisierung *f* der Wirtschaft

3900 mofette

A jet of carbon dioxide with the admixture of steam and other gases emitting from small canals and fissures on the bottom and slopes of a volcanic crater and on solidified lava flows.

r мофета

Струя углекислого газа с примесью водя-

ного пара и других газов, выделяющаяся из небольших каналов и трещин на дне и склонах кратера вулкана и на застывших лавовых потоках.

f mofette *f*

s mofeta *f*

g Mofette *f*

3901 mogote

A residual mass of karst limestone that rises precipitously from a flat valley floor or plain as an example of *tower karst*.

r могота

Остаток карстованного известняка, поднимающийся в виде отвесного холма в днище долины или среди равнины, яркий пример *башенного карста*.

f mogote *m*

s mogote *m*

g Могота *m*

* **Moho** → 3902

3902 Mohorovičić discontinuity; Moho

The boundary between the Earth's crust and the mantle lying at a depth of some 40 km under the continents and only some 6-10 km under the ocean, it is identified by sharp increase in the rate of travel of seismic waves. → Fig. 211

r поверхность Мохоровичича; граница Мохо

Граница раздела между земной корой и мантией Земли, проходящая на глубине 40 км под континентами и 6-10 км под океанами, устанавливается по резкому увеличению с глубиной скоростей сейсмических волн. → Рис. 211

f discontinuité *f* de Mohorovičić

s discontinuidad *f* de Mohorovičić

g Mohorovičić-Diskontinuität *f*

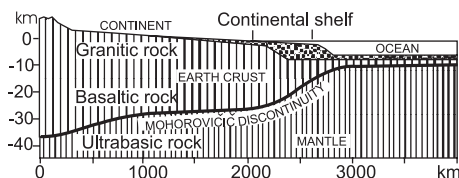


Fig. 211. Mohorovičić discontinuity

* **moist adiabatic lapse rate** → 5223

3903 moisture budget

Difference between the amount of precipitation and evaporative capacity over a certain period.

r баланс увлажнения

Разность между количеством осадков и испаряемостью за некоторый период.

f bilan *m* hydrique

s balance *m* de humectación

g Feuchtebilanz *f*

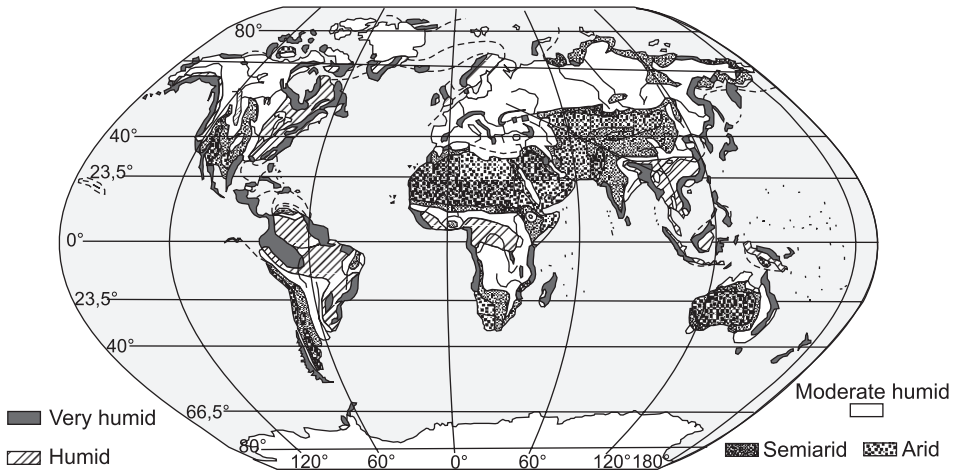


Fig. 212. Moisture index

3904 moisture capacity; water capacity; specific retention

The ability of rock, including snow, to contain and retain a certain amount of water in pores.

r влагосодержание; влагоемкость
Способность горной породы (включая снег) вмещать и удерживать определенное количество воды в порах.

f capacité *f* de rétention d'eau
s capacidad *f* de retención de agua
g Wasserhaltungsvermögen *n*;
Wasserkapazität *f*

3905 moisture capacity of snow

The maximum quantity of water which the snow cover can retain before the gravitational water will flow out.

r водоудерживающая способность снега
Наибольшее количество воды, удерживаемое снежным покровом после смачивания до свободного стекания гравитационной воды.

f teneur *f* en eau liquide de neige
s capacidad *f* de nieve de retener agua
g Wasserhaltekapazität *f* des Schnees

3906 moisture content of soil; water content of soil

The content of liquid, gaseous and solid moisture in soil determined from the mass of dry soil or its volume.

r влажность почвы; влагоемкость почвы
Содержание в почве влаги в твердом, жидком и газообразном состоянии, определяется от массы сухой почвы или от ее объема.

f humidité *f* du sol
s humedad *f* del suelo
g Bodenfeuchtigkeit *f*

3907 moisture deficit

The difference between the total water capacity and the water content in soil.

r дефицит влаги

Разность между полной влагоемкостью и фактической влажностью почвогрунта.

f déficit *m* d'humidité
s déficit *m* de humedad
g Feuchtigkeitsdefizit *n*;
Feuchtigkeitsmangel *m*

3908 moisture index

A measure of the water balance of an area in terms of precipitation effectiveness for plant growth. → Fig. 212

r индекс увлажнения

Параметр, показывающий эффективность осадков для роста растений. → Рис. 212

f indice *m* d'humidité
s índice *m* de humedad
g Humiditätsindex *m*; Feuchtigkeitsindex *m*

3909 molasse

Sedimentary rocks accumulated in marginal and intermontagne depressions.

r моласса

Толщи осадочных пород, накапливающихся в краевых и межгорных прогибах.

f molasse *f*
s molasa *f*
g Molasse *f*

3910 molehill; krotovina

An animal burrow that has been filled with a soil material from another horizon and therefore is clearly seen on the soil cross-section.

r кротовина

Небольшая подземная полость, вырытая и переложенная насекомоядными животными или грызунами, хорошо видимая на почвенном разрезе благодаря заполнению ее почвенной массой иной окраски.

f taupinière *f*
s madriguera *f* de topo
g Maulwurfsgang *m*; Maulwurfshöhle *f*

3911 mollisol

A soil characterized by a very dark humus horizon are formed under grasslands and forests, represent the world's most productive agricultural soils.

r моллисол

Насыщенные и слабонасыщенные почвы с темным гумусовым горизонтом, широко распространенные в лесах и лугах, весьма продуктивны для земледелия.

f mollisol *m*

s molisol *m*

g Mollisol *m*

3912 monadnock; glacial monadnock; erosion remnant

An isolated hill of small size or a remnant of more resistant rocks left due to denudation, common in the area of former glaciation.

r монаднок

Изолированный останец небольших размеров, сложенный твердыми и более стойкими к выветриванию и денудации горными породами по сравнению с породами, преобладающими на окружающей территории, часто встречается в древнеледниковой области.

f monadnock *m*; relief *m* résiduel

s monadnock *m*; relieve *m* residual

g Monadnock *n*; Härtling *m*

3913 monarchy

A government or state headed by a supreme ruler whose power is inherited.

r монархия

Государство, главой которого является верховный правитель, передающий власть по наследству.

f monarchie *f*

s monarquía *f*

g Monarchie *f*

3914 monetarism

The economic theory which asserts that the level of activity of an economy can be controlled by controlling the money supply.

r монетаризм

Теория, согласно которой уровень экономической активности может контролироваться путем регулирования денежной массы.

f monétarisme *m*

s monetarismo *m*

g Monetarismus *m*

3915 monetary crisis; foreign exchange crisis

The intensification of contradictions in the monetary sphere revealed by the dramatic fluctuations of currency rates, unbalanced payment balances and displacements of loan capital.

r валютный кризис

Обострение противоречий в валютной сфере, проявляющееся в резких колебаниях валютных курсов, несбалансирован-

ности платежных балансов, перемещении ссудного капитала.

f crise *f* monétaire

s crisis *f* monetario

g Währungskrise *f*

3916 monimolimnion

The lower non-circulating layer of a meromictic (two-layer) lake having higher salinity and density, as well as isolated cycle of matter.

r монимолимион

Нижний неперемешивающийся слой меромиктического (двухслойного) озера, отличающийся повышенными соленостью и плотностью, обособленным круговоротом веществ.

f monimolimnion *m*

s monimolimni6n *m*

g Monimolimnion *n*

3917 monk stone

A rock projection or separate stones up to several metres high, formed due to the uneven weathering.

r камни-монахи

Скальные выступы или отдельные камни высотой до нескольких метров, возникающие в результате неравномерного выветривания.

f roche *f* pénitente

s roca *f* penitente

g Büssersteine *m*

* monocentric world → 3924

3918 monoclinial bedding

The disposition of rock strata when the layers are inclined into one side approximately at equal angle.

r моноклиальное залегание

Нарушенное залегание горных пород, при котором слои наклонены в одну сторону приблизительно под одинаковым углом.

f gisement *m* monoclinial

s estratificación *f* monoclinial

g monoklinale Lagerung *f*

3919 monoculture

Cultivation in which a single crop is grown successively on the same land without rotating crops, or a single crop grown in a region, e.g. cotton in Central Asia.

r монокультура

Длительное непрерывное возделывание какой-либо одной сельскохозяйственной культуры на одном и том же участке без соблюдения севооборота, либо единственная сельскохозяйственная культура, практикуемая в хозяйстве, как, например, возделывание хлопка в Средней Азии.

f monoculture *f*

s monocultivo *m*

g Monokultur *f*

3920 monoglaciation

A notion widespread at the end of the XIX century of a single glaciation in the Pleistocene with several long and short stages.

r моногляциализм

Представление, господствовавшее в конце XIX в., об однократном оледенении в плейстоцене с несколькими большими и малыми стадиями.

f monoglacialisme *m*

s monoglacialismo *m*

g Monoglazialismus *m*

3921 monolith

A large rock, ice or snow sample taken from the natural undisturbed structure to be used for laboratory investigations as well as a vertical section of a soil profile removed from the ground and mounted for display or research purposes.

r монолит

Крупный образец горной породы, почвы, льда или снега, отобранный из естественного залегания с ненарушенным строением и предназначенный для лабораторных исследований.

f monolithe *m*

s monolito *m*

g Monolith *m*

3922 monomictic lake

A lake having the total vertical circulation once a year, being warm in winter, and cold in summer.

r мономиктическое озеро

Озеро с периодом полной вертикальной циркуляции один раз в год: теплое зимой и холодное летом.

f lac *m* monomictique

s lago *m* monomíctico

g monomiktischer See *m*

3923 monomineral rock

A rock consisting mainly of one mineral with insignificant admixture of other minerals.

r мономинеральная горная порода

Порода, состоящая преимущественно из одного минерала с незначительной примесью других.

f roche *f* monominérale

s roca *f* monomineral

g monomineralisches Gestein *n*

3924 monopolar world; monocentric world; unipolar world

Geopolitical arrangement of the world with only one main centre of economic and political influence which is the United States of America.

r однополярный мир

Геополитическое устройство мира, в котором существует один главный центр экономического и политического влияния – Соединенные Штаты Америки.

f monde *m* unipolaire;

monde *m* monopolaire

s mundo *m* unipolar;

mundo *m* monopolar

g unipolare Welt *f*

3925 monopoly

The exclusive ownership or control of something; a situation on the market when a few suppliers can influence on the overall supplies and market prices and thus dominate the market.

r монополия

Исключительное право в какой-либо сфере деятельности государства, организации, фирмы и пр.; ситуация на рынке, характеризующаяся небольшим числом продавцов, каждый из которых способен повлиять на общий объем предложения и на цену товара или услуги.

f monopole *m*

s monopolio *m*

g Monopol *n*

3926 monsoon

The winds which blow with considerable regularity at definite seasons of the year due to the seasonal reversal of pressure over land masses and their neighbouring oceans. → Fig. 213

r муссон

Ветры, дующие с определенной регулярностью в разные сезоны года благодаря се-

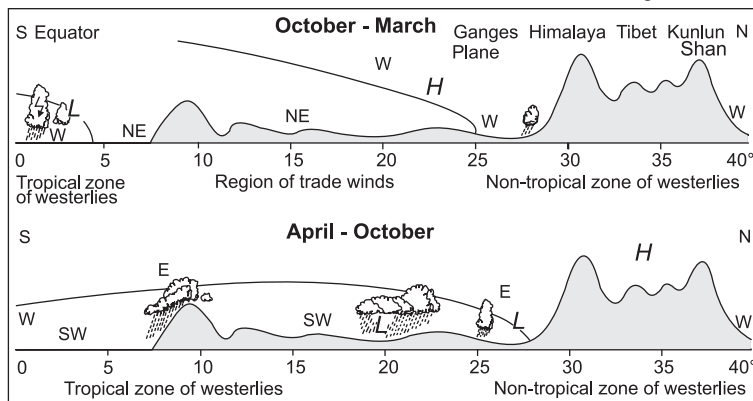


Fig. 213. **Monsoon.** H – high atmospheric pressure, L – low atmospheric pressure

зонному изменению давления над материком и прилегающим океаном. → Рис. 213, с. 468

f mousson *m*
s monzón *m*
g Monsun *m*

3927 monsoon circulation

Part of general atmospheric circulation above a certain area of the globe with regular occurrence of monsoons.

r муссонная циркуляция
 Часть общей циркуляции атмосферы над определенной областью земного шара с регулярной повторяемостью муссонов.
f circulation *f* de mousson
s circulación *f* de monzón
g Monsunzirkulation *f*

3928 monsoon climate

A type of climate formed in the regions subject to monsoons which is characterised by a dry winter and wet summer.

r муссонный климат
 Климат области с муссонной циркуляцией атмосферы, отличающийся сухой зимой и дождливым летом.
f climat *m* des moussons
s clima *m* de monzón
g Monsunklima *n*

3929 monsoon current

Surface (not deeper than 200 m) drift currents in oceans and seas characterized by the seasonal reversal of the direction produced by monsoon winds.

r муссонное течение
 Поверхностное (до глубины около 200 м) ветровое течение в океанах и морях с сезонной сменой направления, вызываемое муссонами.
f courant *m* de mousson
s corriente *f* de monzón
g Monsunströmung *m*

3930 monsoon forest

A type of tropical forest with semi-deciduous or evergreen trees, found in the regions which are affected by a monsoonal climatic regime showing a marked dry season followed by torrential rain.

r муссонный лес
 Леса тропических и субтропических широт, сбрасывающие листву в сухое время года, распространены в основном в юго-восточной Азии, где господствует муссон.
f forêt *f* de mousson
s bosque *m* de monzón
g Monsunwald *m*

3931 monsoon rain

Precipitation, usually heavy, associated with summer monsoon winds.

r муссонный дождь
 Осадки, обычно сильные, связанные с летним муссонным ветром.

f pluie *f* de mousson
s lluvia *f* de monzón
g Monsunregen *m*

3932 monsoon season

The period when the summer monsoon blows onto the Asian continent.

r муссонный сезон
 Период господства летнего (влажного) муссона в Индии и Южной Азии.
f époque *f* de la mousson
s estación *f* de monzón
g Monsunzeit *f*

3933 monte

A plant formation of xerophyte and succulent drought-resistant shrubs that occupies dry high plains in Venezuela and Argentina in which acacia, cacti, etc. are typical.

r монте
 Растительная формация ксерофитно-суккулентных кустарников на сухих возвышенных равнинах в Венесуэле и Аргентине, типичны акация, кактусы и др.
f monte *f*
s monte *f*
g Monte *f*

3934 month

The time interval close to the period in which the Moon makes a complete revolution around the Earth, one of 12 unequal parts which a calendar year is divided into.

r месяц¹
 Промежуток времени, близкий к периоду обращения Луны вокруг Земли, одна из 12 неравных частей, на которые разделяется календарный год.
f mois *m*
s mes *m*
g Monat *m*

3935 montmorillonite

A group of clay minerals produced during the alteration of basic rocks under alkaline conditions, they can absorb water and cause soils to swell when wet.

r монтмориллонит
 Группа глинистых минералов, формирующихся при метаморфизации коренных пород в щелочных условиях, они обладают способностью абсорбировать влагу и вызывают набухание почвы во влажном состоянии.
f montmorillonite *m*
s montmorillonita *f*
g Montmorillonit *m*

* moor → 4897

3936 moorland; moor

A landscape of wet uplands covered with heather and other dwarf shrubs with acid peaty soil, which is not good for pasture, though used as rough grazing, common in Great Britain, northern Germany, etc.

r мур

Ландшафт хорошо увлажняемых, как правило, возвышенных пространств, с кислыми торфянистыми почвами и вересковыми зарослями, нередко используемый как пастбище, широко распространен в Великобритании, северной Германии и пр.

f moorland *m*

s moorland *m*

g Moorlandschaft *f*

3937 mor

A type of humus consisting of died off, partially decomposed organic remains, it is characteristic of soils found under coniferous forests, especially in cold regions and at high altitudes.

r мор

Тип гумуса, состоящего из отмерших, частично разложившихся органических остатков, характерен для почв под хвойными лесами, особенно в холодных районах и на значительных высотах.

f mor *m*; humus *m* brut

s mor *m*; humus *m* brutto

g Rohhumus *m*

* moraine → 3946

3938 moraine; till₂

An accumulation of unstratified rock debris transported and deposited by a glacier or ice sheet in the form of hills and ridges. → Fig. 214

r морена; тилл₂

Скопление обломков горных пород, переносимых ледниками, отложенный ледниками обломочный материал, а также холмы и гряды, образованные в результате аккумуляции ледниковых отложений. → Рис. 214

f moraine *f*

s morrena *f*

g Moräne *f*

3939 moraine amphitheatre

A semicircular rampart of several terminal moraines fringing the basin of an ancient gla-

cier which have moved from the mountains to the adjoining plain.

r моренный амфитеатр

Полукольцевой вал из нескольких гряд конечных морен, обрамляющих бассейны древних горных ледников, выходящих из гор на прилегающую равнину.

f amphithéâtre *m* morainique

s anfiteatro *m* morrénico

g Moränenamphitheater *m*

* moraine line → 1743

3940 moraine relief

Rampart-like or hilly ridges of glacially deposited material laid down at the edge of a fluctuating glacier during its stationary phase.

r моренный рельеф

Валообразные или холмистые гряды из морены, отложенной при колебаниях края ледника в период его временного стационарного положения.

f relief *m* morainique

s relieve *m* morrénico

g Moränenrelief *n*

3941 moraine terrace

A lateral moraine of a valley glacier which has been transformed into a terrace on the rock slope after the degradation of the glacier.

r моренная терраса оседания

Боковая морена горно-долинного ледника, после его деградации преобразованная в террасу на коренном склоне долины.

f terrasse *f* de moraine;

banquette *f* morainique

s terraza *m* morrénica; banco *m* morrénico

g Moränerterrasse *f*

3942 moraine-containing ice

The ice of basal layers of a glacier with a considerable admixture of rock debris.

r мореносодержащий лед

Лед придонных частей ледников со значительной примесью моренного материала.

f glace *f* chargée de débris

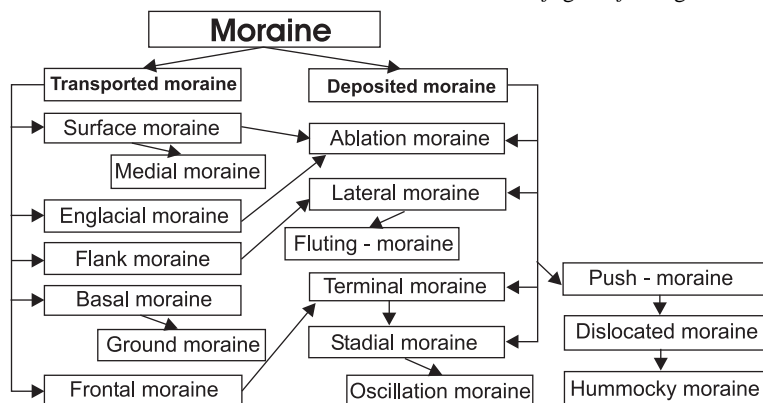


Fig. 214. Types of transported and deposited moraines

- s* hielo *m* cargado de morrena
g moränenhaltiges Eis *n*

**3943 moraine-covered glacier;
 turkestan-type glacier**

A valley glacier lying on the bottom of narrow and deep valley, and having no firm basin.

- r* ледник туркестанского типа
 Долинный ледник, лежащий на дне глубокой и узкой долины, на большей части засыпанный мореной и лишенный фирнового бассейна.
f glacier *m* recouvert
s glacier *m* recubierto
g Gletscher *m* vom turkestanischen Typ

3944 morainic lake

A lake occupying a depression between ancient morainic ridges, or formed behind the rampart of a terminal moraine recently left in a valley by a retreating glacier.

- r* моренное озеро
 Озеро, занимающее впадину между древними моренными грядами, либо образующееся за валом конечной морены, недавно оставленной в долине отступающим ледником.
f lac *m* de barrage morainique;
 lac *m* de moraine
s lago *m* de morrenas
g Moränensee *m*

3945 morainic mantle

A continuous cover of debris on the surface of a glacier tongue or dead ice.

- r* моренный плащ
 Сплошной покров морены на поверхности ледниковых языков или мертвого льда.
f couverture *f* morainique
s capa *m* de morrena; manto *m* morrénico
g Moränenaufschuttung *f*; Deckmoräne *f*

3946 morainic ridge; moraine

A rampart-like accumulation of the rock products of weathering deposited by a glacier.

- r* моренная гряда
 Валообразное скопление продуктов выветривания горных пород, отложенных ледником.
f arc *m* morainique; vallum *m* morainique
s arco *m* morrénico; vallum *m* morrénico

- g* Moränenwall *m*; Moränenzug *m*

3947 morphogenesis

The creation and evolution of the landforms of the Earth's surface by the endogenetic and exogenetic processes.

- r* морфогенез; рельефообразование
 Возникновение и развитие форм рельефа земной поверхности под влиянием эндогенных и экзогенных процессов.
f morphogénèse *f*; géomorphogénèse *f*
s morfogénesis *f*; geomorfogénesis *f*
g Morphogenese *f*; Reliefbildung *f*

* **morphogenic crisis** → 5870

3948 morphography; orography

A branch of *geomorphology* concerned with the study of land forms of the Earth's surface relief and the systematisation of landforms according to their topographic features.

- r* орография; морфография
 Раздел *геоморфологии*, включающий описание форм рельефа земной поверхности и систематизацию их по внешним признакам, иногда употребляется как синоним понятия рельеф.
f orographie *f*; morphographie *f*
s orografía *f*; morfografía *f*
g Orographie *f*; Morphographie *f*

3949 morphological analysis

The method of reconstruction of the development of the Earth's crust motions on the basis of the study of the external structure of landforms and topographic features resulting from erosion.

- r* морфологический анализ
 Метод восстановления хода и развития движений земной коры на основе изучения внешнего облика земной поверхности и характера экзогенных рельефообразующих процессов.
f analyse *f* morphologique
s análisis *m* morfológico
g morphologische Analyse *f*

3950 morphological map

A map showing the detailed location of the microrelief on a small area by means of standard symbols. → Fig. 215

- r* морфологическая карта

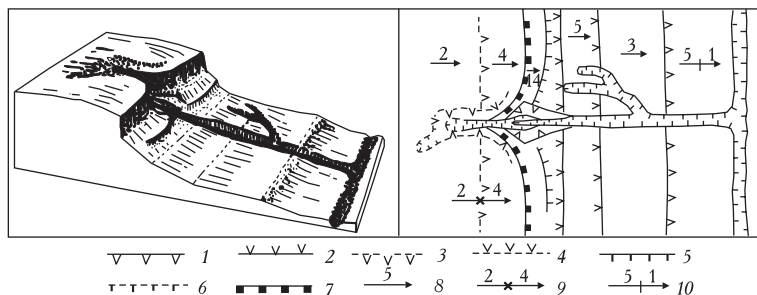


Fig. 215. **Morphological map:** 1, 2 – convex, 3, 4 – concave, 5, 6 – convex and concave too close to permit separate symbols, 7 – cliffs, bedrock, 40° or more, 8 – angle of slope in degrees, 9 – convex slope unit, 10 – concave slope unit

Карта, показывающая детали микрорельефа на небольшой площади посредством стандартизованных символов. → Рис. 215, с. 471

f carte *f* morphologique
s mapa *m* morfológico
g morphologische Karte *f*

3951 morphometric map

A map which represents quantitative characteristics of landforms and types of relief (relative elevations, depth of dissection, etc.).

r морфометрическая карта
Карта, показывающая количественные характеристики форм и типов рельефа: относительные высоты, глубину расчленения и пр.

f carte *f* morphométrique
s mapa *m* morfométrico
g morphometrische Karte *f*

3952 morphometry

The quantitative description of any forms of relief, the measurement of numerical characteristics of landforms: area, length, volume, height, etc.

r морфометрия
Измерение числовых характеристик форм рельефа земной поверхности: площади, длины, объема, высоты, густоты расчленения и пр.

f morphométrie *f*
s morfometría *f*
g Morphometrie *f*

3953 morphosculpture

A relatively small landforms formed mainly by exogenic processes.

r морфоскульптура;
скульптурный рельеф
Относительно небольшие формы рельефа, в формировании которых главную роль играют экзогенные процессы.

f morphosculpture *f*
s morfoescultura *f*
g Skulpturformen *fpl*

3954 morphostructure

Predominantly large forms of the Earth's surface created mainly by endogenic processes (their morphology is determined by geological structures exposed by denudation).

r морфоструктура; структурный рельеф
Преимущественно крупные формы земной поверхности, в образовании которых главная роль принадлежит эндогенным процессам (их морфология обусловлена геологическими структурами, отпрепарированными денудацией).

f morphostructure *m*; relief *m* structural
s morfoestructura *f*; relieve *m* estructural
g Strukturformen *fpl*; Morphostrukture *f*

3955 mortality; mortality rate; death-rate

The number of deaths in a year per one thousand of the population.

r смертность; коэффициент смертности

Число умерших за определенный период, обычно за год, в расчете на 1000 жителей.

f mortalité *f*; taux *m* de mortalité
s mortalidad *f*; tasa *f* de mortalidad
g Sterblichkeit *f*; Sterblichkeitsrate *f*

* mortality rate → 3955

3956 mort-lake; dead lake

A lake where water organisms do not live due to its high mineralisation.

r мертвое озеро
Озеро, в котором вследствие высокой минерализации отсутствуют водные организмы.

f lac *m* mort
s lago *m* muerto
g toter See *m*

3957 mortmass

Dead part of organic matter of biocenosis including dead wood and plant residue, peat, litter and detritus (it is expressed in specific mass).

r мортмасса; мертвый покров
Мертвая часть органического вещества биоценоза, включающая отпад, опад, торф и детрит (подсчитывается в удельных единицах массы).

f masse *f* mort
s masa *f* muerta
g tote Masse *f*

3958 mosaic

In aerial photography, a composite photographic representation of an area obtained by joining together individual photographic prints.

r мозаика
В аэрофотографии составное фотографическое представление территории, полученное путем объединения отдельных фотоотпечатков.

f mosaïque *f*
s mosaico *m*
g Mosaik *n*

3959 mosaic *adj*

Related to a vegetation pattern in which community types are interspersed, it is caused by the differences in the local environmental conditions for plant growth, e.g. hillock bog, grass-forb steppe.

r мозаичный
Относящийся к особенностям растительного покрова, когда разные типы растительности перемежаются друг с другом, что вызывается неодинаковыми условиями существования растительности, например, кочкарное болото, злаково-разнотравная степь.

f mosaïque *adj*
s mosaico *adj*
g mosaikartig *adj*; Mosaik-

3960 moss and lichen layer

The ground layer in the stratified structure of vegetation composed of mosses and lichens that occur in some forest and tundra plant communities.

- r* мохово-лишайниковый ярус
Напочвенный ярус в некоторых лесных и тундровых растительных сообществах, образованный мхами и лишайниками.
f strate *f* muscinal et des lichens
s estrato *m* muscinal y líquénico
g Moos- und Flechtenschicht *f*

3961 moss and lichen tundra

The tundra, the sod of which consists of green mosses and lichens, and sedge, bluegrass, willow, etc. in the thin upper layer.

- r* мохово-лишайниковая тундра
Тундра, в растительном покрове которой дернина состоит из зеленых мхов и лишайников, а в разреженном верхнем ярусе растут осока, мятлик, ива и др.
f tundra *f* de mousses et lichens
s tundra *f* de musgos y líquenes;
tundra *f* líquénica y muscinal
g Moosflechtentundra *f*

3962 mossy forest

Forest in which the living and dead trees and ground surface support a strong growth of mosses occurring particularly on uplands, in the humid cloudy conditions of the windward side of high oceanic islands in the tropics.

- r* мшистый лес
Лес, в котором и живые и мертвые деревья, а также поверхность грунта покрыты толстым слоем мхов, часто встречается на плоскогорьях, во влажных облачных условиях на наветренной стороне высоких океанических островов в тропиках.
f forêt *f* moussue
s bosque *m* musgoso
g Mooswald *m*

* mother country → 4421

* mother-of-pearl cloud → 4025

* motor-car industry → 469

* motorway → 2775

3963 motorway; highway

A road designed for the movement of heavy volumes of traffic at high speed which has slight gradients and gentle curves.

- r* автострада
Автомобильная дорога, предназначенная для движения больших потоков транспорта с высокими скоростями, имеющая незначительные уклоны и плавные закругления.
f autoroute *f*
s autopista *f*; autovía *f*
g Autobahn *f*

3964 mottled *adj*

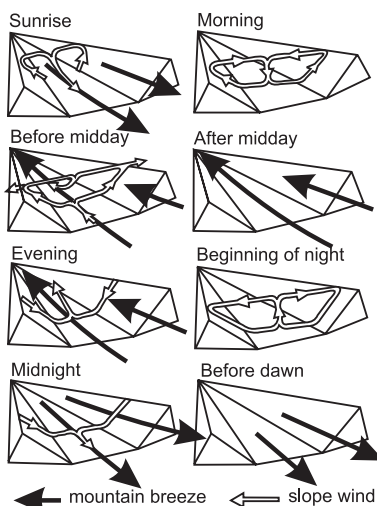


Fig. 216. Mountain and valley winds

Marked with blotches, with patches of different colours, e.g. in a gley soil.

- r* крапчатый
Отличающийся пятнистостью, участками разного цвета, как это имеет место в глевых почвах.
f tacheté *adj*
s con lunares
g gesprenkelt *adj*

* moulin → 2527

3965 mount; mountain

A natural land elevation, higher than a hill rising above its surroundings as a single eminence; a top in the mountains.

- r* гора
Изолированное крутосклонное поднятие среди относительно ровной местности; вершина в горной стране.
f mont *m*; montagne *f*
s monte *m*; montaña *f*
g Berg *m*

* mountain → 3965

3966 mountain and valley winds; valley breeze; valley wind; mountain breeze

Diurnal winds of local circulation in mountain regions associated with diurnal solar heating and nocturnal cooling, which blow along the axis of a valley, uphill or upvalley by day, and downhill or downvalley by night, prevailing mostly in calm, clear weather. → Fig. 216

- r* горно-долинные ветры;
горный ветер; долинный ветер
Ветры местной циркуляции в горных районах, связанные с дневным солнечным нагреванием и ночным охлаждением и поэтому имеющие суточный период: до-



Fig. 217. **Mountain glaciation** near Nanga Parbat Mount in Himalaya

линный ветер днем дует вверх по склонам гор и дну долины, горный ветер ночью наоборот. → Рис. 216, с. 473

f brise *f* de montagne; brise *f* de vallée
s brisa *f* de montaña; brisa *f* de valle
g Berg- und Talwinde *m*; Bergbrise *f*;
Talbrise *f*

* **mountain breeze** → 3966

3967 mountain chain; mountain range; range₃

A row or series of ridges and mountain massifs that stretch in one direction, forming a connected system.

r горная цепь
Ряд отдельных хребтов и массивов, тяну-
щихся в одном направлении, иногда со-
единенных перемычками.
f chaîne *f* de montagnes;
ensemble *m* montagneux
s cadena *f* de montaña;
conjunto *m* montañoso
g Gebirgskette *f*; Kettengebirge *n*

3968 mountain crest

The highest, jagged part of a mountain range or a mountain massif.

r горный гребень; гребень горного хребта
Наиболее высокая острая зубчатая часть
горного хребта или массива.
f crête *f* de montagne
s cresta *f* de montaña
g Bergrat *m*; Bergkamm *m*; Gebirgskamm *m*

3969 mountain desert

A desert in the medium-height mountains with a poorly developed layer of weathered material.

r горная пустыня
Пустыня в средневысотных горах со сла-
бым развитием коры выветривания.

f désert *m* de montagne
s desierto *m* de montañas
g Gebirgswüste *f*; Bergwüste *f*

3970 mountain desert-steppe belt

An altitudinal belt in the mountains of tropical, subtropical and partly temperate belts with desert and steppe vegetation, it occupies the lower parts of mountain slopes with insufficient moisture.

r горный пустынно-степной пояс
Высотный пояс в горах тропического, субтропического и отчасти умеренного поясов с преобладанием пустынной и степной растительности, обычно располагается в нижних частях склонов гор в условиях недостаточного увлажнения.

f étage *m* des déserts-steppes de montagne
s piso *m* de desierto y estepa montañoso;
piso *m* pseudo-alpino
g Höhenstufe *f* der Wüsten und Steppen

3971 mountain fauna

Animals inhabiting mountain regions.

r горная фауна
Совокупность видов животных, населяю-
щих горные территории.
f faune *f* de montagne
s fauna *f* de montaña
g Gebirgsfauna *f*; Bergfauna *f*

3972 mountain forest belt

An altitudinal belt with forest landscapes; it is located above the belt of mountain steppes and forest-steppes or mountain savannas, up to slope it is replaced by subalpine or mountain tundra belts.

r горно-лесной пояс
Высотный пояс с преобладанием лесных ландшафтов; располагается выше пояса горных степей и лесостепей или горных

саванн, выше по склону сменяется субальпийским или горно-тундровым поясами.

- f* étage *m* montagnard forestier
s piso *m* forestal montañoso;
 piso *m* de montaña; piso *m* forestal
g Waldstufe *f*

3973 mountain glaciation

A complex of different forms of glaciation developed in the mountain relief. → Fig. 217, p. 474

- r* горное оледенение
 Совокупность разных форм оледенения, приуроченных к горному рельефу. → Рис. 217, с. 474
f glaciation *f* de montagne
s glaciación *f* de montañas
g Gebirgsvergletscherung *f*

3974 mountain glacier

A glacier which moves downslope along a mountain valley. → Fig. 218

- r* горный ледник
 Ледник, залегающий в горах и движущийся вниз по склону по горной долине. → Рис. 218
f glacier *m* de montagne
s glaciar *m* de montañas
g Berggletscher *m*; Hochlandgletscher *m*

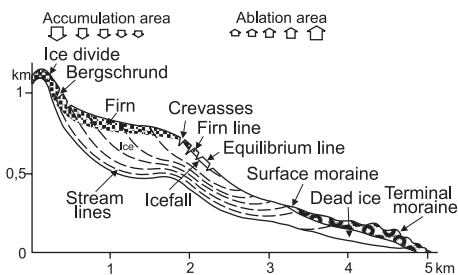


Fig. 218. Mountain glacier

3975 mountain group

A part of a mountain system separated by deep valleys, mountain passes or intermountain depressions.

- r* горная группа
 Часть горной системы, обособленная глубоко врезанными долинами, перевалами или внутригорными впадинами.
f groupe *m* des montagnes
s grupo *m* de montañas
g Berggruppe *f*; Gebirgsgruppe *f*

3976 mountain health resort

A resort with favourable mountain climate which has medical effect.

- r* горный курорт
 Лечебный курорт, основным достоинством которого служат благоприятные для лечения горные климатические условия.
f station *f* de cure de montagne

- s* estación *f* balnearia en montañas
g Gebirgskurort *m*

3977 mountain knot; knot

The crossing-point or meeting place of two or several mountain ranges.

- r* горный узел
 Место пересечения двух или нескольких горных хребтов.
f noeud *m* des montagnes
s nudo *m* montañoso
g Gebirgsknoten *m*

3978 mountain landscape

A landscape which forms in the mountains and has contrastive features caused by the differences of altitude, aspect, geological structure.

- r* горный ландшафт
 Ландшафт, формирующийся в горах и отличающийся контрастностью природных условий, вызванной различиями в высотном положении, экспозиции склонов, геологическом строении.
f paysage *m* montagnard
s paisaje *m* montañoso; paisaje *m* de altitud
g Gebirgslandschaft *f*

3979 mountain livestock farming

Seasonal pasture high in the mountains, usually on the lands belonging to the community.

- r* высокогорное животноводство
 Сезонный выпас скота в высокогорье, как правило, на землях той же горной общины.
f remue *f*
s alpegio *m*; estivaje *f*
g Alpwirtschaft *f*

3980 mountain massif; massif

A more or less isolated section of mountains with approximately equal length and width which is not deeply dissected and has clearly defined boundaries.

- r* горный массив
 Более или менее изолированный участок гор примерно одинаковой длины и ширины, относительно слабо расчлененный и имеющий ясно выраженные границы.
f massif *m* montagneux
s macizo *m* montañoso
g Gebirgsstock *m*; Bergmassiv *n*; Gebirgsmassiv *n*; Bergstock *m*

3981 mountain meadow belt

Altitudinal belt in the mountains, in the natural landscapes of which meadows prevail, it is located in the alpine and subalpine belts.

- r* горно-луговой пояс
 Высотный пояс в горах, в естественных ландшафтах которого преобладают луга, встречается в пределах альпийского и субальпийского поясов.
f étage *m* des pres de montagne
s piso *m* de prado montañoso
g Wiesenstufen *fpl*

3982 mountain meadow soil

Acid soils of subalpine and alpine meadows with thick sod cover and humus horizon gradually turning into rock debris.

r горно-луговая почва

Кислые почвы субальпийских и альпийских лугов с мощной дерниной и гумусовым горизонтом, постепенно переходящим в щебнистую породу.

f sol *m* de près de montagne

s suelo *m* montañoso de prado

g Bergwiesenboden *m*

3983 mountain meadow steppe soil

A soil that develops under mountain steppe meadows and has a dark humus horizon grading into the parent rock rich in debris, often carbonate one.

r горная лугово-степная почва

Почва горных остепненных лугов с темным гумусовым горизонтом, переходящим в щебнистую, нередко карбонатную почвообразующую породу.

f sol *m* de près-steppe de montagne

s suelo *m* montañoso de prado y estepa

g Wiesen- und Steppenboden *m* des Gebirges

* mountain pass → 4432

3984 mountain peak

A pointed prominent top or summit of a mountain.

r пик

Остроконечная горная вершина.

f pic *m*

s pico *m*

g Bergspitze *f*; Pik *m*

* mountain railway → 1105

* mountain range → 3967

* mountain ridge → 5075

3985 mountain river

A river with a rapid current usually flowing in a deep poorly developed valley.

r горная река

Река с быстрым течением, протекающая обычно в глубокой слабо разработанной долине.

f fleuve *m* de montagne

s río *m* de montaña

g Gebirgsfluß *m*; Bergstrom *m*

* mountain sickness → 2761

3986 mountain socle

The folded basement of a mountain system.

r цоколь гор

Складчатое основание горной системы.

f socle *m* de massif montagnex

s zócalo *m* de macizo montañoso

g Gebirgsockel *m*

3987 mountain soils

A collective name for the soils found in mountains and having shallow profile (less than 1 m) and high content of rock debris.

r горные почвы

Собирательное название для почв гор, отличающихся небольшой глубиной профиля (менее 1 м) и высокой щебнистостью.

f sols *mpl* de montagne

s suelos *mpl* montañosos

g Bergböden *mpl*

3988 mountain steppe soil

Soils that are characteristic of the lower belt of mountains and foothills of steppe and partially semi-desert zones and that are in many respects similar to soils of adjoining plains, they are usually used as pastures.

r горно-степная почва

Почвы, свойственные нижнему поясу гор и предгорьям в степной и отчасти полупустынной зонах, во многом сходные с почвами прилегающих равнин, обычно используются под пастбища.

f sol *m* de steppe de montagne

s suelo *m* de estepa montañoso

g Bergsteppenboden *m*

3989 mountain system

A number of mountain ridges that stretch in the same direction and share the common geological structure, genesis and history of development.

r горная система

Совокупность горных хребтов, объединенных общим простиранием, внутренней структурой, генезисом и историей развития.

f système *m* montagnoux

s sistema *m* montañoso

g Gebirgssystem *n*

3990 mountain taiga soil

A poorly differentiated soil that is found under mountain taiga and has no well-pronounced features of podzolization.

r горно-таежная почва

Слабодифференцированная почва под горной тайгой, не имеющая ярко выраженных признаков подзолистого процесса.

f sol *m* de taïga de montagne

s suelo *m* montañoso de taïga

g Bergtaigaboden *m*

3991 mountain tundra belt

An altitudinal belt in the mountains of sub-Arctic and temperate latitudes found above the mountain-forest or alpine belts, it is characterized by severe climate and tundra vegetation with patches of mountain desert.

r горно-тундровый пояс

Высотный пояс в горах Субарктики и умеренных широт, лежащий выше горно-лесного или альпийского поясов, обладает суровым климатом и тундровой растительностью с участками горной пустыни.

Fig. 219. **Mountains** of Central Caucasus

- f* étage *m* de tundra de montagne;
tundra *f* alpine
s piso *m* montañoso de tundra;
tundra *f* alpina
g Höhenstufe *f* der Tundra
- 3992 mountain tundra soil**
A soil formed under mountain tundra vegetation and characterized by gleization, permafrost-related deformations and often accumulation of matter above permafrost.
r горно-тундровая почва
Почва под растительностью горных тундр, отличающаяся наличием оглеения, мерзлотными деформациями и нередко аккумуляцией вещества над мерзлыми породами.
f sol *m* de tundra de montagne;
sol *m* de tundra alpine
s suelo *m* montañoso de tundra;
suelo *m* de tundra alpina
g Bergtundraboden *m*
- 3993 mountain zone**
A vast linear region of mountains (it is the largest division in the classification of mountains).
r горный пояс
Обширная линейно вытянутая совокупность последовательно расположенных горных стран, крупнейшая единица районирования горных сооружений.
f zone *f* montagneuse
s zona *f* montañosa
g Gebirgszone *f*; Gebirgsgürtel *m*
- * **mountainbuilding** → 4301
- 3994 mountaineering; alpinism**
The technique of climbing mountains and rock faces (may be used in geographical investigations).
r альпинизм
Техника восхождения на труднодоступные горные вершины, может использоваться при географических исследованиях высокогорий.
- f* alpinisme *m*
s alpinismo *m*; andinismo *m*
g Bergsteigen *n*; Alpinistik *f*
- 3995 mountainous** *adj*
Related, located, originated in the mountains.
r горный
Относящийся к горам, находящийся в горах, происходящий из гор.
f de montagne
s de montaña; montañoso *adj*
g Gebirgs-; Höhen-; Berg-
- 3996 mountains**
A portion of the land surface rising considerable above the surrounding plains as elevated ranges, chains, massifs, plateaus. → Fig. 219
r горы; горная страна
Часть земной поверхности, существенно поднятая над окружающей равниной и образующая горные хребты, цепи, массивы, плато. → Рис. 219
f montagnes *fpl*
s montañas *fpl*
g Gebirge *n*; Bergland *n*
- 3997 mountology**
The scientific study of physical-geographical characteristics and socioeconomic problems of mountainous regions.
r монтология
Отрасль географии, изучающая физико-географические особенности и социально-экономические проблемы горных территорий.
f montologie *f*
s montología *f*
g Bergkunde *f*
- * **mouth** → 5104

3998 mouth bar; harbour bar; near-mouth bar

Near shore shallow underwater sand bar in front of a river mouth formed by the deposition of solid river discharge by sea waves.

r приустьевой бар

Песчаный подводный вал, расположенный на небольшой глубине в прибрежной полосе морского дна перед устьем реки, формирующийся в процессе перераспределения морскими волнами твердого речного стока.

f barre *f d'embouchure*

s barra *f de desembocadura*;

barra *f de estuario*

g Mündungsbarre *f*

3999 mouth point

A point of intersection of two or more talwegs of river valleys.

r устьевая точка

Место пересечения (схождения) двух или более тальвегов речных долин.

f point *m d'embouchure*;

point *m de confluence*

s punto *m de desembocadura*;

punto *m de confluencia*

g Mündungspunkt *m*

* **movement of glacier** → 2514

4000 mshari

Raised bogs with sphagnum mosses and peat found in the north and in the centre of the East European Plain.

r мшары

Верховые болота со сфагновыми мхами и торфяниками на севере и в центре Восточно-Европейской равнины.

f mshari *m*

s mshari *m*

g Mschara *n*

4001 mud; ooze; silt

Fine grains of unconsolidated sediments with much water, ranging between clay and sand in size commonly carried and deposited by water in stream channels, lakes and reservoirs.

r ил



Fig. 220. **Mud lake**

Тонкодисперсный водонасыщенный неуплотненный осадок, от глинистой до песчаной размерности, образующийся в руслах рек, на дне озер и водохранилищ.

f boue *f*; limon *m*; vase *f*

s fango *m*; lomo *m*

g Schlamm *m*; Schlick *m*

* **mud flat** → 6708

4002 mud lake

A lake on the bottom of which a thick layer of mud sediments is accumulated. → Fig. 220

r грязевое озеро

Озеро, на дне которого накопился толстый слой иловых отложений. → Рис. 220

f lac *m à boue*

s lago *m de fango*; lago *m de barro*

g Schlammsee *m*

* **mud stream** → 4004

4003 mud volcano

An ejection of hot mud often mixed with water, oil and gas from a volcanic vent to the Earth's surface building a small ephemeral cone.

r грязевой вулкан

Геологическое образование, постоянно или периодически извергающее на поверхность земли грязевые массы и газы, часто с водой и нефтью.

f volcan *m de boue*; salse *f*

s volcán *m de barro*

g Schlammvulkan *m*

* **mudflat** → 6211

4004 mudflow; mud stream

A moving mass of ground including large blocks of rock made fluid by rain and melting snow or arising suddenly in mountains due to a sudden release of water accumulated above. → Fig. 221

r сель; селевой поток

Обладающий большой разрушительной силой грязевый или грязекаменный бурный поток, внезапно возникающий в го-



Fig. 221. **Mudflow** in the Genaldon river in North Caucasus

рах вследствие прорыва воды, накопленной в результате сильных ливней, интенсивного снеготаяния, прорыва озер или подвижек пульсирующих ледников. → Рис. 221, с. 478

f coulée *f* de boue
s colada *f* fangosa; colada *f* de lodo
g Schlammstrom *m*; Murbruch *m*; Murgang *m*

4005 mudflow basin

A catchment area where mudflows originate and move down the main channel.

r селевой бассейн
 Водосборный бассейн, в пределах которого происходит формирование селей и их движение по главному руслу.

f bassin *m* de coulée de boue
s cuenca *f* de colada fangosa
g Schlammstromeinzugsgebiet *n*

* mudflow centre → 4012

4006 mudflow channel

A course of periodic mudflows characterized by the alternating sections of scour and sedimentation.

r селевое русло
 Русло с признаками периодического схода селей, характеризующееся чередованием участков размыва и отложения рыхло-обломочных толщ.

f canal *m* de coulée de boue
s sauce *m* de colada fangosa
g Schlammstrombett *n*

4007 mudflow chute; mudflow gutter

A reinforced concrete trough constructed above a road or channel for the mudflows discharge above the structures to be protected.

r селеспуск
 Железобетонный лоток, строящийся над дорожным полотном или над каналом



Fig. 222. Mudflow cone in the Pamirs Mountains

для пропуска селей над защищаемым объектом.

f conduit *m* de coulée de boue
s conducto *m* de colada fangosa
g Schlammstromauslösebahn *f*

4008 mudflow cone

A detrital fan formed by a mudflow at the end of its channel. → Fig. 222

r конус выноса селя
 Форма рельефа, образованная отложениями обломочного материала, вынесенного селевым потоком. → Рис. 222

f cône *m* de dépôt de coulée de boue
s cono *m* de colada fangosa
g Schlammstromablagerungszone *f*; Endschwemmkegel *m*

* mudflow danger → 4010

4009 mudflow deposits

The products deposited by mudflows, forming mudflow cones, mudflow ridges and terraces.

r селевые отложения
 Продукты выноса селевых потоков, слагающие конусы выноса селя, селевые гряды и террасы.

f dépôts *mpl* de coulée de boue
s depósitos *mpl* de colada fangosa
g Schlammstromablagerungen *fpl*

* mudflow gutter → 4007

4010 mudflow hazard; mudflow risk; mudflow danger

Possibility of the occurrence of mudflows in an area characterized by typical features of the mudflow activity, first of all, by the presence of mudflow basins.

r селеопасность
 Возможность развития селевых процессов на местности, отличающейся характерными признаками селевой деятельности и прежде всего наличием селевых бассейнов.

f risque *m* de coulée de boue
s riesgo *m* de colada fangosa
g Schlammstromgefahr *f*

4011 mudflow mass

The mixture of detritus, mud, stones, etc. with water, forming the body of a moving mudflow.

r селевая масса
 Смесь обломков горных пород, камней, грязи и воды, образующая тело движущегося селевого потока.

f masse *f* de coulée de boue
s masa *m* de colada fangosa
g Schlammstrommasse *f*

* mudflow risk → 4010

4012 mudflow site; mudflow centre

The place in the upper parts of a mudflow basin where mudflows originate.

r селевой очаг; зона зарождения селя



Fig. 223. **Mudflow-protective structures**

Участок в верховьях селевого бассейна, где происходит зарождение селевого потока.

- f* centre *m* actif de coulée de boue
s foco *m* de colada fangosa
g Ursprungszone *f* eines Schlammstroms

4013 mudflow-protective structures; mudflow-retaining constrictions

Protective structures designed to block mudflows. → Fig. 223

- r* селезадерживающие сооружения; противоселевые сооружения; селенаправляющие сооружения
 Инженерные сооружения, построенные с целью задержания селевых потоков. → Рис. 223

- f* ouvrages *mpl* de défense contre les coulées de boue
s defensas *fpl* contra coladas fangosas
g Schlammstromrückhaltsbauwerke *npl*

* **mudflow-retaining constrictions** → 4013

4014 mulch

A loose layer of organic and inorganic materials (a layer of straw or decaying plant leaves, etc.) that forms naturally or is spread artificially on the ground to protect the soil and the plant roots from the effect of raindrops, evaporation and freezing.

- r* мульча
 Рыхлый слой органических или неорганических материалов, который формируется естественным образом или специально покрывает грунт, чтобы защитить почву и корни растений от прямого воздействия дождевых капель, испарения и промерзания.

- f* couche *f* protectrice; mulch *m*
s capa *f* protectora; mulch *m*
g Mulch *m*

4015 mulching

A protective covering of soil surface with different materials such as sawdust, compost, etc. in order to reduce evaporation, maintain an even temperature, protect soil structure from destruction, control weeds, etc.

r мульчирование почвы

Покрытие поверхности почвы разными материалами (опилками, компостом и пр.) в целях снижения испарения влаги, регулирования температуры, предохранения почвенной структуры от разрушения, борьбы со всходами сорняков и т.п.

- f* mulching *m*
s mulching *m*
g Mulchung *f*

4016 mull

A type of humus that rapidly decomposes and becomes well mixed into the mineral soil, so that distinct layers are not apparent, it is characteristic of soils of hardwood forests, deciduous forests, or grasslands of warm, humid climate.

r мюль

Тип гумуса, для которого характерно полное включение органического вещества в минеральный субстрат, распространен в почвах лиственных лесов и лугов в теплом и влажном климате.

- f* mull *m*; humus *m* doux
s mull *m*; humus *m* suave
g Müll *m*

* **multinational corporation** → 6309

4017 multinational state

A state which contains some ethnic groups as identified by religion, language or colour, e.g. Spain includes Castellians, Catalans, and Basques, Russia includes dozens different nationalities.

r многонациональное государство

Государство, включающее несколько этнических групп с разной религией, языком или цветом кожи, например, в Испании — кастильцы, каталонцы и баски, в России десятки разных национальностей.

- f* etat *m* multinational
s estado *m* multinacional
g Nationalitätenstaat *m*

4018 multiple land use

The use of a tract of land for two or more purposes, including recreation (as when an area of forestry).

r многоцелевое использование земли
 Использование участка земли для разных целей, в том числе для отдыха.

- f* utilisation *f* multiple du sol
s uso *m* multiple de terreno
g Mehrzwecklandnutzung *f*

* **multipolar world** → 4685

4019 multispectral adj

Related to a survey or sensor that records the images of the Earth's surface in a number of wavebands.

r многоспектральный

Относящийся к съемке или приборам, делающим снимки земной поверхности одновременно в нескольких диапазонах волн.

f multispectral *adj*

s multispectral *adj*

g Multispectral-

* **multispectral survey** → 5716

**4020 multistratified freezing of water;
layered freezing of water**

The formation of ice by the freezing of water slowly which flows down a cold solid surface in the form of drops, streamlets and outflows.

r намораживание;

послойное намораживание

Образование льда путем замерзания воды, медленно стекающей по холодному твердому основанию в виде капель, струек и разливов.

f glaçage *m*

s helamiento *m*

g Eiszuwachs *m* durch Gefrieren;

Auffrieren *n*

**4021 multi-structural economy;
mixed economy**

An economic system which combines private and state-owned productive activities.

r смешанная экономика;

многоукладная экономика

Социально-экономическая система, включающая как национализированную промышленность, так и частные предприятия.

f économie *f* mixte

s economía *f* mixta

g Mischwirtschaft *f*

4022 municipal *adj*

Relating a place that has its own local self-government, especially of a town or city.

r муниципальный

Городской, общественный, относящийся к местному самоуправлению.

f municipal *adj*

s municipal *adj*

g munizipal *adj*; Gemeinde-

* **municipal tax** → 3557

* **mushroom rock** → 2102

4023 muskeg

A sphagnum bog in Canada and Alaska, often with tussocks.

r маскег

Сфагновое болото в Канаде или на Аляске, часто с кочковатой поверхностью.

f muskeg *m*

s muskeg *m*

g Muskeg *n*

* **mutualism** → 1144

4024 mylonitization of ice

A dislocative metamorphism of ice within zones where movements along internal planes in glaciers have different directions.

r милонитизация льда

Дислокационный метаморфизм льда в зонах разнонаправленного движения по внутренним плоскостям разрывов в ледниках.

f mylonitisation *f* de glace; broyage *m* de glace

s milonitización *f* de hielo

g Mylonitisation *f* von Eis

N

4025 nacreous cloud; mother-of-pearl cloud

A rare, very high (20-30 km) cloud resembling mother-of-pearl because of its iridescence, the most brilliant colours are observed when the Sun is shining from below the horizon.

r перламутровое облако
Очень высокие (20-30 км) и редко наблюдаемые облака, похожие на перистые или высоко-кучевые с очень сильной радужной окраской, напоминающей перламутр, окрас наиболее яркое, когда Солнце находится на несколько градусов ниже горизонта.

f nuage *m* nacré
s nube *m* nacarada
g Perlmutter-Wolke *f*

4026 nadir

The point on the celestial sphere directly opposite to the zenith. → Fig. 51, p. 110

r надир
Точка небесной сферы, диаметрально противоположная зениту. → Рис. 51, с. 110

f nadir *m*
s nadir *m*
g Nadir *m*; Fußpunkt *m*

* **naled** → 453

4027 nalep'

A cover of wet or frozen snow on trees, pillars, etc.

r налеп'
Покров мокрого или замерзшего снега на деревьях, столбах и т.п.

f nalep *m*
s pedadura *f* de nieve
g Nalep *f*

4028 nanorelief

Landforms some ten centimetres high, e.g. ripple.

r нанорельеф
Формы рельефа высотой до нескольких десятков сантиметров, например, рябь.

f nanorelief *m*
s nanorelieve *m*
g Nanorelief *n*

4029 nappe

A mass of rock that has moved forward by an overthrust for many kilometres from its «roots» covering the formations beneath.

r тектонический покров
Масса горных пород, перемещенная надвигом от места их первичного залегания в горизонтальном направлении на несколько сотен километров.

f nappe *f* de charriage

s manto *m* tectónico;
capa f de deslizamiento
g tektonische Decke *f*

4030 narrow gully; runnel

A general term for shallow (up to several metres) linear depressions with gentle slopes.

r ложбина; лошина
Общее название неглубоких (до нескольких метров) линейно вытянутых понижений рельефа с мягкими пологими склонами.

f vallon *m*
s vallejo *m*; quiebra *f*
g Furche *f*

4031 narrows

A constricted passageway in a strait, in part of a river, in a valley, or in a pass.

r теснина
Суженный проход в проливе, речном русле, долине или на перевале.

f col *m*
s garganta *f*
g Engpaß *m*

4032 nation₁

A historical community of people possessing a specified territory, having common origin, language, traditions, and capable of constituting a nation-state.

r нация
Историческая общность людей, складывающаяся в процессе формирования их территориальных, экономических связей, языка, особенностей культуры и характера.

f nation *f*
s nación₁ *f*
g Nation *f*

* **nation²** → 5778

* **nation's economy** → 4036

4033 national adj

Related or characteristic of a nation, or certain country, e.g. national income.

r национальный
Относящийся или свойственный нации, либо конкретной стране, например, национальный доход.

f national *adj*
s nacional *adj*
g national *adj*

4034 national atlas

An atlas which contains maps characterising different aspects of nature, population, economics and culture of a certain country.

r национальный атлас
Атлас, содержащий карты с разносторонней характеристикой природы, населения, хозяйства и культуры данной страны.

f atlas *m* national
s atlas *m* nacional
g Nationalatlas *m*

4035 national boundary; administrative frontier; political border

A limit between any states as well as between federation units and other territorial units of a state.

- r* государственная граница;
политико-административная граница
Граница между отдельными странами (государственная граница), а также между субъектами федерации и иными территориальными единицами какого-либо государства (политико-административная граница).
f frontière *f* politique;
frontière *f* administrative
s frontera *f* política; límite *m* administrativo
g administrative Grenze *f*; Staatsgrenze *f*

4036 national economy; nation's economy

The system by which a country's trade, industry and money are organized, including the branches of material production and non-material spheres (services).

- r* народное хозяйство;
национальное хозяйство
Совокупность отраслей и сфер экономики страны, взаимосвязанных общественным разделением труда, включает отрасли материального производства и непродовольственной сферы.
f économie *f* nationale
s economía *f* nacional
g Volkswirtschaft *f*

4037 national income

The value of the aggregate national product minus its production costs.

- r* национальный доход
Стоимость валового национального продукта за вычетом всех материальных затрат на его производство.
f revenu *m* national
s renta *f* nacional
g Volkswirtschaftseinkommen *n*

4038 national income per capita

Mean national income calculated for one citizen of a given country.

- r* национальный доход на душу населения
Средний национальный доход в расчете на одного жителя страны.
f revenu *m* national per capita
s renta *f* nacional per capita
g Pro-Kopf-Volkswirtschaftseinkommen *n*

4039 national park

A large land or water area containing natural or cultural landscapes of great beauty or scientific interest owned and managed by the government for a strictly regulated recreational and educational use by the public.

- r* национальный парк
Охраняемая территория и акватория с мало нарушенными ландшафтами и уникальными природными комплексами, пред-

назначенная для строго регулируемого рекреационного использования.

- f* parc *m* national; parc *m* naturel
s parque *m* nacional; reserva *f* nacional
g Nationalpark *m*; Naturschutzpark *m*

*** national separatism → 5348****4040 national territory**

A part of the Earth's surface (including inland and territorial waters, mineral resources and the atmosphere) which is under the jurisdiction of any given country.

- r* государственная территория
Часть земной поверхности, включая внутренние и территориальные воды, недра и атмосферу, находящаяся под юрисдикцией данной страны.
f territoire *m* national
s territorio *m* nacional
g Staatsterritorium *n*

4041 nationalism

Loyalty and devotion to a nation, the wish for political independence of a group of people with the same language, culture, history, etc. within certain geographical territory; the exalting of one nation above all others.

- r* национализм
Желание группы людей с единым языком, культурой, историей и др. получить политическую независимость в пределах определенной территории; разжигание превосходства одной нации над всеми другими.
f nationalisme *m*
s nacionalismo *m*
g Nationalismus *m*

4042 nationality

A relationship to the particular nation, the nation-state.

- r* национальность
Принадлежность к определенной нации, национальному государству.
f nationalité *f*
s nacionalidad *f*
g Nationalität *f*; Völkerschaft *f*

4043 nationalization

The act of putting private property (an activity, industry, land) under public property, i.e. under the control of the state, with or without compensation.

- r* национализация
Переход средств производства (включая землю), банков и отраслей экономики из частной собственности в собственность государства.
f nationalisation *f*
s nacionalización *f*
g Nationalisierung *f*; Verstaatlichung *f*

4044 nation-state

A sovereign state most of the members of which constitute a nation, e.g. Italy.

- r* национальное государство
Суверенное государство, подавляющее большинство жителей которого составляет единую нацию, например Италия.
- f* état-nation *f*
s estado *m* national
g Nationalstaat *m*
- 4045 native; aborigine; aboriginal**
Original inhabitants of an area occupying it before invasion or colonization.
- r* абориген; коренной житель
Изначальные жители данной территории, поселившиеся здесь еще до вторжения других людей или ее колонизации.
- f* aborigène *m*
s aborigen *m*
g Ureinwohner *m*; Urbewohner *m*
- * **native species** → 463
- 4046 natural adj**
Pertaining to, existing in, or formed by nature and not produced or caused by people.
- r* природный
Относящийся, существующий или сформированный в природе и не произведенный или вызванный деятельностью людей.
- f* naturel *adj*
s natural *adj*
g Natur-; natürlich *adj*
- 4047 natural and technical system**
A complex of natural and artificial elements making a whole and functioning as a single system, such as a river dam and the reservoir formed by the dam.
- r* природно-техническая система
Совокупность природных и техногенных элементов, функционирующих как единая система, например, дамба на реке и возникшее в верхнем бьефе водохранилище.
- f* système *m* naturel et technique
s sistema *m* natural y técnico
g naturtechnisches System *n*
- * **natural boundary** → 4551
- 4048 natural bridge**
A remnant of a collapsed arch above the channel of an underground river.
- r* естественный мост
Сохранившаяся часть от обрушившегося свода над каналом подземной реки.
- f* pont *m* naturel
s puente *m* natural
g natürliche Brücke *f*; Naturbrücke *f*
- 4049 natural conditions; physical conditions**
Geographical situation, natural resources and other characteristics of the natural environment of a given place.
- r* природные условия
Совокупность географического положения, природных ресурсов и других компонентов окружающей среды, характерных для данной территории.
- f* conditions *fpl* naturelles
s condiciones *fpl* naturales
g Naturbedingungen *fpl*
- * **natural contamination** → 4058
- * **natural disaster** → 4053
- * **natural environment** → 1919
- 4050 natural fertility**
The fertility of soil determined by the resources of natural nutrients in soil, natural waters, air and heat regimes.
- r* потенциальное плодородие
Плодородие почвы, определяющееся природными запасами в почве питательных веществ, естественными водами, воздушным и тепловым режимом.
- f* fertilité *f* naturel du sol
s fertilidad *f* natural del suelo
g natürliche Fruchtbarkeit *f*
- 4051 natural flow**
A river flow having uneven character over a year, i.e. natural discharge fluctuations, heavy floods and low-water periods.
- r* незарегулированный сток
Естественный сток в реке, характеризующийся неравномерным распределением в течение года: ярко выраженными паводками и меженью.
- f* débit *m* naturel
s caudal *m* natural
g ungleichmässiger Abfluß *m*;
natürlicher Abfluß *m*
- 4052 natural focus of disease**
An area with a typical disease transmitted by the wild animals living there.
- r* природный очаг болезни;
природная очаговость
Территория, для которой характерно заболевание, передаваемое обитающими здесь дикими животными.
- f* foyer *m* naturel de maladie
s foco *m* natural de infección
g natürlicher Krankheitsherd *m*;
Naturseuchenherd *m*
- * **natural gas** → 2362
- 4053 natural hazard; natural disaster**
An unexpected threat to humans and their property caused by an event of natural origin which by its intensity, distribution and duration may affect the environment, people, and economy, e.g. an earthquake, hurricane, tsunami, volcanic eruption, etc.
- r* стихийное бедствие;
природная катастрофа
Природное явление, которое по интенсивности, распространению и продолжительности оказывает разрушительное воз-

действие на окружающую среду, людей и их хозяйство, например, землетрясение, ураган, цунами, извержение вулкана.

f catastrophe *f* naturelle
s catástrofe *f* natural
g Naturkatastrophe *f*

**4054 natural horizon;
geographical horizon**

A line at which the earth or sea and sky seem to meet.

r видимый горизонт
 Линия, ограничивающая часть земной поверхности, доступной взору наблюдателя.

f horizon *m* naturel
s horizonte *m* natural
g Naturhorizont *m*

* **natural ice** → 2922

* **natural increase of population** → 4059

4055 natural landscape

A geographical landscape that has not been effected by the direct human impact.

r природный ландшафт
 Географический ландшафт, не испытывший влияния непосредственной человеческой деятельности либо испытывший ее в очень слабой степени.

f paysage *m* naturel
s paisaje *m* natural
g Naturlandschaft *f*

4056 natural monument

A unique natural area or separate objects, which is preserved because of its ecological, scientific, cultural and aesthetic value.

r памятник природы
 Уникальный, невозполнимый в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природный комплекс или отдельный объект.

f monument *m* naturel
s monumento *m* natural;
 monumento *m* de naturaleza
g Naturdenkmal *n*

* **natural movement of population** → 4698

4057 natural phenomenon

A fact or event which occurs in the environment, that can be described and explained scientifically.

r природное явление
 Факт или событие, происходящее в природной среде, которое может быть описано и научно объяснено.

f phénomène *m* naturel
s fenómeno *m* de la naturaleza
g Naturerscheinung *f*

**4058 natural pollution;
natural contamination**

Pollution of the environment which occurs naturally, and is usually caused by natural disasters (as opposed to man-made pollution).

r природное загрязнение
 Загрязнение окружающей среды, вызванное (в отличие от антропогенного загрязнения) естественными, обычно катастрофическими причинами.

f pollution *f* naturelle;
 contamination *f* naturelle
s polución *f* natural;
 contaminación *f* natural
g natürliche Verschmutzung *f*;
 natürliche Verunreinigung *f*

**4059 natural population growth;
natural increase of population**

The growth of population in a given region when birth rate exceeds mortality rate.

r естественный прирост населения
 Прирост населения в данном регионе за счет превышения рождаемости над смертностью.

f accroissement *m* naturel de population
s crecimiento *m* demográfico natural
g natürlicher Bevölkerungswachstum *m*;
 natürlicher Bevölkerungszuwachs *m*

* **natural potential** → 3389

* **natural purification of the environment** → 5332

4060 natural regime

The fluctuations in natural processes of the environment determined by the geographical conditions of a given area.

r природный режим
 Естественный ход процессов в окружающей среде, определяемый существующими географическими условиями данной территории.

f régime *m* naturel
s régimen *m* natural
g Naturverhältnisse *pl*

**4061 natural region;
physical-geographical region**

A unit of physio-geographical regionalization confining relatively uniform and distinctive natural characteristics (e.g. relief, climate, vegetation) which includes landscapes of similar age and origin although they can be found in different zones and subzones.

r физико-географическая область
 Единица физико-географического районирования, обладающая отличительными чертами рельефа, климата, растительности и других компонентов природы и объединяющая ландшафты, близкие по возрасту и происхождению, хотя их территория может находиться в разных зонах и подзонах.

f région *f* naturelle
s región *f* natural
g physiogeographische Region *f*

4062 natural resources

The wealth supplied by nature and available for human use, i.e. the components of the physical environment such as fossil fuels, minerals, forests, water, soil fertility, climate, which can be used commercially to satisfy different needs of people (natural resources may be classified as renewable and non-renewable).

- r* природные ресурсы
Природные богатства, пригодные для использования человеком, т.е. компоненты окружающей среды, такие как ископаемое топливо, минеральное сырье, леса, воды, плодородие почв, климат, которые могут удовлетворить различные потребности людей (природные ресурсы делятся на возобновляемые и невозобновляемые).
- f* ressource *f* naturelle
- s* recursos *mpl* naturales
- g* Naturressourcen *fpl*; Naturschätze *fpl*

4063 natural resources assessment; natural resources evaluation

Determination of economic, social and ecological value of natural resources by means of economic estimates and sociological surveys.

- r* оценка природных ресурсов
Определение экономической, социальной и экологической ценности природных ресурсов путем экономических расчетов и социологических опросов.
- f* évaluation *f* de ressource naturelle
- s* valoración *f* de recursos naturales
- g* Ressourcenbewertung *f*

* natural resources depletion → 1522

* natural resources evaluation → 4063

4064 natural selection

The mechanism of evolutionary change suggested by Charles Darwin in his theory of evolution.

- r* естественный отбор
Механизм эволюционных изменений, предложенный Чарльзом Дарвином в его теории эволюции органического мира.
- f* sélection *f* naturelle
- s* selección *f* natural
- g* natürliche Zuchtwahl *f*; natürliche Selektion *f*; natürliche Auslese *f*

4065 natural shaft

A narrow passage of karst origin which leads from the earth's surface to the depth of 300-400 m.

- r* естественная шахта;
вертикальная пещера
Узкий канал карстового происхождения, начинающийся отверстием на поверхности земли и уходящий на 300-400 м вглубь.
- f* aven *m*; abîme *m*
- s* aven *m*; conducto *m* vertical
- g* Naturschacht *m*; senkrechte Höhle *f*

4066 natural synoptic period

A period of time during which a particular synoptic situation persist over some region.

- r* естественный синоптический период
Период времени, в течение которого над каким-либо районом сохраняется определенная синоптическая ситуация.
- f* période *f* synoptique naturelle
- s* período *m* sinóptico natural
- g* natürliche synoptische Periode *f*

4067 natural vegetation

The vegetation which has developed in an area and has not been changed by humans through agriculture, forest clearance, and industry.

- r* естественная растительность
Растительность, не испытывавшая сильного воздействия человека (распашку, вырубку, выпас, сенокос и пр.).
- f* végétation *f* spontanée;
végétation *f* naturelle
- s* vegetación *f* natural
- g* natürliche Vegetation *f*

* natural water → 6635

4068 natural-historic park

A relatively small protected area with historic and cultural monuments having very close connection with the surrounding natural landscape, e.g. Royal Palaces and Parks of Potsdam (Germany) or historical scenic ensemble of the monastery on the Solovetskiye Islands in the White Sea (Russia).

- r* природно-исторический парк; музейно-заповедник
Сравнительно небольшой участок охраняемой территории, включающий памятники истории и культуры, с которыми неразрывно связаны окружающие их природные ландшафты, например, парк около королевского дворца в Потсдаме (Германия), или монастырь на Соловецких островах (Россия).
- f* parc *m* naturel-historique
- s* parque *m* natural-histórico;
museo-reserva *f*
- g* naturhistorischer Park *m*

4069 naturalization

1. The admittance of a foreigner to the citizenship of a country. 2. The introduction of species of an animal or plant to a habitat in which it is not native, but where it can flourish and reproduce.

- r* натурализация
1. Разрешение иностранцу стать гражданином данной страны. 2. Интродукция видов животного или растения в местность, где они раньше не обитали, но могут нормально существовать и размножаться.
- f* naturalisation *f*
- s* naturalización *f*
- g* Naturalisierung *f*; Einbürgerung *f*

4070 nature; physical environment

The physical conditions of environment including the laws and forces ruling changes made by humans, the subject of natural and socioeconomic studies.

r природа

Совокупность естественных условий существования человеческого общества, а также изменений окружающей среды, вносимых в нее деятельностью людей, объект естествознания и социально-экономических наук.

f nature *f*

s naturaleza *f*

g Natur *f*

* nature conservation → 4797

* nature preserve → 5027

4071 nautical chart; sea-charts

Map intended for navigation and other activities in ocean representing the sea bottom relief, currents, areas perilous for navigation, etc.

r морская навигационная карта

Карта, предназначенная для мореплавания и других видов деятельности в Мировом океане, показывающая рельеф морского дна, течения, приливы, места навигационной опасности и пр.

f carte *f* marine

s carta *f* marina

g Seekarte *f*

4072 nautical mile; international nautical mile

A unit of distance equal to 1853 m which is average meridian length of one minute of latitude (one minute of arc at 48° latitude).

r морская миля; географическая миля
Мера длины, равная 1853 м, что соответствует средней длине одной минуты большого круга Земли (длине одной минуты дуги на широте 48°).

f mille *m* marin

s milla *f* marina

g Seemeile *f*

4073 nautical twilight

A part of evening and morning twilight when the Sun is not more than 12° below the horizon when the light is sufficient to allow vague shapes to be seen (at the lower position of the Sun the navigation without signal lights is impossible).

r навигационные сумерки;

морские сумерки

Часть периода вечерних и утренних сумерек, когда Солнце погружено не более чем на 12° под горизонт (при более глубоком погружении Солнца невозможна навигация без сигнальных огней).

f crépuscule *m* nautique

s crepúsculo *m* náutico

g nautische Dämmerung *f*

4074 navigability

The possibility of navigation along narrow waterways (canals, straits, rivers, etc.) or within small closed water bodies (bays, lakes, etc.).

r судоходность

Возможность свободного плавания по узким водным путям (проливам, каналам, рекам и др.) или в небольших замкнутых водоемах (бухтах, озерах и др.).

f navigabilité *f*

s navegabilidad *f*

g Schiffbarkeit *f*

4075 navigable river

River which is used for transport and appropriately equipped.

r судоходная река

Река, используемая для судоходства и соответствующим образом обустроенная.

f fleuve *m* navigable

s río *m* navegable

g schiffbarer Fluß *m*

4076 navigation; shipping

The use of waterways (seas, rivers, lakes, canals, etc.) by vessels; the period of time within which a sea, lake or river can be used for traffic; the science of determining position, course, and distance travelled during a journey and hence advising on the best course to be steered or taken.

r судоходство; навигация

Использование водных путей (морей, рек, озер, каналов и др.) для движения судов; период времени, в течение которого по природным условиям возможно движение судов в данном море, озере или на реке; наука о способах выбора пути и методах вождения судов (морских, воздушных, космических).

f navigation *f*

s navegación *f*

g Schifffahrt *f*; Schifffahrtsperiode *f*;

Navigation *f*

4077 navigation observation

The determination of geographical co-ordinates of a point in the sea by observing the objects with the known co-ordinates (satellites, shore stations, signs, etc.).

r навигационная обсервация

Определение географических координат точки на море по наблюдениям объектов с известными координатами (искусственных спутников, береговых станций и знаков и т.п.).

f observation *f* de navigation

s observación *f* de navegación

g Navigationsüberwachung *f*

4078 navolok

Low river bank in Central Russia composed of soft sediments.

r навалок

Низменный берег реки в Центральной России, сложенный рыхлыми отложениями.

f navolok *m*

s navolok *m*

g Navolok *n*

4079 neap tide; apogean tide; dead neap

The tidal condition when the Moon is at its apogee, so that its gravitational pull is reduced, resulting in lower high tides and higher low tides, with a tidal range smaller than is usual.

r квадратурный прилив;
апогейный прилив

Прилив во время первой и последней четвертей (квадратур) Луны, когда Луна находится в апогее и ее приливная сила уменьшается, в результате чего высокий прилив понижается, а низкий повышается, и величина прилива становится меньше обычной.

f marée *f* morte

s marea *f* muerta

g Nippflut *f*; Nipptide *f*; taube Flut *f*

4080 near-by thunderstorm

A thunderstorm with lightnings and thunder the interval between which is not longer than 10 seconds.

r близкая гроза

Гроза с молниями и громом, промежуток между которыми не превышает 10 секунд.

f orage *m* proche

s tormenta *f* cercana

g Nahgewitter *n*

* **near-mouth bar** → 3998

4081 nearshore current; longshore current

The movement of water mass along the shore of a sea or lake caused by tides, waves and wind.

r вдольбереговое течение;
прибрежное течение

Движение масс воды вдоль берега моря или озера, обусловленное приливом, волнением и ветром.

f courant *m* littoral

s corriente *f* littoral

g Küstenströmung *f*

* **nearshore sediments** → 4238

4082 nebka; nebkha

A small arrow-shaped hummock of sand, less than 1 m high and 1.5 m long, which has collected leeward of a rocky obstacle or clump of vegetation.

r небха

Небольшой стреловидный песчаный бугор высотой менее 1 м и длиной около 1,5 м, образующийся с подветренной стороны скального выступа или изолированного куста растительности.

f nebka *f*; nebkha *f*

s nebka *f*; nebkha *f*

g Nebka *f*; Nebkha *f*

* **nebkha** → 4082

* **neck** → 3260

4083 neck; volcanic neck

An eroded remnant of solidified lava or agglomerate which formerly filled the volcanic vent but which has now been exposed by denudation of the surrounding cone.

r некк

Обнажившееся в результате денудации магматическое тело столбообразной формы, ранее заполнявшее жерло вулкана.

f neck *m*

s neck *m*

g Neck *m*

4084 necrophage; scavenger

Animals feeding on remains of dead animal organisms, e.g. jackals, hyenas.

r некрофаг

Животные, питающиеся остатками умерших животных организмов, например, шакалы, гиены.

f animal *m* nécrophage

s animal *m* necrófago; consumidor *m*
terciario

g Nekrophag *m*

4085 necton; nekton

The actively swimming marine organisms inhabiting the open ocean, as distinct from the ocean floor.

r нектон

Совокупность активно плавающих организмов, обитающих в толще воды пелагиали, т.е. в среде открытого океана в отличие от океанского ложа.

f necton *m*

s necton *m*

g Nekton *n*

4086 needle

A sharp-pointed steep-sloped mountain peak or the needle-shaped rocks.

r игла

Крутосклонный горный пик или верхняя часть пика.

f aiguille *f* alpine

s aguja *f* alpina

g Nadel *f*

* **needle forest** → 1211

4087 needle ice; pipkrake

Elongated horizontal prismatic ice crystals formed on the calm surface of river water; near-surface formations of *segregation ice* composed of separate or groups of elongated needle-like parallel ice crystals perpendicular to the ground surface lying under a thin layer of turf, soil and stones.

r игольчатый лед

Вытянутые в горизонтальном направлении призматические кристаллы льда, образующиеся в спокойной воде на поверхности реки; приповерхностные образова-

ния *сегрегационного льда* в виде отдельных или групп вертикально удлинённых столбчатых кристаллов под тонким слоем дернины, грунта, камней.

f aiguille *f* de glace; glace *f* aciculaire

s hielo *m* acicular

g Kammeis *n*; Nadeleis *n*

4088 negative difference of glacierization

The difference in the altitude between the snow line and the bottom of the valley where the glacier tongue moved down.

r отрицательная разность оледенения
Разница в отметках снеговой линии и днищ долин, в которые спускаются языки ледников.

f différence *f* de glaciation négative

s diferencia *f* de glaciación negativa

g negative Vergletscherungsdifferenz *f*

4089 negative water setout

The lowering of the water level in a coastal zone, due to the effect of winds blowing off the shore or along it.

r сгон

Понижение уровня воды в береговой зоне, как правило, под действием ветров, дующих с берега или вдоль него.

f mouvement *m* négatif de niveau de mer par le vent

s movimiento *m* negativo del nivel del mar por el viento

g Wasserspiegelsenkung *f*

4090 neighbourhood

A district forming a community within a town or city, where inhabitants recognize each other by sight.

r соседство

Небольшой городской район с неопределёнными границами, население которого живет единой социальной жизнью и большинство людей знают друг друга.

f voisinage *m*

s vecindad *f*

g Nachbarschaft *f*

* nekton → 4085

4091 neobiont; neophyte

Animal or plant species introduced into a territory relatively recently.

r необионт; неофит

Сравнительно недавно занесенные или интродуцированные на данную территорию виды животных или растений.

f néobionte *m*; néophyte *m*

s neobionte *m*; neofita *m*

g Neobiont *m*; Neophyt *m*

4092 neocolonialism

A system of unequal relations between states under which certain developing countries depend on a more powerful state in the economic, political and military spheres.

r неокOLONиализм

Система неравноправных отношений между государствами, когда некоторые развивающиеся страны попадают в тесную экономическую, политическую и военную зависимость от иностранного государства.

f néocolonialisme *m*

s neocolonialismo *m*

g Neokolonialismus *m*

4093 Neogene

The second period of the Cainozoic era which began 26 million years ago and lasted for 23.5 million years, it is subdivided into two epochs — Miocene and Pliocene. → Table 1, p. 284

r неоген

Второй период кайнозойской эры геологической истории Земли, начавшийся 26 млн лет назад и продолжавшийся 23,5 млн лет, подразделяется на две эпохи - миоцен и плиоцен. → Табл. 1, с. 284

f Néogène *m*

s Neogeno *m*

g Neogen *n*

* neogacial (*amer*) → 3526

4094 Neolithic

The last period of the *Stone Age* (about 8-3 thousand years ago) when ceramic articles came to be made, grinding and polishing were applied to the making of stone implements, the domestication of animals and the planting of crops began.

r неолит

Завершающий период *каменного века* (около 8-3 тыс. лет назад), с которым связано появление керамических изделий, шлифовки и полировки каменного инвентаря.

f Néolithique *m*

s Neolítico *m*

g Neolithikum *m*

4095 neolithic revolution

The change from the appropriate economy predominant in the Paleolithic to the productive economy that is mainly farming and rearing cattle (about 12-11 thousand years ago).

r неолитическая революция

Переход от присваивающего способа хозяйства, господствовавшего на протяжении всего палеолита, к производящему, прежде всего к началу земледелия и животноводства (около 12-11 тыс. лет назад).

f révolution *f* néolithique

s revolución *f* neolítica

g neolithische Revolution *f*

* neophyte → 4091

4096 neotectonics

The study of the structures and history of tectonic development of the Earth's crust since the Oligocene during the Neogene, which relates the crustal movements and their effect on the processes and landforms.

r неотектоника

Раздел тектоники, изучающий структуры и историю тектонического развития земной коры, начиная с олигоцена.

f néotectonique *f*

s neotectónica *f*

g Neotektonik *f*

4097 neptunism

The geological concept of the late XVIII century which considers that all rocks originated from waters of initial ocean, and their formation and transformation occurred due to sea sedimentation.

r нептунизм

Геологическая концепция, господствовавшая с конца XVIII в. до 1820-х годов, основанная на представлениях о происхождении всех горных пород из вод первичного океана, о формировании и преобразовании их в результате морского осадконакопления.

f neptunisme *m*

s neptunismo *m*

g Neptunismus *m*

4098 neritic adj

Associated with shallow water, especially with shallow coastal water.

r неритический; сублиторальный

Связанный с мелководьем, особенно с прибрежными мелководьями, относящийся к глубинам до 200 м.

f néritique *adj*

s nerítico *adj*

g neritisch *adj*

4099 neritic fauna

Marine animals inhabiting coastal waters, mainly the shelf zone unlike animals living in the open sea.

r неритическая фауна

Морские животные, обитающие в прибрежных водах, главным образом над шельфом, в отличие от животных, обитающих в открытом океане.

f faune *f* néritique

s fauna *f* nerítica

g neritische Fauna *f*

4100 neritic zone; sublittoral zone; infralittoral zone; subtidal zone

A sea-shore zone lying immediately below the littoral (intertidal) zone and extending to a depth of about 200 m or to the edge of the continental shelf. → Fig. 244, p. 534

r неритическая зона; сублитораль; сублиторальная зона

Прибрежная часть океана с глубинами менее 200 м, расположенная между литоралью и краем материкового шельфа. → Рис. 244, с. 534

f étage *m* néritique

s piso *m* nerítico

g neritische Zone *f*

4101 net ablation

The loss of a glacier mass through the evaporation and melting with runoff.

r чистая абляция

Убыль вещества с ледника путем испарения и таяния со стоком.

f ablation *f* nette

s ablación *f* neta

g Nettoablation *f*

* net radiation → 4866

4102 network

Any set of interlinking lines (links or routes) that cross or meet one another (at nodes, junctions, terminals) in the manner of those in a net, e.g. a railway network, a grid. → Fig. 224

r сеть

Любой набор линий, будь то проводная связь или дороги, пересекающие или связывающие друг друга (в узлах, дорожных развязках или конечных пунктах) и образующие единую систему, например, железнодорожная сеть. → Рис. 224

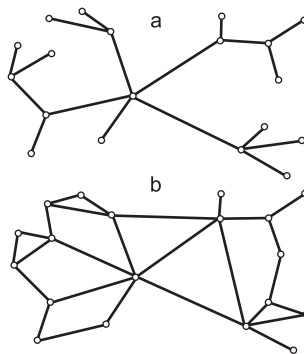


Fig. 224. **Network:** a – a branching network, with only one route between two places, b – a circuit network, with more than one route between at least two places

f réseau *m*

s red *f*

g Netz *n*

4103 network society

A phenomenon of the post-industrial society, in which individuals anywhere in the world who have access to the appropriate technology can communicate with each other, with institutions and with information services.

r коммуникационное общество

Феномен постиндустриального общества, в котором любой человек в мире, имеющий доступ к соответствующим технологиям, может связываться с любым другим индивидуумом, организацией или информационными службами.

f société *f* de communication

s sociedad *f* de comunicación

g Netzgesellschaft *f*

4104 neuston

Organisms inhabiting the surface film of the a water body.

- r* нейстон
Совокупность организмов, обитающих в поверхностной пленке водной среды водоема.
f neuston *m*
s neuston *m*
g Neuston *n*

4105 neutral shoreline

A coast which is not influenced neither by sinking or rising (typical examples are shorelines of coral reefs, dunes, deltas, marshes, mud-flats, sandur, volcanoes and those produced by faulting).

- r* нейтральный берег
Берег, основные черты которого не определяются ни его опусканием, ни поднятием (примерами могут служить береговые линии коралловых рифов, дюн, дельт, маршей, зандровых равнин, вулканов и др.).
f ñôte *f* neutre; trait *m* de ñôte neutre
s línea *f* de costa neutral
g neutraler Strand *m*

4106 neutral soil

A soil which neither alkaline nor acid, with a pH value of around 7.0.

- r* нейтральная почва
Почва, и не щелочная и не кислая, имеющая значение pH около 7,0.
f sol *m* neutre
s suelo *m* neutral
g Neutralboden *m*

4107 neutralism

The type of relationship between species in which they do not affect each other.

- r* нейтрализм
Тип взаимоотношений между видами, когда они в процессе совместного существования не оказывают влияния друг на друга.
f neutralisme *m*
s neutralismo *m*
g Neutralismus *m*

4108 neutrality

In international law, the status of a state which has a declared policy of nonparticipation, i.e. not supporting either of two opposing sides in a war, disagreement, etc.

- r* нейтралитет
В международном праве, статус страны, декларирующей политику неучастия в военных и иных конфликтах других стран.
f neutralité *f*
s neutralidad *f*
g Neutralität *f*

* nevé → 2154

4109 new formation

An accumulation of mineral and organic substances greatly different in composition and structure from the surrounding soil or rock.

- r* новообразование
Скопление минеральных и органических веществ, резко отличающееся по составу и структуре от вмещающей почвы или горной породы.
f néoformation *f*; néogénèse *f*
s neoformación *f*; neogénesis *f*
g Neubildung *f*

4110 new moon

The phase of the Moon when it occurs between the Sun and the Earth so that viewed from the Earth it is not illuminated by the Sun's light, although it may reflect a faint glow of light.

- r* новолуние
Фаза Луны, когда она располагается между Солнцем и Землей и невидима для земного наблюдателя, так как повернута к нему неосвещенным полушарием.
f nouvelle lune *f*
s luna *f* nueva; novilunio *m*
g Neumond *m*

4111 new settler

A person staying on a new territory for the first few years.

- r* новосел
Человек в течение первых лет после поселения на новом месте.
f arrivant *m*
s nuevo habitante *m*
g Neusiedler *m*

4112 new snow; newly fallen snow

Loose snow deposited during snowfalls and snow driftings, not accompanied by strong winds.

- r* свежевывавший снег
Рыхлый снежный покров, отлагающийся при снегопадах и метелях, не сопровождающихся сильным ветром.
f neige *f* fraîche
s nieve *f* fresca
g gefallener Neuschnee *m*

* new town → 5221

4113 New World

General name of a part of the world including North and South America, especially at the time when Europeans first discovered these areas and knew little about them.

- r* Новый свет
Общее название части света, включающей Северную и Южную Америку.
f Nouveau Monde *m*
s Nuevo Mundo *m*
g Neue Welt *f*

* newly fallen snow → 4112

4114 newly industrialized country

A country once designated as less developed, but which has undergone recent rapid and successive industrialization, such as Hong-Kong, Singapore, Malaysia and South Korea, which achieved industrial growth in the 1970s and 1980.

r ныне развивающаяся страна
Еще недавно слаборазвитая страна, которая в настоящее время получила быстрое индустриальное развитие, как это случилось в Гонконге, Сингапуре, Малайзии и Южной Корее в 1970-80-х годах.

f pays *m* nouvellement industrialisé
s país *m* recién industrializado desarrollo
g heutzutage Entwicklungsland *n*

4115 newly-deposited snow

A relatively dense snow cover packed by moderate winds accompanied by snow drifting.

r свежееотложенный снег
Сравнительно плотный снежный покров, отлагающийся при ветрах средней силы, сопровождаемых метелью.

f neige *f* déposée récemment
s nieve *f* recién depositada
g frischabgelagerter Schnee *m*

4116 niche₁

A small hollow or shelf on a slope or at its foot.

r ниша
Незначительное углубление на склоне или у его подножья.

f niche₁ *f*
s nicho₁ *m*
g Nische₁ *f*

* niche₂ → 1803

4117 niche glacier; ural glacier

A small glacier extended on a narrow slope and located under a steep scarp.

r присклоновый ледник
Небольшой ледник, вытянутый в ширину на узкой поверхности склона под крутым уступом.

f glacier *m* de niche
s glacier *m* de nicho
g Nischengletscher *m*

4118 night

The time of darkness during which the Sun is below the horizon, the opposite of day, the duration of which depends on the geographical latitude and season.

r ночь
Темная часть суток от конца вечерних сумерек до начала утренних, продолжительность ночи зависит от географической широты и времени года.

f nuit *f*
s noche *f*
g Nacht *f*

* nightglow → 167

4119 nilas

Thin ice on the surface of a fresh or salt water body which looks dark because of its transparency.

r нилас
Тонкий лед на поверхности пресной или соленой воды в водоеме, имеющий темный вид вследствие его прозрачности.

f nilas *f*
s nilas *f*
g Nilas *f*

4120 nimbostratus

A type of cloud (symbol: Ns), dark grey in colour, thick enough to blot out the Sun and which is associated with more or less continuously falling rain or snow reaching the ground.

r слоисто-дождевые облака
Серый облачный слой (символ: Ns), часто темный, кажущийся размытым из-за более или менее непрерывно выпадающего дождя или снега, которые, как правило, достигают земной поверхности.

f nimbostratus *m*
s nimbostratus *m*
g Nimbuswolken *fpl*; Nimbostratus;
Nimbostratus-Wolken *fpl*

4121 nimbus

Any cloud from which rain is falling.

r дождевые облака
Любое облако, из которого идет дождь.

f nimbus *m*
s nimbus *m*
g Nimbus *m*

4122 nitosol

A dark-red or brown coloured soil with poorly pronounced clay transportation, lacking both bleached and dark humus horizons, with well-pronounced nutty structure.

r нитосоль
Почва темно-красного или бурого цвета со слабо выраженными признаками перемещения глины без осветленного и темного гумусового горизонта, с ярко выраженной ореховатой структурой.

f nitosol *m*
s nitosol *m*
g Nitosol *m*

4123 nitrate

A natural salt of nitric acid, well dissoluble in water, and widely spread in soils, which is formed by a biogenic oxydation of the atmospheric nitrogen, used for improving the quality of soil as fertilizer.

r нитрат
Природная соль азотной кислоты, хорошо растворимая в воде и широко представленная в почвах, образуется биогенным путем и в результате окисления азота атмосферы, используется как удобрение.

f nitrate *m*

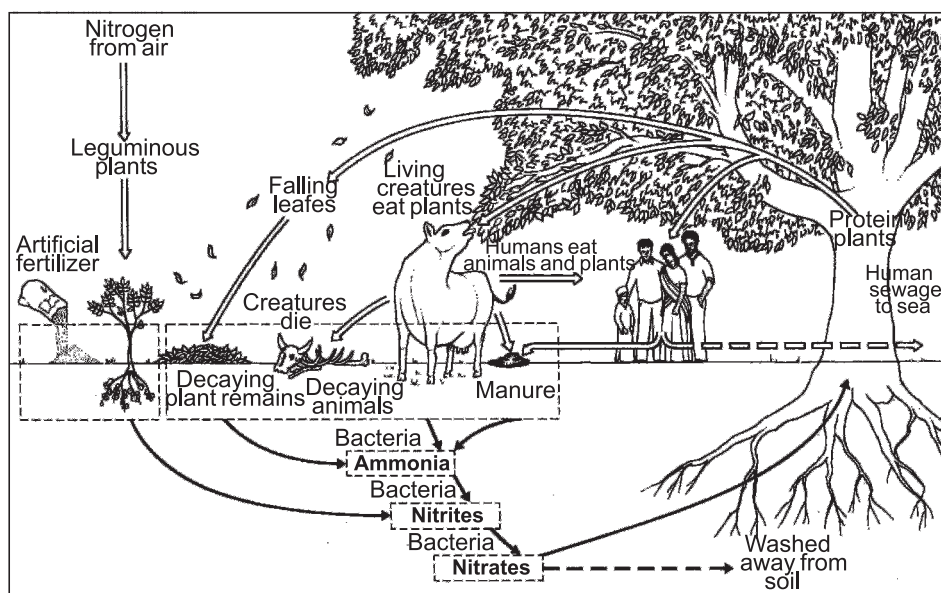


Fig. 225. Nitrogen cycle

s nitrato *m*
g Nitrát *n*

4124 nitratophile

Organisms thriving in the environment rich in nitrogen compounds.

r нитрофил
 Организмы, предпочитающие среду, богатую соединениями азота.
f nitratophile *m*; nitrophile *m*
s nitrófilo *m*; nitratófilo *m*
g Nitrophil *m*

4125 nitrification

The transformation by aerobic soil bacteria of organic compounds of nitrogen, which cannot be absorbed by plants, into nitrates usable by green plants.

r нитрификация
 Процесс превращения почвенными аэробными бактериями азотных органических веществ, которые не могут абсорбироваться растениями, в нитраты, доступные для питания зеленых растений.
f nitrification *f*
s nitrificación *f*
g Nitrifikation *f*

4126 nitrogen

The most abundant gas of the atmosphere and a very important constituent of soil, from which it is utilized by certain bacteria.

r азот
 Наиболее распространенный газ в атмосфере и очень важный компонент почвы, который усваивается определенными бактериями.

f azote *m*
s nitrógeno *m*
g Stickstoff *m*

4127 nitrogen cycle

The sequence of biochemical changes by which nitrogen is taken from the atmosphere into the soil by nitrogen-fixing bacteria, making it readily available for assimilation by living organisms which at the end of their lifespan die and are decomposed, thereby returning nitrogen to the atmosphere. → Fig. 225

r азотный цикл
 Последовательные биохимические изменения, в процессе которых азот попадает из атмосферы в почву и с помощью азотфиксирующих бактерий становится доступным для его ассимиляции живыми организмами, которые в конце своего жизненного цикла умирают и разлагаются, а азот возвращается в атмосферу. → Рис. 225

f cycle *m* de l'azote
s ciclo *m* de nitrógeno
g Stickstoffzyklus *m*

4128 nitrogen fixation

The process by which atmospheric nitrogen is converted into organic nitrogen compounds by some blue-green algae and by nitrogen-fixing bacteria living in the soil.

r фиксация фзота
 Процесс, при котором атмосферный азот превращается в органические азотные соединения с помощью сине-зеленых водорослей и азот-фиксирующих бактерий, живущих в почве.
f fixation *f* de l'azote

- s* fijación *f* de nitrógeno
g Stickstoffixierung *f*
- * **nitrophile** *m* → 4124
- 4129 nival** *adj*
 Related to snow cover in origin or natural processes, e.g. nival climate, nival belt.
r нивальный
 Связанный со снежным покровом происхождением или природными процессами, например, нивальный климат, нивальный пояс.
f nival *adj*
s nival *adj*
g nival *adj*
- 4130 nival belt**
 An altitudinal mountain belt above the climatic snow line, for which snow-patches, glaciers and intensive physical weathering are typical.
r нивальный пояс;
 нивально-гляциальный пояс
 Высотный пояс гор, расположенный выше климатической снеговой линии, для которого характерны снежники, ледники и интенсивное физическое выветривание.
f étage *m* nival
s piso *m* nival
g nivaler Berggürtel *m*; nivale Stufe *f*
- 4131 nival region**
 Area where glaciers, permanent snow, or perennial sea ice occur.
r нивальная область
 Область распространения ледников и многолетних снежников, а также многолетних морских льдов.
f zone *f* nivale; chionozone *f*
s zona *f* nival
g nivale Zone *f*
- 4132 nivation**
 The effects produced by snow, mostly by permanent snow patches, on the underlying rocks, forming specific landforms and deposits.
r нивация
 Воздействие снега и прежде всего снежников на подстилающие горные породы, формирующее специфические формы рельефа и отложений.
f nivation *f*
s nivación *f*
g Nivation *f*; subnivale Denudation *f*
- 4133 nivation cirque**
 A large nivation hollow, approaching the scale of a true cirque and possessing its semi-circular plan, but lacking its basin- or arm-chair-shaped form or its rocky «threshold».
r нивальный цирк
 Крупная нивальная впадина, достигшая величины настоящего ледникового цирка и полукруглая в плане, но не имеющая кресловидной формы и скального порога.
f cirque *m* de nivation
s circo *m* de nivación
g nivaler Zirkus *m*
- 4134 noctilucen clouds**
 Rare clouds, at height between 75 and 90 km, resembling thin Cirrus but usually with a bluish or silvery or sometimes orange to red colour, against the dark night sky, these clouds may be formed of ice crystals or meteoric dust.
r серебристые облака
 Облака на высотах 75-90 км, напоминающие перистые, имеющие голубоватую или серебристую окраску, иногда оранжево-красные, они могут формироваться из ледяных кристаллов и метеорной пыли.
f nuages *mpl* nocturnes lumineux
s nubes *fpl* noctilucen
g nachtleuchtende Wolken *fpl*
- 4135 nocturnal** *adj*
 Relating to night or happening at night (nocturnal animals are active at night rather than during the day).
r ночной
 Относящийся к ночному времени (ночные животные активны главным образом ночью).
f nocturne *adj*
s nocturno *adj*
g nächtlich *adj*; Nachts-
- 4136 nocturnal cooling**
 The lowering of air temperature caused by the intense effective radiation.
r ночное выхолаживание
 Понижение температуры ночью вследствие эффективного излучения.
f refroidissement *m* nocturne
s enfriamiento *m* nocturno
g nächtliche Abkühlung *f*
- 4137 nocturnal radiation**
 Long-wave terrestrial radiation at night emitted by the Earth's surface in the absence of solar radiation.
r ночное излучение
 Длинноволновое земное излучение в ночное время суток, в отсутствие солнечной радиации.
f radiation *f* nocturne
s radiación *f* nocturna
g nächtliche Ausstrahlung *f*
- 4138 nodal region**
 An economic region in which the concentration of economy diminishes from the centre toward periphery.
r узловой район
 Экономический район, на территории которого концентрация хозяйства убывает от центра к периферии.
f région *f* nodale

- s* región *f* nodal
g nodale Region *f*
- 4139 node**
 In a network, the point at which routes (edges, links) meet.
r узел
 Точка в сети, где встречаются или пересекаются различные связи (коммуникации, дороги и пр.).
f noeud *m*
s nudo *m*
g Knoten *m*
- 4140 node of seiche**
 A line of no fluctuations of water level during seiches.
r узел сейши
 Линия, вдоль которой отсутствуют колебания уровня воды при сейшах.
f noeud *m* de seiche
s nudo *m* de seiche
g Knoten *m* der Seiche
- * **nodule** → 1187
- * **noise nuisance** → 4141
- 4141 noise pollution; noise nuisance**
 Unpleasant or loud sounds which cause discomfort, annoyance and disturb the hearing.
r шумовое загрязнение
 Посторонние звуки в окружающей среде, вызывающие у человека неприятные ощущения или даже разрушения органов слуха.
f pollution *f* bruyante; nuisance *f* sonore; contamination *f* bruyante; pollution *f* sonore
s polución *f* fónica; contaminación *f* fónica; ruido *m*
g Lärmverschmutzung *f*
- 4142 nomad**
 Someone who belongs to a group of people moving from place to place, usually seasonally within a well-defined territory in order to find food and water for their grazing animals or themselves.
r кочевник
 Представитель народа, передвигающегося в определенные сезоны с места на место в пределах определенной территории в поисках средств к существованию, особенно пастбищ для скота.
f nomade *m*
s nómada *m*; nómade *m*
g Nomade *m*
- 4143 nomadic adj**
 Related to a type of human life style where cattle-breeders constantly move to change pastures.
r кочевой
 Относящийся к образу жизни скотоводов, основанному на миграциях по мере смены пастбищ.
- f* nomade *adj*
s nómada *adj*; nómade *adj*
g Nomaden-; Wander-; nomadisch *adj*
- 4144 nomadic birds**
 The birds migrating from nesting grounds for relatively short distances.
r кочующие птицы
 Птицы, откочевывающие от места гнездовья на относительно небольшие расстояния и не совершающие дальних перелетов.
f oiseaux *mpl* nomades; oiseaux *mpl* erratiques
s aves *fpl* nómadas
g Nomadenvögel *mpl*
- 4145 nomadic camp**
 A place where nomadic people stay at any given moment of time.
r кочевье
 Место пребывания кочевых скотоводов в данный момент времени.
f campement *m* nomade
s campamento *m* de nómadas
g Nomadenlager *n*
- 4146 nomadism**
 A type of human life where people and animals move from place to place in search of pasture following seasonal climate fluctuations in the steppes, semi-deserts and deserts, using regular routes.
r кочевничество; номадизм; кочевой образ жизни
 Систематическое перемещение населения по мере истощения пастбищ, как правило, вместе со скотом, в степях, полупустынях и пустынях по определенным путям, связанным с сезонными изменениями климата.
f nomadisme *m*; vie *f* nomade
s nomadismo *m*
g Nomadenleben *n*; Nomadismus *m*; Wanderhirtentum *n*
- 4147 nomogram; graphical chart; calculating chart**
 Graphical image in the form of straight or curve lines of functional relationship between several variable values, used in the map making.
r номограмма
 Графическое изображение в виде прямых или кривых линий функциональных связей между несколькими изменяющимися величинами, применяемое при картографировании.
f nomogramme *m*; abaque *m*
s nomograma *m*; ábaco *m* del nógrafo
g Nomogramm *n*; nomographische Rechentafel *f*
- * **non-adiabatic adj** → 1575
- * **non-adiabatic process** → 1576
- 4148 nonaligned adj**

Applied to a state that does not support the policies of either of two opposed groups of powers, e.g. historically of NATO or of the Warsaw Pact countries.

r неприсоединившийся

Относится к странам, не поддерживающим политику одного из двух противостоящих блоков, например, НАТО и Варшавского договора в прошлом.

f non-aligné *adj*

s no alineado *adj*

g nichtpaktgebunden *adj*

* non-channeled avalanche → 6443

4149 non-channeled runoff hollows

Small hollows up to 2 m wide, very closely spaced and well developed in areas with heavy rainfall.

r безрусловые ложбины стока

Плоские, слабовыраженные, линейно вытянутые понижения рельефа без постоянного водотока и следов свежего эрозионного размыва.

f filet *m* de ruissellement

s torrentera *f*

g Abflußvertiefungen *fpl*

4150 non-cryotic ground

Soil or rock at temperatures above 0°C, this term is not synonymous with seasonally thawed layer (which implies an earlier frozen state), nor with unfrozen ground (the temperature of which may be below 0°C).

r почвительно-температурный грунт
Почва или грунт при температуре выше 0°C, не является синонимом сезонноталого слоя или не мерзлого грунта, температура которого может быть ниже 0°C.

f sol *m* non cryotique

s terreno *m* no criótico

g akryotischer Boden *m*

4151 non-equivalent exchange

A form of trade when the price of a product differs significantly from its cost and production cost.

r неэквивалентный обмен

Форма товарообмена, при которой цена товара существенно отличается от его стоимости и от цены производства.

f échange *m* inégal

s cambio *m* desigual

g nichtäquivalenter Austausch *m*

4152 non-ferrous metallurgy

A branch of heavy industry engaged in producing non-ferrous metals and their alloys.

r цветная металлургия

Отрасль тяжелой промышленности, занимающаяся производством цветных металлов и их сплавов.

f métallurgie *f* nonferreuse

s metalurgia *f* no ferrosa

g Nicht-Eisen-Metallurgie *f*; NE-Metallurgie *f*; Nichteisenmetallurgie *f*

* non-frozen ground → 6458

4153 non-gravity spring

A natural spring having the ascending flow of water under its own pressure.

r восходящий источник

Естественный источник с восходящим движением воды под напором.

f source *f* ascendante

s manantial *m* de emersión

g aufsteigende Quelle *f*

* non-living environment → 3

4154 non-paired terrace

A river terrace whose remnants on opposite sides of a valley do not correspond in altitude along a particular stretch of the valley. → Fig. 239, p. 523

r непарная терраса

Речная терраса, остатки которой на противоположных сторонах конкретного участка долины не соответствуют друг другу по высоте. → Рис. 239, с. 523

f terrasse *f* formant l'impaire

s terraza *f* impareada

g unpaarige Terrasse *f*

4155 nonperiodic current; nontidal current

A horizontal ocean current produced by different forces, except the tide, i.e. by the wind, differences in water density, and pressure, etc.

r непериодическое морское течение

Горизонтальное движение вод, вызываемое различными силами, кроме приливообразующих, т.е. силой ветра, разностью плотности воды, давления и т.п.

f courant *m* instable;

courant *m* non-périodique

s corriente *f* instable

g instabile Strömung *f*;
nichtperiodische Strömung *f*

4156 non-renewable natural resources

Natural resources such as coal, oil or gas which can not be replaced if they are consumed, as opposed to renewable resources.

r невозобновляемые природные ресурсы
Природные ресурсы, не способные к самовосстановлению естественным путем, например, нефть, газ, каменный уголь, в отличие от возобновляемых природных ресурсов.

f ressource *f* naturelle non-renouvelable

s recursos *mpl* naturales no renovables

g nicht-erneuerbare Ressourcen *fpl*

* nontidal current → 4155

4157 non-washing regime of soil

The moistening which does not exceed the moisture capacity of a soil, as a result of which the drainage of soil water into lower soil horizons is reduced or is completely absent.

r непромывной режим почвы

Слабое поступление воды в почву, не приводящее к превышению ее влагоемкости, вследствие чего сток почвенной воды в нижележащие почвенные горизонты или грунт невелик или полностью отсутствует.

- f* régime *m* du sol sans lessivage
s régimen *m* del suelo sin lavado
g Bodennichtspülenregime *n*;
 durchflussloses Regime *n* des Bodens

* **non-waste technology** → 6634

4158 noon

The middle of the day, the moment of the upper culmination of the Sun when it passes the highest point of its diurnal way in the sky with regard to the horizon.

- r* полдень
 Момент верхней кульминации Солнца, когда оно проходит относительно горизонта наивысшую точку своего суточного пути по небу.
f midi *m*
s mediodía *f*
g Mittag *m*

4159 noosphere

A new state of the biosphere when cognitive judicious human activity becomes the main factor of its evolution.

- r* ноосфера
 Новое эволюционное состояние биосферы, при котором разумная деятельность человека становится решающим фактором ее развития.
f noosphère *f*
s noosfera *f*
g Noosphäre *f*

4160 nor

A water body of different origin in Southern Siberia, Middle and Central Asia.

- r* нур; нор
 Водоёмы различного происхождения в Южной Сибири, Средней и Центральной Азии.
f nor *m*
s nor *m*
g Nor *n*

4161 Nordic projection

A map projection designed to give optimum representation to Europe and to routes across

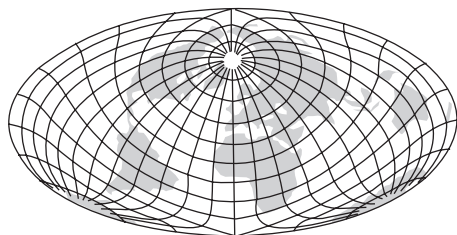


Fig. 226. Nordic projection

the Atlantic, Arctic and Indian oceans, it is a modified oblique, equal-area projection with an origin on the Greenwich meridian at 45° N latitude. → Fig. 226

- r* нордическая проекция
 Картографическая проекция, дающая оптимальное представление Европы и основных торговых путей в Атлантическом, Северном Ледовитом и Индийском океанах, это видоизмененная косая, равновеликая проекция, полюс которой расположен на пересечении Гринвичского меридиана и параллели 45° с.ш. → Рис. 226
f projection *f* Nordique
s proyección *f* nórdica
g nordische Projektion *f*

4162 normal fault; throw

A tectonic displacement where rocks have moved down the slope of the fault. → Fig. 113, p. 250

- r* сброс
 Разрывное тектоническое смещение горных пород по наклонной плоскости, азимут падения которой направлен в сторону лежащего крыла складки. → Рис. 113, с. 250
f faille *f* normale; faille *f* directe
s falla *f* normal; falla *f* directa
g Verwerfung *f*; Abschiebung *f*

4163 normal level; standard level

An average water level in rivers, bays and certain points of sea coast, calculated from a series of continuous records over a long period.

- r* ординар
 Среднее (за много лет) положение уровня воды в реках, заливах и отдельных пунктах морского побережья.
f niveau *m* normal
s nivel *m* de referencia; nivel *m* cero
g Normalwasserstand *m*

4164 normal projection

A map projection where a normal system of polar spherical coordinates is applied, where the projection origin coincides with the geographical pole.

- r* нормальная проекция
 Картографическая проекция, получаемая в случае применения нормальной системы полярных сферических координат, полюс которой совмещен с географическим полюсом.
f projection *f* directe
s proyección *f* directa
g normalachsiger Kartennetzentwurf *m*

4165 normal reservoir level

The highest level at which the dam of a hydroelectric scheme can keep the water level over a very long period.

- r* нормальный подпорный уровень; проектный уровень водохранилища
 Наивысшая отметка, на которой плотина гидроузла может поддерживать уровень воды в течение сколь угодно длительного периода.

- f* niveau *m* normal de remous
s nivel *m* normal de retención
g Normalstand *m*;
 Normalniveau *n* eines Staueses
- 4166 normal runoff**
 The mean value of the surface water runoff over a period of many years.
r норма стока
 Среднее значение величины поверхностного водного стока за многолетний период.
f écoulement *m* moyen
s escorrentía *f* media
g mittlerer Jahresabfluß *m*; Normalabfluß *m*
- 4167 normal watershed**
 A watershed in a mountainous region which runs along the crest of the highest range of a mountain chain.
r нормальный водораздел
 Водораздел в горном районе, протягивающийся вдоль гребня высочайшего хребта в горной цепи.
f ligne *f* normale de partage des eaux
s línea *f* normal de división de aguas
g normale Wasserscheide *f*
- 4168 north**
 One of the four cardinal points, directly opposite the south, lying on the left side of a person facing the east; the northern part, especially of a country.
r север
 Одна из четырех главных сторон горизонта, прямо противоположная югу, расположенная слева от наблюдателя, стоящего лицом к востоку.
f nord *m*
s norte *m*
g Norden *m*; Nord *m*
- 4169 north adj; northern adj**
 Relating to, belonging to, situated towards, coming from the north, e.g. of winds blowing from the north.
r северный
 Относящийся, расположенный или приходящий с севера, например, ветер, дующий с этого направления.
f du nord; septentrional *adj*; boréal *adj*
s del norte; boreal *adj*; septentrional *adj*; norteño *adj*
g Nord-; nördlich *adj*
- 4170 North Atlantic oscillation**
 The dominant pattern of the atmospheric circulation over the Atlantic sector of the Northern Hemisphere (symbol:NAO) expressed by the average pressure difference between the Azores High and Iceland Low.
r северо-атлантическое колебание
 Доминирующий механизм атмосферной циркуляции в атлантическом секторе Северного полушария, выраженный стандартизо-
- ванной разностью давления между азорским максимумом и исландским минимумом.
f oscillation *f* nord-atlantique
s oscilación *f* del Atlántico Norte
g nordatlantische Oszillation *f*
- 4171 North Pole**
 The point of crossing of the Earth's rotation axis with the Earth's surface in the Northern Hemisphere.
r Северный полюс
 Точка пересечения оси вращения Земли с земной поверхностью в Северном полушарии.
f pôle *m* nord; pôle *m* boreal
s polo *m* norte; polo *m* boreal
g Nordpol *m*
- 4172 north side**
 Cold and dry northern or north-eastern wind in mountain regions of France and Switzerland similar to *mistral*.
r бизе; биза
 Холодный и сухой северный или северо-восточный ветер в горных районах Франции и Швейцарии, сходный с *мистралем*.
f bise *m*
s bise *m*
g Bise *f*
- * North-East trade wind → 4173
 * northeast trades → 6281
- 4173 north-east trades; North-East trade wind**
 A constant north-east wind of the tropics in the Northern Hemisphere.
r северо-восточный пассат
 Постоянный северо-восточный ветер тропиков Северного полушария.
f alizé *m* du nord-est
s alisio *m* del nordeste
g Nordostpassat *m*
- * northern *adj* → 4169
- 4174 Northern Hemisphere**
 The half of the Earth north of the equator.
r Северное полушарие
 Половина Земли к северу от экватора.
f hémisphère *m* boréal
s hemisferio *m* norte; hemisferio *m* boreal
g nördliche Halbkugel *f*
- 4175 northing**
 A linear distance northwards from the east-west grid line on a map which passes through the true origin of a grid.
r абсцисса
 В картографии координата, отсчитываемая по направлению осевого меридиана.
f abscisse *f*
s abscisa *f*
g Abszisse *f*

4176 nosogeography

A branch of *medical geography* studying the distribution of human and animal diseases in different geographical zones.

r нозогеография

Раздел *медицинской географии*, изучающий распространение болезней человека и животных в разных географических зонах.

f nosogéographie *f*

s nosogeografía *f*

g Nosogeographie *f*

4177 nosorange

Areas inhabited by humans which are or have recently been active centres of some diseases.

r нозоареал

Совокупность территорий, населяемых человеком, на которых имеются или были в недалеком прошлом активные очаги той или иной болезни.

f nosoaire

s nosoárea *f*

g Nosoareal *n*

4178 notch

A wave-cut hollow at the base of a marine cliff created by upwash. → Fig. 1, p. 4

r волноприбойная ниша

Углубление в основании берегового уступа (клифа), выработанное прибойным потоком. → Рис. 1, с. 4

f encoche *f*

s nicho *m* de oleaje; entalladura *f*

g Brandungskehle *f*; Brandungshöhle *f*

* **nuclear energy** → 4179

4179 nuclear power; nuclear energy

In national economy, a branch of power engineering that uses the energy of nuclear chain reaction as a source of energy; a form of energy which uses nuclear reactions to produce steam to turn generators.

r атомная энергетика; атомная энергия; ядерная энергетика

Отрасль народного хозяйства, использующая энергию цепной ядерной реакции как источник энергии; особая форма энергии, использующая ядерную реакцию для вращения генераторов и получения электроэнергии.

f énergie *f* nucléaire

s energía *f* nuclear

g Kernenergiewirtschaft *f*;

Atomenergiewirtschaft *f*

4180 nuclear power station

A power station where atomic (nuclear) energy is converted into electrical energy.

r атомная электростанция; АЭС

Электростанция, на которой атомная (ядерная) энергия преобразуется в электрическую.

f centrale *f* nucléaire

s central *f* nuclear

g Kernkraftwerk *n*

* **nuclear waste** → 4873

4181 nuclear winter

A climatic anomaly with severe wintry conditions and catastrophic effect on ecosystems, which it is thought might occur if sufficient nuclear explosion on Earth created enough dust in the atmosphere to cut off the Sun's radiation from the Earth's surface.

r ядерная зима

Климатическая аномалия очень суровых условий, которая, как полагают, может произойти в случае крупного ядерного взрыва на Земле, поднимающего массу пыли в атмосферу, способную затмить Солнце и тем самым резко понизить температуру на Земле.

f hiver *m* nucléaire

s invierno *m* nuclear

g nuklearer Winter *m*

4182 nucleated settlement

A rural settlement comprising a cluster of dwellings, in contrast with a *dispersed settlement*.

r компактное поселение

Сельское поселение с тесным расположением жилых домов, в противоположность *рассредоточенному поселению*.

f peuplement *m* compacto

s poblamiento *m* compacto

g dichte Siedlung *f*

4183 nuée ardente

A glowing dense mass of volcanic gases and fragments of solid, partially melted volcanic material forming high hot clouds moving at high speed and overwhelming the surrounding area with devastating effects.

r раскаленная туча

Подвижная взвесь из вулканических газов и обломков твердого, частично расплавленного вулканического материала, образующая высокие горячие тучи, движущиеся с большой скоростью.

f nuée *f* ardente

s nube *f* ardiente

g Glutwolke *f*

4184 nuisance

Natural or man-made phenomenon in the environment which causes discomfort and annoyance.

r раздражитель

Природное или техногенное явление в окружающей среде, вызывающее неудобства или неприятные ощущения у людей.

f nuisance *f*; irritant *m*; incommodité *f*

s molestía *f*; incomodidad *f*

g Belästigung *f*

* **number (in a scale)** → 3706

4185 numerical forecast

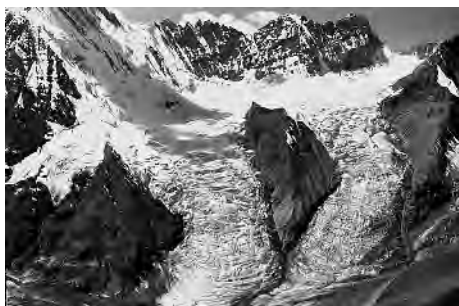


Fig. 227. **Nunatak** at a mountain glacier

Forecast of the fields of meteorological elements by numerical solution of the hydrodynamical equations.

r численный прогноз
Прогноз полей метеорологических элементов на основе численного решения гидродинамических уравнений.

f prévision *f* numérique
s predicción *f* numérica
g numerische Wetterprognose *f*

4186 numerical modelling of climate

The description of climatic processes with a set of mathematical equations with corresponding boundary conditions and algorithm for their numerical solution.

r численное моделирование климата
Отображение климатических процессов серией математических уравнений с соответствующими краевыми условиями и с алгоритмом их численного решения.

f moulage *m* numérique de climat
s modelación *f* numérica de clima
g numerische Klimamodellierung *f*

4187 numerical scale

The scale of a geographical map or chart expressed as a fraction or ratio the numerator of which equals one.

r численный масштаб
Масштаб, указанный на географической карте в виде дроби, числитель которой — единица.

f échelle *f* numérique

s escala *f* numérica
g numerischer Maßstab *m*

4188 nunatak

An isolated peak or rock rising above a glacier or ice sheet and may never have been glaciated. → Fig. 227

r нунатак
Изолированный скалистый пик, горный гребень или холм, выступающий над ледниковой поверхностью. → Рис. 227

f nunatak *m*
s nunatak *m*
g Nunatak *m*

4189 nutation

A small (up to 9.2'') oscillation of the Earth's axis with the period of about 18.6 years determined mainly by the non-spherical shape of the Earth and change of mutual situation of planes of the Earth's equator, ecliptic and the Moon's orbit.

r нутация
Небольшие (до 9,2'') колебания оси вращения Земли с периодом около 18,6 года, обусловленные в основном несферичностью Земли и изменением взаимного положения плоскостей земного экватора, эклиптики и лунной орбиты.

f nutation *f*
s nutación *f*
g Nutation *f*

4190 nutrient cycle; cycle of nutrients

The process in which nutrients from living organisms are transferred into the physical environment and back to the organisms through food chains.

r биологический круговорот;
биотический круговорот
Природный процесс, при котором питательные вещества от живых организмов переносятся в окружающую среду и возвращаются обратно к организмам через пищевые цепи.

f cycle *m* des nutriments
s ciclo *m* de nutrientes
g biologischer Kreislauf *m*;
Nährstoffkreislauf *m*

O

4191 oak forest; oak grove

Deciduous broad-leaved forest consisting of deciduous species of oak widespread in Eurasia and North America.

r дубовый лес; дубрава; дубняк
Летнезеленый широколиственный лес, состоящий из листопадных видов дуба, широко распространен в Евразии и Северной Америке.

f chênaie *f*
s bosque *m* de roble; robledal *m*
g Eichenwald *m*; Eichenhain *m*

* oak grove → 4191

4192 oasis

An area in a hot desert where the presence of surface or ground water permits to support plant growth.

r оазис
Место в жаркой пустыне, где благодаря присутствию поверхностных или подземных вод произрастает древесная, кустарниковая и травянистая растительность.

f oasis *f*
s oasis *m*
g Oase *f*

4193 obduction

The process of incorporation of the oceanic crust to the edge of a continental plate.

r обдукция
Надвигание участка океанической коры на край континентальной плиты.

f obduction *f*
s obducción *f*
g Obduktion *f*

4194 oblate adj

Relating to a spheroid, flattened at the poles.

r сплюснутый; сжатый
Относящийся к сфероиду, сплюснутый у полюсов.

f aplati *adj*
s aplastado *adj*; achatado *adj*; aplanado *adj*
g abgeplattet *adj*

4195 oblateness of the Earth

The degree of flattening of the Earth expressed as the ratio of the difference between the equatorial and polar radiuses (diameters) of the Earth to the radius (diameter) of the equator.

r сжатие Земли
Отношение разности экваториального и полярного радиусов (диаметров) Земли к радиусу (диаметру) экватора, характеризует отклонение фигуры Земли, принимаемой за эллипсоид вращения, от шарообразной формы.

f aplatissement *m* terrestre
s achatamiento *m* terrestre;
aplanamiento *m* terrestre
g Erdabplattung *f*

4196 oblique projection

A map projection where an oblique system of polar spherical coordinates is applied, the origin of which lies between the geographical pole and the equator.

r косая проекция
Картографическая проекция, получаемая в случае, когда применяется косая система полярных сферических координат, полюс которой расположен между географическим полюсом и экватором.

f projection *f* oblique
s proyección *f* oblicua
g schiefachsiger Kartennetzentwurf *m*

4197 obliquity of the ecliptic

The angle between the ecliptic plane and the plane of the celestial equator, equal to 23°77'.

r наклонение эклиптики
Угол между плоскостью эклиптики и плоскостью небесного экватора, равный 23°77'.

f obliquité *f* d'écliptique
s oblicuidad *f* de la eclíptica;
inclinación *f* de la eclíptica
g Neigung *f* der Ekliptik

* obsequent stream → 4198

4198 obsequent stream; obsequent valley

A small affluent of a subsequent river flowing in the valley running in the direction opposite to the flow of a consequent river or opposite to that of the dip of the rock strata. → Fig. 68, p. 145

r обсеквентная река;
обсеквентная долина
Небольшой приток субсеквентной реки, текущий в долине, направленной противоположно течению консеквентной реки, т.е. в обратном направлении по отношению к падению геологических пластов. → Рис. 68, с. 145

f fleuve *m* obséquent; vallée *f* obséquente
s río *m* obsecuente; valle *m* obsecuente
g obsequenter Fluß *m*; obsequentes Tal *n*

* obsequent valley → 4198

4199 obstruction; blockage

A heap of unsorted debris appearing as a result of rock fall.

r завал
Груда несортированного обломочного материала, возникающая в результате обвала.
f bourrelet *m* détritique
s obstrucción *f*; escombros *m*
g Verschüttung *f*

4200 occasional rain

Rain which falls occasionally and lasts for some minutes.

r кратковременный дождь
Дождь, выпадающий в течение нескольких минут.

f averse *m*
s chubasco *m*

g kurzdauernder Regen *m*

4201 Occident

Originally Europe as opposed to Asia (the Orient), now extended to the part of the world peopled by Europeans or by those of European descent.

r Запад; западные страны
Первоначально Европа, противопоставляемая Азии, ныне это часть мира, населенная европейцами или выходцами из Европы.

f occident *m*
s occidente *m*
g Okzident *m*

* **occidental** *adj* → 6752

4202 occluded front; frontal occlusion

The front separating two cold air masses which are brought unto contact as a result of the process of occlusion, i.e. when a warm front is lifted and overtaken by a cold front.

r фронт окклюзии
Фронт, разделяющий две холодные воздушные массы, соединение которых произошло в результате процесса окклюзии, т.е. когда теплый фронт поднимается и натекает на холодный фронт.

f front *m* occlusif; occlusion *f* frontale
s frente *m* occludo; ocusión *f* frontal
g okkludierte Front *f*

4203 occlusion

The process of progressive decrease of area of warm sector at the Earth's surface, and its ultimate disappearance, by the junction of the cold air masses which initially precede the warm front and follow the cold front, as well as front. → Fig. 228

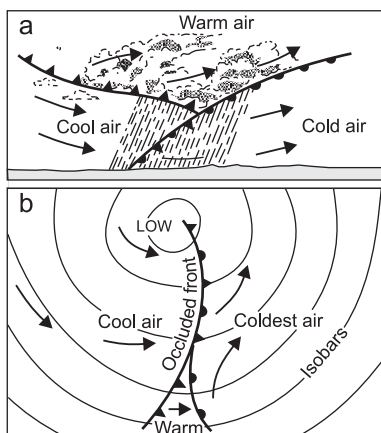


Fig. 228. **Occlusion:** a – vertical section, b – plan

r ОККЛЮЗИЯ ЦИКЛОНА

Процесс последовательного сокращения теплогo сектора циклона у земной поверхности и его окончательное вытеснение вверх из-за смыкания холодной воздушной массы, предшествующей теплому фронту, с тыловой, следующей за холодным фронтом воздушной массой. → Рис. 228

f occlusion *f*
s ocusión *f*
g Okklusion *f*

4204 occultation

The impediment for the light to penetrate into water of lakes and seas created by non-transparent hard particles suspended in the water which cause the reflection and absorption of the light rays.

r оккультация
Препятствие проникновению света в воду озер и морей, создаваемое непрозрачными взвешенными в воде твердыми частицами, обуславливающими отражение и поглощение световых лучей.

f occultation *f*
s ocultación *f*
g Okkultation *f*

4205 ocean

The mass of water which fills the ocean basins, i.e. Atlantic, Pacific, Indian, Arctic and Southern oceans.

r океан
Масса воды, заполняющая океанические бассейны, т.е. Атлантический, Тихий, Индийский, Северный Ледовитый и Южный океаны.

f océan *m*
s océano *m*
g Ozean *m*

4206 ocean basin

The deep-water bottom surface mainly located between continental slope and mid-oceanic ridges.

r океаническая котловина
Глубоководная область океанского ложа между материковым подножием и срединно-океаническими хребтами.

f dépression *f* océanique; bassin *m* océanique; bassin *m* maritime; cuvette *f* océanique
s depresión *f* oceánica; cuenca *f* marítima; cuenca *f* oceánica
g ozeanischer Kessel *m*;
ozeanisches Becken *n*

4207 ocean circulation

Unified system of main continuous ocean currents determining the general mass and heat transport in the ocean.

r циркуляция вод Мирового океана
Единая система основных устойчивых течений океана, обуславливающая общий перенос и взаимодействие вод.

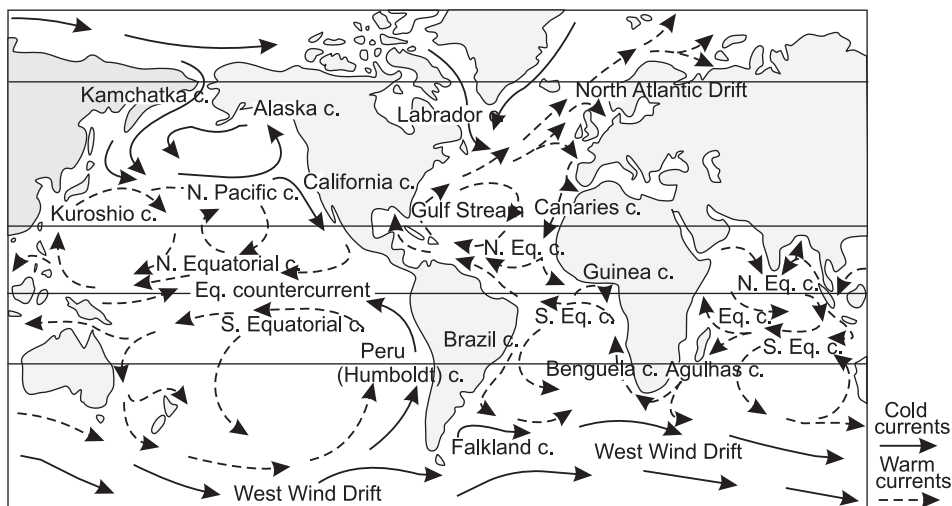


Fig. 229. Ocean currents in January

f circulation f océanique
s circulación f oceánica
g Zirkulation f des Weltozeans

4208 ocean current; sea current

A large-scale water movement in the oceans characterized by a regular or definite path, arising from wind stress acting on the surface of the sea, tidal motion and density differences in sea water caused by the differential heating and cooling, and salinity differences.

→ Fig. 229

r морское течение; океанское течение
 Регулярное движение воды в океане или море, имеющее циклический или постоянный характер потока, двигающегося вдоль определенной траектории, вызывается воздействием ветра на водную поверхность, приливно-отливными движениями и различиями в плотности воды, связанными с неодинаковым нагреванием и охлаждением воды и разной ее соленостью.
 → Рис. 229

f courant *m* marin
s corriente *f* marina
g Meeresströmung *f*; ozeanische Strömung *f*

4209 ocean deep; abyss; abyssal basin

A large depression of an ocean floor with depths below 4-6 km, its bottom is flat or slightly hilly.

r глубоководная впадина; глубоководная океаническая котловина
 Обширное понижение в пределах ложа океана глубиной 4000-6000 м и более с ровным или холмистым дном.

f dépression *f* abyssale; bassin *m* abyssale
s depresión *f* abismal; cuenca *f* abisal
g Tiefseebecken *n*

4210 ocean dumping

Discharging waste (solid, liquid or radioactive) into the ocean.

r океанский дампинг
 Сброс и захоронение отходов в океане.
f dumping *m* océanique;
 immersion *f* des déchets
s dumping *m* oceánico
g Verklappung *f*

4211 ocean eddy

Complex ring- and ellipse-like horizontal water flow formed as a result of sea current meandering.

r океанский вихрь
 Сложное кольце- и эллипсообразное перемещение воды в горизонтальной плоскости, образующееся в результате меандрирования течения.

f tourbillon *m* océanique
s torbellino *m* oceánico
g Ozeanwirbel *m*

4212 ocean floor

The entire sea-bed below low-water mark, i.e. the continental shelf, continental slope and ocean basins, it includes the neritic zone, the bathyal zone and the abyssal zone.

r дно океана; ложе океана
 Вся поверхность, на которой лежит толща океанской воды, т.е. континентальный шельф, материковый склон и океанические котловины, дно океана включает неритическую, батимальную и абиссальную зоны.

f fond *m* océanique; plancher *m* des océans;
 fond *m* sous-marin
s fondo *m* oceánico; fondo *m* del océano;
 suelo *m* de los océanos
g Ozeanboden *m*

* **ocean thermal expansion** → 6157

* **ocean trench** → 1458

4213 oceanarium

A large marine aquarium, a water pool with sea water or isolated part of a coastal bay intended for sea animals and to show them to people.

r океанариум

Огромный морской аквариум, наполненный морской водой, или изолированная часть морской бухты, предназначенные для содержания морских животных и показа их публике.

f océanarium *m*

s oceanario *m*

g Meeresaquatorium *n*; Ozeanarium *n*;
Meerwasseraquarium *n*

4214 ocean-atmosphere interaction

The global processes of energy exchange between the ocean and the atmosphere effecting the Earth's weather and climate.

r взаимодействие океана и атмосферы
Глобальные процессы обмена энергией между океаном и атмосферой, существенным образом влияющие на погоду и климат Земли.

f interaction *f* de l'océan et l'atmosphère

s interacción *f* de océano y atmósfera

g Ozean-Atmosphäre-Wechselwirkung *f*

4215 oceanic *adj*

Pertaining to or occurring in the ocean as well as associated with the deep sea as opposed to neritic.

r океанский; океанический

Относящийся к океану или происходящий в океане, а также связанный с глубинной частью океана (в отличие от неритической), расположенный в открытом океане (за пределами шельфа) или относящийся к открытому океану.

f océanique *adj*

s oceánico *adj*

g ozeanisch *adj*

4216 oceanic climate

The climate characterized by the increased humidity, high cloudiness and a moderate range of temperature in summer and winter owing to the moderating influence of surrounding waters of oceans and big seas.

r океанический климат

Климат, отличающийся повышенной влажностью, большой облачностью, незначительной суточной и годовой амплитудой температуры воздуха, формирующийся под влиянием океанов и больших внутренних морей.

f climat *m* océanique

s clima *m* oceánico

g Meeresklima *n*

4217 oceanic crust

The Earth's crust 5-10 km thick underlying deep-water oceanic depressions and mid-oceanic ridges.

r океаническая земная кора

Земная кора мощностью 5-10 км, распространенная под дном глубоководных океанических впадин и в срединно-океанических хребтах.

f écorce *f* terrestre océanique

s corteza *f* terrestre oceánica

g ozeanische Erdkruste *f*

* **oceanic farm** → 5257

4218 oceanic fringing rise

Elongated arch-like elevations of the Earth's crust in an ocean fringing deep-sea trenches from the open ocean.

r океанический краинный вал

Вытянутое свообразное поднятие земной коры океанического типа, окаймляющее глубоководный желоб со стороны открытого океана.

f bourrelet *m* marginal océanique

s caballón *m* marginal oceánico

g ozeanischer Randrücken *m*

4219 oceanic front

An inclined interface or transition zone between two water masses in an ocean within which horizontal gradients of all oceanographic characteristics are maximal.

r океанический фронт

Наклонная плоскость раздела двух различных водных масс в океане, где отмечаются максимальные горизонтальные градиенты всех океанографических характеристик.

f front *m* océanique

s frente *m* oceánico

g ozeanische Front *f*

4220 oceanic gyration

A large-scale closed element of the general circulation of the World Ocean waters (more than 1000 km in diameter) spreading over a considerable part of the ocean.

r океанический водоворот

Крупномасштабный замкнутый элемент общей циркуляции вод Мирового океана (более 1000 км в поперечнике), охватывающий значительную часть океана.

f cycle *m* océanique

s ciclo *m* oceánico

g ozeanischer Wirbel *m*; Ozeanwirbel *m*

4221 oceanic hemisphere

The hemisphere in which the ocean covers the greatest area while the land occupies only 9% of the area, the centre of it being near New Zealand. → Fig. 69, p. 149

r океаническое полушарие

Полушарие Земли, в пределах которого Мировой океан покрывает наибольшую площадь, а суша занимает лишь 9% пло-

шадя, центр такого полушария расположен близ Новой Зеландии. → Рис. 69, с. 149

f hémisphère *m* océanique
s hemisferio *m* oceánico
g ozeanische Erdhalbkugel *f*

4222 oceanic island

An island which rises from the ocean floor or a mid-ocean ridge.

r океанический остров
 Остров, расположенный в пределах ложа океана или срединно-океанического хребта.
f île *f* océanique
s isla *f* oceánica; Ozeaninsel *f*
g ozeanische Insel *f*

* oceanic mud → 4264

* oceanic plateau → 5911

* oceanic ridge → 3845

4223 oceanic volcanic ridge

A straight-line chain of underwater mountains connected with tectonic faults and lava flows.

r вулканический океанический хребет
 Погруженные в океан вытянутые в одном направлении горы, связанные с тектоническими разломами и излиянием лав.
f crête *f* volcanique sous-marine
s cordillera *f* volcánica submarina;
 sistema *f* volcánico submarino
g vulkanischer ozeanischer Rücken *m*

* oceanicity → 4224

4224 oceanity; oceanicity

Degree in which a climate is affected by maritime influences, opposite to *continentality*.

r океаничность климата
 Степень, в которой климат испытывает влияние моря, понятие, противоположное континентальности.
f oceanicité *f*; océanité *f*
s oceanicidad *f*; oceanidad *f*
g Maritimität *f*; Ozeanität *f*

4225 oceanographic adj

Pertaining to the investigations in the oceans and seas as well as to the results of those observations.

r океанологический
 Относящийся к исследованиям океанов и морей и результатам измерений в океане.
f océanographique *adj*
s oceanográfico *adj*
g ozeanographisch *adj*

4226 oceanographic characteristics

The physical values of the sea water properties, such as temperature, salinity, sea currents, etc.

r океанографические характеристики
 Физические значения свойств морской воды, такие как температура, соленость, морские течения и пр.

f caractéristiques *fpl* océanographiques
s características *fpl* oceanográficas
g ozeanographische Charakteristik *f*

4227 oceanographic satellite

Artificial satellite intended for measurements of physical characteristics of ocean surface and surface layers of the ocean as well as identification of the geoid's form.

r океанографический спутник
 Искусственный спутник Земли, предназначенный для измерения физических характеристик океанической поверхности и приповерхностных слоев океана, а также определения формы геоида.
f satellite *m* océanographique
s satélite *m* oceanográfico
g ozeanographischer Satellit *m*

4228 oceanographic section

A vertical cross section of ocean (sea) representing the distribution of the sea water characteristics in depth.

r океанографический разрез;
 океанографический отдел
 Вертикальное сечение океана (моря), отражающее распределение каких-либо характеристик морской воды в этой плоскости.
f coupe *f* océanographique
s sección *f* oceanográfica
g ozeanographischer Schnitt *m*

4229 oceanographic station

A point in a sea where oceanographic observations are carried out from the board of a drifting or anchored ship.

r океанографическая станция;
 морская гидрологическая станция
 Точка на поверхности океана, в которой проводятся наблюдения с борта дрейфующего или заякоренного судна.
f station *f* océanographique
s estación *f* oceanográfica
g ozeanographische Station *f*

4230 oceanographic survey

A set of oceanographic measurements carried out by a ship (or a group of ships simultaneously) to obtain data on a spatial distribution of oceanographic characteristics at a certain time.

r океанографическая съемка
 Совокупность океанографических измерений, выполняемых судном (или группой судов одновременно) для получения данных о пространственном распределении океанографических характеристик в определенный промежуток времени.
f levé *m* océanographique
s levantamiento *m* oceanográfico
g ozeanographische Aufnahme *f*

4231 oceanographic tables

Tables for calculation of the main characteristics of sea water (mainly salinity and densi-

ty), as well as indices of the main oceanographic processes (currents, waves, tides).

r океанографические таблицы;

океанологические таблицы

Таблицы для расчета основных характеристик морской среды (прежде всего солености и плотности), а также показателей главных океанологических процессов (течений, волн, приливов).

f tables *fpl* océanographiques

s tablas *fpl* oceanográficas

g ozeanographische Tabellen *fpl*

4232 oceanography; oceanology

The study of all things relating to the oceans, including the structures of the ocean floor, the character of the sea water, the oceanic flora and fauna, the ocean currents and drifts and the impact of human interference.

r океанология; океанография

Изучение природных явлений, связанных с океаном, включая строение океанского дна, особенности морской воды, океаническую флору и фауну, морские течения, а также антропогенное влияние на моря и океаны.

f océanologie *f*; océanographie *f*

s oceanología *f*; oceanografía *f*

g Meereskunde *f*; Ozeanologie *f*;

Ozeanographie *f*

* oceanology → 4232

4233 ochreous mud

Terrigenous oxidized brown mud found in seas of the Arctic Ocean.

r коричневый ил

Терригенный окисленный ил коричневого цвета, развитый в морях Северного Ледовитого океана.

f boue *f* brune; boue *f* terrigène

s fango *m* marrón; fango *m* terrígeno

g brauner Schlamm *m*

4234 odour nuisance

Presence in the environment of a smell which is annoying or unpleasant.

r неприятный запах

Раздражающий человека запах в окружающей среде.

f odeur *f* désagréable

s olor *m* desagradable;

molestía *f* de olor desagradable

g Geruchbelästigung *f*

4235 oecumene; ecumene

The inhabited part of the Earth including all the areas settled, developed or in some other way involved into social life, for ancient Greeks the ecumene was the inhabited part of the Earth with the centre in Ellas.

r ойкумена; эйкумена

Обитаемая часть суши, включающая все заселенные, освоенные или иным обра-

зом вовлеченные в орбиту жизни общества территории, в представлениях древних греков — обитаемая часть Земли с центром в Элладе.

f oecoumène *f*; oekoumène *f*

s ecumene *m*

g Ökumene *f*

* offshoot → 5743

4236 offshore¹

Narrow shallow belt of seaside from flooded part of a beach towards the edge of the continental shelf.

r предбрежье

Сравнительно плоская мелководная часть шельфа, прилегающая к фронтальной зоне пляжа.

f avant-côte *f*

s antecosta *f*; anteplaya *f*

g Vorküste *f*; Vorstrand *m*

* offshore² → 2262

* offshore bar → 4238

4237 offshore bar; beach ridge

A linear accumulation of shingle at the back of a beach, created by the action of breaking wave parallel with high-water mark, it marks the limit of swash and consists of successive series of berms.

r прибойный вал; береговой вал

Узкая, вытянутая вдоль берега пересыпь, формирующаяся в результате поперечного перемещения морских наносов и их отложения, вал отмечает границу прибоя и состоит из серии последовательных берм.

f cordon *m* littoral

s cordón *m* litoral

g Strandwall *m*; Küstendamm *m*; Nehrung *f*

4238 offshore sediments; offshore bar; nearshore sediments

A ridgelike accumulation of sand lying in a semi-submerged position seaward of the breaker zone but not elevated enough to be called barrier-beach.

r прибрежно-морские отложения

Толща наносов в береговой зоне, частично в полосе прибоя, но не выше тыловой части пляжа.

f sédiments *mpl* côtières

s sedimentos *mpl* costeros

g Küstenablagerungen *fpl*;

Küstensedimenten *npl*

4239 offshore zone

A territory that offers privileged conditions (reduced taxes and exemption from foreign exchange regulation, etc.) for financial operations with foreign partners and in foreign currencies.

r офшорная зона

Территория, предоставляющая льготный режим (снижение налогов, освобождение

от валютного контроля и т.п.) для финансово-кредитных операций с иностранными участниками и в иностранной валюте.

f off-shore zone *f*

s off-shore zona *f*

g Off-shore *n*

4240 off-stream storage reservoir

An artificial water body created in a closed drainless basin or low area of a river flood-plain the capacity of which is usually increased by banking.

r наливное водохранилище

Искусственный водоем, создаваемый в бессточной котловине или пониженном участке речной поймы, вместимость которого обычно увеличивают обвалованием.

f réservoir *m* remplie

s embalse *m* de rellenamiento;

embalse *m* de reserva

g gefülltes Wasserbecken *n*



Fig. 230. **Ogives** at an Caucasian glacier

4241 ogives

Curved bands across the surface of a glacier, a system of wide alternate bands of dark and light ice having a form of arches and stretching right across the glacier tongue. → Fig. 230

r огивы; волновые огивы

Система широких полос льда светлого и темного цвета, чередующихся на поверхности некоторых ледников ниже ледопадов и протягивающихся в виде стрельчатых дуг поперек языков. → Рис. 230

f ogives *fpl*; chevron *m*

s ojivas *fpl*

g Ogiven *fpl*; Sparren *mpl*

* **O-horizons** → 4283

4242 oil dome

An underground, roughly hemispherical structure in gently flexed sedimentary strata containing an accumulation of petroleum.

r нефтесодержащий купол

Подземная, полусферическая структура в мягко изогнутых осадочных отложениях, содержащая залежи нефти.

f dôme *m* pétrolier

s domo *m* petrolero; domo *m* de petróleo

g Erdöldom *m*

4243 oil pipeline

A pipeline for moving crude oil from places of extraction to places of use.

r нефтепровод

Трубопровод для транспортировки сырой нефти от мест ее добычи к районам потребления.

f oléoduc *m*

s oleoducto *m*; conducción *f* de petróleo

g Erdölleitung *f*

4244 oil refining; oil-processing industry; oil-refining industry

A branch of processing industry that produces petrochemicals (petrol, paraffin, diesel oil, lubricants) from crude oil.

r нефтеперерабатывающая

промышленность;

нефтехимическая промышленность

Отрасль обрабатывающей промышленности, производящая из сырой нефти разнообразные нефтепродукты (бензин, парафин, дизельное топливо, смазочные материалы).

f industrie *f* pétrolière

s industria *f* petrolera;

industria *f* petroquímica

g eldölverarbeitende Industrie *f*

4245 oil spill

Escape of crude oil products into the environment due to any accident or disturbance of technological process.

r нефтяной разлив

Попадание в окружающую среду нефти или нефтяных продуктов в результате аварии или нарушения производственного цикла.

f marée *f* noire

s marea *f* negra; vertido *m* de petróleo

g Ölteppich *m*; Ölpest *f*

4246 oil well

A shaft sunk into the ground, in many cases to a great depth, for the purpose of extracting petroleum.

r нефтяная скважина

Скважина в горных породах, иногда пройденная до большой глубины, используемая для добычи нефти.

f puits *m* à pétrole

s pozo *m* petrolífero; pozo *m* de petróleo

g Erdölbohrung *f*

4247 oilfield

An area containing one or more subterranean oil-pools of petroleum associated with one geological phenomenon.

r нефтяное поле

Территория, включающая одно или несколько участков залежи нефти, связанных с одной и той же геологической структурой.

f champ *m* pétrolier

s terreno *m* petrolero

- g* Erdölfeld *n*
- 4248 oil-pool**
A separate reservoir of petroleum or natural gas occurring, with water, in the pores and fissures of sedimentary rocks.
r нефтяная залежь; залежь нефти
Отдельный резервуар нефти или природного газа, находящихся, вместе с водой, в порах и трещинах осадочных пород.
f gisement *m* pétrolière
s yacimiento *m* petrolífero; yacimiento *m* de petróleo
g Erdöllagerstätte *f*
- * **oil-processing industry** → 4244
- * **oil-refining industry** → 4244
- * **old fold mountains** → 4251
- 4249 old ice**
Floating sea ice which underwent melting during at least one summer.
r старый лед
Плавающий лед, подвергшийся таянию по крайней мере в течение одного лета.
f vieille glace *f*
s hielo *m* viejo
g Alteis *n*
- 4250 old irrigated soils**
Soils of different types transformed by long-term irrigation, which are found in ancient oases and on the lowlands irrigated from the earliest time.
r культурно-поливные почвы; староорошаемые почвы
Почвы разных типов, измененные многолетним орошением, распространены в древних оазисах и на издавна орошаемых низменностях.
f sols *mpl* vieux d'irrigation
s suelos *mpl* viejos de regadío
g alte Bewässerungsböden *mpl*
- 4251 old mountains; old fold mountains**
The mountains which were created before the Alpine orogeny, their geological structure became more complicated during later orogenic phases.
r древние горы
Горы, геологическая структура которых возникла в одну из доальпийских эпох складчатости и затем неоднократно усложнялась при повторных орогенезах.
f montagnes *fpl* vieilles; massif *m* ancien
s montañas *fpl* viejas; macizo *m* antiguo
g altes Gebirge *n*
- 4252 old platform**
A platform with the fold basement composed of the Precambrian formations and a sedimentary cover of the Phanerozoic deposits.
r древняя платформа
Платформа, складчатый фундамент кото-
- рой сложен докембрийскими образованиями, а осадочный чехол — фанерозойскими отложениями.
f plate-forme *f* ancienne
s plataforma *f* antigua
g uralte Plattform *f*
- 4253 old resident**
A person living in the same place for a long period of time.
r старожил
Человек, живущий в данном месте уже много лет.
f ancien habitant *m*
s antiguo habitante *m*
g Alteingesessene *m*; Ureinwohner *m*
- 4254 old snow**
Deposited snow in which the original crystalline forms are no longer recognizable
r лежалый снег; старый снег
Перекристаллизованный снег, пролежавший в толще более месяца и потерявший всякое сходство со свежееотложенным снегом.
f vieille neige *f*
s nieve *f* vieja
g Altschnee *m*
- * **Old Wife's summer** → 3057
- 4255 Old World**
General name of three parts of the world known in ancient times: Europe, Asia and Africa as opposed to the *New World*.
r Старый свет
Общее название трех известных в античное время частей света — Европы, Азии и Африки, обычно противопоставляется *Новому свету*.
f Ancien Monde *f*
s Viejo Mundo *m*
g Alte Welt *f*
- 4256 Oligocene**
The lower epoch of the Palaeogene period which began 38 million years ago and lasted about 12 million years. → Table. 1, p. 284
r олигоцен
Верхняя эпоха палеогенового периода (палеогена) геологической истории Земли, началась 38 млн лет назад и продолжалась около 12 млн лет. → Табл. 1, с. 284
f Oligocène *m*
s Oligoceno *m*
g Oligozän *m*
- 4257 oligomictic lake**
A lake which is mixed by convection from time to time only in the periods of especially strong cooling of the water surface.
r олигомиктическое озеро
Озеро, редко и нерегулярно перемешиваемое конвекцией до дна лишь в периоды особенно сильного охлаждения поверхно-

- сти воды.
f lac *m* oligomictique
s lago *m* oligomictico
g oligomiktischer See *m*
- 4258 oligopoly**
 A situation when a few large competing companies dominate on the market.
r олигополия
 Ситуация на рынке, когда несколько крупных конкурирующих фирм монополизируют производство и сбыт основной массы продукции в отрасли.
f oligopole *m*
s oligopolio *m*
g Oligopol *n*
- 4259 oligotrophic adj**
 Applied to a water body, soil and bog when it has a low nutrient content and is therefore unable to support a large aquatic flora and fauna.
r олиготрофный
 Относящийся к водоему, почве или болоту, бедному питательными веществами и поэтому неспособному поддерживать в своей среде богатую речную флору и фауну.
f oligotrophe *adj*
s oligotrofo *adj*
g oligotrophe *adj*
 * **oligotrophic bog** → 4897
- 4260 oligotrophic lake**
 A lake with a low concentration of organic and biogenic mineral substances in water.
r олиготрофное озеро
 Озеро с малой концентрацией в воде органических и биогенных минеральных веществ.
f lac *m* oligotrophe
s lago *m* oligotrofo
g oligotropher See *m*
- 4261 oligotrophic plant**
 Plants growing on poor soils, in particular on sands in pine forests and in raised bogs.
r олиготрофное растение
 Растения, обитающие на малоплодородных почвах, в частности, в сосняках на песках и на верховых болотах.
f plante *f* oligotrophique
s planta *f* oligotrofa
g oligotrophe Pflanze *f*
- 4262 olive grove**
 A place where a lot of olive trees grow.
r оливковая роща
 Место, где произрастает множество оливковых деревьев.
f olivière *f*
s olivar *m*
g Olivenhain *m*
- 4263 omnivore**
 An animal that eats any type of food.
r всеядное животное
 Животное, питающееся и травянистой растительностью и другими животными.
f animal *m* omnivore
s animal *m* omnívoro
g Allesfresser *m*
 * **one-year ice** → 2158
 * **onion-skin weathering** → 2046
 * **onion-weathering** → 2047
 * **ooze** → 4001
- 4264 ooze; oceanic mud**
 A fine-textured sediment formed at great depths on the ocean floor far from land, classified as biogenic or non-biogenic according to its origin.
r глубоководный ил; океанический ил
 Отложения на океаническом дне вдали от суши, классифицируемые в зависимости от происхождения как биогенные и небактериальные.
f boue *f* de abyssal; boue *m* océanique
s fango *m* abisal; fango *m* oceánico
g Tiefseeschlamm *m*;
 ozeanischer Schlamm *m*
- 4265 open burning**
 Burning of waste matter in the open air creating pollution with smoke.
r открытое сжигание
 Сжигание отходов на открытом воздухе, что вызывает загрязнение атмосферы, распространяющееся вместе с дымом.
f incinération *f* ouverte
s combustión *f* abierta
g offene Verbrennung *f*
 * **open channel** → 4270
- 4266 open field₁**
 A distribution of farm land associated with feudalism in Europe, when each manor had two or three large common fields and each farmer was awarded a number of strips within each field.
r открытое поле
 Распределение крестьянской земли, связанное еще с феодализмом в Европе, когда каждый помещик имел два или три больших открытых поля, а каждому крестьянину полагалось несколько полос земли внутри такого поля.
f champ *m* ouvert
s campo *m* abierto; openfield *m*
g offenes Feld *n*
 * **open field₂** → 5867
 * **open forest** → 4271
- 4267 open fracture; cleft**

An open fissure in rocks, sometimes expanded by denudation or washed by water.

- r* открытая трещина; расщелина;
зияющая трещина
Трещина в скальных породах с раскрытыми стенками, иногда расширенная денудацией или промытая водой.
f fissure *f* ouverte; fente *f*
s fisura *f* abierta; grieta *f*
g offene Spalte *f*; offener Spalt *m*

4268 open plant community

A plant community characterized by unstable species composition and inter-influence among the species, it is characteristic of initial stages of succession.

- r* открытое растительное сообщество; незамкнутый фитоценоз
Растительное сообщество, отличающееся непостоянным видовым составом и взаимовлиянием видов, характерно для начальных стадий сукцессии.
f groupement *m* végétal ouvert
s comunidad *f* vegetal abierta
g offene Pflanzengesellschaft *f*

4269 open sea; high sea

Part of the ocean lying outside of territorial waters (or economic zone) of some state and used by all states.

- r* открытый океан; открытое море
Часть морского пространства за пределами территориальных вод (или экономической зоны) какого-либо государства и используемая всеми государствами.
f mer *f* libre; haute mer *f*
s mar *m* libre; altamar *m*
g offenes Meer *n*; Hochsee *f*

4270 open surface channel; open channel

A watercourse the upper surface of which is not isolated from the atmosphere.

- r* открытое русло
Русловой поток, верхняя поверхность которого не изолирована от атмосферы, например ледяным покровом.
f surface *f* libre de chenal
s superficie *f* abierta del río
g offenes Strombett *n*; offenes Flußbett *n*

4271 open woodland; light forest; thin forest; open forest

Low-density sparse growth of trees in the areas of insufficient moisture, e.g. savanna. → Fig. 231

- r* редколесье; редкостойный лес
Разреженная древесная растительность, развивающаяся в условиях недостаточного увлажнения (например, саванна). → Рис. 231
f forêt *f* claire
s bosque *m* claro
g lichter Wald *m*; offenes Gehölz *n*

* **opencast mining** → 4272



Fig. 231. **Open woodland**

4272 opencast mining; opencast mining

The form of excavation used when extensive mineral deposits, e.g. of coal, brown coal or iron ore, lie near the earth's surface and worked mechanically on a large scale.

- r* открытая добыча
Форма добычи полезных ископаемых, например, каменного угля, бурого угля, железной руды, залегающих вблизи земной поверхности, выполняемая механически и в крупных размерах.
f extraction *f* minière ouverte
s extracción *f* a cielo abierto
g Tagebau *m*

* **opening** → 1026

* **opening in sea-ice** → 4683

4273 opolje

An elevated, treeless, well-drained rolling plain in the middle belt of East European Plain.

- r* ополье
Возвышенная, безлесная, хорошо дренированная слабоволнистая равнина в средней полосе Восточно-Европейской равнины.
f opolje *m*
s opolje *m*
g Opolje *n*

4274 opposition

The position of a heavenly body when it is directly opposite another one, e.g. when three celestial bodies share a common line, the two outer bodies are in opposition to each other and to the central body.

- r* оппозиция небесного тела
Положение небесного тела, когда оно находится непосредственно напротив другого, например, если три небесных тела располагаются на одной линии, говорят, что

два внешних тела находятся в оппозиции друг к другу и к центральному телу.

f opposition *f*
s oposición *f*
g Opposition *f*

4275 optical oceanography

The study of the optical properties of sea water and the spreading in seas the light from different sources.

r оптическая океанография
 Изучение оптических свойств морских вод и процессов распространения в море света от разных источников.
f océanographie *f* optique
s oceanografía *f* óptica
g optische Ozeanographie *f*

4276 optical phenomenon in the atmosphere

Visible phenomenon in the atmosphere due to light refraction, reflection, scattering, and diffraction on the atmospheric particles (mirages, halo, dawns, twilight, etc.).

r оптическое явление в атмосфере
 Видимое в атмосфере явление, обусловленное преломлением, отражением, рассеянием или дифракцией света на атмосферных частицах (миражи, гало, зори, сумерки и др.).
f phénomène *m* optique en atmosphère
s fenómeno *m* óptico en la atmósfera
g optische Erscheinung *f*

4277 optimal humidity

Natural conditions when the total annual value of precipitation is approximately equal to its possible evaporation.

r оптимальное увлажнение
 Природные условия, при которых годовая сумма атмосферных осадков примерно равна величине их возможного испарения.
f humidité *f* optimale
s humedad *f* óptima
g optimale Feuchtigkeit *f*

4278 orbit of the Earth

The counterclockwise closed elliptical path of the Earth around the sun taking 365.26 days to complete.

r орбита Земли
 Траектория в форме эллипса, по которой Земля обращается вокруг Солнца по часовой стрелке, совершая полный круг за 365,26 дней.
f orbite *f* terrestre
s órbita *f* de la Tierra
g Erdbahn *f*; Erdorbit *m*

4279 orbital motion of a wave

The circular or near-circular movement of water particles beneath a wave.

r орбитальное движение волны
 Круговое или квазикруговое движение водных частиц у подошвы волны.

f mouvement *m* orbital
s movimiento *m* orbital
g Orbitalbewegung *f*

4280 Ordovician

The second geological period of the Palaeozoic era, it began 500 million years ago and lasted for about 60 million years. → Table. 1, p.284

r ордовик
 Второй период палеозойской эры геологической истории Земли, начался 500 млн лет назад и продолжался около 60 млн лет. → Табл. 1, с. 284
f Ordovicien *m*
s Ordovícico *m*; Ordoviciencia
g Ordoviziumn *n*

4281 ore

Any solid naturally-occurring mineral aggregate of economic interest from which one or more valuable constituents (especially metallic minerals) may be obtained by treatment.

r руда
 Любой твердый природный минеральный агрегат, из которого путем обогащения могут быть получены один или более полезных компонентов, находящихся применение в промышленности.
f minera *m*
s mineral² *m*; mena *f*
g Erz *m*

* organic deposit → 671

4282 organic farming

A method of farming which does not involve to use chemical fertilizers or pesticides.

r органическое земледелие
 Земледелие, ориентированное на агротехнические методы, не применяющие минеральные удобрения и ядохимикаты.
f agriculture *f* biologique
s agricultura *f* biológica
g organische Landwirtschaft *f*

4283 organic horizons; O-horizons

Certain layers in which humified matter occurs above the mineral soil in a soil profile.

r органические горизонты
 Определенные слои почвенного профиля, в которых над минерализованной почвой появляются гумусовые вещества.
f horizons *mpl* organiques
s horizontes *mpl* orgánicos
g organische Horizonte *mpl*

4284 organic soil

A soil consisting mainly of organic material, as distinct from a *mineral soil*.

r органическая почва
 Почва, содержащая в основном органический материал, в отличие от *минерализованной почвы*.
f sol *m* organique

s suelo *m* orgánico
g organischer Boden *m*

4285 organic weathering

The disintegration and chemical change of rocks by the biological processes, the organic agents being plant roots, mosses, lichens, the burrowing of animals and products of their decomposition.

r органическое выветривание;
 биологическое выветривание
 Механическое разрушение и химические изменения горных пород под влиянием жизнедеятельности организмов и продуктов их разложения.

f météorisation *f* organique
s meteorización *f* orgánica
g organische Verwitterung *f*

4286 organoleptic properties

Properties of objects which are identified and estimated by using sense organs (e.g. taste, smell, color, etc.).

r органолептические свойства
 Свойства объектов, которые выявляются и оцениваются с помощью органов чувств (например, на вкус, запах, цвет и пр.).

f propriétés *fpl* organoleptiques
s propiedades *fpl* organolépticas
g organoleptische Eigenschaften *mpl*

4287 oricanga; solution basin

A small depression, about 1 m in diameter and several centimetres deep, found on level rock surfaces devoid of rock waste.

r орисанга
 Замкнутое углубление диаметром около 1 м и глубиной до нескольких десятков сантиметров, встречающееся на пологих, лишенных коры выветривания поверхностях горных пород.

f oriçanga *m*
s orizanga *f*
g Oricanga *f*

4288 Orient

The countries lying to the East of Europe, especially the Far East (the opposite of the *Occident*).

r Восток; восточные страны
 Страны, лежащие к востоку от Европы, особенно Дальний Восток, в противоположность *Zanadu* (западным странам).

f orient *m*
s oriente *m*
g Orient *m*

* **oriental adj** → 1779

4289 orientalism

The study of peoples and cultures of the Orient.

r ориенталистика
 Изучение народов и культуры Востока.
f orientalisme *m*

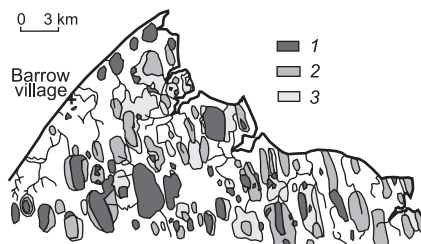


Fig. 232. **Oriented lakes** in Alaska: 1 – present lakes, 2 – recently drained lakes, 3 – ancient drained lakes

s orientalismo *m*
g Orientalismus *m*

* **orientation** → 624

4290 oriented lakes

A group of enclosed water bodies occupying structural hollows picked out by selective glacial erosion or deflation by wind, and exhibiting a parallel alignment. → Fig. 232

r ориентированные озера
 Группа водоемов параллельного залегания, занимающих структурные впадины рельефа, возникшие благодаря ледниковой экзарации или эоловым процессам. → Рис. 232

f lacs *mpl* orientés
s lagos *mpl* orientados
g orientierte Seen *mpl*

4291 origin

The point defined by the intersection of two axes in a system of coordinates used to work out a map projection.

r полюс проекции
 Точка, определяемая пересечением двух осей в системе координат, используемая для построения картографической проекции.

f origine *f*
s origen *m*
g Projektionpol *m*

4292 original bedding

The disposition of rock strata as it was at the time of the formation of sedimentary rock.

r первичное залегание
 Залегание горных пород, которое они приобретают в процессе своего формирования.

f stratification *f* initiale
s estratificación *f* primaria
g ursprüngliche Lagerung *f*

4293 original forest; virgin forest; primary forest

Forest which originally covered a region before changes in the environment brought about by people, or the forest that is not affected by direct or indirect economic activity.

r девственный лес; первичный лес
 Лес, не тронутый прямой или косвенной хозяйственной деятельностью человека.

- f* forêt *f* vierge; forêt *f* primaire
s bosque *m* virgen; selva *f* primaria
g Urwald *m*; jungfräulicher Wald *m*;
 urschprüngliche Wald *m*
- 4294 original map**
 Initial copy of a map including all its contents and compiled in established cartographic symbols with prescribed generalisation and accuracy.
r оригинал карты
 Первичный экземпляр карты, включающий все ее содержание и составленный в установленных картографических знаках с заданной генерализацией и точностью.
f dessin *m* cartographique
s dibujo *m* cartográfico
g Kartenzeichnung *f*
- * original plot → 1167
- 4295 original vegetation; primary vegetation**
 The vegetation of flat watershed areas existing over a long period of time and correlating with the zonal climatic conditions.
r первичная растительность;
 коренная растительность
 Основная, длительно существующая растительность водораздельных (плакорных) пространств, соответствующая зональным условиям климата.
f végétation *f* originaire
s vegetación *f* originaria;
 vegetación *f* primaria
g urschprüngliche Vegetation *f*
- 4296 ornithofauna**
 All bird species which inhabit certain area or lived in some period of geologic history.
r орнитофауна; авифауна
 Совокупность видов птиц (главным образом гнездящихся и оседлых), населяющих определенную территорию или встречающихся в какой-либо отрезок времени в истории Земли.
f ornithofaune *f*
s ornitofauna *f*
g Avifauna *f*; Vogelfauna *f*
- 4297 ornithogenic soil**
 A soil that forms in areas of the accumulation of seafoalw excrements (guano) with high content of nitrogen and phosphorus.
r орнитогенная почва
 Почва, формирующаяся в условиях накопления гуано птиц с высоким содержанием азота и фосфора.
f sol *m* ornithogénique
s suelo *m* ornitogénico
g ornithogener Boden *m*
- 4298 oroclimatic adj**
 Depending on climate and relief.
r ороклиматический
 Находящийся в зависимости от климата и рельефа.
- f* oroclimatique *adj*
s oroclimático *adj*
g oroklimatisch *adj*
- 4299 orocline**
 Any structural mountain chain or orogenic belt, the line of which has been sharply displaced by subsequent horizontal movement.
r ороклин
 Горная цепь или орогенический пояс, направление которых резко смещено в результате горизонтальных движений земной коры.
f orocline *f*
s oroclina *f*
g Orokline *f*
- 4300 orogen**
 The total mass of rock deformed during an orogeny (mountain-building episode).
r ороген
 Горное сооружение, возникшее на месте геосинклинали в завершающую стадию ее развития.
f orogène *m*
s orógeno *m*
g Orogen *n*
- 4301 orogenesis; orogeny; mountainbuilding; orogenic movements**
 The event, or mechanism of the construction and uplift of mountain chains, by movements of the Earth's crust.
r орогенез; горообразование;
 орогенические движения
 Совокупность восходящих тектонических движений и денудационных процессов, приводящих к образованию гор.
f orogénese *f*; mouvement *m* orogénique
s orogénesis *f*; movimiento *m* orogénico
g Orogenese *f*; Gebirgsbildung *f*;
 orogenetische Bewegungen *fpl*
- 4302 orogenic adj**
 Formed by mountain-building processes, connected with orogenesis, e.g. orogenic movements.
r орогенический; орогенный
 Вызванный процессами горообразования, связанный с формированием гор, например, орогенические движения.
f orogénique *adj*
s orogénico *adj*
g orogenetisch *adj*
- * orogenic belt → 3892
- * orogenic movements → 4301
- 4303 orogenic phase**
 The geologically short epoch of the acceleration of tectonic movements causing the formation of folds.
r фаза складчатости
 Геологически кратковременная эпоха ус-

корения тектонических движений, вызывающих складкообразование.

f phase *f* orogénique
s fase *f* de plegamiento
g Faltungsphase *f*

* **orogeny** → 4301

4304 orographic *adj*

Related to the general features of landforms, or caused by the Earth's relief, e.g. orographic snow line or orographic precipitation.

r орографический
 Относящийся к общим чертам земной поверхности или возникающий под влиянием неровностей рельефа, например, орографическая снеговая линия или орографические осадки.

f orographique *adj*
s orográfico *adj*
g orographisch *adj*

4305 orographic cloud

A cloud that results from the uplift of an air stream by a topographic barrier, e.g. banner cloud, lee wave, lenticular cloud.

r орографическое облако
 Облако, возникновение и форма которого определяются подъемом воздуха из-за топографического препятствия, например, облачный флаг, подветренная волна, чечевицеобразное облако.

f nuage *m* orographique
s nube *f* orográfica
g orographische Wolke *f*

4306 orographic occlusion

Occlusion forced by the presence of a topographic barrier which breaks the warm fronts progress, thus allowing the cold front to overtake the warm front.

r орографическая окклюзия
 Окклюзия, вызванная наличием орографического препятствия, которое нарушает развитие теплого фронта, из-за чего холодный фронт обгоняет его.

f occlusion *f* orographique
s oclusión *f* orográfica
g orographische Okklusion *f*

4307 orographic precipitation; orographic rain; relief rainfall

Precipitation caused by the ascent of air over which forms when moisture-laden air masses are forced to rise over topographic barriers when the air is cooled, the water vapour condenses and precipitation occurs.

r орографические осадки
 Осадки, выпадающие при подъеме воздуха, когда насыщенные влагой воздушные массы вынуждены подниматься над орографическим препятствием и, охлаждаясь с высотой, конденсировать влагу и давать осадки.

f précipitation *f* orographique

s precipitación *f* orográfica
g orographische Niederschläge *mpl*

* **orographic rain** → 4307

4308 orographic snow line

The lower limit at which permanent snow patches form.

r орографическая снеговая линия
 Нижняя граница снежников-перелетков.
f limite *f* orographique de la neige
s límite *m* orográfica de nieves perpetuas
g orographische Schneegrenze *f*

4309 orographical name

A proper name of any landform or element of the relief.

r ороним
 Собственное имя, название любого элемента земной поверхности.

f oronyme *m*
s orónimo *m*
g orographischer Name *m*

* **orography** → 3948

4310 orthodromic line

Line of the shortest distance between two points of the Earth's surface, the smallest section of an arch of a large circle passing through these points. → Fig. 205, p. 450

r ортодромия
 Линия кратчайшего расстояния между двумя точками на поверхности земного шара, наименьший из отрезков дуги большого круга, проходящий через эти точки. → Рис. 205, с. 450

f orthodromie *f*
s ortodrómica *f*
g Orthodromie *f*

* **orthogonal projection** → 4311

4311 orthographic projection; orthogonal projection

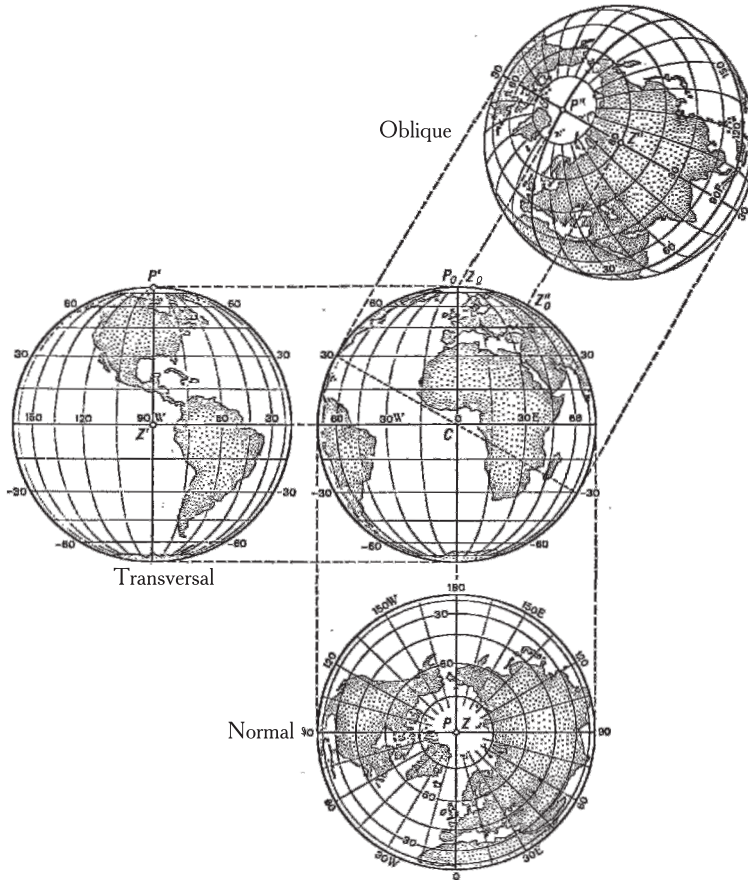
A perspective map projection in which the perspective centre is considered to be infinitely far from the centre of the generating globe. → Fig. 233, p. 515

r ортографическая проекция; ортогональная проекция
 Перспективная азимутальная картографическая проекция, получаемая при расположении точки зрения на бесконечно большом расстоянии от центра шара. → Рис. 233, с. 515

f projection *f* orthographique;
 projection *f* orthogonale
s proyección *f* ortográfica
g orthographische Projektion *f*

4312 orthophotomap

A photo map composed of vertical aerial photographs transformed to the orthographic projection.

Fig. 233. **Orthographic projection**

r ортофотокарта

Карта, смонтированная из плановых аэрофотоснимков, трансформированных в ортогональную проекцию.

f orthophotocarte *f*

s ortofotomapa *m*

g Orthophotokarte *f*

4313 **ortsand**

Compacted and cemented band coloured rusty, red-brown or dark brown that occurs in sandy soils.

r ортзанд

Уплотненная цементированная прослойка в песчаных почвах, ржавого, красно-бурого или кофейного цвета.

f ortsand *m*

s ortsand *m*

g Ortsand *m*

4314 **ortstein; iron pan**

Rounded ferromanganese soil concretions 1-10 mm in diameter, scattered or forming a

dense horizon which develop under varying water-air or oxidation-reduction regimes.

r ортштейн

Округлые железо-марганцевые почвенные конкреции диаметром 1-10 мм, отдельные или составляющие плотный горизонт, образуются в условиях переменного водно-воздушного или окислительно-восстановительного режимов.

f ortstein *m*; alios *m*

s ortstein *m*; alios *m*

g Ortstein *m*

4315 **oscillation**

A variation above and below a mean value.

r осциляция

Колебание той или иной величины выше или ниже ее среднего значения.

f oscillation *f*

s oscilación *f*

g Oszilation *f*

4316 **oscillation moraine**



Fig. 234. **Outcrop** on the Volga river
Ridges of terminal moraines formed during insignificant advances of a glacier which have a local nature.

r осцилляционная морена
Гряды конечных морен, сформированные при незначительных наступаниях ледника, не носящих повсеместного характера.

f moraine *f d'* oscillation
s morrena *f de* oscilación
g Oszillationsmoräne *f*

4317 oscillation of glacier; glacial oscillation

The shifts of the frontal part of a glacier.

r осцилляция ледника
Перемещение конца ледника.

f oscillation *f* glaciaire
s oscilación *f* glaciár
g Gletscheroszillation *f*

* **oued** → 6615

4318 outbound tourism

Tourism involving residents of a country visiting other countries for touristic activities.

r выездной туризм
Туризм, относящийся к людям, покидающим данную территорию с туристическими целями.

f tourisme *m émetteur*
s turismo *m externo*; turismo *m emisor*
g Ausfahrtstourismus *m*; Ausreiseverkehr *m*

* **outburst of glacial lake** → 2493

4319 outcrop; rock exposure

A location where bare rock can be seen at the surface, either naturally or by artificial excavation, whether or not it is covered by an overlying superficial cover of drift or detritus. → Fig. 234

r обнажение; выход на поверхность
Участок земной поверхности, на котором естественным образом или при зачистке появляются коренные горные породы, иногда прикрытые тонким чехлом рыхлых поверхностных отложений. → Рис. 234

f affleurement *m*
s afloramiento *m*
g Aufschluss *m*

* **outdating of a map** → 3656

4320 Outer Crescent

In the geopolitical theory of heartland an outer belt that includes Britain, South Africa, both Americas and Japan that encircles the heartland and runs a risk of naval expansion.

r внешний полумесяц

В геополитической теории хартленда внешний пояс, включающий Британию, Южную Африку, обе Америки и Японию, который окружает извне собственно хартленд и может быть объектом военноморской экспансии.

f croissant *m extérieur*

s creciente *m exterior*

g Aussere Halbmond *m*; Outer Crescent *n*

4321 outfall offshore

A river delta-front together with the adjacent part of coastal waters.

r устьевое предбрежье; устьевое взморье
Авандельта реки и прилегающая часть прибрежной морской акватории.

f avant-plage *f d'* estuaire

s anteplaya *f de* estuario

g Mündungsvorküste *f*

4322 outflow cave; outlet cave

An effluent cave from out of which an underground karst watercourse flows, or formerly flowed.

r выходная пещера

Карстовая полость, из которой вытекает или вытекал прежде подземный водоток.

f caverne *f de* sortie

s caverna *f de* salida; cueva *f de* salida

g Ausgangshöhle *f*

* **outgoing long-wave radiation** → 6105

4323 outlet

A small course of river connecting two water bodies.

r протока

Небольшой водоток, соединяющий два водоема.

f grau *m*; passe *f*

s canal *m de* enlace; paso *m*

g Verbindungskanal *m*; Durchfluß *m*

* **outlet cave** → 4322

4324 outlet glacier; ice stream

An ice flow rapidly moving down from an ice sheet and carrying the main mass of ice from the ice-catchment basin.

r выводной ледник

Быстро движущийся ледяной поток, переносящий основное количество льда с ледосборного бассейна на ледниковом покрове.

f glacier *m émissaire*

s glaciár *m de* descarga

g Abflussgletscher *m*

4325 outlet section

The lowest hydrographical post at the main river of the basin under consideration.

r замыкающий створ
Самый нижний пост на главной реке рассматриваемого бассейна.

f section *f* de jaugeage;
ligne *f* de la section de jaugeage

s sección *f* de salida;
estación *f* de sondeo en el río

g abschliessende Abflußmessstelle *f*

* **outlier** → 1996

4326 outlier; klippe

A rock outcrop, a remnant of an ancient nappe.

r клипп
Скала или утес, сохранившиеся от древнего тектонического покрова.

f klippe *f*

s klippe *f*

g Klippe *f*

4327 outline₁ → 4327

A line, or lines, bounding the outer limits of a discrete area on a geographical map.

r контур
Очертание объекта на географической карте.

f contour *m*

s esquema *m* topográfico

g Umrißlinie *f*; Kontur *m*

* **outline₂** → 5462

* **outline map** → 594

4328 outport

A port situated nearer the sea and consequently more accessible to vessels (especially those of greater size and draught) than the main port to which it is subordinate, e.g. Bremerhaven in Northern Germany which is an outport of Bremen or Ouistrÿham is the outport for Caen, Normandy.

r аванпорт; внешний порт
Порт, расположенный ближе к морю и тем самым более доступный для судов (особенно имеющих значительный размер и большую осадку), чем главный порт, с которым он тесно связан, например, Бремерхафен в Северной Германии – аванпорт Бремена.

f avant-port *m*

s antepuerto *m*

g Außenhafen *m*; Vorhafen *m*

4329 output; produce; production

Mineral, agricultural, or industrial product, a salable or marketable commodity.

r продукция; выход продукции
Сырьевые, сельскохозяйственные или промышленные продукты производства.

f output *m*; produit *m*; production *f*; sortie *f*
s producción *f*; salida *f*; producto *m*

g Output *m*; Produktion *f*; Erzeugung *f*

4330 outwash plain; sandr *m*; sandur

Spacious accumulative plains composed of pebbles, gravel and stratified sands washed out from glaciers or ice caps by glacial melt waters.

r зандровая равнина; флювиогляциальная равнина; зандры
Обширные равнинные аккумулятивные поверхности, состоящие из гальки, гравия и косослоистых песков, формирующиеся потоками талых вод перед фронтом ледниковых покровов.

f plaine *f* de lavage proglaciaire; sandur *m*

s llano *m* de lavado postglaciar; sandr *m*

g Schwemmebene *f*; Sander *m*;

Sanderfläche *f*

* **outwash sands and gravels** → 2547

4331 ouval

A stretched upland up to 200 m high with a flat or slightly convex top and gentle slopes without a clearly marked foot.

r увал
Вытянутая возвышенность относительной высотой до 200 м с плоской или слегка выпуклой вершиной и пологими склонами без ясно выраженного подножия.

f colline *f* alongée

s colina *f* alargada

g Uval *m*

4332 overall soil moistening

The amount of water saturated into soil over a definite period of time, in water balance calculations it is determined as the difference between the amount of precipitation and water loss through surface runoff.

r валовое увлажнение
Количество воды, впитавшейся в почву, за определенный отрезок времени, в воднобалансовых расчетах определяется по разности осадков и поверхностного стока.

f humidification *f* total du sol

s humidificación *f* total del suelo

g Gesamtbodenbefeuchtung *f*

* **overbank deposits** → 2200

4333 overbank derosit

Any fluvial material deposited beyond the confines of the channel during the overbank flow of a river.

r внеусловные отложения
Любой материал, который отлагается рекой вне границ русла при выходе реки из берегов.

f dépôt *m* hors de lit de rivière

s depósito *m* fuera de lecho del río

g außerhalb des Strombett Ablagerungen *fpl*

4334 overbank stage of a stream

The stage when a river overflows the banks of its normal channel and spreads in flood on to the floodplain.

r выход реки из берегов
Состояние реки, когда она выходит из своего русла и разливается по пойме.

f débordement *m* de rivière

s desbordamiento *m* del río

g Uferübertritt *m*

* **overbrowsing** → 1415

4335 overburden; overburden rock

Soil and rock lying on top of geological beds rich in mineral and has to be removed in opencast mining (in the process of mineral extraction it is dug away and turned into waste rock polluting the environment).

r вскрышные породы
Кровля геологических пластов, богатых полезными ископаемыми, которая в процессе их открытой добычи переходит в отвальный грунт, загрязняющий окружающую среду.

f décapage *m*; terres *fpl* de couverture

s montera *f*; terrenos *mpl* de recubrimiento

g Abraum *m*

* **overburden rock** → 4335

* **overcast** → 4336

4336 overcast sky; overcast

The sky completely covered with clouds.

r сплошная облачность

Состояние неба, когда оно полностью покрыто облаками.

f nébulosité *f* absolue

s cielo *m* cubierto; nubosidad *f* absoluta

g dichte Wolkendecke *f*;

dichte Bewölkung *f*

4337 overconsolidation of soil

The change of soil structure caused by the use of heavy machines, overgrazing, and etc. that results in a denser packing of soil particles and decrease of porous space.

r переуплотнение почвы
Изменение сложения почвы под воздействием тяжелой техники, перевыпаса скота и т.п., приводящее к более плотной упаковке почвенных частиц и уменьшению порового пространства.

f sous-consolidation *f* du sol; induration *f* du sol; sous-compactage *f* du sol

s sobrecompactación *f* del suelo;

sobreconsolidación *f* del suelo;

induración *f* del suelo

g Überverdichtung *f* des Bodens

* **overcropping** → 1524

* **overcrowding** → 4349

4338 overdeepened valley

1. A river valley with alluvium deposits thicker than usual, and with the rock floor which lies much lower than the river bottom. 2. The valley of the main trough cut by a glacier

deeper than the valleys of the tributary troughs which had smaller glaciers.

r переуглубленная долина

1. Речная долина, у которой мощность аллювия превышает обычную и коренное ложе находится значительно ниже дна реки. 2. Долина главного трога, выпаянная ледником на большую глубину, чем боковые трог, служившие вместилищем ледников меньшей мощности.

f vallée *f* surcreusée

s valle *m* sobreexcavado

g übertieftes Tal *n*

4339 overdeepening

The process by which valley floors are excavated by glaciers, sometimes below base-level, so that post-glacial rivers will be forced to infill the rock basins with sediment to restore the valleys long profile.

r переуглубление

Процесс, при котором днища долин выпахиваются ледниками, иногда ниже базиса эрозии, так что пост-ледниковые реки заполняют такие долины своими отложениями, что приводит к выравниванию продольного профиля реки.

f superreusement *m*

s sobreexcavación *f*

g Übertiefung *f*

4340 overdeepening of channel

The increase of depth of a stream channel resulting in a serious change of the character of water flow.

r переуглубление русла

Увеличение глубины речного русла, ведущее к заметному изменению характера течения воды в русловом потоке.

f approfondissement *m* démesuré du lit

s ahondamiento *m* demasiado del lecho;

sobrehondamiento *m* del lecho

g Neuanlegung *f* des Flußbettes

* **overfall** → 3592

* **overfault** → 6196

4341 overflow channel

A channel, often streamless, cut in solid rocks, having been carved out by the overflow of an ice-dammed lake.

r канал слива

Канал, нередко безводный, выработанный в твердых породах мощным водным потоком при прорыве ледниково-подпрудного озера.

f canal *m* de transvaseament

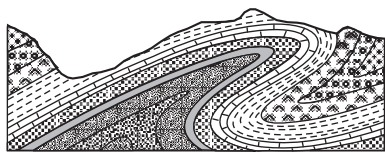
s canal *m* de desbordamiento;

canal *m* evacuador

g Abflußkanal *m*

4342 overflow ice

A type of congelation ice formed by freezing of drops, water streamlets and unconfined

Fig. 235. **Overfold**

streams of water flowing down a cold solid surface.

r натечный лед

Разновидность конгеляционных льдов, формирующаяся при намораживании растекающихся по твердому основанию капель, струек воды или безрусловых потоков.

f concrétion *f* de glace

s concreción *f* de hielo

g Sintereis *n*

4343 overflow lake

A lake having permanent outflow during the whole year.

r сточное озеро

Озеро, имеющее постоянный сток в течение всего года.

f lac *m* à ezutoire

s lago *m* de derramo

g See *m* mit Abfluß

4344 overfold;

overturned fold

An asymmetrical anticline in which one limb is inverted and lies beneath the other. → Fig. 235

r опрокинутая складка;

перевернутая складка

Асимметричная антиклинальная складка, одно крыло которой перевернуто и лежит ниже другого крыла складки. → Рис. 235

f pli *m* couché; pli *m* retourné

s pliegue *m* tunlado; pliegue *m* acostado

g umkippend Falte *f*

4345 overgrazing

The excessive use of pastures that depletes them by the putting of so many animals on land that the vegetation cover is damaged, sometimes beyond recovery.

r перевыпас

Чрезмерная нагрузка на пастбище, сокращающая его способность производить корма для животных.

f surpâturage *m*

s sobrepastero *m*; pasto *m* excesivo

g Überweiden *n*

4346 overland flow; sheetflow; surface runoff; overland runoff

The unchanneled downslope movement of water produced by sudden, heavy precipitation, often leading to soil erosion when rainfall exceeds infiltration.

r склоновый сток; внерусловой сток; поверхностный сток

Безрусловой сток, формирующийся в пределах склона, вызываемый, как правило, внезапным сильным дождем и нередко приводящий к эрозии почв, если интенсивность дождя превышает фильтрацию воды в почву.

f écoulement *m* en nappe; ruissellement *m*

s escorrentía *f* de vertiente;

arroyada *f* superficial

g Oberflächenabfluß *m*; Überlandabfluß *m*

* **overland runoff** → 4346

4347 overlap

The part of an image area lapped over by an adjacent image.

r перекрытие

Часть площади снимка, перекрываемая смежным снимком.

f recouplement *m*

s superposición *f*; zona *f* de superposición

g Überdeckung *f*; Decke *f*

4348 overloaded river

River with a great amount of bedload and suspended load.

r перегруженная река

Река с большим количеством влекомых и взвешенных наносов.

f rivière *f* surchargée

s río *m* sobrecargado

g überlasteter Fluß *m*

4349 overpopulation; overcrowding

The excess of people in an area where the available resources are inadequate for the support of the great number of people, which results in the decline of the standard of living and decrease of per capita income.

r перенаселенность

Избыток людей в районах, испытывающих недостаток рабочих мест, что приводит к снижению уровня жизни и уменьшает душевой доход.

f surpeuplement *m*

s superpoblación *f*

g Überbevölkerung *f*

* **overseas trade** → 3163

4350 overthrust

A type of reverse fault characterised by a low angle of inclination and active movement of the upthrow block. → Fig. 236

r складка-взброс

Смещение горных пород с пологим накло-

Fig. 236. **Overthrust**



Fig. 237. **Ovring** on the steep slope of the Pyanj river in the Pamirs

ном плоскости и активным движением вышележащего крыла складки. → Рис. 236, с. 519

f faille *f* inverse conforme

s falla *f* inversa conforme

g Aufschiebung *f*

* **overturned fold** → 4344

* **overturning** → 3889

4351 overwetting

Complete saturation of soil with water that results in disturbance of its structure and reduction of aeration, which both cause deterioration of conditions for plant root breathing and often to death of plants.

r переувлажнение

Полное насыщение почвы водой, вызывающее нарушение ее структуры и снижение аэрации, что ведет к ухудшению условий дыхания корней растений и часто к гибели растений.

f sous-humectation *f*; engorgement *m*

s sobrehumedecimiento *m*; encharcamiento *m*; humectación *f* excesiva

g Überfeuchtigkeit *f*

4352 overwintering

Spending the winter and surviving in severe cold conditions.

r зимовка

Жизнь людей, животных или растений в неблагоприятных для них зимних морозных условиях.

f hivernage *m*

s invernada *f*; invernación *f*

g Überwinterung *f*; Überwintern *n*

4353 ovring

Artificially strengthened part of a path made on a steep slope over mountain rivers in Central Asia. → Fig. 237

r овринг

Участок тропы, поддерживаемый специально укрепленным настилом на отвесном склоне над бурной горной рекой в Центральной Азии. → Рис. 237

f ovring *m*

s ovring *m*

g Ovring *m*

4354 ox-bow; oxbow lake

A crescent-shaped lake in a river floodplain formed when the river breaks across the meander neck of a well-developed meander. → Fig. 238

r старица; пойменное озеро

Водоем в пойме реки, возникающий в результате отчленения участка речного русла при спрямлении излучины. → Рис. 238

f bras *m* mort; lit *m* délaissé;

mort-bras *m* délaissé

s bayou *m*; brazo *m* muerto; manga *f*

g Altwasser *n*

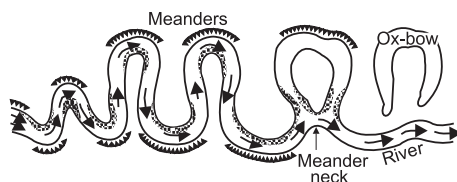


Fig. 238. Formation of an **ox-bow**

* **oxbow lake** → 4354

4355 oxidation

One of the varieties of chemical weathering, particularly in rocks containing iron which leads to a brownish or yellowish staining of the rock surface, which ultimately disintegrates.

r окисление

Одна из разновидностей химического выветривания, особенно в горных породах, содержащих железо, в результате которого скальная поверхность приобретает коричневатый или желтоватый цвет и соответственно разрушается.

f oxydation *f*

s oxidación *f*

g Oxydation *f*; Oxydierung *f*

4356 oxisol

A soil of tropical regions that is characterized by low absorption capacity of clays, saturated with water in some periods of most years, the world's two largest areas of this soil type are the Amazon Basin of South America and the Congo Basin of Africa.

r оксисоль

Почва тропических областей с низкой плотительной способностью глин, насыщенная водой в отдельные периоды большинства лет, широко распространена в бассейнах рек Амазонка и Конго.

f oxysol *m*

s oxisol *m*; oxisuelo *m*

g Oxisol *m*

4357 oxygen

A gaseous element, one of the main constituents of the atmosphere (20.95%), second only to nitrogen in amount.

r кислород

Один из основных составляющих газового состава атмосферы (20,95%), по количеству занимает второе место после азота.

f oxygène *m*

s oxígeno *m*

g Sauerstoff *m*

4358 oxylophile

Organisms preferring rather high concentration of free oxygen in the environment or acid soils (plants preferring acid soil of coniferous forests or peat bogs, e.g. bilberry, sorrel, are called oxylophytes).

r окислофил; оксифил

Организмы, предпочитающие достаточно большую концентрацию свободного кислорода в среде или окисленную среду (растения, предпочитающие окисленную среду или торфяные болота, например, черника или шавель, называют оксифитами).

f oxylophile *m*; oxybiont *m*; oxyphile *m*

s oxifilo *m*; oxibionte *m*

g Oxyphil *m*

4359 ozone

A form of oxygen, the proportion of which in the atmosphere is very small, but it is of vital importance in absorbing solar ultraviolet radiation.

r озон

Форма кислорода, доля которой в атмосфере очень мала, но озон имеет жизненное значение для биосферы, так как поглощает ультрафиолетовую составляющую солнечной радиации.

f ozone *m*

s ozono *m*

g Ozon *n*

* ozone depletion → 4360

4360 ozone hole; ozone depletion

Significant decrease of the atmospheric ozone in polar regions occurring mainly in late winter and early spring.

r озоновая дыра

Наблюдаемое в полярных широтах уменьшение содержания озона в стратосфере в конце зимы или начале весны.

f trou *m* d'ozone

s agujero *m* de ozono;

adelgazamiento *m* de la capa de ozono

g Ozonloch *n*

4361 ozone layer; ozonosphere

An ozone-rich band of the atmosphere, at about 10 and 50 km above the Earth, when the ozone layer is depleted, the increased solar ultraviolet radiation reaches the surface of the Earth with consequent damage to human health.

r озоносфера

Слой атмосферы на высотах 10-50 км, в котором сосредоточена основная масса озона атмосферы, при уменьшении озонового слоя увеличенное количество ультрафиолетовой солнечной радиации достигает земной поверхности и оказывает вредное влияние на здоровье людей.

f ozonosphère *f*; couche *m* d'ozone

s ozonosfera *f*; capa *f* de ozono

g Ozonosphäre *f*; Ozonenschicht *f*

* ozonosphere → 4361

P

4362 Pacific folding

The era of mountain formation in the Mesozoic, occurred in the regions adjoining the Pacific Ocean (Eastern Asia, Cordilleras, Andes).

r тихоокеанская складчатость
Горообразование в мезозойской эре, проявилось в районах, примыкающих к Тихому океану (Восточная Азия, Кордильеры, Анды).

f plissement *m* pacifique

s plegamiento *m* pacífico

g pazifische Faltung *f*

4363 Pacific Rim

A geographical region loosely held together by trade and financial links, includes the coastal cities of eastern Asia, Japan, western North America and Australia, together with some Pacific islands.

r Тихоокеанское кольцо
Географический район, объединенный торговыми и финансовыми связями, включает прибрежные города Восточной Азии, Японии, запада Северной Америки и Австралии, а также некоторые острова Тихого океана.

f Rim côte *f* du Pacifique

s anillo *m* de Pacífico; Rim *m* del Pacífico

g Pazifikring *m*

4364 Pacific-North American oscillation

Change of difference between the atmosphere pressure above the northern part of the Pacific Ocean and North America (symbol PNA) connected with the southern fluctuation – El-Nico.

r тихоокеанско-североамериканское колебание
Изменение разности между атмосферным давлением над северной частью Тихого океана и Северной Америкой, связанной с южным колебанием – Эль-Ниньо.

f oscillation *f* pacifique-amérique du nord

s oscilación *f* pacífica-norteamérica

g Pazifik-Nordamerika-Oszillation *f*

* pack → 4366

4365 pack animal; beast of burden

An animal that carried goods, fodder etc., usually loaded on a pack saddle.

r вьючное животное
Животное, используемое для перевозки грузов, которые обычно упаковывают во вьюки.

f animal *m* de bât

s animal *m* de carga

g Packtier *n*; Saumtier *n*

4366 pack ice; pack; ice pack; packed ice

Any kind of drifting floating sea ice, in contrast to fast ice.

r пак; паковый лед
Любой дрейфующий лед; многолетний тяжелый морской лед в высоких широтах Арктики, просуществовавший более двух годовых циклов нарастания и таяния.

f pack *m*

s campo *m* de hielo a la deriva;

pack-ice *m*; pack *m*

g Packeis *n*

4367 pack transport

A type of land transport that moves the loads in packs attached to the backs of such animals as camels, mules, horses, asses, etc.

r вьючный транспорт

Вид наземного транспорта для перевозки грузов во вьюках, которые крепятся на спинах вьючных животных: вюрблюдов, мулов, лошадей, ишаков и др.

f transport *m* de bât

s transporte *m* de carga

g Packtransport *m*

* packed ice → 4366

4368 package tour

A trip organized by a travel agent, for which one pays a fixed price that includes the cost of transport, accommodation, meals, excursions, etc.

r комбинированный тур; пакетный тур
Туристическая поездка по путевке, обеспечивающей полную организацию тура: размещение в гостинице, транспорт, питание, экскурсии и пр.

f voyage *m* organisé; voyage *m* à forfait;
voyage *m* tout compris

s viaje *m* organizado; paquete *m* turístico;
viaje *m* programado

g Pauschalreise *f*

4369 pad'

1. A valley without a permanent watercourse in the mountains of Siberia and Far East. 2. A swampy depression in a forest on the plains of the Western Siberia.

r падь

1. Долина, не имеющая постоянного водотока, в горах юга Сибири и Дальнего Востока. 2. Заболоченное понижение в лесу на равнинах Западной Сибири.

f pad *m*

s pad *m*

g Pad *f*

4370 paddock

An enclosed part of a pasture serving to regulate its use and prevent overgrazing.

r загон

Огороженный участок пастбища, служащий для регулирования его использования и предотвращения перевыпаса.

- f* parcelle *f* de pâturage
s parcela *f* de pasto; aprisco *m*
g Koppel *f*

4371 padings; flat-bottom steppe depressions

Almost flat, more often rounded depressions occurring individually or in groups on the plain surfaces of interfluves and on the upper river terraces in semi-desert and forest-steppe zones.

- r* степные блюдца
 Почти плоские, чаще округлые, понижения, встречающиеся одиночно или группами на равнинных поверхностях между речий и на верхних террасах рек в полупустынной, степной и лесостепной зонах.

- f* soucoupes *fpl*
s platillos *mpl* de estepa
g flache Senke *f* in der Steppe;
 Steppenpöhle *mpl*

4372 padun

A fall or rapid on a mountainous part of a river in Siberia and in the north of European Russia.

- r* падун
 Водопад или порог на горном участке реки в Сибири и на севере Европейской России.

- f* padun *m*
s padun *m*
g Padun *n*

* **pahoehoe** → 5132

4373 paired terrace

A river terrace whose remnants on opposite sides of a valley correspond in altitude along a particular stretch of the valley. → Fig. 239

- r* парная терраса
 Речная терраса, остатки которой на противоположных сторонах конкретного участка долины соответствуют друг другу по высоте. → Рис. 239

- f* terrasse *f* formant la paire
s terraza *f* pareada
g paarige Terrasse *f*

4374 Palaeocene

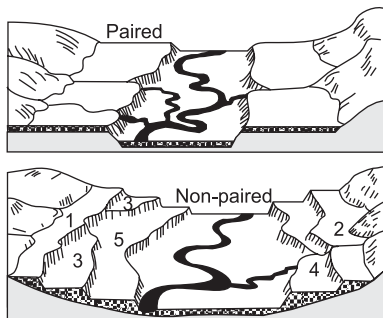


Fig. 239. Paired terrace

The lower epoch of the Palaeogene period which began 65 million years ago and lasted about 10 million years. → Table 1, p. 284

r палеоцен

Нижняя эпоха палеогенового периода (палеогена) геологической истории Земли, началась 65 млн лет назад и продолжалась около 10 млн лет. → Табл. 1, с. 284

- f* Paléocène *m*
s Paleoceno *m*
g Paläozän *n*

4375 palaeoclimate

A climate of a prehistoric period the main characteristics of which may be reconstructed from geological and paleobiological evidence: isotope-oxygen records, spores and pollen analysis, etc.

- r* палеоклимат
 Климат доисторического периода, основные характеристики которого определяются по геологическим и палеобиологическим данным: изотопно-кислородным записям, спорово-пыльцевому анализу и т.п.

- f* paléoclimat *m*
s paleoclima *m*
g Paläoklima *m*

4376 palaeoclimatology

The study of former climates in the geological past based on the investigations of sedimentary rocks, fossils, deep-sea cores, etc.

- r* палеоклиматология
 Изучение климатов геологического прошлого, основанное на исследованиях осадочных пород, ископаемых организмов, глубоководных кернов и пр.

- f* paléoclimatologie *f*
s paleoclimatología *f*
g Paläoklimatologie *f*

4377 palaeoecology

The study of the relationship between fossil organisms and their palaeoenvironments, achieved by an examination of the geological record using such techniques as pollen analysis and radiocarbon dating.

- r* палеоэкология
 Изучение связи между ископаемыми организмами и условиями их обитания, достигнутое на основе исследований геологических записей с использованием методов спорово-пыльцевого анализа и радиоуглеродного датирования.

- f* paléoécologie *f*
s paleoecología *f*
g Paläoökologie *f*

4378 Palaeogene

The earliest period of the the Cainozoic era which began 65 million years ago and lasted for 40 million years, it is subdivided into three epochs: Palaeocene, Eocene, and Oligocene. → Table 1, p. 284

r палеоген

Самый ранний период кайнозойской эры геологической истории Земли, начался 65 млн лет назад и продолжался около 40 млн лет, подразделяется на три эпохи: палеоцен, эоцен и олигоцен. → Табл. 1, с. 284

f Paléogène *m*

s Paleogeno *m*

g Paläogen *n*

4379 palaeogeographic map

A map representing physical-geographical conditions of the past: the distribution of the land and sea, topography of the continents, landscape zones, etc.

r палеогеографическая карта
Карта, отображающая физико-географические условия прошлого, в частности распределение суши и моря, характер рельефа материков, ландшафтные зоны и пр.

f carte *f* paléogéographique

s mapa *m* paleogeográfico

g paläogeographische Karte *f*

4380 palaeogeography

Branch of geography studying geographical conditions (former land masses, oceans, etc.) which existed on the Earth during the Quaternary including nature conditions of formation and development of humanity.

r палеогеография
Отрасль географии, изучающая географические условия, существовавшие на Земле на протяжении четвертичного периода, включая природные условия становления и развития человечества.

f paléogéographie *f*

s paleogeografía *f*

g Paläogeographie *f*

4381 palaeogeomorphology

A branch of *geomorphology* studying the landforms of past geological periods including buried landforms.

r палеогеоморфология
Раздел *геоморфологии*, рассматривающий рельеф прошлых геологических эпох, нередко погребенный.

f paléogéomorphologie *f*

s paleogeomorfología *f*

g Paläogeomorphologie *f*

4382 palaeoglaciology

The study of natural ice of the past.

r палеогляциология
Изучение природных льдов прошлого.

f paléoglaciologie *f*

s paleoglaciología *f*

g Paläoglazologie *f*

4383 palaeohydrology

The branch of *hydrology* dealing with rivers and lakes of the past geological epochs.

r палеогидрология
Раздел *гидрологии суши*, изучающий реки и озера в прошлые геологические эпохи.

f paléohydrologie *f*

s paleohidrología *f*

g Paläohydrologie *f*

4384 palaeokarst; buried karst

Ancient karst landforms buried under more recent sediments.

r палеокарст; погребенный карст
Древние карстовые формы рельефа, впоследствии погребенные более молодыми осадками.

f paléo-karst *m*; karst *m* fossile;

karst *m* couvert

s paleokarst *m*; karst *m* fósil;

karst *m* cubierto

g Paläokarst *m*; begrabener Karst *m*

4385 Palaeolithic

The first period of the Stone Age when humans began to make simple stone tools particularly of flint, began to construct dwellings and use fire, it is subdivided into early (up to 35 thousand years ago) and late (up to 10 thousand years ago) subperiods.

r палеолит
Первый период каменного века, когда происходила эволюция каменных изделий первобытного человека, стали сооружаться жилища и использоваться огонь, подразделяется на ранний (до 35 тыс. лет назад) и поздний (до 10 тыс. лет назад).

f Paléolithique *m*

s Paleolítico *m*

g Paläolithikum *n*

4386 palaeomagnetic chron

Geological interval of time characterised by the prevailing (direct or reverse) direction of magnetic field.

r палеомагнитный хрон
Геологический интервал времени, характеризующийся преимущественным (прямым или обратным) направлением магнитного поля, общеприняты хроны Брюнес, Матуяма, Гаусс и пр.

f chron *m* paléomagnétique

s crono *m* paleomagnético

g paläomagnetische Chron *n*

4387 palaeomagnetic scale

A scale reflecting change of epochs of direct and reverse polarity of the Earth's magnetic field and the shifting position of the magnetic poles during such epochs.

r палеомагнитная шкала
Шкала, отражающая смену эпох прямой и обратной полярности магнитного поля Земли и его изменений, смещений магнитных полюсов внутри этих эпох.

f échelle *f* paléomagnétique

s escala *f* paleomagnética

g Paläomagnetskala *f*

4388 palaeomagnetism; fossil magnetism

The property of rocks to retain the magnetism present in them at the time of their cooling due to the presence of magnetic minerals, this indicates the direction of the Earth's magnetic field at that time and provides an ancient record of the shifting position of the magnetic poles.

r палеомагнетизм

Свойство горных пород намагничиваться в период своего формирования и сохранять приобретенную намагниченность в последующие геологические эпохи.

f paléomagnétisme *m*

s paleomagnetismo *m*; magnetismo *m* fósil

g Paläomagnetismus *m*

4389 palaeoceanology

The study of seas and oceans of the past geological epochs.

r палеоокеанология

Раздел *океанологии*, изучающий моря и океаны в прошлые геологические эпохи.

f paléocéanographie *f*

s paleoceanografía *f*

g Paläozeanographie *f*

4390 palaeopedology

The study of fossil soils.

r палеопочвоведение

Изучение ископаемых почв.

f paléopédologie *f*

s paleoedafología *f*

g Paläobodenkunde *f*

4391 palaeovolcanology

A branch of *volcanology* studying the volcanic activity of the past geologic epochs.

r палеовулканология

Раздел *вулканологии*, изучающий вулканическую деятельность прошлых геологических эпох.

f paléovolcanologie *f*

s paleovulcanología *f*

g Paläovulkanologie *f*

4392 Palaeozoic

Geological era in the history of the Earth which began about 570 million years ago and lasted for 340-350 million years. → Table 1, p. 284

r палеозой

Ранняя эра в геологической истории Земли, началась около 570 млн лет назад и продолжалась 340-350 млн лет. → Табл. 1, с. 284

f Paléozoïque *m*

s era *f* paleozoica; Paleozoico *m*

g Paläozoikum *n*

4393 paleosol; fossil soil; buried soil

An ancient soil formed under the climatic conditions that differ from the contemporary ones, it may outcrop or be buried by recent deposits.

r палеопочва; погребенная почва; реликтовая почва

Древняя почва, сформированная в условиях климата, отличного от современного, может находиться на поверхности или быть погребенной новейшими отложениями.

f sol *m* fossile; paléosol *m*

s suelo *m* fósil; suelo *m* viejo; paleosuelo *m*

g Paläoboden *m*; Reliktboden *m*

4394 palsa

A peat mound, 1-7 m high and 10-50 m across, occurring in an area of permafrost, containing ice lenses composed mainly of mineral material formed as a result of ice segregation, cryogenic heaving and thermokarst.

r пальза; торфяной бугор

Торфяной бугор высотой 1-7 м и диаметром 10-50 м, преимущественно вмещающий минеральный грунт, сформированный в результате льдовыведения, криогенного пучения и термокарста.

f palse *f*

s palsa *f*

g Palsa *f*

4395 paludal

Referring to a marshy or swampy environment and to the sediments deposited therein.

r болотный; болотистый

Относящийся к переувлажненному ландшафту и к отложениям, накапливающимся в нем.

f paludéne *adj*; palustre *adj*

s palúdico *adj*; palustre *adj*

g sumpfig *adj*; Sumpf-

4396 paludification; water-logging

The gradual lateral expansion of a bog or marsh as peat growth inhibits water drainage, leading to a rise in the water-table.

r заболачивание

Постепенное расширение площади болота по мере роста торфяника, препятствующего стоку воды, что приводит к подъему водного зеркала.

f paludification *f*

s paludificación *f*

g Versumpfung *f*; Vermoorung *f*

4397 palynology

The study and analysis of plants' spores and pollen grains in soil or peat including those the fossil of which helps to reconstruct past climatic conditions preserved and aids to stratigraphic correlation.

r палинология

Изучение спор и пыльцы растений, в том числе ископаемых, что помогает восстанавливать климатические особенности прошлых эпох.

f palynologie *f*

s palinología *f*

g Palynologie *f*

4398 rampa

A plain subtropical steppe of South America covered with grassy vegetation (natural grassland of southern Brazil, Argentina and Uruguay).

r пампа; пампасы

Равнинные субтропические степи в Южной Америке, занятые многолетними злаками и разнотравьем (природные степи в южной Бразилии, Аргентине и Уругвае).

f пампа *f*

s пампа *f*

g Pampa *f*

4399 pan

1. Any shallow, generally rounded hollow found in arid and semi-arid regions which may hold water only in the rainy season or may be flooded permanently. 2. A strongly compacted indurated soil horizon or one that is very high in clay content.

r пан

1. Мелкое, как правило, округлое в плане понижение в аридных и семиаридных районах, заполненное водой в период дождей, но иногда и в течение всего года. 2. Сильно затвердевший почвенный горизонт, содержащий большое количество глины.

f pan *m*

s pan *m*

g Pan *m*

4400 Panarctic ice sheet

The hypothetic ice sheet which in the post-glacial period occupied the whole Arctic basin and northern parts of Eurasia and North America.

r Панарктический ледниковый покров
Гипотетический ледниковый покров, занимавший в позднеледниковое время весь Арктический бассейн и северные части Евразии и Северной Америки.

f bouclier *m* glacier panarctique

s casquete *m* glacier panártico

g panarktischer Eisschild *m*

4401 pancake ice; ice-cake

Small thin discs of ice, usually less than some meters across, formed during the initial stages of freezing of seas surface. → Fig. 240

r блинчатый лед



Fig. 240. Pancake ice

Небольшие округлые пластины молодого плавучего льда, диаметром до нескольких метров. → Рис. 240

f crêpes *fpl* de mer; glace *f* en crêpe

s crepes *fpl* de mar; hielo *m* en crêpe

g Pfannkucheneis *n*; Tellereis *n*

4402 pandemic

A disease so widespread that it affects the whole world or a whole continent.

r пандемия

Болезнь, широко распространившаяся по всему миру или целому континенту.

f pandémie *f*

s pandemia *f*

g Pandemie *f*; Volksseuche *f*

4403 pandemic adj

Applied to a disease so widespread that it affects the whole world or a whole continent or a whole country.

r пандемический

Относящийся к болезни, распространившейся по всему миру, по крупной стране или целому континенту.

f pandemique *adj*

s pandémico *adj*

g pandemisch *adj*

4404 Pangaea

The name given by A. Wegener to an enormous land mass, the supercontinent of Pre-Cambrian age, probably split in two parts, Gondwanaland in the south being separated by a vast ocean, Tethys, from Laurasia in the North.

r Пангея

Название, данное А. Вегенером суперконтиненту докембрийского времени, который, возможно, состоял из двух частей - Гондваны на юге и Лавразии на севере, разделенных огромным океаном Тетис.

f Pangaea *f*

s Pangaea *f*

g Pangäa *n*

4405 panoramic photograph

A compound photograph made by phototheodolite or conventional camera from the Earth's surface and covering the whole circle of horizon or its considerable sector.

r панорамный снимок

Составной наземный снимок, сделанный с помощью фототеодолита или обычного фотоаппарата и охватывающий весь круг горизонта или значительный его сектор.

f photographie *f* panoramique

s fotografía *f* panorámica

g Panorama-Aufnahme *f*

4406 pantanal

The savanna-type vegetation occurring along some Brazilian rivers where lengthy dry periods are interrupted by occasional floods.

r пантанал

Растительность саванного типа, распространённая вдоль некоторых бразильских рек, где продолжительные сухие периоды изредка прерываются сильными паводками.

f pantanal *m*
s pantanal *m*
g Pantanal *n*

4407 pantograph

An instrument used to enlarge or reduce the scale of geographical maps.

r пантограф
 Прибор, предназначенный для увеличения или уменьшения масштаба географических карт.

f pantographe *m*
s pantógrafo *m*
g Pantograph *m*; Storchschnabel *m*

4408 paper industry

A branch of industry producing paper for different purposes.

r бумажная промышленность
 Отрасль промышленности, занимающаяся изготовлением бумаги разного назначения.

f industrie *f* du papier
s industria *f* de papel
g Papierindustrie *f*

4409 parabolic dune

A type of curved sand dune, similar in shape to a barchan but with the horns pointing upwind instead of downwind.

r параболическая дюна
 Тип изогнутой песчаной дюны, по форме напоминающей бархан, но с рогами, направленными в сторону господствующего ветра, а не наоборот.

f dune *f* parabolique
s duna *f* parabólica
g Parabeldüne *f*

4410 parallax

The apparent change in position of an object in relation to another when the viewpoint is changed.

r параллакс
 Видимое изменение в положении объекта по отношению к другому объекту, когда изменяется точка наблюдения.

f parallaxe *f*
s paralaje *f*; paralaxi *f*
g Parallaxe *f*

4411 parallel

A line of latitude running around the Earth parallel to the equator, on which all points have the same latitude.

r географическая параллель; параллель
 Линия сечения поверхности земного шара плоскостью, параллельной экватору, на которой все точки имеют одинаковую географическую широту.

f parallèle *m*
s paralelo *m*
g Breitenkreis *m*

4412 parallel drainage pattern

A drainage pattern in which the channels of streams and their tributaries are almost parallel to one other, due to the underlying structure or a uniform slope gradient. → Fig. 95, p. 202

r параллельная речная сеть
 Речная сеть, в которой русла рек и их притоков почти параллельны друг другу в соответствии со структурой коренных пород или однородным падением горных пластов. → Рис. 95, с. 202

f réseau *m* hydrographique parallèle
s red *f* hidrográfica paralela;
 drenaje *m* paralelo
g paralleles Flußnetz *n*

* parallel flow → 3365

* parallel retreat of slope → 5054

4413 parametrization

Approximate representation of subgrid-scale process in numerical modelling.

r параметризация
 Приближенное представление процессов подсеточного масштаба в численном моделировании.

f paramétrisation *f*
s parámetrización *f*
g Parameterisation *f*

* paramo → 4414

4414 paramos; paramo

The bleak and barren plateaux of the high Andes, between the snow line and the puna, covered with the high mountain vegetation that occurs at the altitude of 3,200–4,500 m in the Andes and in the mountains of eastern Africa and composed of short grasses and scattered trees 2–5 m high.

r парамос; парамо
 Суровые и пустынные плато в Высоких Андах, между снеговой линией и пуной, покрытые высокогорной растительностью на высотах 3200–4500 м над ур. моря в Андах и горах Восточной Африки, представленной низкотравьем с редкими деревьями высотой 2–5 м.

f paramo *m*
s páramo *m*
g Paramo *m*

4415 pararendzina; regosolic forest soil

A soil with dark humus horizon that develops on loose carbonate rocks of humid areas.

r парарендзина
 Почва гумидных областей на рыхлых карбонатных породах с темным гумусовым горизонтом.

f pararendzine *m*

- s* pararendzina *f*
g Pararendzina *f*
- 4416 paraselene; mock Moon**
 An image of the Moon which is formed in the same way as the *parhelion* but because of its weaker light is less bright than the *parhelion*.
r ложная Луна
 Видимость Луны, которая формируется таким же образом, что и *ложное Солнце*, но из-за более слабого света она видна значительно слабее, чем ложное Солнце.
f fausse lune *f*
s falsa luna *f*; paraselena *f*
g falscher Mond *m*
- 4417 parasitic cone; subsidiary volcano; adventive cone; subordinate volcano**
 A cone situated at the foot or on a slope of the principal volcano.
r паразитический конус
 Конус, расположенный у подножья или на склоне главного вулкана.
f cône *m* adventif
s cono *m* parasitario; cono *m* adventicio; cono *m* secundario
g Parasitärkegel *m*
- 4418 parasitic crater; lateral crater; adventive crater**
 A small volcanic cone or crater which appears on the flanks of a major volcano.
r паразитический кратер
 Побочный кратер, образовавшийся на склоне главного вулканического конуса.
f cratère *m* adventif
s cráter *m* parasitario; cráter *m* lateral; cráter *m* adventivo
g Parasitärkrater *m*; Adventivkrater *m*
- 4419 parcel; parcel household**
 1. A small plot of land on which a peasant is mainly engaged in subsistence farming. 2. In biogeography, a structural horizontal subdivision of an ecosystem, e.g. separate groups of spruces, pines, aspens in forest communities. → Fig. 321, c. 718
r парцелла; парцеллярное хозяйство
 1. Мелкий земельный участок, на котором крестьянин ведет свое (преимущественно натуральное) хозяйство. 2. В биогеографии, структурная часть горизонтального расчленения биогеоценоза, например, обособленные группы елей, сосен, осин в лесных сообществах. → Рис. 321, с. 718
f parcelle *f*; agriculture *f* parcellaire
s parcela *f*; agricultura *f* parcelaria
g Parzelle *f*; Paezellenwirtschaft *f*
- * **parcel household** → 4419
 * **parent material** → 4420
- 4420 parent rock; parent material**
 The upper layer of rocks on which the formation of soil takes place, the characteristics of which (e.g. mineral composition, permeability, texture) have an important effect on the soil-forming processes.
r материнская порода
 Верхний слой горных пород, на котором происходит образование почвы, его характеристики (например, минеральный состав, воздухопроницаемость, текстура) играют важную роль в почвообразовательном процессе.
f roche mère *f*
s roca *f* madre; roca *f* originaria
g Muttergestein *n*
- 4421 parent state; mother country**
 The state with territorial possessions: colonies, protectorates, etc.
r метрополия₁
 Государство, имеющее территориальные владения: колонии, протектораты и пр.
f métropole₁ *f*
s metrópoli₁ *f*
g Metropole₁ *f*
- 4422 parhelion; mock sun; sun dog**
 An image of the Sun which appears as an intensely bright spot on or near to the solar halo or a photometeor of the halo family (it can be in a form of circle or two luminous spots on both sides of the Sun situated at the same angular height as the Sun), it is caused by the refraction of sunlight by a particular type of ice crystals, especially in Cirrus.
r ложное Солнце
 Яркое пятно из семейства оптических явлений гало, появляющееся в форме круга или двух пятен по обе стороны от Солнца на той же угловой высоте, что и Солнце, оно вызывается рефракцией солнечного света в ледяных кристаллах определенного типа, характерных для перистых облаков.
f parhélion *m*; faux soleil *m*
s parhelio *m*; falso sol *m*
g Parhelion *n*; Sonnenhund *m*; Nebensonne *f*
- 4423 park; park vegetation**
 Originally an enclosed area used for hunting, today an open land covered with trees, shrubs and herbs both planted and natural, that grow on a limited area and are used for recreation in a town or city.
r парк; парковые насаждения
 Большой сад или насаженная роща с аллеями, цветниками, т.е. совокупность древесной, кустарниковой и травяной растительности, как саженой, так и естественной, культивируемой на ограниченной площади и предназначенной для отдыха, игр, прогулок.
f parc *m*; plantations *fpl* de parc
s parque *m*; plantaciones *fpl* de parque
g Park *m*; Parkanlagen *fpl*

Fig. 241. **Parkland*** **park landscape** → 4426**4424 park savanna**

The type of savanna in which trees are scattered relatively thinly among the grassland, in the manner of a European park.

r парковая саванна

Тип саванны, в которой относительно редкие деревья растут среди травы, напоминающая европейские парки.

f savane-parc *m**s* sabana *f* parque*g* Parksavanne *f** **park vegetation** → 4423**4425 park-forest**

A woodland in a settlement outskirts that is used for recreation.

r лесопарк

Лесной массив в населенном месте или городе, используемый в рекреационных целях.

f pré-bois *m*; forêt-parc antropique*s* prado-bosque *m*;bosque-parque *m* antrópico*g* Waldpark *m***4426 parkland; park landscape**

Thin forests of natural origin with scattered trees in different natural zones, e.g. savannah of tropics or forest-tundra. → Fig. 241

r парковый ландшафт

Разреженные леса естественного происхождения в различных природных зонах, например, саванны тропиков или лесотундровое редколесье. → Рис. 241

f forêt-parc *f**s* bosque-parque *f**g* Parklandschaft *f***4427 parliamentarianism**

A form of government in which the functions of the legislative and executive powers are strictly divided with the parliament being in a privileged position.

r парламентаризм

Система политической организации государства, при которой четко разграничены функции законодательной и исполнительной власти при привилегированном положении парламента.

f parlementarisme *m**s* parlamentarismo *m**g* Parlamentarismus *m***4428 paroxysmal volcanic eruption;****Plinian eruption**

A sudden violent eruption of a volcano, usually of one that has been dormant for a long period, e.g. the eruption of Mt St Helens, USA, in 1980.

r пароксизмальное извержение;

плинианский тип извержения

Внезапное сильное извержение вулкана, до этого долгое время пребывавшего в спокойном состоянии, например, извержение вулкана Сент-Хеленс в США в 1980 г.

f éruption *f* volcanique paroxysmale*s* erupción *f* volcánica paroxismal*g* paroxysmale Explosion *f***4429 parts of the world**

A conventional division of large land territories together with the islands lying near them - Asia, America, Antarctica, Africa, Europe, Oceania.

r части света

Условное подразделение крупных территорий суши с расположенными вблизи них островами, к ним относятся Азия, Америка, Антарктида, Африка, Европа, Океания.

f parties *fpl* du monde*s* partes *fpl* del mundo*g* Weltteile *mpl***4430 part-time employment**

Working population engaged in his regular paid work not whole working week.

r частичная занятость

Трудоспособное население, имеющее работу неполную рабочую неделю.

f partiel emploi *m**s* subempleo *m**g* Kurzwochebeschäftigung *f***4431 part-time farmer**

A farmer who has a regular occupation, other than that of farming, to provide an income.

r частично занятый фермер

Фермер, который на регулярной основе работает в другом месте, помимо фермы, и доход его складывается из обоих этих занятий.

f fermier *m* occupé partielement*s* granjero *m* ocupado parcialmente

- g kurzbeschäftigter Farmer *m*
- * **parvifoliate forest** → 5497
- 4432 pass; mountain pass**
A narrow passage over low ground in a mountain range providing a passageway through the barrier.
- r* перевал
Глубокая седловина в гребне горного хребта или массива, доступная для его пересечения.
- f* passe *f*; col *m* de montagne
s paso *m*; puerto *m* de montaña
g Gebirgspass *m*
- * **passability** → 4737
- 4433 passenger flow**
The number of passengers moving along a transportation line.
- r* пассажиропоток
Количество пассажиров, перевозимых по транспортной линии.
- f* flux *m* des passagers
s flujo *m* de pasajeros
g Fahrgaststrom *m*
- 4434 passenger intensity**
An index showing the intensity with which a transport system is used, expressed as the ratio between passenger turnover and the length of the way over which the turnover is realized.
- r* пассажиронапряженность
Показатель интенсивности использования транспортной системы, который выражается отношением пассажирооборота к длине участка дороги, на которой этот пассажирооборот выполнен.
- f* intensité *f* de trafic des passagers
s intensidad *f* de tráfico de pasajeros
g Passagierverkehrsintensität *f*
- * **passenger traffic** → 4436
- 4435 passenger transportation**
Any type of transport that moves passengers.
- r* пассажирский транспорт
Разные виды транспорта, занятые перевозкой пассажиров.
- f* transport *m* des voyageurs
s transporte *m* de pasajeros
g Personentransport *m*
- 4436 passenger turnover; passenger traffic**
A characteristic of passenger traffic calculated as the product of the number of passengers and the length to which they are transported.
- r* пассажирооборот
Характеристика пассажирских перевозок, выражаемая произведением количества перевезенных пассажиров и расстояния перевозки.
- f* trafic *m* des passagers
s circulación *f* de pasajeros;
- tráfico *m* de pasajeros
g Passagierumschlag *m*
- 4437 passive glacier**
A glacier with a low rate of accumulation and ablation, which flows very slowly and transports little debris. → Fig. 2, p. 9
- r* пассивный ледник
Ледник с невысокой скоростью аккумуляции и абляции, который движется очень медленно и переносит мало обломочного материала. → Рис. 2, с. 9
- f* glacier *m* passif
s glacier *m* pasivo
g Passivgletscher *m*
- 4438 pastoral adj**
Pertaining to the care of grazing animals.
- r* пастбищный; пасторальный
Относящийся к содержанию скота на пастбище.
- f* de pâturage; de berger
s pastoral *adj*; de pasto
g Weide-; pastoral *adj*
- * **pastoral farming** → 3537
- 4439 pastoral stock-breeding; grazing**
Raising farm animals (sheep, horses, camels, and yaks) in deserts, semi-deserts and some steppe and mountainous areas on distant pastures.
- r* отгонное животноводство; пастбищное животноводство
Практикуемое в пустынях, полупустынях и некоторых степных и горных областях содержание животных (овцы, лошади, верблюды и яки) на пастбищах, отдаленных от центрального хозяйства.
- f* élevage *m* de pâturage; élevage *m* pastoral
s cría *f* de ganado en pastos; pastoreo *m*; ganadería *f* pastoral
g Freilandhaltung *f*
- * **pastoralism** → 3537
- 4440 pasturage**
Keeping the domestic animals at the land with pasture grasses.
- r* пастьба
Содержание домашних животных на земельных угодьях с травянистой растительностью (пастбищах).
- f* pâture *f*
s pastoreo *m*
g Weiden *n*; Weidegang *m*
- 4441 pasture; grazing**
Land covered with herbs where livestock can feed on growing grass (there can be natural pastures or semi-natural pastures).
- r* пастбище; выпас; выгон
Земельные угодья с травянистой растительностью, используемые для пастьбы животных, бывают естественные и сеяные.
- f* pâture *m*

- s* pastos *m*; rebaño *m*; pastadero *m*
g Weide *f*; Viehweide *f*
- 4442 pasture capacity**
 A number of domestic animals, which can be fed on a certain pasture during certain time.
r емкость пастбища
 Число домашних животных, которых можно прокормить на данном пастбище в течение определенного отрезка времени.
f capacité *f* de pâturage
s capacidad *f* de pastadero
g Weidekapazität *f*
- 4443 pasture digression**
 Serious deterioration of a pasture due to overgrazing.
r пастбищная дигрессия; пасторальная дигрессия
 Резкое ухудшение состояния пастбища в результате чрезмерного выпаса скота.
f digression *f* de pâturage
s digresión *f* de pastos
g Weidedigression *f*
- 4444 pasture rotation**
 Grazing on a part of a pasture and then allowing it «to rest» (normally it is a 3 to 5-year cycle).
r пастбищеоборот
 Обычная 3-5-летняя циклическая ротация участков пастбища, заключающаяся в чередовании их использования для пастбы и «отдыха» земли.
f rotation *f* des pâturages
s rotación *f* de pastos
g Weideumschlag *m*
- 4445 patch cutting**
 The forestry practice of felling trees in a defined area within a forest so that the tree cover may regenerate naturally, towards the centre of the cleared area from the surrounding forest.
r пятнистая вырубка
 Вырубка деревьев на небольших участках внутри леса таким образом, чтобы древесный покров мог возобновляться естественным путем, распространяясь от опушки леса в сторону вырубки.
f abattage *f* fait avec des cliffons
s tala *f* del bosque parcial
g fleckiger Holzschlag *m*
- 4446 paternoster lakes**
 A chain of lakes in a glaciated valley caused by the damming action of morainic ridges or rock bars. → Fig. 242
r чёткообразные озера
 Цепь озер в ледниковой долине, образованных вследствие подпруживания моренными грядами или выходами скал. → Рис. 242
f lacs *mpl* à chapelet
s lagos *mpl* de rosario
g rosenkranzförmige Seen *mpl*
- 4447 path; trail**
 A track made by the frequent passage of people or animals through a wilderness.
r тропа
 Пешеходный или конный путь через местность, не имеющую дорог.
f sentier *m*
s senda *f*
g Fußweg *m*
- 4448 patterned ground**
 The forms of the surface created by the sorting of the ground mass subject to the freeze-thaw action.
r структурный грунт
 Вид грунта, образующегося в результате сортировки грунтовой массы при ее замерзании и оттаивании.
f sol *m* structuré
s suelo *m* estructurado
g Strukturgrund *m*
- 4449 paved road**
 A road covered with stones or asphalt.
r мощёная дорога; дорога с покрытием
 Дорога, покрытая асфальтом или камнем.
f route *f* pavée
s camino *m* pavimentado
g gepflasterte Straße *f*
- 4450 pavement**
 A smoothed-out surface which most often forms along a river bank on a tow-path, where fine material is carried away by flash-floods, and pebbles, boulders are rounded during ice drift.
r мостовая
 Выровненная поверхность, чаще всего возникающая по берегам рек на бечевнике, где мелкозем выносятся паводковыми водами, а галька и валуны отшлифовываются льдом во время ледохода.
f pavé *m*
s pavimento *m*
g Pflaster *n*
- 4451 peasant**
 A farmer whose activities are dominated by the family group where the family provides all the labour and the produce is for the family as a whole.
r крестьянин
 Фермер, в хозяйстве которого преобладает семейный труд, а полученная продукция в основном используется для содержания всей семьи.
f paysan *m*
s campesino *m*

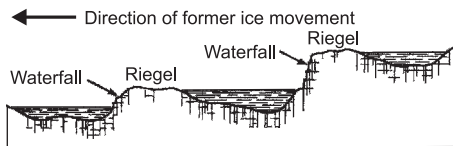


Fig. 242. Paternoster lakes on a glacial stairway

g Bauer *m*

4452 peasant farming

A farming activity carried out by a family at or near subsistence level on a small area of land, as distinct from that on a large farm with employed labour, organized primarily for commerce.

r крестьянское хозяйство
Семейное хозяйство на сравнительно небольшом участке земли, служащее основным средством существования, в отличие от крупного рыночного сельского хозяйства, использующего труд наемных рабочих.

f agriculture *f* de paysanne

s agricultura *f* campesina

g Bauernwirtschaft *f*

* peat → 6417

* peat soils → 750

4453 peatland study

The study of bogs including geological, hydrological, geobotanical and soil aspects.

r болотоведение

Учение о болотах, включающее геологические, гидрологические, геоботанические и почвенные аспекты.

f étude *f* des marais; étude *f* des tourbières

s estudio *m* de ciénaga;

estudio *m* de turberas

g Moorkunde *f*

* pebble → 5398

4454 ped

An aggregate of soil particles formed by natural processes.

r пед

Агрегат почвенных частиц, сформированный природными процессами.

f agrégat *m* du sol

s agregado *m* del suelo

g Ped *m*

4455 pedalfers

A soil from which the base compounds such as calcium carbonate and magnesium carbonate have been leached, and which contains the accumulations of aluminium, and iron compounds, such soils occur especially in humid climate.

r педальфер

Почва, из которой были выщелочены карбонаты кальция и магния и, наоборот, она богата накоплениями алюминия и железа, такие почвы особенно часто встречаются во влажном климате.

f pédalfer *m*

s pedalfer *m*

g Pedalfer *m*

* pedestral → 1768

* pedestral rock → 1768

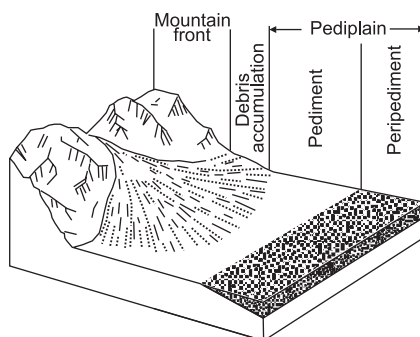


Fig. 243. Pediment

4456 pediment

A slightly inclined rocky platform at the foot of abrupt mountain slopes or uplands sloping gently away and gradually becoming featureless. → Fig. 243

r педимент

Слабонаклонная скалистая равнина у подножий крутых склонов гор и возвышенностей, постепенно понижающаяся и выполаживающаяся по мере удаления от них. → Рис. 243

f pédiment *m*

s pedimento *m*

g Pediment *n*

4457 pedimentation

The process of formation of pediments due to the retreat of steep slopes and the formation at their foot of gently inclined denudation plains.

r педиментация

Процесс формирования педиментов за счет отступления крутых склонов и формирования у их подножия пологих наклонных денудационных равнин.

f pédimentation *f*

s pedimentación *f*

g Pedimentierung *f*

4458 pediplain; pediplane

A level, slightly inclined denudation surface formed by merging of several pediments in the course of erosion. → Fig. 243

r педиПЛЕН

Выровненная слабонаклонная денудационная поверхность, образующаяся путем слияния педиментов на месте существовавшего ранее возвышенного рельефа. → Рис. 243

f pédiplaine *f*

s pediñanura *f*

g Pediplain *f*

4459 pediplanation

The action of processes which taken together result in the formation of a pediplain.

r педиПЛанаЦИЯ

Группа геоморфологических процессов, приводящих к формированию педиплана.

f pédiplation *f*
s pediplanación *f*
g Pediplanierung *f*

* **pediplane** → 4458

4460 pedocal

A soil, only slightly leached, containing an accumulation of calcium carbonate and magnesium carbonate, and occurring mainly in climates with an annual precipitation below 600 mm, insufficient to remove the soluble constituents.

r педокал
 Почва, лишь слегка выщелоченная, содержащая накопления карбонатов кальция и магния, распространена в климатических условиях с годовыми осадками ниже 600 мм, что недостаточно для удаления из почвы растворимых компонентов.

f pédocal *m*
s pedocal *m*
g Pedocal *m*

* **pedogenesis** → 5609

* **pedogenic** *adj* → 1842

* **pedogenic processes** → 5609

4461 pedolite

A mixture of soil components and rocks that is formed under an intensive income of mineral materials (as volcanic ash, alluvium, etc.).

r педолит
 Смесь компонентов почв и пород, образуемая в результате почвообразования при активном привносе минерального материала (вулканического пепла, аллювия и пр.).

f pédolite *m*
s pedolito *m*
g Pedolith *m*

* **pedology** → 5626

4462 pedon; soil-individual

A small ample of soil, an elementary soil column 1-10 m² in size that is enough to identify all the soil horizons and characteristics.

r педон; почвенный индивидуум
 Элементарный объем почвы площадью 1-10 м², достаточный для выявления всех почвенных горизонтов и их соотношения.

f pedon *m*; sol *m* individu
s pedón *m*; suelo *m* individuo
g Pedon *n*; Bodenindividuum *n*

4463 pelagic *adj*

Applied to the environment of the open ocean or a lake as distinct from the *ocean floor*.

r пелагический
 Относящийся к окружающей среде открытого океана, в отличие от океанского ложа.

f pélagique *adj*
s pelágico *adj*
g pelagisch *adj*

4464 pelagic deposit

Sediments accumulated on a continental slope and ocean floor consisting of the remains of plankton organisms, finest mineral particles brought from land, space dust as well as the products of chemical processes in the sea.

r пелагические отложения
 Осадки материкового склона и ложа океанов, состоящие из остатков планктонных организмов, тончайших минеральных частиц, приносимых с суши, космической пыли, а также продуктов химических процессов, протекающих в море.

f dépôts *mpl* pélagiques
s depósitos *mpl* pelágicos
g pelagische Sedimenten *npl*; pelagische Ablagerungen *fpl*

* **pelagic division** → 4466

4465 pelagic organisms

The animal and plant organisms occurring in the mass of open water of the oceans, seas, and lakes, i.e. unlike benthos are not connected with the bottom or littoral of a water body.

r пелагические организмы
 Животные и растительные организмы, обитающие в толще водной массы океанов, морей и озер, в отличие от бентоса не связанные с дном водного бассейна или его побережьями.

f organismes *mpl* pélagiques
s organismos *mpl* pelágicos
g pelagische Organismen *mpl*

4466 pelagic zone; pelagic division

One of the two chief divisions of the aquatic environment based on depth of water consisting of the whole mass of open water (the other being the *benthic division*). → Fig. 244, p. 534

r пелагиаль; пелагическая зона
 Одно из двух главных подразделений водной окружающей среды, представляющее собой всю водную массу, за исключением придонной части (в отличие от *бентали*). → Рис. 244, с. 534

f domaine *m* pélagique
s dominio *m* pelágico
g Pelagial *n*; Tiefsee *f*

4467 Pelean eruption

A type of volcanic eruption characterized by the extrusion of a very viscous lava which tends to consolidate as a solid plug or a volcanic spine, formed as a result of pressing it out from a vent.

r пелейский тип извержения
 Извержение очень вязкой лавы, застывающей до выхода из жерла и образующей пробку, которая возвышается над вулканическим конусом в виде монолитного обелиска.

f éruption *f* péléenne
s erupción *f* peleana

g peleanischer Eruptionstyp *m*

4468 pellets

Large lumps of biogenic particles sedimenting in water.

r пеллеты

Крупные комки биогенных частиц, осаждающиеся в водной среде.

f pellets *mpl*

s pelletas *fpl*

g Pellets *mpl*

* pellicular water → 2146

4469 pelosol

A heavy clay soil without distinct genetic horizons that crack deeply in dry seasons in some periods free water circulates on its surface and in fissures.

r пелосоль

Тяжелая глинистая почва без выраженных генетических горизонтов, в некоторые периоды на ее поверхности и в трещинах циркулирует свободная вода.

f pélosol *m*

s pelosol *m*

g Pelosol *m*

* pen soils → 750

4470 peneplain; peneplane

An almost plain, featureless, gently undulating land surface reducing dislocated rocks of different genesis to base level.

r пенеПЛЕН

Слабо волнистая денудационная равнина, срезающая дислоцированные породы разного генезиса под один общий уровень.

f pénéplaine *f*

s penillanura *f*

g Peneplain *f*; Schnittfläche *f*; Festebene *f*

4471 peneplanation

The process of forming peneplains due to denudation and weathering resulting in the formation of level surfaces under the conditions of long stable position of the base level of erosion.

r пенеПЛЕНИЗАЦИЯ

Выравнивание рельефа в результате процессов денудации и выветривания, приводящее в условиях длительного стабильного положения базиса эрозии к образованию пенеПЛЕНОВ.

f pénéplanation *f*

s peneplanación *f*

g Bildung *f* einer Festebene; Bildung *f* einer Peneplain

* peneplane → 4470

4472 peninsula

An area of land almost surrounded by water or projecting far into the sea or lake from the mainland or an island.

r полуостров

Участок суши, резко и далеко выступающий от края материка или острова в море или озеро.

f presqu'île *f*; péninsule *f*

s península *f*

g Halbinsel *f*

4473 peninsular adj

Pertaining or belonging to a peninsula.

r полуостровной

Относящийся или принадлежащий к полуострову.

f péninsulaire *adj*

s peninsular *adj*

g Halbinsel-

4474 penitents; snow and ice penitent

Spikes of ice formed by melting on the surface of firn and ice which are inclined in the direction to the midday sun. → Fig. 245, p. 535

r кающихся; снега кающихся

Остроконечные образования на поверхности фирна и льда, наклоненные в направлении на полуденное положение солнца. → Рис. 245, с. 535

f pénitents *mpl* de neige

s penitentes *mpl* de nieve

g Büßerschnee *m*; Zackenfirn *m*

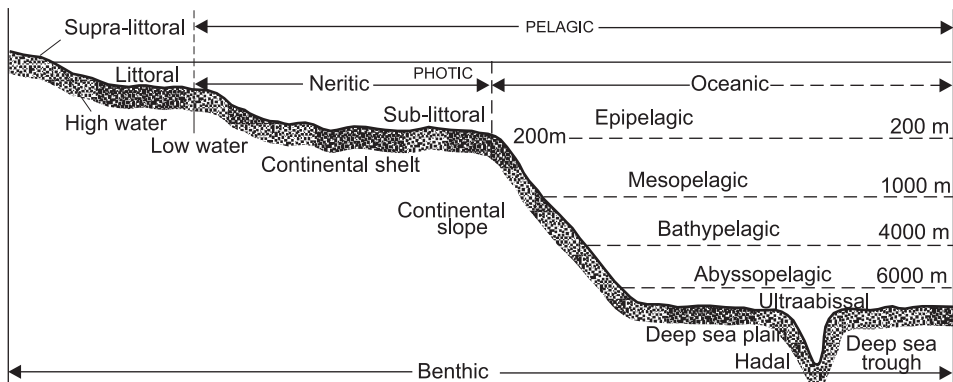


Fig. 244. Different zones of an ocean, including divisions of the pelagic zone



Fig. 245. **Penitents** in the high altitude of the Pamirs

4475 peonage

Debt dependence of a peasant (peon) on the landowner under which he has to repay his debt by working on the owner's farm.

r батрачество

Долговая зависимость крестьянина от помещика, обязывающая должника отработать свой долг в хозяйстве помещика-латифундиста.

f péonage *m*

s peonaje *m*

g Peonage *f*

4476 people

A body of persons that are united by a common culture; the citizens of a state.

r народ

Общность людей, объединенных общей культурой и историей; граждане определенной страны.

f peuple *m*

s pueblo¹ *m*

g Volk *n*

4477 perched groundwater; perched water-table

A temporary accumulation of ground waters in the zone of aeration formed due to the percolation of snow melt and rain waters, some height above the normal water-table, from which it is separated by an impermeable rock.

r верховодка

Временное скопление подземных вод в зоне аэрации, образовавшихся от просачивания талых снеговых или дождевых вод, обычно выше нормального водного зеркала, от которого отделяется водоупорным пластом.

f nappe *f* suspendue temporaire

s capa *f* temporal suspendida

g gespanntes Grundwasser *n*

* perched water-table → 4477

4478 percolating waters

Ground waters formed as a result of infiltration of rain, melt and river waters from the Earth's surface through pores of rocks.

r инфильтрационные воды

Подземные воды, образующиеся в результате просачивания через поры горных пород с земной поверхности дождевых, талых и речных вод.

f eaux *fpl* d'percolation;

eaux *fpl* d'infiltration

s aguas *fpl* de percolación;

aguas *fpl* de infiltración

g Perkolationswasser *n*; Infiltrationswasser *n*

4479 percolation

The downward movement of surface water through cracks, joints and pores in soil or rock to deeper layers where ground water forms, sometimes accompanied by the extraction of soluble substances.

r просачивание; перколяция;

фильтрация

Движение воды через почву или горную породу (нередко сопровождаемое извлечением из них растворимых компонентов) в более глубокие слои, где формируются грунтовые воды.

f percolation *f*

s percolación *f*

g Versickerung *f*; Durchsickerung *f*;

Perkolation *f*

4480 percolation zone

The zone on a glacier where melting constitutes a part of snow deposited over the year, and the ice formation proceeds mainly by the snow settlement and recrystallization.

r зона просачивания; фирновая зона

Зона на леднике, где таяние охватывает лишь часть отложенного за год снега и льдообразование идет в основном путем оседания и перекристаллизации.

f zone *f* de percolation

s zona *f* de percolación

g Perkolationszone *f*

4481 percolative regime of soil

Regular or periodical excessive moistening of a soil exceeding its moisture capacity, as a result of which some part of the soil water drains into lower soil horizons or to the ground.

r промывной режим почвы

Регулярное или периодическое поступление воды в почву, превышающее ее влагоемкость, что обеспечивает сток части почвенной воды в нижележащие почвенные горизонты или грунт.

f régime *m* de lessivage du sol

s régimen *m* lavado del suelo

g Bodenspülenregime *n*;

Durchflussregime *n* des Bodens

4482 percoline

A soil horizon along which water seeps laterally.

r перколин

Почвенный горизонт, в который вода просачивается со стороны.

f percoline *m*

- s* percoline *m*
g Perkolin *m*
- 4483 pereletok**
 A frozen layer at the base of the active layer in the soil which remains unthawed for one or two summers.
r перелеток
 Мерзлый слой в основании деятельного слоя многолетней мерзлоты, который не тает в течение одного или двух летних сезонов.
f péreletok *m*
s pereletok *m*
g Pereletok *m*
- 4484 perennial adj**
 Applied particularly to plants that continue in growth from year to year.
r многолетний
 Относящийся чаще всего к растениям, продолжающим свой рост из года в год.
f pérennant *adj*; vivace *adj*
s perennial *adj*; perenne *adj*; vivaz *adj*
g perennierend *adj*
- 4485 perennial aufeis**
 An aufeis that does not melt for the summer period.
r многолетняя наледь
 Наледь, не успевающая стаять за летний период.
f glaçage *m* permanent
s naleđj *m* permanente
g vieljähriges Aufeis *n*; Daueraufeis *n*
- 4486 perennial ice**
 Sea ice, which existed longer than two annual cycles of growth and melting, being often up to 3 m thick.
r многолетний лед
 Морской лед, просуществовавший более двух годовых циклов нарастания и таяния, нередко достигающий толщины 3 м.
f glace *f* de plusieurs années; glace *f* polaire
s hielo *m* de muchos años; hielo *m* polar
g mehrjähriges Alteis *n*
- 4487 perennial irrigation**
 A system of irrigation in which water is artificially made available to plants, not only seasonally, but throughout the year.
r круглогодичное орошение
 Система орошения, при котором вода искусственно поступает к растениям не сезонно, а круглый год.
f irrigation *f* pérenne
s irrigación *f* perenne
g ganzjährige Bewässerung *f*
- 4488 perennial plant**
 A plant which lives for a long time, and its life cycle takes more than two years.
r многолетнее растение
 Растение, жизненный цикл которого длится более двух лет.
- f* plante *f* vivace; plante *f* pérenne
s planta *f* vivaz; planta *f* perenne;
 planta *f* perennal
g perennierende Pflanze *f*; Dauerpflanze *f*;
 ausdauernde Pflanze *f*
- 4489 perennial snow patch; permanent snow stretch**
 An accumulation of snow and ice which retains unthawed for the whole warm season.
r снежник-перелеток
 Снежник, сохраняющийся в течение всего теплого времени года.
f plaque *f* de neige pérenne
s lugar *m* de nieve perenne;
 parcela *f* de nieve perenne
g perennierendes Firnfeld *n*;
 Dauerfirnfeld *n*
- 4490 perennial stream; permanent stream**
 A watercourse which flows throughout the year, in contrast to intermittent stream.
r постоянный водоток
 Водоток, текущий непрерывно в течение всего года, в противоположность временному водотоку.
f cours *m* d'eau pérenne;
 cours *m* d'eau permanente
s curso *m* de agua permanente;
 corriente *f* fluvial permanente
g perennierender Fluß *m*;
 perennierender Wasserlauf *m*
- 4491 pericline**
 A small anticline in which the strata are arched up into a dome so that the beds dip away on all sides from a central point.
r периклиналь
 Небольшая антиклиналь, в которой пласты образуют купол и опускаются во все стороны от центральной точки.
f périclinal *m*
s periclinal *m*
g Periklinale *f*
- 4492 perigee**
 The point in the orbit of a planet (especially of the Moon) or satellites when it is nearest to the Earth.
r перигей
 Ближайшая к Земле точка орбиты Луны или искусственного спутника Земли.
f périgée *m*
s perigeo *m*
g Erdnähe *f*; Perigäum *n*
- 4493 periglacial adj**
 Applied to areas adjacent to an ice sheet or glacier; applied to processes and phenomena characteristic of glacial epochs and developing mainly in cold and dry conditions under the impact of both general climatic changes and climatic influence of the glacier.
r перигляциальный

Относящийся к областям, прилегающим к ледникам или ледниковым покровам; характеризующий процессы и явления, свойственные ледниковым эпохам и развивающиеся преимущественно в холодных и сухих условиях, в том числе под влиянием самих ледников.

f périglaciaire *adj*

s periglaciar *adj*

g periglazial *adj*

4494 periglacial deposits; extraglacial deposits

Vast deposits formed near the Pleistocene glaciers or the deposits formed near a glacier edge mainly by its melt waters.

r пригляциальные отложения;

экстрагляциальные отложения

Отложения, характерные для обширных приледниковых областей в плейстоцене, или отложения, образуемые вблизи края ледника, преимущественно его талыми водами.

f sédiments *mpl* périglaciaires;

dépôts *mpl* extraglaciaires

s depósitos *mpl* periglaciares;

depósitos *mpl* extraglaciares

g periglaziale Ablagerungen *fpl*;

extraglaziale Ablagerungen *fpl*

* **periglacial drainage channel** → 3678

4495 periglacial lake

A lake near the glacier margin caused by streams of glacial melt water, more often during the degradation of a glacier.

r приледниковое озеро

Озеро у края ледника, образуемое потоками талых вод, вытекающих с ледника, особенно в фазу его деградации.

f lac *m* périglaciaire

s lago *m* periglacial

g periglazialer See *m*

4496 periglacial zone

A fringe of land located in the nearest proximity to ice sheets and glaciers (the Pleistocene or modern) characterized by specific climatic conditions, geological phenomena and landforms.

r пригляциальная зона

Полоса суши, непосредственно примыкающая к ледниковым покровам (плейстоценовым или современным), для которой характерен специфический климат, геологические процессы и образования.

f zone *f* périglaciaire

s zona *f* periglacial

g periglaziale Zone *f*

4497 perihelion

The point nearest to the Sun in the orbit of a planet, comet or other celestial body rotating around the Sun.

r перигелий

Ближайшая к Солнцу точка орбиты планеты, кометы или другого небесного тела, обращающегося вокруг Солнца.

f périhélie *f*

s perihelio *m*

g Perihel *n*; Sonnenhöhe *f*

4498 period of a mudflow risk

The period when the formation of mudflows is most feasible in a region.

r селеопасный период

Время возможного схода селей.

f période *f* risquée des coulées de boue

s período *m* de riesgo de coladas fangosas

g schlammstromgefährdete Zeit *f*

4499 periodic migration; cyclic migration

Regular movements of people who always return to their permanent residences, when a worker, usually male, moves to industrial, urbanized area for a year or two and sends money back to his wife and children.

r периодическая миграция;

циклическая миграция
Регулярные выезды людей (чаще мужчин) с возвращением к месту проживания, когда рабочий едет на заработки из деревни в урбанизированные районы (иногда на год и больше) и посылает заработанные деньги жене и детям.

f migration *f* périodique;

migration *f* cyclique

s migración *f* periódica; migración *f* cíclica

g periodische Migration *f*; zyklische

Migration *f*

4500 peripheral settlement

A settlement within a zone of influence of a central settlement, often dominated by the latter.

r периферийное поселение

Поселение, расположенное в сфере влияния центрального поселения и нередко ему подчиненное.

f peuplement *m* périphérique

s población *f* periférica;

asentamiento *m* periférico

g Randsiedlung *f*

4501 periphery

A marginal, relatively weakly developed regions having functional ties with the centre, as in the core-periphery model.

r периферия

Окраинная относительно слабо развитая территория, имеющая функциональные связи со своим центром.

f périphérie *f*

s periferia *f*

g Peripherie *f*; Randgebiet *n*

4502 periphyton

Water organisms which cover any objects submerged into water objects.

r перифитон

Водные организмы, которые покрывают любые предметы, погруженные в водные объекты.

- f* periphyton *m*
s perifiton *m*
g Periphyton *n*; Aufwuchs *m*

4503 periplus

The ancient coastal description giving navigation details and sailing directions.

- r* перипл
 Античная логия берегов с описанием путешествия и направлений плавания.
f periplus *m*
s periplo *m*
g Peripl *n*

4504 permafrost; permanently frozen ground

The rocks and grounds, frozen (for at least two consecutive years) due to negative temperature and cemented by frozen moisture. → Fig. 246

- r* многолетнемерзлый грунт;
 многолетнемерзлая горная порода;
 вечная мерзлота
 Горная порода (грунт), охлажденная до отрицательной температуры и сцементированная замерзшей в ней влагой. → Рис. 246
f pergélisol *m*
s permafrost *m*
g Permafrost *m*

4505 permafrost aggradation

A naturally caused increase in the thickness and areal extent of permafrost.

- r* агградация вечной мерзлоты

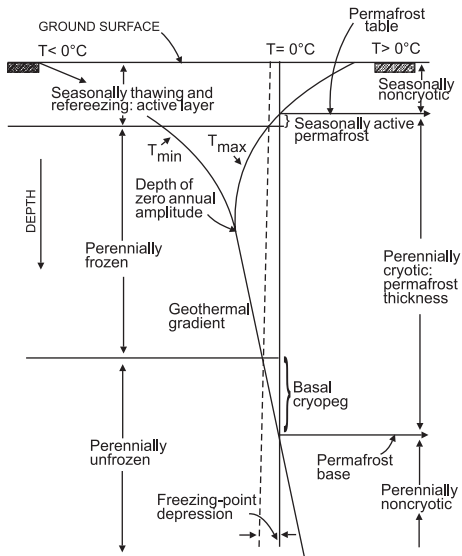


Fig. 246. Terms used to describe the ground temperature relative to 0°C, and the state of the water vs depth, in a **permafrost** environment

Расширение площади и увеличение мощности толщ многолетнемерзлых пород, вызванное природными причинами.

- f* aggradation *f* du pergélisol;
 expansion *f* de pergélisol
s agradación *f* del permafrost
g Permafrost-Aggradation *m*

4506 permafrost base

The lower boundary surface of permafrost above which the temperature of ground is below 0°C (cryotic) and below which the temperature is perennially above 0°C (noncryotic).

- r* подошва вечной мерзлоты
 Основание толщи многолетнемерзлых пород, над которым температура грунта отрицательна, а ниже всегда положительна.
f plancher *m* du pergélisol
s base *f* de permafrost
g Permafrostuntergrenze *f*

4507 permafrost degradation

A naturally or artificially caused decrease in the thickness and area extent of permafrost.

- r* дегградация вечной мерзлоты
 Сокращение площади и уменьшение мощности толщ многолетнемерзлых пород, вызванное природными причинами или искусственно.
f dégradation *f* du pergélisol;
 régression *f* du pergélisol
s degradación *f* del permafrost
g Degradierung *f* der Permafrost;
 Permafrost-Degradation *f*

4508 permafrost limit

The maximum latitudinal (the closest to the equator) or the lowest altitudinal limit of the permafrost extent.

- r* граница вечной мерзлоты
 Граница самого низкого (в горах) и самого дальнего к экватору географического распространения вечной мерзлоты.
f frontière *f* du pergélisol
s frontera *f* del permafrost
g Permafrostgrenze *f*

4509 permafrost studies; cryopedology;

geocryology

The study of frost action and permanently frozen ground, including the study of the processes of freezing and thawing, and the engineering devices and techniques which may be employed to overcome the physical problems in such conditions.

- r* геокриология; мерзлотоведение
 Наука о мерзлых грунтах и горных породах, природных явлениях, связанных с процессами промерзания и оттаивания многолетнемерзлых пород, а также инженерных проблемах, свойственных этим условиям.
f géocryologie *f*
s geocriología *f*
g Geokryologie *f*; Frostbodenkunde *f*

4510 permafrost table; permafrost top

The upper boundary surface of permafrost above which there is a layer of seasonally frozen ground or thawed ground.

r кровля вечной мерзлоты
Верхняя поверхность многолетнемерзлых пород, отделенная от дневной поверхности слоем сезонномерзлого грунта (сливающаяся мерзлота) или талого грунта, полностью не промерзающего (несливающаяся мерзлота).

f plafond *m* du pergélisol

s tope *m* de permafrost

g Permafrostobergrenze *f*

4511 permafrost thickness

The vertical distance between the permafrost table and the permafrost base, it includes short-term, seasonally and permanently frozen layers and may range from 1 m to more than 1000 m.

r толща промерзания;
мощность вечной мерзлоты
Поверхностная толща земной коры, где гравитационные воды зимой превращаются в лед, различают толщи кратковременного, сезонного и многолетнего промерзания.

f épaisseur *f* du pergélisol

s espesor *m* de permafrost

g Permafrostmächtigkeit *f*

* permafrost top → 4510

4512 permafrost zone

The upper layer of the earth's crust with negative temperature of soils and rocks and the presence or possible existence of ground ice. → Fig. 247

r криолитозона; зона вечной мерзлоты
Верхний слой земной коры с отрицательной температурой грунтов и горных пород и наличием или возможностью существования подземного льда. → Рис. 247

f zone *f* du pergélisol

s zona *f* de permafrost

g Permafrostzone *f*; Frostbodenzone *f*

4513 permanent snow; eternal snow

The accumulation over many years of snow and ice in polar regions and in mountains above the snow line.

r вечные снега

Многолетние скопления снега и льда в полярных странах и в горах выше снеговой линии.

f neige *f* permanente; neige *f* éternelle;
neige *f* persistante

s nieve *f* permanente; nieves *fpl* perpetuas;
nieve *f* eterna

g ewiger Schnee *m*

* permanent snow stretch → 4489

* permanent stream → 4490

* permanently frozen ground → 4504

4514 permeability

The ease with which liquids or gases can pass through rocks or a layer of soil.

r проницаемость
Способность горных пород или почв пропускать воду или воздух.

f perméabilité *f*

s permeabilidad *f*

g Durchlässigkeit *f*

4515 permeable rock

A rock that allows the free passage of groundwater owing to its porosity and fissures.

r водопроницаемая порода
Пористые или трещиноватые горные породы, по которым возможно движение подземных вод.

f roche *f* perméable

s roca *f* permeable

g wasserführendes Gestein *n*;

wasserdurchlässiges Gestein *n*

4516 Permian

The last geological period of the Palaeozoic era, it began 280 million years ago and lasted for 55 million years. → Table.1, p. 284

r пермь

Последний период палеозойской эры геологической истории Земли, начался 280 млн лет назад и продолжался 55 млн лет. → Табл. 1, с. 284

f Permien *m*; Dyas *m*

s Pérmico *m*

g Perm *n*; Dyas *n*

4517 permissible environmental impact; threshold environmental pressure

The human effect which does not change the quality of the environment or changes it only slightly providing the preservation or increase of productivity of the environment.

r допустимая экологическая нагрузка
Влияние человека, которое не изменяет качество окружающей среды или меняет его в допустимых пределах, обеспечивая сохранение или повышение продуктивности окружающей среды.

f impact *m* écologique admissible

s impacto *m* ecológico admisible

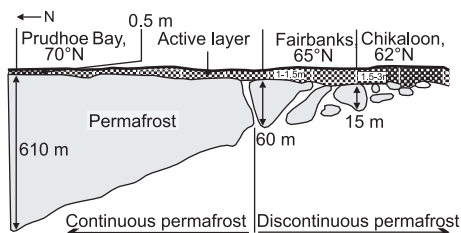


Fig. 247. Longitudinal profile through the permafrost zone in Alaska

g zulässige Umweltbelastung *f*

4518 perpetual frost climate; frost climate

Climate of the glaciers and ice sheet regions where temperatures are sufficiently low for ablation not to exceed annual accumulation of snow and ice.

r климат вечного мороза;
нивальный климат

Климат ледников и ледниковых покровов, где температуры достаточно низкие для того, чтобы абляция не превышала годовое накопление снега и льда.

f climat *m* de pergélisol

s clima *m* de hielos perpetuos;

clima *m* de glaciares

g Klima *n* der ewiger Frost

4519 perspective projection

A type of map projection got by perspective projecting of the points of the spheric surface of the Earth on a plane, which includes azimuthal, conical and cylindrical perspective projections are distinguished.

r перспективная проекция

Картографическая проекция, получаемая перспективным проектированием точек поверхности шара на плоскость, различают азимутальные, конические и цилиндрические перспективные проекции.

f projection *f* perspective

s proyección *f* perspectiva

g perspektivischer Kartennetzentwurf *m*

4520 pesticides

Chemical substances used to destroy insects and other pests which are harmful to crops, domestic animals etc.

r пестициды

Вещества, используемые для уничтожения вредителей, паразитов, сорняков и пр. в целях защиты культурных растений.

f pesticides *mpl*

s pesticidas *mpl*

g Pestizide *mpl*

4521 petrification; petrification

The process by which any organic object is turned to stone, achieved by the gradual replacement of the fissured by mineral matter.

r окаменение

Процесс, при котором любой органический объект превращается в камень, что достигается путем постепенного заполнения трещин минеральным веществом.

f pétification *f*

s petrificación *f*

g Petrifikation *f*; Versteinerung *f*

* petrification → 4521

4522 petrochemical adj

Derived from petroleum or natural gas or from derivative of either, extensively used

industrially in the production of plastics, detergents, fertilizers, insecticides, etc.

r нефтехимический

Изготовленный из нефти или натурального газа или из производных этих субстанций и широко используемый в производстве пластиков, детергентов, удобрений, инсектицидов и пр.

f pétrochimique *adj*

s petroquímico *adj*

g petrochemisch *adj*; erdölchemisch *adj*

4523 petrography; petrology

The description and systematic classification of rocks, the study of their chemical and mineralogical composition, structure, texture, forms of bedding, distribution, genesis and changes in the Earth's crust and on the Earth's surface.

r петрография; петрология

Наука о горных породах, их химическом и минералогическом составе, структурах и текстурах, формах залегания, распространении, происхождении и изменениях в земной коре и на поверхности Земли.

f pétrographie *f*

s petrografía *f*

g Petrographie *f*; Gesteinskunde *f*

4524 petroleum; crude oil

A complex mixture of hydrocarbons in a solid (bitumen), liquid or gaseous (natural gas) state, occurring in porous sedimentary rocks interbedded with shales and other rocks.

r сырая нефть

Сложная смесь углерода и водорода в твердой (битум), жидкой или газообразной (природный газ) форме, находящаяся в пористых осадочных породах, переслоенных со сланцами и другими породами.

f pétrole *m*; pétrole *m* brut

s petróleo *m*; petróleo *m* crudo

g Erdöl *n*

* petrology → 4523

4525 pH index; potential hydrogen

A number used to express the hydrogen-ion concentration of a solution and hence its degree of acidity, widely used to denote the acidity or alkalinity of soils.

r водородный показатель; индекс pH

Величина, характеризующая концентрацию иона водорода в растворах, а отсюда степень кислотности, широко используется для определения кислотности или щелочности почв.

f pH-index *ì*

s pH-índice *m*

g pH-Wert *m*

4526 phaeozem

A soil that has thick, rich in humus, dark surface horizon and indications of deep leaching of calcium carbonate from profile, it is widespread in the central part of the USA, in

Argentina and Uruguay, as well as in north-eastern China.

r файозем

Почва, имеющая мощный, богатый гумусовым веществом, темный поверхностный горизонт и признаки глубокого вымывания из профиля карбоната кальция, распространена в центральной части США, в Аргентине и Уругвае, а также в северо-восточном Китае.

f phaeosem *m*

s faeozem *m*

g Phaeosem *m*

4527 Phanerozoic

The longest time of geological history of the Earth embracing the Palaeozoic, Mesozoic and Cainozoic eras with the total duration of 570 million years. → Table. 1, p. 284

r фанерозой

Крупнейший этап геологической истории Земли, охватывающий палеозойскую, мезозойскую и кайнозойскую эры, общей продолжительностью 570 млн лет. → Табл. 1, с. 284

f Phanérozoiqe *m*

s era *f* phanerozoica; Phanerozoica *f*

g Phanerozoikum *n*

4528 phases of the Moon

Different forms of the aspect of the Moon as seen from the Earth are due to changes in the relative position of the Earth, the Moon and the Sun (new moon, first quarter, full moon, and gibbous Moon or last quarter, when tree-quarters of the Moon are illuminated by the Sun).

r фазы Луны

Различные формы видимой части Луны, обусловленные изменением взаимного расположения Земли и Луны относительно Солнца, различают новолуние, первую четверть, полнолуние и последнюю четверть.

f phases *fpl* de la Lune

s fases *fpl* de la luna

g Mondphasen *fpl*

4529 phenological aspect

The view of a phytocenosis that changes during a year according to plant development phases and especially to mass flowering of different plants.

r фенологический аспект;

сезонный аспект растительности
Внешний вид фитоценоза, изменяющийся на протяжении года в соответствии с чередованием фаз развития растений и особенно массовым цветением того или иного растения.

f aspect *m* phenologique

s aspecto *m* fenológico

g phänologischer Aspekt *m*

4530 phenological phases

The stages of the seasonal development of

nature, including the seasonal development of species of plants (as florescence, fruitification, etc.) and typical seasonal phenomena in animal life such as bird migration, nesting, etc.

r фенологические фазы

Стадии сезонного развития природы, сроки наступления которых определяются как особенностями данного вида, так и метеорологическими условиями года.

f phases *fpl* phénologiques

s fases *fpl* fenológicas

g phänologische Phasen *fpl*

4531 phenological spectrum

A graph showing the seasonal change of phenological phases of plant species or their communities.

r фенологический спектр

Графическое изображение сезонного чередования фенологических фаз отдельных видов растений или их сообществ в целом.

f spectre *m* phénologiques

s espectro *m* fenológico

g phänologisches Spektrum *n*

4532 phenology

The study of the seasonal (periodic) phenomena in nature, such as bird migration or plant flowering in various locality, temporal patterns of their occurrence and the causes determining them.

r фенология

Изучение сезонных явлений природы, сроков их наступления и причин, определяющих эти сроки, например, миграций перелетных птиц или времени цветения растений.

f phénologie *f*

s fenología *f*

g Phänologie *f*

4533 phosphorescence

Production of light with no heat, either caused by oxidation of phosphorous (as in sea water) or generated by some animals such as glow-worms.

r фосфоресценция

Свечение, не дающее тепла, вызываемое окислением фосфора (обычно в морской воде) или генерируемое некоторыми животными, например, светляками.

f phosphorescence *f*

s fosforescencia *f*

g Phosphoreszenz *f*; Nachleuchten *n*

4534 photic zone; photo layer; euphotic zone

The shallow water layer of the ocean (or any other water body lying above the level of 200 m depth, in which light can easily penetrate and make photosynthesis possible. → Fig. 244, p. 534

r эвфотическая зона; фотическая зона; фотический слой

Поверхностная зона океана или любого иного водоема, в которую проникает доста-

точное количество солнечного света для поддержания фотосинтеза. → Рис. 244, с. 534
f couche *f* photique; photocouche *f*;
 zone *f* euphotique; étage *m* photique;
 étage *m* phytal
s capa *f* fótica; piso *m* fital; piso *m* fótico;
 fotocapa *f*; piso *m* eufótico
g euphotische Zone *f*; photische Schicht *f*

* **photo layer** → 4534

4535 photochemical fog

A state of poor visibility caused by the chemical reaction of sunlight on hydrocarbons in the atmosphere.

r фотохимический туман
 Состояние слабой видимости в результате химической реакции углеводородных соединений под действием солнечного света.
f brouillard *m* photochimique
s niebla *f* fotoquímica
g photochemischer Nebel *m*

4536 photogrammetry

The technique of using photographs to obtain measurements of any natural feature; a way of making a topographical map from air photograph.

r фотограмметрия
 Метод использования фотографии для измерений природных объектов; способ изготовления топографических карт на базе фотографического материала.
f photogrammètrie *f*
s fotogrametría *f*; metrofotografía *f*
g Fotogrammetrie *f*; Photogrammetrie *f*;
 Lichtbildmessung *f*

4537 photographic hill shading

The hillshading used on the geographical maps and produced by photographing an obliquely-illuminated relief model.

r фоторельеф
 Полутоновое изображение рельефа на географических картах, полученное фотографированием его объемной модели при косом освещении.
f estompage *m* photographique
s esfumado *m* fotomecánico
g photomechanische Schummerung *f*

4538 photomap

Map on which cartographic signs are placed on the background of a photograph.

r фотокарта
 Карта, на которой условно-знаковое изображение размещается на фоне фотоснимка.
f photocarte *f*
s fotomapa *m*
g Luftbildkarte *f*

4539 photomosaic

A group of overlapping aerial photographs joined together according to common terrain features and oriented according to a map.

r фотосхема

Группа аэроснимков, смонтированных по общим контурам, ориентированных по карте и наклеенных на какую-либо основу.

f photomosaïque *f*

s fotomosaico *m*

g Luftbildmosaik *n*

4540 photoplan

A set of rectified photographs reproduced as a controlled photomosaic.

r фотоплан

Группа трансформированных аэроснимков, смонтированных на геодезической основе как контрольная фотосхема.

f photoplan *m*; photomosaïque *f* contrôlée

s fotoplano *m*; fotomosaico *m* controlado

g Luftbildplan *m*

4541 photosynthesis

The process by which green plants convert carbon dioxide and water into sugar and oxygen using sunlight energy.

r фотосинтез

Превращение зелеными растениями и некоторыми микроорганизмами лучистой энергии Солнца в энергию роста и развития растений.

f photosynthèse *f*

s fotosíntesis *f*

g Photosynthese *f*

4542 phototheodolite survey

Making topographic maps by stereopair of ground photographs obtained from the points of the Earth surface.

r фототеодолитная съемка

Создание топографических карт по стереопарам фотоснимков, полученных с точек земной поверхности.

f levé *m* au photothéodolite

s levantamiento *m* por fototeodolito

g Phototheodolitaufnahme *f*

4543 phototriangulation

The determination of fixed points and further making of a geodetic network on the basis of aerial photographs in laboratory with the help of photogrammetric instruments or graphic constructions.

r фототриангуляция

Определение опорных точек и построения геодезической сети на аэрофотоснимках в камеральных условиях при помощи фотограмметрических приборов или графических построений.

f phototriangulation *f*

s fototriangulación *f*

g Phototriangulation *f*

4544 phototrophic adj

Applied to an organism that obtains energy from sunlight.

r фототрофический

Применяется к организму, который получает энергию от солнечного света.

- f* phototrophique *adj*
s fototrófico *adj*
g phototroph *adj*
- 4545 phototropism**
 The response of a plant or animal to a source of bright light, e.g. the orientation of a flowering plant towards the Sun, or the flight of an insect towards a light at night.
r фототропизм
 Реакция растения или животного на источник яркого света, например, ориентация цветущего растения в сторону Солнца, или полет насекомого ночью в сторону света.
f phototropisme *m*
s fototropismo *m*
g Phototropismus *m*
- 4546 phreatic adj**
 Referring to groundwater lying below the water table.
r фреатический
 Относящийся к водам, залегающим ниже зеркала грунтовых вод.
f phrétique *adj*
s freático *adj*
g phreatisch *adj*
- 4547 phreatic divide; underground watershed**
 A conventional line dividing groundwater flows moving in different directions.
r водораздел подземных вод
 Условная линия, разделяющая потоки подземных вод, движущихся в разных направлениях.
f ligne *f* de partage des eaux souterraines
s línea *f* de separación de aguas subterráneas
g Grundwasserscheide *f*
- 4548 phreatic eruption**
 A type of volcanic eruption produced when underground lava comes into contact with groundwater, thereby generating a sudden, violent emission of steam and mud at the ground surface.
r фреатическое извержение
 Тип вулканического извержения, когда лава входит в контакт с грунтовыми водами, что приводит к внезапному появлению большого количества водяного пара и грязи на поверхности грунта.
f éruption *f* phrétique
s erupción *f* freática
g phreatische Eruption *f*
- 4549 phreatic water**
 Ground water in the zone of saturation.
r фреатические воды
 Грунтовые воды, находящиеся в зоне насыщения.
f eau *f* phrétique
s agua *f* freática
g phreatisches Wasser *n*
- 4550 phrigana**
 Shrub communities on dry southern mountain slopes in the Mediterranean region.
r фригана
 Кустарниковые сообщества на сухих южных склонах гор в Средиземноморье.
f phrygana *f*
s frigana *f*
g Phrygana *n*
- * **physical conditions** → 4049
- * **physical environment** → 4070
- 4551 physical frontier; natural boundary**
 A natural limit that divides areas with different natural conditions.
r природная граница
 Естественный рубеж, разделяющий местности, характеризующиеся неодинаковыми природными условиями.
f frontière *f* naturelle
s frontera *f* natural
g Naturgrenze *f*
- 4552 physical geography**
 One of the two main divisions of geography which studies the components of the Earth's physical environment (lithosphere, atmosphere, hydrosphere, biosphere), their relationships, distribution over the Earth's surface and changes over time caused by natural processes or by human impact, it includes geomorphology, oceanography, climatology, land hydrology, glaciology, geocryology, biogeography, soil geography, landscape study, paleogeography.
r физическая география
 Наука, изучающая географическую оболочку и ее компоненты (литосферу, атмосферу, гидросферу, биосферу), их взаимосвязи, распределение по земной поверхности и изменения во времени под влиянием природных процессов и антропогенных воздействий, включает геоморфологию, океанологию, климатологию, гидрологию суши, гляциологию, геокриологию, биогеографию, географию почв, земледелие, ландшафтоведение, палеогеографию.
f géographie *f* physique
s geografía *f* física
g physische Geographie *f*;
 Physiogeographie *f*
- 4553 physical map**
 A small scale map, representing relief and drainage network.
r физическая карта
 Мелкомасштабная карта, главным содержанием которой служит изображение рельефа и гидрографии.
f carte *f* physique
s mapa *m* físico
g physikalische Karte *f*; physische Karte *f*
- * **physical meteorology** → 4555

4554 physical oceanography; marine hydrophysics

A branch of *oceanography* studying the structure and physical properties of sea water together with physical processes determining their features and changes in time and space.

r физическая океанология; физика моря
Раздел *океанологии*, исследующий строение и физические свойства водных толщ океанов и морей, а также физические процессы, определяющие их особенности и изменения во времени и пространстве.

f océanographie *f* physique

s oceanografía *f* física

g physische Ozeanographie *f*;

Physik *f* des Meeres

* **physical weathering** → 3754

* **physical-geographical region** → 4061

4555 physics of atmosphere; physical meteorology; atmospheric physics

The physical properties of the atmosphere and the branch of meteorology concerned with this study.

r физика атмосферы
Физические процессы в атмосфере и физические свойства атмосферного воздуха, а также изучающая их наука.

f physique *f* de l'atmosphère

s física *f* de la atmósfera

g Physik *f* der Atmosphäre;

Atmosphärenphysik *f*

4556 physiological drought

A condition of soil water being sufficient, but as when the water is frozen, or when the rate of evapotranspiration exceeds the rate of uptake of water by a plant, which affects plants during daytime, causing them to wilt, although the soil may have an adequate supply of water.

r физиологическая засуха;
физиологическая сухость почв
Недостаток влаги у растений, проявляющийся в дневное время и приводящий их к завяданию из-за того, что потеря воды путем транспирации происходит быстрее, чем растения впитывают ее своими корнями, хотя почва может содержать достаточное количество влаги, либо состояние почвы бореальных областей, когда имеющаяся в почве влага не может быть использована растениями из-за низких температур почвы, недостатка кислорода и пр.

f sécheresse *f* physiologique;
sécheresse *f* physiologique du sol

s sequía *f* fisiológica;

sequedad *f* fisiológica del suelo

g physiologische Trockenheit *f*;
physiologische Bodentrockenheit *f*

4557 phytoclimate; plant climate

Microclimate conditions of the atmospheric layers in which plants live.

r фитоклимат
Микроклиматические условия в среде обитания растений.

f phytoclimat *m*

s fitoclima *m*

g Phytoklima *n*

* **phytocoenosis** → 4600

4558 phytogeography

A branch of *biogeography* studying the distribution of plants and vegetation communities over the Earth's surface.

r фитогеография; география растений; ботаническая география

Раздел *биогеографии*, изучающий распространение растений и растительных сообществ по земной поверхности.

f phytogéographie *f*;

géographie *f* botanique

s fitogeografía *f*; geografía *f* botánica

g Pflanzengeographie *f*;
Vegetationsgeographie *f*

4559 phytomass

A part of biomass, the total mass of all plants, or of a particular species of plants referred to a unit area or volume of the habitat.

r фитомасса

Часть биомассы, общая масса всех растительных организмов, какой-либо их группы или отдельных растений на единицу площади или объема местообитания.

f phytomasse *f*

s fitomasa *f*

g Phytomasse *f*

4560 phytophage

An animal feeding on herbaceous vegetation.

r фитофаг
Животное, питающееся травянистой растительностью.

f phytophage *m*

s fitofago *m*

g Phytophag *m*

4561 phytoplankton

Microscopic plant organisms living and drifting in water (diatomic, green, and blue-green algae).

r фитопланктон
Совокупность растительных организмов, входящих в состав планктона (диатомовые, зеленые и синезеленые водоросли).

f phytoplankton *m*

s fitoplanctón *m*

g Phytoplankton *n*

* **phytoplankton bloom** → 6642

* **phytosociology** → 4601

* **pie diagram** → 1660

- * **pie graph** → 1660
- * **piedmont** → 4565
- 4562 piedmont benches**
Step-like foothills found on the periphery of a mountain system or mountain range.
r предгорная лестница
Ступенчатые предгорья, расположенные по периферии горной системы или хребта.
f escalier *m* de piémont; piedmonttreppe *f*
s piedmonttreppe *f*; escalera *f* de piamonte
g Piedmonttreppe *f*; Rumpftreppe *f*
- * **piedmont flat** → 4565
- 4563 piedmont glacier**
A rather large glacier at the foot of a mountain formed by the coalescence of several valley glaciers, each with its own area of accumulation.
r предгорный ледник
Обширный ледник, образованный слиянием нескольких долинных ледников при выходе их к подножью склона.
f glacier *m* de piémont
s glaciár *m* de piedmonte;
glaciár *m* de piamonte
g Piedmontgletscher *m*;
Vorlandgletscher *m*
- 4564 piedmont lake**
A lake located near the lower extremity of alpine glaciers, which advanced during the Pleistocene glaciation to the adjoining plain.
r окраинное озеро
Концевые водоемы у альпийских ледников, вытолзавших во время плейстоценового оледенения на прилегающую равнину.
f lac *m* de bordure; lac *m* de piémont
s lago *m* de piedmonte
g Randsee *m*
- 4565 piedmont plain; piedmont flat; piedmont**
An inclined plain at the foot of a mountain with which it was closely connected in its formation and development.
r подгорная равнина; предгорная равнина; пьедмонт
Наклонная равнина, прилегающая к горам и тесно связанная с ними в процессе своего образования и развития.
f plaine *f* de piédmont; piédmont *m*
s llanura *f* piamonte; piamonte *m*;
piedmonte *m*
g Pediment *n*
- 4566 pier; jetty**
A narrow metal or concrete structure which extends into navigable water to be used as a landing place for getting on and off boats, promenade, etc.
r пирс
Причалное сооружение, выступающее в портовую акваторию и служащее для швартовки судов с двух сторон.
f quai *m* d'escalé
s muelle *m* de atraque
g Pier *m*; Anlegekai *m*
- * **piezometric head** → 2853
- 4567 piezometric level; piezometric surface**
The level to which water from a confined aquifer will rise under its own pressure in a borehole.
r пьезометрический уровень
Уровень подземных вод, устанавливающийся в скважинах при вскрытии напорных вод.
f surface *f* piézométrique; niveau *m* hydrostatique; niveau *m* piézométrique
s nivel *m* piezométrico; nivel *m* hidrostático
g piezometrische Oberfläche *f*
- * **piezometric surface** → 4567
- 4568 pig-breeding**
The breeding of pigs used in foodstuffs and raw materials for light and food industries.
r свиноводство
Отрасль животноводства, занимающаяся разведением свиней с целью получения продуктов питания и сырья для легкой и пищевкусовой промышленности.
f élevage *m* des porcs; élevage *m* porcin
s cría *f* de cerdos
g Schweinezucht *f*; Schweinehaltung *f*
- * **pile-dwelling** → 3362
- * **pilgrimage** → 5013
- 4569 pillow lava**
Lava effused into water and consolidated so as to resemble a jumbled mass of pillows.
r пиллоу-лава
Поток лавы, излившийся в воду и застывший в виде стекловидных шаров.
f pillow-lava *f*
s pillow-lava *f*
g Pillow-Lava *f*; Kissenlava *f*
- * **pilot book** → 5164
- 4570 pine forest**
A light coniferous forest with pure pine trees stand; growing on poor dry sandy soils of plains. → Fig. 248, p. 546
r сосновый лес; бор¹; сосняк
Чистый сосновый лес на бедных сухих песчаных почвах равнин. → Рис. 248, с. 546
f pinède *f*
s bosque *m* de pinos; pinar *m*
g Kiefernwald *m*; Föhrenwald *m*
- 4571 pingo; bulgunyakh**
A domed perennial ice-cored mound of cryogenic heaving occurring due to uneven ice



Fig. 248. **Pine forest**: the drawing by Russian artist Ivan Shishkin

formation when taliks freeze within the permafrost zone. → Fig. 249

r пинго; булгуннях

Многолетний бугор криогенного пучения, возникающий в результате неравномерного льдообразования при промерзании таликов и формировании многолетнемерзлых пород. → Рис. 249

f pingo *m*

s pingo *m*

g Pingo *n*

* **pinnacled iceberg** → 4836

4572 pinnate drainage pattern

A drainage pattern that resembles a feather in that the tributaries to the main stream are closely spaced and meet the main stream of acute angles. → Fig. 95, p. 202

r перистая речная сеть

Речная сеть, имеющая в плане перистую форму, когда притоки главной реки расположены близко друг к другу и впадают в главную реку под острым углом. → Рис. 95, с. 202

f réseau *m* hydrographique penné

s red *f* hidrográfica pinada

g federförmiges Flußnetz *n*

* **pioneer community** → 4574

4573 pioneer region

A newly-developed economic region.

r пионерный район

Экономический район нового освоения.

f région *f* pionnière

s región *f* pionera

g Pionierregion *f*; Erschließungsregion *f*

4574 pioneer vegetation; primitive plant aggregation; pioneer community

The earliest vegetation that develops on bare lands, i.e. occupies newly available site such as a cooled lava-glow, a newly emerged shoreline, a freshly deposited flood sediment or a new sand-dune, that is characterized by a random composition of plant species, the lack of closed cover and interaction between the plants.



Fig. 249. **Pingo** (bulgunyakh) in the North Siberia

r пионерная растительность;

растительная группировка

Ранняя растительность, заселяющая оголенную территорию, например, охлаждающиеся после извержения лавовые поля, недавно поднятое побережье, вновь возникшие печаные отложения и т.п., отличается случайным составом растений, отсутствием их сомкнутости и взаимовлияния.

f végétation *f* pionnière

s vegetación *f* pionera

g Pioniervegetation *f*;
primitive Pflanzengruppe

4575 pipe

1. A volcanic channel or conduit filled with solidified magma, the vent opening into crater. 2. In hydrology, a subsurface channel through which water passes.

r трубообразная полость

1. Вулканический канал, заполненный затвердевшей магмой, жерло, открывающееся в кратер вулкана. 2. В гидрологии, подземный канал, по которому стекает вода.

f tube *m*

s tubo *m*

g Rohr *n*

4576 pipeline; conduit

A tube which is used to transport liquid, gaseous or solid goods under pressure produced by pumping stations.

r трубопровод; трубопроводный

транспорт

Передача на расстояние жидких, газообразных или твердых грузов по трубам под давлением, которое обеспечивается насосными станциями.

f conduite *f*; pipe-line *m*

s tubería *f*; conducción *f*; conducto *m*

g Rohrleitung *f*

4577 piping

Underground erosion caused by the percolation of the atmospheric waters and which washes out solid particles from detrital rocks resulting in pseudokarst.

r пайпинг

Подземная эрозия, начало которой дают просачивающиеся атмосферные воды, вы-

носящие твердые частицы из обломочных отложений, что приводит к псевдокарсту.

f piping *m*

s piping *m*

g Piping *m*; Fugeneration *f*

* **piprake** → 4087

4578 pisciculture; fish breeding; fish farming

The rearing of fish in natural and man-made pools for commercial purposes (especially developed in Japan, China, the USA, Canada, Norway, Russia, and Great Britain).

r рыбоводство

Отрасль хозяйства по разведению рыбы, увеличению и улучшению рыбных запасов в естественных и искусственных водоемах, особенно развито в Японии, Китае, США Канаде, Норвегии, России, Великобритании.

f pisciculture *f*

s piscicultura *f*; cría *f* de peces

g Fischzucht *f*

4579 place

A particular area of land or water characterized by its geographical situation, it is something integral, having characteristics distinct from those of surrounding places.

r место

Участок территории (акватории), характеризующийся географическим положением и представляющий нечто целостное, отличающееся от окружающей местности.

f lieu *m*

s paraje *m*

g Lage *f*; Stelle *f*; Platz *m*; Ort *n*

* **place-name** → 6252

4580 placer

An accumulation of small detrital rock material (sand, gravel, etc.) with particles of valuable minerals, especially of gold, tin, diamond, weathered from rocks and washed down by a stream.

r россыпь

Скопление мелких обломков горных пород (песка, гравия и т.п.) с частицами минералов, особенно с частицами золота, олова, алмазов, выветренных из коренных пород и вынесенных текучими водами.

f placer *m*

s placer *m*

g Feld *n*; Seife *f*; Lager *n*

4581 plaggen

A man-made pitch-dark soil horizon that has been developing under a periodical excessive application of organic matter for centuries.

r плагген

Антропогенный очень темный почвенный горизонт, формирующийся при повышенном периодическом внесении в почву органического вещества в течение столетий.

f plaggen *m*

s plaggen *m*

g Plaggen *m*

* **plagioclimax** → 1622

4582 plain; flat

A vast, relatively flat or gently rolling terrain with a slight range of heights and small inclinations, without prominent elevations and depressions.

r равнина

Относительно ровные поверхности, иногда весьма обширные, с небольшими колебаниями высот и малыми уклонами.

f plaine *f*

s llanura *f*

g Ebene *f*; Flachland *n*

4583 plain built of horizontal strata

A plain built up by horizontal or slightly inclined beds of the sedimentary cover.

r пластовая равнина

Равнина, сложенная напластованиями платформенного чехла, залегающими почти горизонтально или слегка наклонно.

f plaine *f* stratifiée

s llanura *f* de capas

g Flözebene *f*

* **plain of aggradation** → 127

4584 plan

1. A large-scale map of a small area or a large scale having constant scale at any point and in all directions. 2. A formulated scheme of action, or the way in which it is proposed or intended to carry out some proceeding or course of action to achieve some goal, e.g. in connexion with economic and social development.

r план

1. Крупномасштабная карта ограниченного участка земной поверхности, сохраняющая постоянный масштаб в любой точке и по всем направлениям. 2. Сформулированная схема действий, преследующая цель достижения некоторой цели, например, в связи с экономическим и социальным развитием.

f plan *m*

s plano *m*

g Plan *m*

4585 planation

The process by which an area of the Earth's surface is denuded to produce a flat surface (planation surface) under the impact of denudation in the elevated area and as a result of accumulation in the area of low relief.

r планация; выравнивание рельефа

Уменьшение контрастности рельефа под воздействием процессов денудации в области поднятия и аккумуляции в области опускания.

f planation *f*; aplanissement *m*

- s* planación *f*; aplanamiento *m*
g Planieren *n*; Einebnung *f*; Planation *f*

4586 plation surface; erosion surface

A relatively flat surface produced by exogenic processes of denudation and accumulation both in mountainous regions and on platform plains.

- r* поверхность выравнивания;
 эрозионная поверхность
 Относительно выровненная экзогенными процессами денудационная и аккумулятивная территории в горах и на платформенных равнинах.

- f* surface *f* d'aplanissement;
 surface *f* d'érosion

- s* superficie *f* de aplanamiento;
 superficie *f* de erosión

- g* Einebnungsfläche *f*

4587 planet

One of the celestial bodies, including the Earth, which revolve around the Sun along an elliptic orbit and shine only by reflected light.

- r* планета
 Одно из небесных тел, включая Землю, обращающееся вокруг Солнца по эллиптической орбите и светящееся отраженным светом.

- f* planète *f*

- s* planeta *f*

- g* Planet *m*

4588 plane-table

Sheet of paper or photoplan stuck on a hard base and intended for graphical constructions when topographic survey is carried out.

- r* мензула; планшет
 Лист бумаги или фотоплан, наклеенный на жесткую основу и предназначенный для графических построений при топографической съемке.

- f* planchette *f*

- s* plancheta *f*

- g* Mensel *f*; Messtisch *m*; Mensul *f*

4589 plane-table survey

A topographic survey carried out with the help of a plane-table and alidade (instrument for the measurement of angles).

- r* мензольная съемка
 Топографическая съемка, выполняемая при помощи простейших инструментов: мензулы и кипрегеля (прибора для измерения углов).

- f* levé *m* à la planchette

- s* levantamiento *m* de plancheta

- g* Messtischaufnahme *f*

4590 planetary adj

Related to the planets, specifically to the Earth as a planet.

- r* планетарный
 Относящийся к планете или связанный с ней в целом, особенно с планетой Земля.

- f* planétaire *adj*

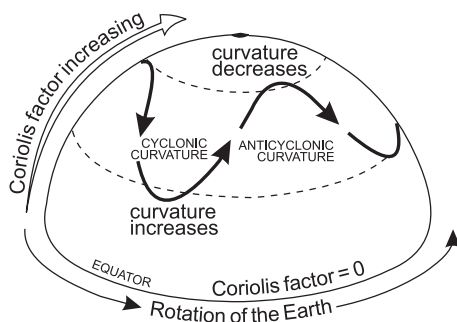


Fig. 250. Planetary wave

- s* planetario *adj*

- g* Planeten-; planetarisch *adj*

* planetary boundary layer → 772

4591 planetary geomorphology

A branch of geomorphology studying the main characteristics of the surface forms of the Earth as a planet and surface forms of the planets of the solar system.

- r* планетарная геоморфология
 Раздел геоморфологии, изучающий основные особенности рельефа Земли как планеты и рельеф планет Солнечной системы.

- f* géomorphologie *f* planétaire

- s* geomorfología *f* planetaria

- g* Planetengeomorphologie *f*

4592 planetary wave; Rossby wave

The wave in the atmospheric circulation, in one of the principal zones of westerly winds, which is characterised by a great length and significant amplitude. → Fig. 250

- r* планетарная волна; волна Россби
 Длинная атмосферная волна в основном западно-восточном переносе средних широт, характеризующаяся большой длиной и значительной амплитудой. → Рис. 250

- f* grande onde *f*; onde *f* planétaire;

- onde *f* de Rossby

- s* onda *f* larga; onda *f* planetaria;

- onda *f* de Rossby

- g* Rossby-Welle *f*

4593 planetary winds

The major latitudinal winds (trade winds, westerlies, etc.) in the atmospheric circulation in contrast to local winds.

- r* планетарные ветры
 Основные широтные ветры (пассаты, западный перенос и т.д.) в системе атмосферной циркуляции, в отличие от местных ветров.

- f* vents *mpl* planétaires;

- circulation *f* planétaire

- s* vientos *mpl* planetarios;

- circulación *f* planetaria

- g* planetarische Winde *mpl*

4594 planimeter

A mechanical or electronic instrument used in measuring distances and areas on a map.

r планиметр

Механическое или электронное устройство для измерения площадей объектов по планам и картам.

f planimètre *m*

s planímetro *m*

g Planimeter *n*

4595 planimetric feature

Two-dimensional spatial object described by two co-ordinates, it includes three main types: point, linear, and polygonal.

r плоский объект

Двухмерный пространственный объект, описываемый двумя координатами, включает три основных типа: точечные, линейные и площадные (полигональные) объекты.

f symbole *m* plane

s símbolo *m* plano

g Flachobjekt *n*

4596 planina

Each of the flat-topped, lengthy limestone ridges which follow the structural grain of the Dalmatian karst country.

r планина

Плосковершинные, вытянутые в соответствии со структурным ядром, известняковые цепи в карстовом массиве Далмации.

f planina *f*

s planina *f*

g Planina *f*

4597 planisphere; map of the world

Cartographic depiction of the whole Earth's surface in a form of an ellipsis, circle, star, and other figures with a graticule of meridians and parallels representing the Earth's sphericity but without the division into hemispheres.

r планисфера; карта мира

Картографическое изображение всей земной поверхности (без разбиения на полушария) в виде эллипса, круга, звезды и других фигур с сетью меридианов и параллелей, передающее шарообразность Земли.

f planisphère *f*

s planisferio *m*

g Planisphäre *f*

4598 plankton

All forms of minute plants and animals freely floating in the ocean or in fresh water and drifting with water movements, they are essential food for fish, marine mammals, sea birds, etc.

r планктон

Совокупность растительных и животных организмов, населяющих толщу воды пресных и соленых водоемов и пассивно переносимых водой, служат пищей для рыб, водных млекопитающих, морских птиц и др.

f plancton *m*

s planctón *m*

g Plankton *n*

* **plankton bloom** → 5255

4599 planosol

Any of intrazonal group of soils found in humid climates that have a strongly leached upper layer over a compacted clay or silt horizon and occur on smooth flat uplands of Argentina, South Brazil, Africa and Australia.

r планосоль

Почва с резкой сменой механического состава с легкого на тяжелый, что связано с периодическим переувлажнением, имеет отбеленный, регулярно насыщаемый влагой горизонт, встречается в Аргентине, Южной Бразилии, Африке и Австралии.

f planosol *m*

s planosol *m*; planosuelo *m*

g Planosol *m*

* **plant** → 2088

* **plant association** → 4600

* **plant climate** → 4557

4600 plant community; plant association; phytocoenosis; vegetation community

Naturally occurring group of different plants or plant species occurring a common environment, interacting with each other, open, closed and stable communities are distinguished.

r растительное сообщество;

растительная ассоциация; фитоценоз

Исторически сложившееся на некоторой территории сочетание растений с определенным видовым составом, структурой и местообитанием, различают открытые, закрытые и устойчивые сообщества.

f communauté *f* végétale; association *f*

végétale; groupement *m* végétal;

phytocénose *f*

s comunidad *f* vegetal; asociación *f* vegetal;

agrupamiento *m* vegetal; fitocenosis *f*

g Pflanzengemeinschaft *f*;

Pflanzengesellschaft *f*; Phytozönose *f*

4601 plant ecology; phytosociology

The science dealing with plant communities and vegetation cover formed by them, their composition, structure, development, productivity, use, and transformations.

r геоботаника; фитоценология

Наука, изучающая растительные сообщества и создаваемый ими растительный покров, их состав, строение, развитие, а также продуктивность, использование и преобразования.

f géobotanique *f*; phytocénologie *f*;

sociologie *f* végétale; phytosociologie *f*

- s* geobotánica *f*; fitosociología *f*;
sociología *f* vegetal
g Geobotanik *f*; Pflanzensoziologie *f*;
Phytozoönologie *f*

4602 plant formation

A taxonomic unit comprising plant communities having the same species-edificator (as pine forests of Scotch pine), or formed by several species without the predominance of one of them (as herb steppes).

- r* растительная формация
Таксономическая единица, объединяющая растительные ассоциации с одним видо-эдификатором, или ассоциации, формирующиеся несколькими видами без преобладания какого-либо одного из них, к первым относятся, например, все сосновые леса из сосны обыкновенной, ко вторым – разнотравные степи.

f formation *f* végétale

s formación *f* vegetal

g Pflanzenformation *f*

* **plant indicator** → 3058

* **plant litter** → 3525

* **plant residue** → 3525

* **plant succession** → 5954

4603 plantation

A farm or estate, especially in the tropics, with large scale planting of cash crops, especially on a monocultural basis, often with a large labour force, e.g. as on cotton, tea or rubber plantations.

- r* плантация
Большой участок земли, преимущественно в тропиках и субтропиках, используемый для выращивания в коммерческих целях урожая монокультуры, например, хлопка, чая или каучуконосов, требующего большого приложения труда, в прошлом нередко рабского.

f plantation *f*

s plantación *f*

g Plantage *f*

4604 plantation agriculture; plantation system

A system of agricultural production with the use of a large labour force (formerly of slave labour) to produce one or two commercial crops on a large scale.

- r* плантационное хозяйство
Крупнотоварное земледельческое хозяйство, специализирующееся на выращивании продовольственных и технических культур, преимущественно тропических и субтропических.

f agriculture *f* de plantation

s agricultura *f* de plantación

g Plantagewirtschaft *f*; Pflanzung *f*

* **plantation system** → 4604

* **plant-eating animal** → 2754

* **plantgrowing of waterbody** → 2143

4605 planting of greenery; verdurization

Growing wild or cultivated plants in the spaces free from buildings and roads in settlements to improve the environment.

- r* озеленение
Посадки на свободных от застройки и дорог пространствах населенных мест дикорастущих или окультуренных растений для улучшения качества среды.

f aménagement *m* d'espaces verts;
verdissement *m*

s creación *f* de zonas verdes

g Begrünung *f*

4606 plastic soil

A soil that is capable of being deformed or moulded by moderate pressure into a different shape.

- r* пластичная почва
Почва, способная деформироваться или формоваться под давлением.

f sol *m* plastique

s suelo *m* plástico

g plastischer Boden *m*

4607 plate tectonics; continental drift theory

The theory that the lithosphere consists of several large and some small plates which move very slowly, the movement causes seismic and volcanic activity, continental drift, sea floor spreading, etc. → Fig. 251, p. 551

- r* тектоника плит;
глобальная тектоника плит
Теория, предполагающая, что литосфера разбита на крупные плиты, которые перемещаются по астеносфере в горизонтальном направлении, что вызывает сейсмическую и вулканическую активность, дрейф материков, спрединг и др. → Рис. 251, с. 551

f tectonique *f* des plaques

s tectónica *f* de placas

g Plattentektonik *f*

4608 plateau; highland

A vast area of high mountain relief that is composed of plateaus, mountain ridges and flat massifs, and wide valleys.

- r* плоскогорье; нагорье; плато
Обширные участки горного рельефа с преобладанием плоских или слабоволнистых междуречий, иногда разделенных узкими глубоко врезанными долинами.

f hautes terres *fpl*

s meseta *f*; altiplano *m*

g Hochebene *f*; Bergland *n*

4609 plateau glacier

A mountain glacier complex lying on a highland or a high plateau being also an area of accumulation of valley glaciers flowing down.

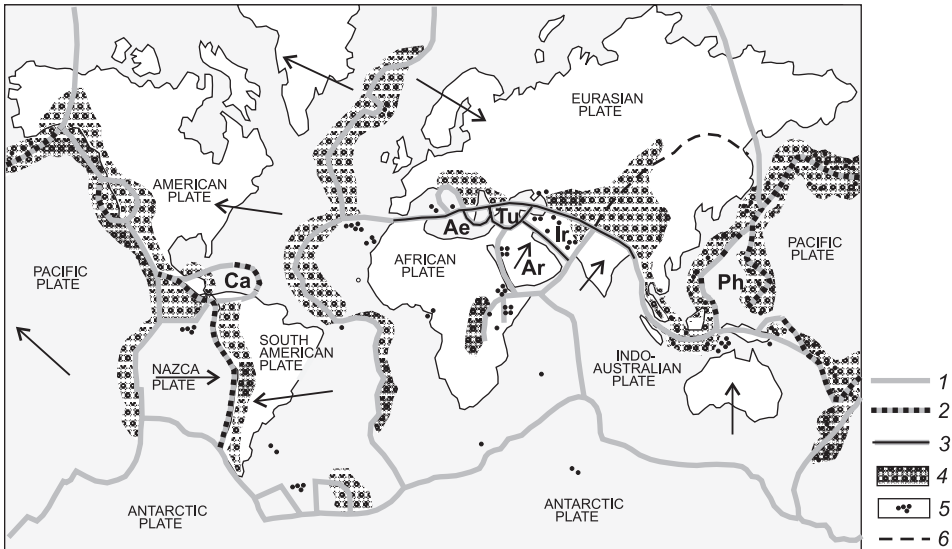


Fig. 251. **Plate tectonics:** Ae – Aegean, Ar – Arabian, Ca – Caribbean, Ir – Iranian, Ph – Philippine, Tu – Turkish. 1 – spreading ridge, 2 – collision zone, 3 – subduction zone, 4 – earthquake zone, 5 – volcanoes, 6 – uncertain plate boundary

r ледник-плато

Горный ледниковый комплекс на плоскогорье, представляющий собой область питания стекающих вниз долинных ледников.

f glacier *m* de plateau

s glacier *m* de meseta

g Plateaugletscher *m*

4610 platform; craton

A large, relatively stable section of the Earth's crust characterized by plateau or plain relief, it is composed of a fold basement beneath a sedimentary cover and has remained relatively unaffected by orogenic activity for a very long period of time.

r платформа; кратон

Обширный участок земной коры, обладающий сравнительно малой подвижностью, равнинным или платообразным рельефом, а также двухъярусным строением, состоящим из складчатого основания и осадочного чехла.

f plate-forme *f*; craton *m*

s plataforma *f* estructural; cratón *m*

g Plattform *f*; Kraton *m*

4611 platform mantle; sedimentary cover

The thickness of slightly dislocated sedimentary rocks which overlie older folded and metamorphosed basement.

r платформенный чехол;

осадочный чехол

Толща слабо дислоцированных осадочных пород платформенных областей, залегающая на более древнем складчатом и метаморфизованном фундаменте.

f converture *f* sédimentaire

s manto *m* detrítico; manto *m* de derrubios

g Plattformdecke *f*

4612 plavni

Swamped or flooded for a considerable part of a year and densely overgrown flood-plains of lower reaches of large rivers in the south of European Russia and the Ukraine. → Fig. 252

r плавни

Заболоченные или затопленные значительную часть года и густо заросшие поймы низовий крупных рек на юге Европейской России и Украины. → Рис. 252

f plavni *m*

s estero *m*

g Plaven *n*

4613 playa

A level area occupying the centre of an enclosed basin in a desert in which a lake forms periodically.

r плайя



Fig. 252. Plavni

Плоское днище небольшой бессточной впадины в пустыне, временами превращающейся в озеро.

f playa *f*
s playa *f*
g Playa *f*

4614 Pleistocene

The longest epoch of the Quaternary characterised by the cooling of the Earth's climate and periodical appearance of vast continental ice sheets in the middle latitudes. → Table. 1, p. 284

r плейстоцен

Наиболее длительная эпоха четвертичного периода, характеризуется общим похолоданием климата Земли и периодическим возникновением в средних широтах обширных материковых ледниковых покровов. → Табл. 1, с. 284

f Pléistocène *m*
s Pleistoceno *m*
g Pleistozän *n*

* **Plinian eruption** → 4428

4615 plinthisol

A hydromorphic soil containing irreversibly hardening horizon (*plinthite*), it occurs mainly in tropics, sometimes on ancient surfaces of subtropical and temperate areas.

r плинтисоль

Переувлажненная почва, содержащая необратимо затвердевающий горизонт (*плинтитум*), встречается преимущественно в тропиках, но иногда на древних поверхностях в субтропических и умеренных областях.

f plinthisol *m*
s plintisol *m*
g Plinthisol *m*

4616 plinthite

A soil horizon composed of a mixture of clay, quartz and other components, and enriched with iron, but depleted of humus which becomes transformed into a hard crust formed under the alternation of wet and dry conditions.

r плинтит

Почвенный горизонт, представляющий собой смесь глины, кварца и других компонентов, обогащенный железом и обедненный гумусом и трансформирующийся в необратимый железистый панцирь при чередовании увлажнения и высыхания.

f plinthite *m*
s plintita *f*
g Plinthit *m*

4617 Pliocene

The upper epoch of the Neogene period which began about 7 million years ago and lasted more than 5 million years. → Table. 1, p. 284

r плиоцен

Верхняя эпоха неогенового периода (неогена), началась около 7 млн лет назад и продолжалась более 5 млн лет. → Табл. 1, с. 284

f Pliocène *m*

s Plioceno *m*

g Pliozän *n*

4618 plough pan; plough sole; tillage pan

The soil layer packed and solidified as a result of repeated ploughing at one and the same depth that hampers the penetration of roots and downward infiltration of water.

r плужная подошва

Подпахотный слой почвы, уплотненный и затвердевший в результате повторяющейся вспашки плугом всегда на одну и ту же глубину, что препятствует проникновению корней и инфильтрации воды вниз.

f semelle *f* de labour
s pie *m* de capa arable de suelo
g Pflugsohle *f*

* **plough sole** → 4618

4619 ploughing block

A boulder that moves downslope by frost creep and/or solifluction in a periglacial environment.

r блуждающий валун

Валун, движущийся вниз по склону под действием десерпции или солифлюкции в перигляциальных условиях.

f bloc *m* de labourage
s bloque *m* de labranza
g Wanderblock *m*

* **ploughland** → 354

4620 plucking

Glacial erosion or quarrying consisting in splitting off and breaking out of rocks from a glacier bed, carried out by glacier ice whereby the blocks are mechanically pulled from the rock floor when the basal ice freezes to them (it is one of the several types of exaration).

r плакинг

Ледниковая эрозия, заключающаяся в отщеплении и выламывании пород ложа ледника, производимая ледниковым льдом, когда его блоки механически движутся по коренному ложу, а базальный лед время от времени примерзают к нему (это один из нескольких видов экзарации).

f plucking *m*
s plucking *m*
g Plucking *n*

4621 plume

1. In plate tectonics, the upward movement of magma in a convection current caused by a locally very hot area lying between the core and the mantle of the Earth. 2. An underwater cloud-like effluent of liquid or gaseous fluid emitted from hydrothermal springs in the ocean floor.

r плюм

1. В тектонике плит, направленное вверх движение магмы в конвективном токе, формирующееся в очень горячей области

между ядром и мантией Земли. 2. Подводное облако жидкого или газообразного флюида, извергаемого из гидротермальных источников на океанском дне.

f plume *f*
s pluma *f*
g Fahne *f*

* **plumes** → 3063

4622 plunge pool

A hollow at the base of a waterfall, thought to have been formed largely by cavitation.

r кавитационная ванна
 Впадина у основания водопада, выбитая падающей водой, преимущественно в результате кавитации.

f creu *m* de cavitation;
 mouille *f* de cavitation
s hueco *m* de cavitación;
 mouille *f* de cavitación
g wasserfallende Wanne *f*

4623 plural society

A society within which there are two or more elements, social orders or cultural groups which, in many areas of social behaviour, do not mix because each group wishes to retain its identity, its beliefs, traditions, etc.

r многонациональное общество
 Общество, внутри которого существуют две или больше социальных или культурных групп, не смешивающихся друг с другом и сохраняющих их собственные культуры, верования, традиции и другие черты самобытности.

f société *f* plurielle
s sociedad *f* plural
g vielfältige Gesellschaft *f*

4624 plutonic *adj*

Pertaining to any process associated with great heat deep in the Earth's crust.

r плутонический
 Относящийся к любому процессу, связанному с тепловой энергией внутри земной коры.

f plutonique *adj*; plutonien *adj*
s plutónico *adj*
g plutonisch *adj*

* **plutonic rock** → 3181

4625 plutonism

The geological idea that relied upon the power of endogenic process, especially volcanism to form and transform rocks and to raise continents.

r плутонизм
 Геологическая концепция, в которой основное значение в формировании и преобразовании пород земной коры придается действию эндогенных процессов, в особенности вулканизму.

f plutonisme *m*

s plutonismo *m*

g Plutonismus *m*

* **pluvial** → 4627

4626 pluvial *adj*; pluviöse *adj*

Referring to rain or atmospheric precipitation in general.

r пловияльный; дождевой
 Относящийся к дождю или вообще к атмосферным осадкам.

f pluvial *adj*
s pluvial *adj*
g Pluvial-; Regen-; pluvial *adj*

4627 pluvial period; pluvial

In the Quaternary the stage of intensive growth of humidity of climate due to the increase of liquid precipitation in non-glacial areas, as opposed to relatively dry epochs (interpluvials).

r пловияльная эпоха; пловиял
 В четвертичное время этап интенсивного увлажнения климата вследствие увеличения жидких осадков во внеледниковых областях, противопоставляются относительно сухим (аридным, или ксеротермическим) эпохам.

f période *f* pluviale; pluvial *m*
s período *m* pluvial; pluvial *m*
g Pluvialzeit *f*

4628 pluviometric coefficient

The ratio between the mean rainfall total of a particular month and the hypothetical amount equivalent to each month's rainfall were the total rainfall to be equally distributed throughout the year.

r пловиометрический коэффициент
 Отношение действительной суммы осадков за некоторый месяц к той, которую этот месяц имел бы при вполне равномерном распределении годового количества осадков.

f coefficient *m* pluviométrique
s coeficiente *m* pluviométrico
g pluviometrischer Koeffizient *m*

* **pluviöse *adj*** → 4626

4629 poaching

Catching or killing of wild animals illegally, violating the rules for hunting and fishery, and laws of wildlife protection.

r браконьерство
 Добыча или уничтожение диких животных с нарушением правил охоты, рыболовства и других требований законодательства об охране животного мира.

f braconnage *m*
s caza *f* furtiva
g Wilddieberei *f*; Wildern *n*; Jagdfrevel *m*

4630 podbur

A soil of tundra and taiga areas with coarse-humus and illuvial humus-iron horizons, and without a distinguished bleached horizon.

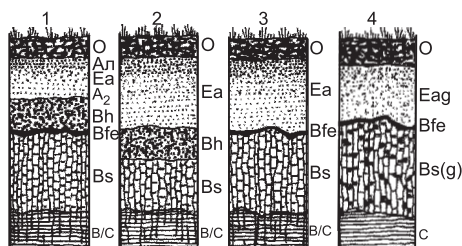


Fig. 253. **Podzols:** 1 – iron-humus podzol, 2 – humus podzol, 3 – iron podzol, 4 – peaty gleyed podzol; O – surface litter and decomposed organic matter; A-horizon: Ea – dark mineral soil (A₁) underlain by light-coloured leached layer (A₂), Eag – gleyed horizon; B-horizon: Bfe – iron pan, Bh – horizon enriched by humus, Bs – horizon enriched by clay minerals and sesquioxides (g=gleying), B/C – transitional horizon; C-horizon: C – weathered parent material

r подбур

Почва тундровых и таежных областей с грубогумусовым и иллювиальным гумусово-железистым горизонтами без самостоятельного осветленного горизонта.

f podbur *m*

s podbur *m*

g Podbur *m*

* podsol → 4631

4631 podzol; podsol; podzolic soil

A soil with an illuvial-humus-ferrous horizon and often a bleached horizon, the soil forms on light and gravel substrates in cool, seasonally humid climates where leaching is a dominant process under the vegetation of coniferous forests. → Fig. 253

r подзол

Почва с иллювиально-гумусово-железистым и, как правило, с осветленным горизонтами на легких и щебнистых субстратах, формирующаяся в холодном, сезонно влажном климате, где в хвойных лесах доминирует процесс выщелачивания. → Рис. 253

f podzol *m*; sol *m* podzolic

s podzol *m*; suelo *m* podzólico

g Podsol *m*; Bleicherde *f*; Podsolboden *m*

* podzolic soil → 4631

4632 podzolization

The formation of a podzol, the destruction of primary and secondary soil minerals through the agency of microorganisms and organic acids formed in the process of decomposing of organic substances, and the accumulation of minerals in the lower part of soil profile or beyond.

r подзолистый процесс; подзолообразование; оподзоливание почв

Разрушение первичных и вторичных минералов почвы под действием микроорганизмов, органических кислот, образующихся при разложении органических ос-

татков, и вынос продуктов разрушения в нижнюю часть почвенного профиля или за его пределы.

f podzolisation *f*

s podzolización *f*

g Podsolierung *f*; Podsolbildung *f*

4633 podzolized soil

A soil showing signs of podzolization (as light colour, washed quartz grains, etc.) in the upper mineral horizons.

r оподзоленная почва

Почва с признаками оподзоливания (светлая окраска, отмытые кварцевые зерна) в верхних минеральных горизонтах.

f sol *m* podzolisé

s suelo *m* podzolizado

g podsolierter Boden *m*

4634 poikilotherm; exotherm; cold-blooded animal; poikilothermic animal

An animal whose body temperature varies according to the temperature of their environment, among these are all invertebrates, fish, amphibians and reptiles.

r пойкилотермное животное;

холоднокровное животное

Животное с непостоянной температурой тела, меняющейся в зависимости от температуры внешней среды: беспозвоночные, рыбы, земноводные и пресмыкающиеся.

f animal *m* poikilotherme; animal *m* à sang froid

s animal *m* poiquilothermo

g poikilothermes Tier *n*

* poikilothermic animal → 4634

* point → 3706

4635 point bar; side bar; meander bar; meander scroll

The deposit of sand or gravel developing on the inside of meander bend. → Fig. 254

r приустьевая отмель; побочень

Накопление аллювия у выпуклых (внутренних) участков берега меандрирующей реки. → Рис. 254, с. 554

f croissant *m*

s barra *f* lateral; banco *m* lateral



Fig. 254. **Point bar**

g Uferbank *f*

4636 point feature

A point symbol which represents a particular feature which is too small to be shown in outline at the scale of the map.

r точечный объект

Объект (изображаемый на географической карте точкой), размеры которого не выражаются в масштабе карты.

f symbole *m* ponctuel

s fenómeno *m* puntual; símbolo *m* puntual

g Punktobjekt *n*

4637 point symbol

Cartographic symbols used to show on a map the objects which are not expressed on a map scale.

r внемасштабный знак

Картографические условные знаки, применяемые для изображения объектов, площади которых не выражаются в масштабе карты.

f signe *m* symbolique

s signo *m* simbólico; símbolo *m* simbólico

g Signatur *f*

4638 points of zero distortion

Points on a geographical map at which there are no some or all kinds of distortions.

r точки нулевых искажений

Точки на географической карте, в которых отсутствуют отдельные или все виды искажений.

f isocentres *mpl*; centres *mpl* d'homologie

s centros *mpl* de homología

g Berührungspunkte *mpl*; Fokalkpunkte *mpl*

4639 polar adj

Applied to the natural or social phenomena found in the regions close to the poles.

r полярный

Относящийся к природному или социальному явлению, характерному для околополюсных районов.

f polaire *adj*

s polar *adj*

g polar *adj*

* polar air → 4640

4640 polar air mass; polar air

An air mass characterized by cool temperature, which originates between latitudes 40-60°, either over the ocean or over a continental interior.

r полярная воздушная масса;

полярный воздух

Воздушная масса, характеризующаяся низкими температурами, формирующаяся между широтами 40-60° и над океаном, и внутри континента.

f masse *f* d'air polaire; air *m* polaire

s masa *f* de aire polar; aire *m* polar

g Polarluftmasse *f*; Polarluft *f*; polare Luftmasse *f*

4641 polar anticyclone; polar high

A persistent area of high atmospheric pressure, an anticyclone which forms over polar regions due to the cold ice and snow surface.

r полярный антициклон

Область повышенного давления, возникающая в полярных районах из-за сильного выхолаживания поверхности снега и льда.

f anticyclone *m* polaire

s anticiclón *m* polar

g Polarhoch *n*

4642 polar circle

Parallels situated at the latitudes 66°33' which form the limits of the polar day and night areas (northward from the equator passes the Arctic Circle, southward — the Antarctic Circle).

r полярный круг

Параллели, отстоящие от экватора на 66°33' и определяющие границы зон полярного дня и ночи (к северу от экватора расположен Северный полярный круг, к югу — Южный полярный круг).

f cercle *m* polaire

s círculo *m* polar

g Polarkreis *m*

4643 polar climate

Climate with long and cold winter, short and cool summer, it is typical for Arctic and Antarctic regions.

r полярный климат

Климат с длительной и холодной зимой, коротким и прохладным летом, характерен для арктических и антарктических районов.

f climat *m* polaire

s clima *m* polar

g Polarklima *n*

4644 polar day

The period of a year in polar regions during which the Sun does not set below the horizon.

r полярный день

Часть года в полярных областях, когда солнце не заходит за горизонт.

f jour *m* polaire

s día *m* polar

g Polartag *m*

4645 polar distance

One of coordinates in the equatorial system of celestial coordinates, an arc of a circle of declination from the North celestial pole to celestial body.

r полярное расстояние

Одна из координат в экваториальной системе небесных координат, дуга круга склонения от Северного полюса мира до небесного светила.

f distance *f* polaire

s distancia *f* polar

g Poldistanz *f*

4646 polar easterlies

A belt of easterly winds (generally sporadic and of low velocity) blowing in a zone between the westerly depression track and the polar anticyclones.

r полярный восточный перенос

Пояс восточных ветров (случающихся время от времени и не достигающих больших скоростей), дующих в полосе между западным переносом умеренных широт и областью полярных антициклонов.

f zone *f* des vents polaires d'est

s zona *f* de vientos polares del este

g Polarostwinddrift *f*

4647 polar fauna

Animals inhabiting polar regions both in the Arctic and Antarctica.

r полярная фауна

Совокупность видов животных, обитающих в приполярных областях земного шара, включает и арктическую и антарктическую фауну.

f faune *f* polaire

s fauna *f* polar

g Polarfauna *f*; polare Fauna *f*

4648 polar front

The front or frontal zone which separates tropical and polar air masses in the North Atlantic and the North Pacific oceans, along which a series of depressions is generated which determine north European weather.

r полярный фронт

Фронт или фронтальная зона, разделяющая тропические и полярные воздушные массы в северных частях Атлантического и Тихого океанов, вдоль нее возникает серия барических депрессий, которые определяют погоду на севере Европы.

f front *m* polaire

s frente *m* polar

g Polarfront *f*

* polar glacier → 1113

* polar high → 4641

4649 polar lake; cold lake

A lake having the surface temperature lower or about 4°C all the year round.

r полярное озеро; холодное озеро

Озеро, где в течение всего года температура поверхности воды ниже или около 4°C.

f lac *m* du type polaire

s lago *m* polar; lago *m* frío

g Polarsee *m*; kalter See *m*

4650 polar low; cold low

A persistent area of low atmospheric pressure located in the upper atmosphere over high latitudes.

r полярная область пониженного давления

Устойчивая область пониженного давления в верхней атмосфере над высокими широтами.

f dépression *f* polaire

s baja *f* polar

g Polartief *n*

* polar motion → 4656

4651 polar night

The period of a year in polar regions when the Sun does not rise above the horizon and there is no direct solar radiation.

r полярная ночь

Период года в полярных областях, когда Солнце не поднимается над горизонтом и прямое солнечное излучение отсутствует.

f nuit *f* polaire

s noche *f* polar

g Polarnacht *f*

4652 polar orbital satellite

A satellite used for remote sensing, which orbits the Earth along the meridians of longitude.

r спутник с полярной орбитой

Спутник, используемый для дистанционного зондирования Земли, орбита которого проходит вдоль одного из земных меридианов.

f satellite *m* orbital polaire

s satélite *m* orbital polar

g Polarorbital Satellit *m*

4653 polar outbreak

The occasional incursion of a cold mass, bringing strong winds and cool weather, from middle latitudes into lower latitudes.

r холодное вторжение

Случайное вторжение холодной воздушной массы, приносящее сильные ветры и холодную погоду из средних широт в более низкие широты.

f irruption *f* polaire

s irrupción *f* polar

g Kälteeinbruch *m*

4654 polar projection

Any circular map projection which is centred on one of the geographic poles.

r полярная проекция

Любая круговая картографическая проекция, центрированная в одном из географических полюсов.

f projection *f* polaire

s proyección *f* polar

g Polarprojektion *f*

4655 polar station

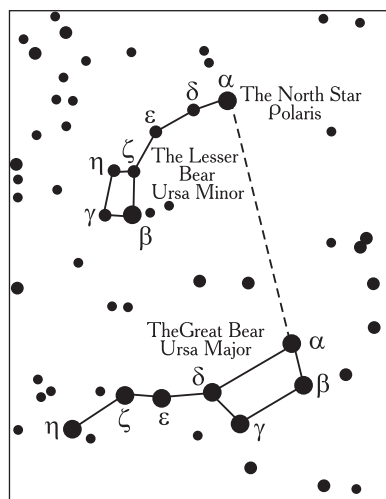
A place of observation and research established on an island or continental coast of the Arctic ocean or in Antarctic.

r полярная станция

Место постоянных наблюдений на побережье континента или острове Северного Ледовитого океана, а также в Антарктике.

f station *f* polaire

s estación *f* polar

Fig. 255. **Polaris**

g Polarstation *f*

* **polar vortex** → 1003

4656 **polar wandering; polar motion**

A slow movement of geographical poles over the Earth's surface because the Earth axis does not keep the invariable position.

r перемещение полюсов;
движение полюсов Земли
Медленное перемещение географических полюсов по земной поверхности из-за того, что земная ось не сохраняет относительно тела планеты неизменного положения.

f mouvement *m* du pôle;
déplacement *m* du pôle

s movimiento *m* polar;
movimiento *m* de polos

g Polbewegung *f*

4657 **polar zone**

Geographical regions to the north of 40-65° N and to the south of 42-58° S with severe conditions, long polar day in summer and long polar night in winter.

r полярный пояс
Географические пояса, расположенные севернее 40-65° с.ш. и южнее 42-58° ю.ш., с суровыми природными условиями, длинным полярным днем в летнее время и долгой полярной ночью зимой.

f zone *f* polaire

s zona *f* polar

g Polarzone *f*

4658 **Polaris; Pole Star**

The brightest star in the constellation Ursa Minor, seen in the zenith at the North Pole, helps to find true North from any point in the Northern Hemisphere, the height of the Pole Star

above the horizon seen from that given point being equal to the latitude (like the *Southern Cross* in the Southern Hemisphere). → Fig. 255

r Полярная звезда

Яркая звезда в созвездии Малой Медведицы, расположена вблизи Северного полюса мира и сохраняет почти неизменное положение на небе при видимом суточном вращении небесной сферы, помогает найти направление на север из любой точки Северного полушария, а высота звезды над горизонтом указывает примерную широту данной точки (как и созвездие *Южный крест* в Южном полушарии). → Рис. 255

f étoile *f* polaire

s Estrella *f* Polar

g Polarstern *m*; Nordstern *m*

4659 **polder**

A low-lying land, usually below sea-level, reclaimed from the sea, lake, or floodplain of a river by embanking and draining, often supported by continued pumping.

r польдер

Осушенные и возделанные участки маршей, защищенные дамбами от затопления морскими и речными водами.

f polder *m*

s polder *m*

g Polder *m*

4660 **pole; geographical pole**

The point of crossing of the Earth's rotation axis with the Earth's surface, i.e. the North Pole and South Pole where geographical meridians meet.

r полюс; географический полюс

Точка пересечения оси вращения Земли с земной поверхностью, различают Северный и Южный полюсы, здесь сходятся географические меридианы.

f pôle *m*; pôle *m* géographique

s polo *m*; polo *m* geográfico

g Erdpol *m*

4661 **pole of inaccessibility**

Regions which are the most difficult or impossible to reach in the Arctic and Antarctica situated in the central part of the Arctic Ocean and on Sovetskoye Plateau in Central Antarctica.

r полюс относительной недоступности
Наиболее труднодоступные области в Арктике или Антарктике, расположенные в центральной части Северного Ледовитого океана и на плато Советском в Центральной Антарктиде.

f pôle *m* de inaccessibilité

s polo *m* de inaccesibilidad

g Pol *m* der Unzugänglichkeit

* **Pole Star** → 4658

* **political border** → 4035

4662 **political geography**

A branch of human geography that studies how the world political map is being formed how political forces interact with economic, social, political and cultural life of people and how geographical factors influence political activities and problems.

r политическая география
Изучение формирования политической карты мира, взаимодействия политических сил с пространственной организацией экономической, социальной, политической и духовной жизни общества.

f géographie *f* politique
s geografía *f* política
g politische Geographie *f*

4663 political landscape

Spatial distribution of any political feature (e.g. electoral preferences) over the territory of a region.

r политический ландшафт
Пространственное распределение политических сил или какой-либо политической характеристики (например, электоральных предпочтений) по территории региона.

f paysage *m* politique
s paisaje *m* político
g politische Landschaft *f*

4664 political map

Geographic map of the globe, continents or large regions with state boundaries shown in it.

r политическая карта
Географическая карта земного шара, материка или крупного региона, на которой показаны границы между государствами.

f carte *f* politique
s mapa *m* político
g politische Karte *f*

4665 polje

A closed depression in karst terrain with steep sides and a flat floor up to 400 km² in area, is thought to have been formed by the coalescence of collapsed cave systems. → Fig. 177, p. 393

r полье
Замкнутая впадина карстового происхождения с крутыми бортами и плоским дном площадью от нескольких до 400 км², образуется путем обрушения подземной полости. → Рис. 177, с. 393

f polje *m*; dépression *f* fermée
s polje *m*; depresión *f* cerrada
g Polje *f*

* pollen analysis → 5729

4666 pollen diagram

A diagram made on the basis of the results of spores and pollen analysis of some samples taken from deposits, it shows the successive development of vegetation on a certain territory over a geological period under investigation.

r спорово-пыльцевая диаграмма

Диаграмма, построенная по результатам спорово-пыльцевых анализов отдельных образцов из толщи отложений, показывающая последовательное развитие растительности в данной местности за исследуемое геологическое время.

f diagramme *m* pollinique
s diagrama *f* de polen
g Pollendiagramm *n*

4667 pollutant

Natural or man-made harmful substances which get into the environment or appear inside it in abnormally high concentrations as compared to their natural level.

r загрязнитель;
загрязняющее вещество
Природные или антропогенные вещества, попадающие в окружающую среду или возникающие в ней в количествах, anomalously высоких по сравнению с их естественным уровнем.

f pollutant *m*
s contaminante *m*; producto *m* contaminante
g Schadstoff *m*

4668 polluted area; polluted zone

An area of land or sea in which pollutants are found.

r зона загрязнения
Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда привнесены загрязнители.

f aire *f* de contamination; zone *f* de contamination; zone *f* de pollution; aire *f* de pollution; aire *f* contaminée
s área *f* contaminada
g verschmutztes Gebiet *n*; Belastungsgebiet *n*

* polluted zone → 4668

4669 pollution; environmental contamination; environmental pollution; contamination

The introduction of substances, organisms or energy undesirable for the environment, the formation or increase of the concentration of harmful elements over the average level, the excessive occurrence of a process, action in an inappropriate place (e.g. acid rain, oil spillage, sewage outfall, industrial effluent, noise etc.) caused by human activity or natural hazards.

r загрязнение;
загрязнение окружающей среды
Привнесение в окружающую среду или образование в ней новых, обычно несвойственных ей веществ и соединений, либо превышение уровня их естественной концентрации, вызванное естественными или антропогенными причинами, например, нефтяные разливы, сбросы сточных вод и промышленных отходов, шум и др.

- f* contamination *f* de l'environnement;
pollution *f* de l'environnement
s contaminación *f* de medio ambiente;
polución *f* de medio ambiente
g Verschmutzung *f*; Belastung *f*;
Verunreinigung *f*

4670 pollution dome

A mass of polluted air in and above a city or industrial complex which is prevented from rising by the presence of an inversion above it (winds may elongate the dome into a pollution plume).

- r* купол загрязнения
Масса загрязненного воздуха внутри и над городом или промышленным комплексом, она остается на месте благодаря инверсии над этим воздухом, но под действием ветра может превратиться в шлейф загрязнений.
f coupole *f* de pollution
s cúpula *f* de polución
g Verschmutzungskuppel *f*

4671 pollution plume

The narrow streamer of polluted air carried downwind from a city or other major source of pollution during periods of moderate to strong air movement.

- r* шлейф загрязнений; факел выбросов
Узкий поток загрязненного воздуха, выносимого от города или иного источника загрязнений в периоды перехода от умеренного к сильному ветру.
f plume *f* de pollution
s pluma *f* de polución
g Verschmutzungsfahne *f*

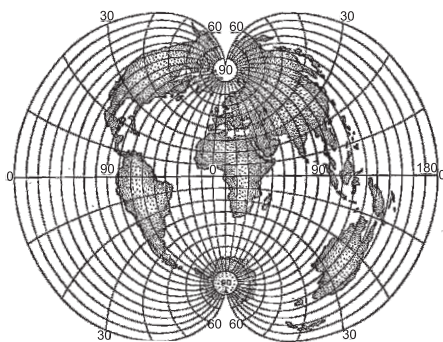
4672 polycentralisation

A type of urban development in which the functions of the centre of a state or territory are distributed among several places as it happens on the countrywide scale (the Netherlands) or on the city level (Tokyo) or the functions are evenly distributed over the territory.

- r* полицентризм
Тип урбанистического развития, когда функции центра государства или данной территории распределяются между несколькими местами, как это происходит в масштабах страны в Нидерландах или в масштабах крупного города в Токио, либо сводятся к равносному распределению функций на всей территории.
f polycentrisme *m*
s policentrismo *m*
g Polyzentrismus *m*

*** polycentric world → 4685****4673 polyconic projection**

A type of map projection in which the parallels are represented by a system of non-concentric circular arcs with their centres lying on the straight line representing the central

**Fig. 256. Polyconic projection**

meridian, the other meridians are curves. → Fig. 256

- r* поликоническая проекция
Картографическая проекция, в которой параллели нормальной сетки изображаются эксцентрическими окружностями, средний меридиан — прямой, на которой расположены центры параллелей, остальные меридианы — кривыми. → Рис. 256
f projection *f* homologique
s proyección *f* policónica
g polykonischer Entwurf *m*;
Vielkegelentwurf *m*

4674 polygenetic landscape

Any landscape or tract of land the geomorphological features of which have been developed under different types of climates and different types of processes at various periods of its formation.

- r* полигенетический ландшафт
Любой ландшафт или участок территории, геоморфологические черты которого были сформированы в условиях разного климата и разных типов процессов в период его становления.
f paysage *m* polygénétique;
modèle *m* polygénique
s paisaje *m* poligenético;
modelado *m* poligénico
g polygenetische Landschaft *f*

*** polygenetic soil → 4675****4675 polygenic soil; polygenetic soil**

A soil formed by two or more different processes so that none of the horizons are genetically related.

- r* полигенетическая почва
Почва, сформированная под влиянием двух или более различных процессов, так что ни один из ее горизонтов не может быть четко генетически определен.
f sol *m* polygénétique; *sol m* complexe
s suelo *m* poligénico
g polygenetischer Boden *m*

4676 polyglacialism

The concept of repeated glaciations.

- r* полигляциализм
 Концепция множественности оледенений.
f polyglaciation *f*
s poliglacialismo *m*
g Polyglazialismus *m*

* **polygon** → 1360

4677 polygonal feature

An object of rather big size that can be expressed at the scale of the map.

- r* площадной объект;
 полигональный объект
 Объект значительной площади, размеры которого выражаются в масштабе карты.
f symbole *m* polygonal
s símbolo *m* polygonal
g polygonal Objekt *n*

4678 polygonal point

Geodetic point the location of which on the Earth's surface in the unified system of coordinates is determined by a system of interconnected polygons, in which all angles and sides are measured.

- r* полигонометрический пункт
 Геодезический пункт, положение которого на земной поверхности в принятой системе координат определено путем проложения системы взаимосвязанных полигонов, в которых измеряются все углы и стороны.
f point *m* polygonométrique
s punto *m* de polígonación
g polygonometrischer Punkt *m*

4679 polygonal relief

A kind of cryogenic relief resulting from frost fracturing of rocks and filling of the cracks with the secondary wedge ice.

- r* полигонально-жильный рельеф
 Тип криогенного рельефа, формирующийся под воздействием морозного трещинообразования с заполнением трещин повторножильным льдом.
f relief *m* polygonal
s relieve *m* polygonal
g polygonales Gelände *n*

4680 polygonal tundra

Tundra with typical polygonal fissuring on the surface where the vegetation grows along the cracks, and the surface of polygons is almost bare.

- r* полигональная тундра
 Тундра с характерной полигональной трещиноватостью на поверхности, где растительность селится вдоль трещин, а поверхность полигонов почти обнажена.
f toundra *f* polygonale
s tundra *f* polygonal
g polygonale Tundra *f*

* **polygonometry** → 6332

4681 polymictic lake

A lake in which water repeatedly mixes up to the bottom due to convection and dynamic processes.

- r* полимиктическое озеро
 Озеро, в котором вода многократно перемешивается до дна благодаря конвекции и динамическим процессам.
f lac *m* polymictique
s lago *m* polimíctico
g polymiktischer See *m*

4682 polymineral rock

A rock consisting of several minerals which are present in approximately equal or comparable proportion.

- r* полиминеральная горная порода
 Порода, состоящая из нескольких минералов, которые присутствуют примерно в равных или сопоставимых соотношениях.
f roche *f* polyminérale
s roca *f* polimineral
g polymineralisches Gestein *n*

4683 polynya; opening in sea-ice; pool of water

Any non-linear opening in sea-ice, i.e. a water area which is surrounded by sea ice, or between fast ice and pack-ice.

- r* полынья
 Устойчивое пространство чистой воды среди льдов, на их границе или у берега.
f polynia *f*; polynie *f*; clairière *f* de glace
s polynie *f*; claro *m* de hielo; polinia *f*
g Polynja *n*; Eisloch *n*; Wake *f*; Eisblanke *f*

4684 polypedon

An area of soil (1-10 m²) big enough to be classified on the basis of all the soil horizons present on their proportions with respect to each other.

- r* элементарный почвенный ареал
 Элементарный объем почвы площадью около 1-10 м², достаточный для выявления всех почвенных горизонтов и их соотношения.
f polypedon *m*
s polipedón *m*
g Polypedon *n*

4685 polypolar world; polycentric world; multipolar world

Geopolitical arrangement of the world with several (more than three) centres of economic and political influence of the largest states.

- r* многополярный мир
 Геополитическое устройство мира, в котором существует несколько (больше трех) центров экономического и политического влияния крупнейших государств.
f monde *m* multipolaire
s mundo *m* multipolar
g multipolare Welt *f*; mehrpolige Welt *f*

4686 polysaprobe



Fig. 257. **Pond.** The drawing by Russian artist Vasily Polenov

Anaerobic organisms (some species of bacteria and protozoa) living in oxygen-poor waters that are heavily polluted with easily decomposing organic matter, they are used for wastewater purification.

r полисапроб

Организмы, обитающие в водах, сильно загрязненных легко разлагающимися органическими веществами и очень бедных кислородом, преобладают бактерии и их потребители, с помощью которых производят очистку сточных вод.

f polysaprobe *m*

s polisaprobe *m*

g Polysaprob *m*

4687 pond

A water body lying in a natural hollow or in a depression formed by digging or by embanking a natural hollow. → Fig. 257

r пруд

Искусственный водоем, выкопанный или созданный путем постройки плотины в долине небольшой реки. → Рис. 257

f étang *m*

s estanque *m*

g Teich *m*

4688 ponor; water sink (*amer*); swallet; swallow; swallow-hole

A natural hole in the surface of a karstic area which absorbs rainwater, meltwater and river water and takes it to the depth.

r понор

Естественное отверстие на поверхности закарстованного массива, поглощающее и отводящее в глубину дождевую, талую снеговую и речную воду.

f ponor *m*; puits *m* absorbent; embut *m*

s ponor *m*; pozo *m* absorbente

g Ponor *m*

4689 pool₁

A still, usually deep, area in a stream or river. → Fig. 203, p. 447

r омут

Тихий и относительно глубокий участок на реке. → Рис. 203, с. 447

f profond *m*

s hondón *m*; hondura *f*

g Untiefe *f*

4690 pool₂

A relatively deep, still part of a river channel alternating with riffles, forming pool-and-riffle pattern of river bedforms.

r плёс

Относительно глубокий участок русла реки между перекатами.

f mouille *f*

s mouille *f*; hueco *m* en el lecho del río

g Flußstrecke *f*; Flußabschnitt *m*

4691 pool and riffle

A pattern developed on the bed of a stream by a sequence of alternating scoured pools and shallow gravel bars termed riffles, even if the channel is straight and the bed uniform.

r плёс и перекат

Особенность ложа речного потока, в котором чередуются глубокие участки (плёсы) и сложенные гравием отмели (перекаты), даже в случае прямолинейного русла и ровного дна.

f mouille *f* et banc *m*

s mouille *f* y banco *m*

g Flußstrecke *f* und Furt *f*

4692 pool in bog

The lowering in a raised bog between mounds and ridges usually overgrown by rare low grasses.

r мочажина

Понижение в верховых болотах между буграми и грядами, обычно заросшее редкими низкими травами.

f flaque *f* d'eau dans les tourbières

s charca *f* en la turbera

g Schlenke *f*

* pool of water → 4683

* poor soil → 1521

* poorga → 818

* popular ecology → 2240

4693 populated area; residence

Any place of permanent and temporal human habitation from an individual house to a megalopolis.

r населенное место; резиденция

Любое место временного и постоянного проживания людей от одиночно стоящего дома до мегалополиса.

f localité *f* habitée; lieu *m* habité; résidence *f*

s localidad *f* habitada; residencia *f*

g besiedelter Ort *m*; Wohnsitz *m*; Residenz *f*

4694 population

1. The total number of people living in an area at a particular time. 2. The total number or a group of people, animals or plants of the

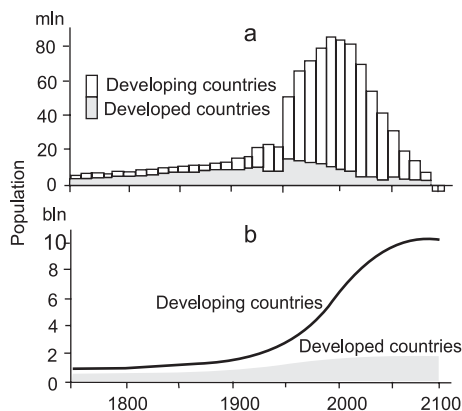


Fig. 258. Changes of **population₁** in developed and developing countries: a – annual increase in population, b – cumulative increase in population

same species living in a certain area at a particular time. → Fig. 258

r население; народонаселение¹; популяция₂

1. Совокупность людей, живущих в пределах конкретной территории. 2. Обособленная совокупность разновозрастных особей одного вида, занимающая определенное пространство. → Рис. 258

f reuplement₁ *m*; population₂ *f*
s población₁ *f*; población₂ *f*
g Bevölkerung₁ *f*; Population₂ *f*

4695 population density

The number of individuals occupying a particular unit of area (people, plants, animals).

r плотность населения; плотность популяции
Численность особей (людей, растений, животных) на конкретной территории, приходящаяся на единицу площади.

f densité *f* de population
s densidad *f* de población
g Bevölkerungsdichte *f*;
Populationsdichte *f*

4696 population explosion

A great, rapid increase in size of the population of species due to almost a complete lack of limiting factors.

r популяционный взрыв
Резкое увеличение численности и плотности популяции в условиях почти полного отсутствия лимитирующих факторов, для многих видов грызунов (например, леммингов) и насекомых (например, саранча) носит волнообразный характер.

f explosion *f* de population
s explosión *f* de población
g Populationsexplosion *f*

4697 population geography; geography of population

The study of composition, spatial distribution and development of human population and human settlements in different natural and social conditions including the study of migration flows between territories and between different settlement types.

r география населения
Изучение закономерностей и пространственных особенностей формирования и развития современного состава населения и населенных мест в разных природных и социальных условиях, включая изучение миграционных потоков между отдельными территориями и разными типами поселений.

f géographie *f* de population
s geografía *f* de población
g Bevölkerungsgeographie *f*

4698 population growth; natural movement of population

The changes of the amount of population in a given region over a definite period of time.

r прирост населения;
естественное движение населения
Изменение количества населения на какой-либо территории в целом за определенный промежуток времени.

f accroissement *m* de population;
croissance *f* démographique
s crecimiento *m* de población;
movimiento *m* natural de población;
crecimiento *m* demográfico
g Bevölkerungszuwachs *m*;
natürliche Bevölkerungsbewegung *f*

4699 population growth by migration

The increase of population due to migration of people from other regions.

r механический прирост населения
Прирост населения в данном регионе за счет миграции.

f accroissement *m* migratoire de population
s crecimiento *m* demográfico migratorio
g Migrationszuwachs *m*;
Migrationsbevölkerungszuwachs *m*

* population mobility → 3895

4700 population pyramid; age-sex pyramid

A diagrammatic representation in the form of a pyramid showing the distribution of human population according to the age and sex. → Fig. 259, p. 563

r демографическая пирамида;
возрастная пирамида
Графическое изображение распределения людей по возрасту и полу, на котором число людей каждого возраста и пола или доля их в населении изображены горизонтальными полосами определенного масштаба. → Рис. 259, с. 563

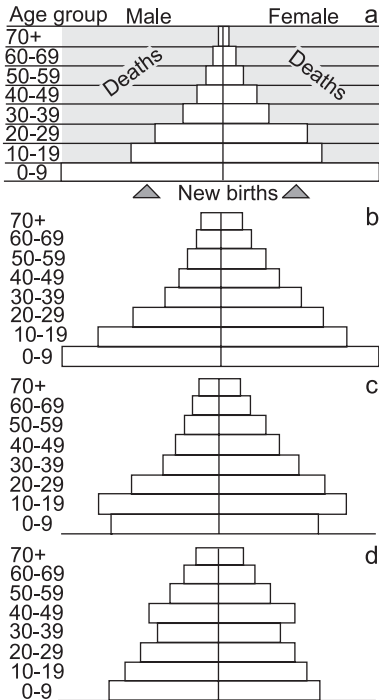


Fig. 259. **Population pyramids** showing the effects of reductions in birth and death rates: a – high death rate, b – effect of reduction in death rate; effect of reduction in birth rate after 10 years (c) and 40 years (d)

f pyramide *f* des âges
s pirámide *f* de edades
g Bevölkerungspyramide *f*;
 demographische Pyramide *f*

4701 pore; void

A cavity or space in a soil, snow or rock not occupied by solid mineral and through which fluids may pass through or be stored within it.

r пора
 Пустота или пространство в почве, снеге или горной породе, не занятое твердым минеральным веществом, что позволяет жидкости проникать через поры и накапливаться в них.

f pore *m*
s poro *m*
g Pore *f*

4702 pore ice; ice-cement

Ice contained in the pores of rocks in the form of a thin film and separate crystals surrounding the soil particles.

r лед-цемент
 Лед в дисперсных горных породах в виде тонких пленок и отдельных кристаллов, обволакивающих частицы скелета породы.

f glace *f* interstitielle
s hielo *m* interstitial
g Poreneis *n*

4703 pore water pressure

The pressure on rock and soil particles produced by water contained in the interstices between the particles, it can cause failure of rocks.

r поровое давление воды
 Давление на горную породу или почву, вызываемое водой, содержащейся в промежутках между частицами, может приводить к оседанию и обвалам.

f pression *f* d'eau de pore
s presión *f* de agua de poro
g Porewasserdruck *m*

4704 pororoca

The tidal bore at the mouth of the Amazon river.

r поророка
 Приливная волна, распространяющаяся вверх по течению реки Амазонки.

f pororoca *f*
s pororoca *f*
g Pororoka *f*

4705 porosity

The volume of the pore spaces occupied by air in relation to the total volume of the rock expressed as a percentage.

r пористость
 Объем занятых воздухом полостей в грунте или горной породе в процентах от общего объема образца.

f porosité *f*
s porosidad *f*
g Porosität *f*

4706 porous structure

The texture of rocks with the pore spaces not filled with secondary minerals, e.g. volcanic tuff.

r пористая текстура
 Текстура горных пород с пустотами, не заполненными вторичными минералами, например, вулканический туф.

f texture *f* poreuse
s textura *f* porosa
g poröse Struktur *f*

4707 port

A place where ships may anchor to load and unload cargo, together with the complex of constructions in a coastal zone of a sea, lake, reservoir, river and adjacent water surface aimed at handling freights, regarding and supplying vessels with fuel and other services. → Fig. 260, p. 564

r порт
 Комплекс сооружений с прилегающими участками берега моря, озера, водохранилища или реки и акваторий, предназначенный для погрузки и разгрузки судов, снабжения их топливом, ремонта и других услуг. → Рис. 260



Fig. 260. Port of Havre, France

f port *m*
s puerto *m*
g Hafen *m*

4708 portage

The overland transport of a boat and its goods from one navigable waterway to another as well as a place of the minimum distance between two navigable bodies of water where in the past boats and goods were carried overland from one river to the other.

r волок
 Транспортировка по суше речного судна и товаров из одной судоходной реки в другую, а также место наибольшего сближения двух судоходных рек, где в далеком прошлом кратчайшим путем перетаскивали по суше суда и грузы из одной реки в другую.

f portage *m*
s porte *m*
g Tragstelle *f*

4709 portolan

Written description of ports and routes which connect them, known in the ancient classical world and the Early Middle Ages.

r портолан
 Текстовое описание портов и путей между ними в период античности и раннего средневековья.

f portulan *m*
s portulano *m*
g Portulan *n*

4710 portolan chart

A marine nautical chart with detailed image of a shoreline used from XIII to XVI century for trade seafaring.

r карта портолан; компасная карта
 Морская навигационная карта с детальным изображением береговой линии и компасными координатными сетками, употреблявшаяся с XIII по XVI в. для торгового мореплавания.

f carte *f* portulan
s carta *f* portulana
g Portulankarte *f*

4711 positioning; GPS measurement

The determination of co-ordinates of an object in three-dimensional Earth's space by satellite positioning systems (GPS).

r позиционирование
 Определение координат объекта в трехмерном земном пространстве с помощью глобальных спутниковых систем.

f positionnement *m*
s posicionamiento *m*
g Positionierung *f*; Positionieren *n*

4712 positive difference of glacierization

The difference in altitude marks between the highest point of the glacier basin and the snow line.

r положительная разность оледенения
 Разница в отметках наивысшей точки в бассейне ледника и снеговой линии.

f différence *f* positive de glaciation
s diferencia *f* de glaciación positiva
g positive Vergletscherungsdifferenz *f*

4713 positive feedback

The situation when the result of natural process stimulates the process causing it. → Fig. 261, p. 565

r положительная обратная связь
 Ситуация, когда результат природного процесса стимулирует процесс, ее вызывающий. → Рис. 261, с. 565

f rapport *m* de causalité inverse positive
s realimentación *f* positiva;
 retrocomunicación *f* positiva
g positive Rückkopplung *f*

* **possibilism** → 2423

* **possible insolation duration** → 4714

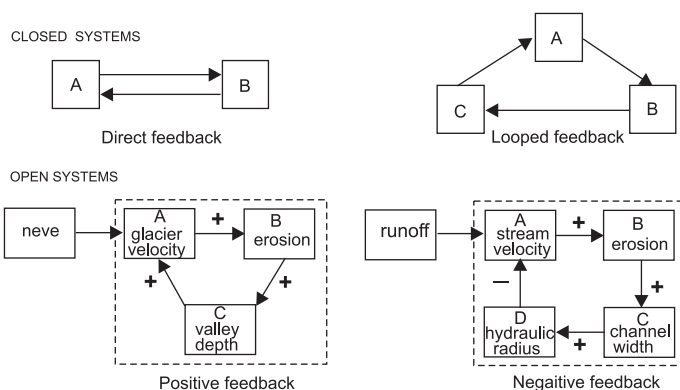


Fig. 261. Positive feedback

4714 possible sunshine duration; possible insolation duration

The maximum time interval during which the solar radiation can reach a given surface.

r возможная продолжительность солнечного сияния

Максимальная продолжительность времени, в течение которого солнечная радиация может падать на данную поверхность.

f durée *f d'insolation éventuelle*

s duración *f de la insolación eventual*

g mögliche Sonnenscheindauer *f*

4715 postclimax

A climax community still existing in a place where the environmental conditions are no longer stable.

r постклимакс

Климаксовая растительность, сохранившаяся лишь в данном местообитании благодаря некоторым местным условиям.

f postclimax *m*

s postclimax *m*

g Postclimax *m*

4716 post-Fordism

A new system of industrial organization characterized by flexibility both of labour and machinery that replaced Fordism, a form of production of small lots of a wide range of goods constantly modified to consumer demands.

r постфордизм

Новая система организации промышленного производства, пришедшая на смену фордизму, заключающаяся в мелкосерийном выпуске широкого ассортимента товаров, постоянно модифицируемых с учетом запросов потребителей.

f post-Fordisme *m*

s postfordismo *m*

g Postfordismus *m*

4717 postglacial *adj*

Referring directly to the period after the end of glaciation in the Pleistocene.

r послеледниковый

В плейстоцене относящийся непосредственно ко времени после завершения ледниковой эпохи.

f postglaciaire *adj*

s postglaciar *adj*

g postglazial *adj*

4718 post-industrial city

A city which it is thought will become typical of the post-industrial society, it is characterized with rather low population density, abundant recreational facilities, etc.

r постиндустриальный город

Город с небольшой плотностью населения, обширными рекреационными площадями и пр., который, как полагают, будет типичен для постиндустриального общества.

f ville *f* postindustrielle

s ciudad *f* postindustrial

g postindustrielle Stadt *f*

4719 post-industrial society

The stage of socio-economic development of a society following the industrial one in which the service industries, finances, management, and information rather than manufacturing production dominate in the economy.

r постиндустриальное общество

Новая стадия социально-экономического развития, сменяющая индустриальное общество, когда главной составной частью экономики становится уже не материальное производство, а сфера услуг, финансы, управление и информационная среда.

f société *f* post-industrielle

s sociedad *f* postindustrial

g postindustrielle Gesellschaft *f*

4720 potamology

The scientific study of rivers including their geomorphological, hydrological and hydrobiological processes.

r потамология

Учение о реках, включающее геоморфологические, гидрологические и гидробиологические аспекты.

f potamologie *f*

s potamología *f*
g Potamologie *f*; Flußkunde *f*

* **potential evaporation** → 2029

4721 potential evaporation; evaporativity

The maximum amount of water vapour which could be evaporated by the surface of pure water per unit surface and unit time, under existing atmospheric conditions.

r испаряемость;
 потенциально возможное испарение
 Количество водяного пара, которое могло бы испариться с единицы поверхности чистой воды за единицу времени при существующих условиях.

f évaporation *f* potentielle; evaporativité *f*

s evaporación *f* potencial

g Verdunstungsstärke *f*; potentielle
 Verdunstung *f*; Verdunstungsfähigkeit *f*

4722 potential evapotranspiration

The highest amount of water that could be evaporated or transpired from plants if the plants had an unlimited water supply.

r потенциальная эвапотранспирация
 Наибольшее количество воды, которое могло быть испариться с растения с участием процесса транспирации в случае, если растение получает неограниченное количество влаги.

f évapotranspiration *f* potentielle

s evapotranspiración *f* potencial

g potentielle Evapotranspiration *f*

* **potential hydrogen** → 4525

4723 potential instability

The state of air layer when its rise at a front or over a relief barrier causes the increase of instability of the layer stratification.

r потенциальная неустойчивость;
 конвективная неустойчивость
 Состояние воздушного слоя, когда его подъем вызывает возрастание неустойчивости стратификации слоя.

f instabilité *f* potentielle;

instabilité *f* convective

s inestabilidad *f* potencial;

inestabilidad *f* convectiva

g potentielle Instabilität *f*;

konvektive Instabilität *f*

4724 potential model

A model of spatial organization used for the mathematical analysis of settlement patterns in which demographic indices are used as masses, distances are expressed as time and cost of transportation, while the exponent is determined by a *gravitational model*.

r модель потенциалов
 Модель пространственного взаимодействия, используемая для математического анализа систем расселения, когда в каче-

стве масс применяются демографические показатели, для расстояния используются показатели времени передвижения или транспортных издержек, а показатель степени определяется по *гравитационной модели*.

f modèle *m* du potential

s modelo *m* de potencial

g potential Modell *n*

4725 potential of territory; capacity of territory

The possibility to use a certain territory for economic purposes.

r потенциал территории
 Возможность использования данной территории в хозяйственных целях (с учетом всевозможных затрат, открытия новых ресурсов, технического прогресса и пр.).

f potentiel *m* du territoire

s potencia *f* del territorio;

capacidad *f* del territorio

g Potential *n* des Territoriums

4726 pothole; aven

A system of vertical karst cavities alternating with almost horizontal and inclined galleries which begins with a natural shaft.

r карстовая пропасть
 Система вертикальных карстовых полостей, чередующихся с почти горизонтальными и наклонными галереями (начинается естественной шахтой).

f abîme *m* karstique

s abismo *m* kárstico

g Karstschlucht *f*; Karstloch *n*

4727 pothole lake; kettle lake

A lake occupying a depression created by a whirlpool by foot of a former waterfall.

r эвразийное озеро
 Озеро, занимающее впадину, созданную водоворотом у подножия бывшего водопада.

f lac *m* de évorsion

s lago *m* de evorsión

g Strudelloch *n*; Kolkloch *n*

4728 poultry farming

Breeding birds for eggs and meat.

r птицеводство
 Отрасль животноводства, занимающаяся разведением птиц для получения яиц и мяса.

f aviculture *f*

s avicultura *f*; cría *f* de aves

g Geflügelzucht *f*

4729 poverty

The absence or inadequacy in the lives of people of the diets, amenities, standards, services and activities which are common or customary in the society in which they are living.

r бедность; нищета

Отсутствие или недостаток в повседневной жизни людей питания, удобств, жизненных

стандартов, услуг и деятельности, обычных в обществе, где живут эти люди.

f pauvreté *f*
s pobreza *f*
g Armut *f*

4730 poverty cycle

The recurrent transmission of poverty and deprivation from one generation to the next.

r цикл бедности
 Постоянный переход бедности и лишения от одного поколения к следующему.
f cycle *m* de pauvreté
s ciclo *m* de pobreza
g Armutszyklus *m*

4731 powder avalanche; powder snow avalanche; loose snow avalanche

An avalanche of dry snow or firn accompanied by a cloud of powdery snow.

r пылевая лавина;
 снежно-пылевая лавина
 Лавина из сухого снега или фирна, сопровождающаяся облаком снежной пыли.
f avalanche *f* de neige poudreuse; avalanche *f* sèche; avalanche *f* poudreuse
s avalancha *f* en polvo; avalancha *f* seca
g Staublawine *f*; Pulverlawine *f*;
 Pulverschneelawine *f*

4732 powder cloud

The mixture of air and snow that commonly accompanies a powder avalanche release.

r пылевое облако
 Смесь воздуха и снега, обычно сопровождающая сход пылевой лавины.
f panache *m* de neige;
 souffle *m* d'avalanche
s nube *f* de nieve
g Schneestaubwolke *f*

4733 powder snow

A very loose snow precipitating under the conditions of a windless weather and light frost and composed of undisturbed snow crystals, most common in polar latitudes and in high mountain areas.

r пушистый снег
 Очень рыхлый снег, отлагающийся при полном безветрии и небольшом морозе, состоящий из неразрушенных снежинок, обычен в полярных районах и высоко в горах.
f neige *f* poudreuse
s nieve *f* en polvo; nieve *f* vaporosa
g Pulverschnee *m*; Flocksnee *m*

* powder snow avalanche → 4731

* powdered snow → 1585

* power consumption per unit → 1904

4734 power engineering

A branch of national economy that deals with

energy resources, production, conversion, transmission and use of all types of energy.

r энергетика
 Область народного хозяйства, охватывающая энергетические ресурсы, выработку, преобразование, передачу и использование различных видов энергии.

f énergie *f*
s energía *f*; generación *f* de energía eléctrica
g Energetik *f*; Energiewirtschaft *f*

* power plant → 4735

4735 power station; power plant

An enterprise where electrical or heat energy is produced.

r электростанция
 Предприятие, производящее электрическую, а в отдельных случаях и тепловую энергию.
f centrale *f* électrique
s central *f* eléctrica
g Kraftwerk *n*

4736 power system; energy system

A system of electric power stations connected by power lines that jointly supply consumers with electrical power.

r энергосистема;
 электроэнергетическая система
 Объединение электростанций, связанных линиями электропередач и совместно питающих потребителей электроэнергии.
f système *m* énergétique
s sistema *m* energético
g Energiesystem *n*

4737 practicability; passability

Possibility to move through a country without special roads, sometimes using country roads.

r проходимость
 Возможность передвигаться по данной местности без специальных дорог, иногда используя проселочные дороги.
f viabilité *f*
s viabilidad *f*; practicabilidad *f*
g Gangbarkeit *f*; Passierbarkeit *f*

4738 prairie

A large area with grassland and occasional trees as natural vegetation on the plains of North America where rainfall is low and summer temperatures are high (similar conditions are found in the South American *pampas*, the Russian *steppes*, and South African *veld*).

r прерия
 Обширные пространства, покрытые травой и изредка деревьями на равнинах Северной Америки, где осадков выпадает немного и лето весьма жаркое (аналогичные условия характерны для *пампы* Южной Америки, *степей* России и *велда* Южной Африки).

f prairie *f*
s pradera *f*; pradera *f* norteamericana
g Prärie *f*

4739 prairie grey soil

A soil that forms in the semi-desert zone among grey desert soils under the conditions of ground water moistening, it differs from grey desert soils by greater humus content and sometimes by gleization of lower horizons.

r лугово-сероземная почва

Почва, формирующаяся в зоне полупустынь среди сероземов в условиях грунтового увлажнения, от сероземов отличается большей гумусностью и иногда оглеением нижних горизонтов.

f sîerozem *m* de prairie

s suelo *m* gris de pradera

g Wiesen-Serosemboden *m*

4740 prairie soil

A soil of the wetter prairies, resembling chernozem in its high humus content and its development under grassland, however increased rainfall leads to the leaching of calcium and slight acidity of the soil.

r почва прерий

Почва влажных прерий, напоминающая чернозем высоким содержанием гумуса и развитием под травяной растительностью, однако более высокое количество осадков ведет к выщелачиванию кальция и повышению кислотности почвы.

f sol *m* de prairie

s suelo *m* de pradera

g Prärieboden *m*

* prairie soil → 810

* Pre-Boreal → 4741

4741 Preboreal; Pre-Boreal

The initial stage of the Holocene characterised by the warming of climate after the melting of ice caps of the last glaciation and which caused the growth of birch-pine forest vegetation on the plains of middle latitudes of Europe appeared.

r пребореальное время

Начальный этап голоцена, характеризующийся потеплением климата после таяния льдов последнего оледенения и появлением лесной растительности на равнинах умеренных широт Европы.

f Préboréal *m*

s Preboreal *m*

g Präboreal *n*

4742 Precambrian

All geological time which preceded the Cambrian period (Palaeozoic, Phanerozoic) and the corresponding rock layers without the remains of skeleton fauna, it lasted for 4 billion years and finished 570 million years ago, subdivided into the Archaean and the Proterozoic. → Table 1, p. 284

r докембрий; криптозой

Все геологическое время, предшествовавшее кембрию (палеозою, фанерозою), и соответствующие ему толщи горных по-

род, лишенные явных остатков скелетной фауны, продолжавшееся до 4 млрд лет и завершившееся 570 млн лет назад, подразделяется на архей и протерозой. → Табл. 1, с. 284

f Précambrien *m*

s Precámbrico *m*

g Präkambrium *n*

4743 precession; precession of the equinoxes

The slow change of the relative positions of the Earth's equator and the ecliptic as the axis of the Earth's rotation describes a cone-shaped rotation causing the north pole to move in a circle with the period of 23-26 thousand years. → Fig. 262

r прецессия; предварение равноденствия

Медленное изменение относительного положения земного экватора и эклиптики, которое приводит к тому, что земная ось производит конусообразное вращение, благодаря чему Северный полюс описывает круг за 23-26 тыс. лет. → Рис. 262

f précession *f*

s precesión *f*; precesión *f* de los equinoccios

g Präzession *f*

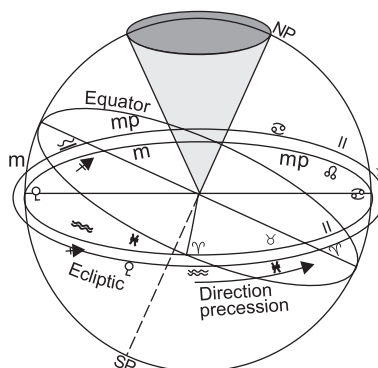


Fig. 262. **Precession.** NP – North Pole, SP – South Pole. The cone of a circular motion of the North Pole for 25.8 thousand years

* precession of the equinoxes → 4743

4744 precipitable water; precipitable water vapour

The theoretical index of the moisture content of air above a specific point, i.e. the total content of water vapour in a vertical column of unit cross-sectional area extending between any two specified levels, commonly expressed as the thickness of water layer, which could form after a complete condensation.

r осадочная вода

Теоретический индекс влагосодержания воздуха над данной точкой, т.е. общее содержание водяного пара в единичном вертикальном столбе атмосферы, выраженное толщиной слоя воды, который образовался бы при конденсации всей этой воды.

- f* eau *f* précipitable
s agua *f* precipitable
g wiederschlagbares Wasser *n*
- * **precipitable water vapour** → 4744
- 4745 precipitation**
 The deposition of moisture from the atmosphere onto the Earth's surface, including dew, hail, rain, snow, etc.
r атмосферные осадки; осадки
 Отложение влаги из атмосферы на земной поверхности, включая дождь, снег, град, росу и т.п.
f précipitation *f*
s precipitación *f*
g Niederschläge *mpl*
- * **precipitation shadow** → 4887
- 4746 precipitation-day; rain day; rainy day**
 A period of 24 hours during which at least 0.25 mm of rainfall or 0.25 cm of snowfall are measured.
r день с осадками
 Сутки, в течение которых выпало по крайней мере 0,25 мм дождя или 0,25 см снега.
f jour *m* de précipitation
s día *m* con precipitación
g Niederschlagstag *m*
- 4747 precipitator; setting tank; setting basin**
 A construction for gravitational extraction of suspended or fatty matter from sewage that accumulate at the bottom or float to the surface.
r отстойник
 Сооружение для гравитационного выделения из сточных вод взвешенных или жировых веществ, оседающих на дно или всплывающих на поверхность.
f bassin *m* de décantation;
 réservoir *m* décanteur
s decantador *m*; tanque *m* de decantación;
 sedimentador *m*; cámara *f* de sedimento
g Klärbecken *n*; Absatzbecken *n*
- * **pre-climax** → 5887
- * **predator** → 884
- 4748 preglacial adj**
 Referring directly to the period before the ice age in the Pleistocene.
r доледниковый
 В плейстоцене относящийся непосредственно к предледниковому времени.
f préglaciaire *adj*
s preglaciar *adj*
g präglazial *adj*
- 4749 preglacial relief**
 The landforms created mainly by erosion and denudation right before the glaciation.
r доледниковый рельеф
 Формы рельефа, созданные преимущественно эрозионно-денудационной деятельностью в период, непосредственно предшествовавший оледенению.
f relief *m* préglaciaire
s relieve *m* preglaciar
g präglaziales Relief *n*
- 4750 pre-industrial city**
 A city of the past or present serving a population mostly engaged in agriculture, it has no central business district.
r доиндустриальный город
 Прошлый или современный город, работающее население которого занято в сельском хозяйстве, в таком городе нет центрального делового района.
f ville *f* préindustrielle
s ciudad *f* preindustrial
g vorindustrielle Stadt *f*
- 4751 pre-industrial society**
 The stage of the development of a society and social relationships preceding the industrial revolution characterized by the predominance of raw-materials production (primary industry).
r доиндустриальное общество
 Этап развития общества и общественных отношений, предшествовавших промышленной революции, когда в промышленном производстве господствовали сырьевые отрасли хозяйства (первичный сектор экономики).
f société *f* pré-industrielle
s sociedad *f* preindustrial
g preindustrielle Gesellschaft *f*
- 4752 preliminary layout of a map**
 A graphic document illustrating the proposed arrangement of the main elements of a geographical map, including marginal information.
r макет компоновки карты
 Чертеж, на котором показаны рамки проектируемой географической карты, расположение картографируемой области и основных элементов карты.
f ébauche *f*
s anteproyecto *m*
g Vorentwurf *m*
- * **pre-soil** → 4768
- * **pressure gradient** → 574
- 4753 pressure head; head**
 The pressure exerted by the water upon the height of the water surface above the point where the pressure is determined.
r напор
 Давление воды, зависящее от высоты водного столба над точкой, где производится измерение давления.
f pression *f* d'eau

- s* altura *f* de presión de agua; carga *f* de presión de agua
g Wasserdruck *m*
- 4754 pressure ice; hummocked ice; pressure ridge; hummocky ice**
 Sea, river or lake ice which has been deformed or altered by the lateral stresses, tides, waves, and surf, this may include the ice pressed against the shore, or one piece of ice lying upon another.
r сжатый лед; всторошенный лед; торосистый лед
 Морской, речной или озерный лед, деформированный или видоизмененный боковыми сжатиями (подвижками), вызванными ветром, течениями, приливными волнами.
f glace *f* comprimée; glace *f* entassante
s hielo *m* comprimido; hielo *m* amontonado; hielo *m* apretado
g Kompressionseis *n*
- 4755 pressure melting-point**
 The temperature at which ice and other minerals may be induced to melt by the introduction of pressure.
r точка таяния под давлением
 Температура, при которой лед или иные минералы могут начать таять (плавиться) под влиянием давления окружающей среды.
f point *m* de fonte á pression
s punto *m* de fusión bajo presión
g Drucktaupunkt *m*
- 4756 pressure rampart**
 An upfold that forms in front of a landslide as a result of the deformation of surface layers.
r напорный вал
 Вал, образующийся перед движущимся оползем в результате деформации поверхностных слоев горных пород.
f rempart *m* de pression
s caballón *m* de presión
g Schwelle *f* eines Bergrutsches
- * **pressure ridge** → 2840
 * **pressure step** → 576
- 4757 pressure system**
 Individual cyclonic-scale feature of atmospheric circulation, used to denote either a high (anticyclon) or a low (cyclon) pressure.
r барическая система
 Отдельная часть атмосферной циркуляции циклонического масштаба, обычно используемая для обозначения областей высокого (антициклон) или низкого (циклон) давления.
f système *m* de pression
s sistema *m* de presión
g Drucksystem *n*
- 4758 pressure tendency**
 The rate of surface pressure change at a selected observation station.
r барическая тенденция
 Скорость изменения атмосферного давления у земной поверхности на данной метеорологической станции,
f tendance *f* de la pression;
 tendance *f* barométrique
s tendencia *f* de la presión;
 tendencia *f* barométrica
g barometrische Tendenz *f*
- 4759 prevailing wind**
 A wind blowing most frequently from a specific direction in a particular area.
r преобладающий ветер;
 господствующий ветер
 Направление ветра, наблюдаемое чаще всего в данной местности.
f vent *m* dominant; flux *m* permanent
s viento *m* dominante; viento *m* general;
 flujo *m* permanente
g vorherrschender Wind *m*
- 4760 price**
 The money for which a commodity or service is bought or sold.
r цена
 Деньги, истраченные на покупку или продажу товаров или услуг.
f prix *m*
s precio *m*
g Preis *m*
- * **primary activity** → 4764
- 4761 primary adj**
 Related to any primarily existed element of the environment formed in the previous time and subjected by modern natural processes.
r коренной
 Относящийся к изначально существующему элементу окружающей среды, возникшему в предшествующее время и подверженному действию современных природных процессов, например, коренная порода, коренное ложе, коренная растительность.
f primaire *adj*
s primario *adj*
g primär *adj*
- 4762 primary area; primary range**
 A comparatively small territory where the development of a species begins, and from where its spreading starts.
r первичный ареал
 Сравнительно небольшая территория, где шло развитие вида и откуда начинается его распространение.
f aire *f* primaire
s área *f* primaria
g primäres Areal *n*
- 4763 primary biological production**
 The amount of organic matter produced by

autotrophs (*producers*) over a certain time period by photosynthesis and chemosynthesis.

r первичная биологическая продукция
Количество органического вещества, произведенное автотрофами (*продуцентами*) за определенный отрезок времени в результате фотосинтеза и хемосинтеза.

f production *f* biologique primaire;
productivité *f* biologique primaire

s productividad *f* biológica primaria

g primäre biologische Produktion *f*

* **primary forest** → 4293

4764 primary industry; primary activity; primary sector; primary production
Economic activity concerned with obtaining raw materials, extraction of natural resources, or making them available, e.g. mining, agriculture, fishing industry, and forestry.

r первичный сектор экономики
Сырьевые отрасли хозяйства, включая добычу полезных ископаемых, сельское, лесное и рыбное хозяйство.

f secteur *m* primaire; production *f* primaire

s sector *m* primario

g primärer Wirtschaftssektor *m*

* **primary production** → 4764

* **primary range** → 4762

* **primary sector** → 4764

4765 primary succession
The succession of a plant community which develops as a «pioneer» in a place where nothing has lived before as on bare rocks, lava fields, newly formed sand dunes, etc.

r первичная сукцессия
Сукцессия растительного сообщества, возникшего на субстратах, еще не затронутых почвообразованием: скальных породах, лавовых полях и т.п.

f succession *f* primaire

s sucesión *f* primaria

g primäre Sukzession *f*; Primärsukzession *f*

* **primary vegetation** → 4295

4766 primate city
A city which is first in the rank of city sizes in a country, being larger than any other, so that the gap between its population total and that of the city or cities of the second rank is exceptionally wide, e.g. London in the Great Britain, or Moscow in Russia.

r главный город
Город, первый в ряду городов данной страны, значительно больший, чем любые другие, так что разрыв в общем количестве жителей этого города и любого города второго ранга исключительно велик, например, Лондон в Великобритании или Москва в России.

f prime ville *f*

s ciudad *f* primaria

g Hauptstadt *f*

4767 prime meridian; meridian of origin; meridian of Greenwich; initial meridian
The meridian on the Earth's surface passing through the Greenwich observatory in England from which longitudes are measured.

r начальный меридиан; Гринвичский меридиан; нулевой меридиан
Меридиан, проходящий через прежнее место нахождения Гринвичской обсерватории в Англии, от которого ведется счет долгот на земном шаре.

f méridien *m* d'origine;

méridien *m* de Greenwich

s meridiano *m* de origen;

meridiano *m* de Greenwich

g Anfangsmeridian *m*;

Meridian *m* von Greenwich

* **primitive plant aggregation** → 4574

4768 primitive soil; pre-soil
A soil at an early stage of soil formation in which soil horizons are not yet formed.

r примитивная почва
Почва на ранней стадии почвообразования, в которой еще не сформировались почвенные горизонты.

f sol *m* jeune; sol *m* initial

s suelo *m* jóven; suelo *m* inicial

g einfacher Boden *m*

4769 principal directions
Two orthogonal directions at any point on a sphere or spheroid which remain as orthogonal directions when transferred to a plane map of that point.

r главные направления
Два ортогональных направления в любой точке на сфере или сфероиде, которые остаются ортогональными направлениями той же точки при проекции на плановую основу.

f directions *fpl* principales

s direcciones *fpl* principales

g Hauptrichtungen *fpl*

4770 principal front
The atmospheric front between two air masses of different geographical origin (arctic front, polar front, intertropical front, etc.).

r главный фронт
Атмосферный фронт, разделяющий воздушные массы основных (зональных) географических типов: арктическую, полярную, внутритропическую и др.

f front *m* principal

s frente *m* principal

g Hauptfront *f*

4771 principal meridian
The central meridian on which a rectangular grid system on a map is based.

r главный меридиан

Центральный меридиан, на котором базируется прямоугольная картографическая сетка.

f méridien *m* principal
s meridiano *m* principal
g Hauptmeridian *m*

4772 printing industry; graphic industry

A branch of industry engaged in publishing books, newspapers, and magazines.

r полиграфическая промышленность
 Отрасль промышленности, занимающаяся производством книг, газет и журналов.
f industrie *f* polygraphique;
 industrie *f* graphique
s industria *f* de artes gráficas
g polygraphische Industrie *f*

4773 private sector

One of the two major divisions of a national economy (the other being the public sector) which is not owned by the state but includes the economic activities of private persons, industrial and commercial companies, institutions, trade unions, charities and churches, etc.

r частный сектор
 Один из двух основных секторов народного хозяйства (другой — общественный сектор), включающий экономическую деятельность частных лиц, промышленных и коммерческих компаний, профсоюзов, благотворительных и церковных организаций и т.п.
f secteur *m* privé
s sector *m* privado
g Privatsektor *m*

* privatization → 1506

4774 processing industry; manufacturing industry

Branches of industry that put raw materials and semi-finished products through a manufacturing process.

r обрабатывающая промышленность
 Отрасли промышленности, занимающиеся обработкой или переработкой сырья и полуфабрикатов.
f industrie *f* de transformation;
 industrie *f* manufacturère
s industria *f* transformadora;
 industria *f* de transformación
g verarbeitende Industrie *f*;
 verarbeitendes Gewerbe *n*

4775 proclimax

A stable stage of the development of a plant succession similar to the climax, but reached due to the influence of factors other than the existing climate, e.g. fire or overgrazing may lead to a proclimax as animals leave unpalatable plants which are then overpresented.

r проклимакс
 Устойчивое состояние растительности, достигнутое в результате сукцессии, аналогичное климаксу, но обязанное не кли-

матическим, а иным факторам, например, пожары или перевыпас могут приводить к проклимаксу, так как животные оставляют некоторые несъедобные растения, которые затем сильно разрастаются.

f proclimax *m*
s proclímax *m*
g Proklímax *f*

* produce → 4329

4776 producer; autotroph

An organism that uses solar energy (photosynthesis) or energy of some chemical reactions (chemosynthesis) to synthesize organic matter from inorganic compounds.

r продуцент; автотроф
 Организм, способный синтезировать необходимое для жизни органическое вещество из неорганического благодаря энергии солнца (фотосинтез) или энергии некоторых химических реакций (хемосинтез).
f producteur *m*; autotrophe *m*
s producer *m*; autotrofo *m*
g Produzent *m*; Autotroph *m*

* producer goods → 3751

* production → 4329

4777 production assets; producer goods; capital goods

The tools and objects of labour, and industrial buildings used in material production.

r производственные фонды
 Орудия и предметы труда, здания и сооружения предприятий, необходимые для материального производства.
f fonds *mpl* de production
s fondos *mpl* de producción
g Produktionsfonds fonds *mpl*

* production co-operation → 1288

4778 productive economy

The way of obtaining food by ancient people by the primitive methods of agriculture and animal rearing which 12-11 thousand years ago replaced the appropriative economy.

r производящий способ хозяйства
 Пришедший 12-11 тыс. лет назад на смену присваивающему типу хозяйства способ добычи продуктов питания древними людьми с помощью примитивных методов земледелия и животноводства.
f économie *f* de production
s economía *f* de producción
g erzeugende Wirtschaft *f*

4779 productivity

The output of an economic activity seen in terms of the economic inputs such as capital, labour, and raw materials (social and environmental costs must also be considered).

r продуктивность
 Результат экономической деятельности,

выраженный в полученном продукте (капитале, труде, сырье и пр.), при этом должны быть учтены также социальные и экологические затраты.

f productivité *f*
s productividad *f*
g Produktivität *f*

4780 productivity of land; land potential

The yield from any given plot of land under the most favourable conditions.

r продуктивность земли
 Величина урожая с данного земельного участка при наиболее благоприятных условиях.
f productivité *f* de terre;
 rendement *m* de la terre
s productividad *f* de la tierra;
 rendimiento *m* de la tierra
g Landesproduktivität *f*

4781 productivity of the environment

The amount of matter and energy produced in the environment over a certain time period.

r продуктивность окружающей среды
 Количество вещества и энергии, производимой в окружающей среде за определенный интервал времени.
f productivité *f* d'environnement
s productividad *f* de medio ambiente
g Leistungsfähigkeit *f* der Umwelt

4782 profile; section

The line of crossing of the Earth's surface or other surface by a vertical plane.

r профиль
 Линия сечения земной или другой поверхности вертикальной плоскостью.
f profil *m*
s perfil *m*
g Schnitt *m*; Profil *n*

4783 profile of equilibrium

A section of a slope, a depositional shoreline or a long profile of a river, depicting the stage at which they are in a state just capable of maintaining a balance between erosion, transport and deposition.

r профиль равновесия
 Часть склона, формирующаяся береговая линия или продольный профиль реки, находящиеся в состоянии, при котором указанные элементы рельефа сохраняют баланс между эрозией, переносом материала и его отложением.
f profil *m* de équilibre
s perfil *m* de equilibrio
g Profil *m* des Gleichgewichtes

* profitable capacity → 886

4784 profound

The deep part of a water body into which wind wave and sun light do not penetrate.

r профундаль

Глубинная часть водоема, в которую не проникают ветровое волнение и солнечный свет.

f profundal *m*
s profundal *m*
g Profundal *n*

4785 proglacial adj

Located in front of a glacier, applied to time and position.

r предледниковый
 Расположенный или располагавшийся перед фронтом ледника.
f proglaciaire *adj*
s proglaciar *adj*
g proglazial *adj*

4786 proglacial lake

A lake formed between terminus of the ice and the higher ground which is often in the form of a terminal moraine; a vast lake arising along the margin of the Quaternary ice sheets in Europe and North America by damming by the glacier of the rivers, running northwards.

r предледниковое озеро
 Озеро, формирующее между концом ледника и возвышенностями прилегающего рельефа, чаще всего это моренные гряды; обширные озера, образовывавшиеся вдоль края четвертичных ледниковых покровов в Европе и Северной Америке вследствие подпруды ледником рек, стекающих на север.

f lac *m* proglaciaire
s lago *m* proglaciar
g Gletscherrandstausee *m*

4787 proglacial runoff

The runoff of melt waters of the Pleistocene ice sheets through marginal canals along their edges.

r предледниковый сток
 Сток талых вод плейстоценовых ледниковых покровов по маргинальным каналам вдоль их краев.
f écoulement *m* proglaciaire
s escorrentía *f* proglaciar
g proglazialer Abfluss *m*

4788 progradation; progradation of shore

A process in which the shore is extended seaward by the accumulation of beach material by the action of waves on a seashore, continuing so long as the current builds up the sea bottom offshore.

r выдвигание берега
 Процесс нарастания берега в сторону моря под действием волн, которые приносят материал и откладывают его на морском дне у береговой линии.
f progradation *f* de rivage
s progradación *f* de costa
g Progradation *f* der Küste; Verlandung *f*

* progradation of shore → 4788

4789 programme of the atlas

The document determining the purpose of an atlas, its structure, themes, volume, format, and contents by section.

- r* программа атласа
Документ, устанавливающий назначение атласа, его структуру, тематику, объем, формат и содержание по разделам.
f programme *m* d'atlas
s programa *m* de atlas
g Programm *n* eines Atlases

4790 programme of the map

The document determining type and purpose of a map, its mathematical basis, contents, principles of generalisation, conventional signs, recommended sources and technology of map compilation.

- r* программа карты
Документ, устанавливающий тип и назначение карты, ее математическую основу, содержание, принципы генерализации, условные знаки, рекомендуемые источники и технологию изготовления карты.
f programme *m* de carte
s programa *m* de mapa
g Programm *n* einer Karte

* **projection** → 3670

4791 projective cover

A horizontal projection of the aboveground parts of plants on the Earth's surface expressed in the percentage of the area under consideration.

- r* проективное покрытие
Горизонтальная проекция надземных частей растений на поверхность почвы, выраженная в процентах от рассматриваемой площади.
f recouvrement *m* projectif;
couverture *f* projective
s recubrimiento *m* proyectivo
g projektive Deckung *f*

* **promontory** → 860

* **propulsive branche** → 4792

4792 propulsive industry; propulsive branche

A vigorous, fast-growing industry characterized by a high level of technology, management, and an extensive market, which drives the economy forward at a given stage of economic growth, e.g. coal and ferrous metal industries during industrialization, microelectronics, biotechnology and information technology today.

- r* пропульсивные отрасли
Энергично развивающиеся отрасли, характеризующиеся высоким уровнем технологий и обширным рынком, которые являются ведущими на данном цикле экономического развития, в период индустриализации это были каменноугольная промышленность и черная металлургия,

на нынешнем этапе — микроэлектроника, биотехнология, информатика во всех сферах ее приложения.

- f* branches *fpl* propulsives
s sectores *mpl* propulsivos
g propulzive Zweige *mpl*

4793 prostrate plant

Plants with horizontal sprouts trailing on the ground capable of rooting in the process of growth, they occur in sub-polar and alpine zones.

- r* стелющееся растение
Растение с горизонтальными приземными побегами, которые лежат и могут укореняться в процессе роста, встречаются главным образом в субполярных и высокогорных областях.
f plante *f* traçante; plante *f* couchée
s planta *fpl* rastrera
g Rankenpflanze *f*

* **prostrate shrubs** → 3329

* **prostrate wood** → 3329

4794 protalus rampart

A linear or curvilinear accumulation of coarse angular rock debris, resembling a moraine, consisting of material that has slipped down from perennial snow patch, and lying parallel to the slope that produced it.

- r* осыпной вал
Аккумуляция угловатых скальных обломков, напоминающих морену, но состоящих из материала, скользящего вниз с перелетывающих снежников и отлагающегося параллельно склону, к которому они раньше принадлежали.
f rempart *m* d'éboulement
s caballón *f* de derrumbamiento
g Geröllwall *m*

4795 protected natural area

An area of land or sea set aside for nature conservation with legal protection aimed at the preservation of species inhabiting there.

- r* охраняемая природная территория
Территория или акватория, где действует правовой или административный режим, направленный на сохранение и восстановление природных ресурсов, включая обитающие здесь виды растений и животных.
f zone *f* naturelle protégée
s território *m* natural protegido; área *f* protegida; área *f* natural protegida
g Schutzgebiet *n*; Schutzbereich *n*

4796 protected species

Animal and plant species legally protected from human impact.

- r* охраняемый вид
Вид животных или растительных организмов, воздействие на который со стороны людей находится под законодательным запретом.

- f* espèce *f* protégée
s especie *f* protegida
g geschützte Art *f*
- 4797 protection of nature; nature conservation; environmental conservation; conservation**
 Active management of the Earth's natural resources and environment to ensure their quality is maintained and that they are wisely used.
r охрана природы;
 охрана окружающей среды
 Комплекс мер по сохранению, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, в том числе видового разнообразия флоры и фауны, богатства недр, чистоты вод и атмосферы.
f protection *f* de la nature;
 conservation *f* de la nature
s protección *f* de la naturaleza;
 conservación *f* de la naturaleza
g Naturschutz *m*
- 4798 protection regime**
 The regime of protection of natural territories and water bodies which guarantees their partial or temporary withdrawal from economic use.
r заказной режим
 Условия охраны природных территорий и акваторий, обеспечивающие их частичное или временное изъятие из хозяйственного использования.
f régime *m* de protection
s régimen *m* de protección
g Schutzregime *n*; Umweltschutzregime *n*
- 4799 protectionism**
 The economic policy of estate aimed at supporting the national economy by limiting the imports with customs tariffs, quotas and other means.
r протекционизм
 Экономическая политика государства, направленная на поддержку национальной экономики, в частности, путем ограничения импорта иностранных товаров с помощью таможенных пошлин, квот и других средств.
f protectionnisme *m*
s proteccionismo *m*
g Protektionismus *m*; Schutzzollsystem *n*
- 4800 protective afforestation**
 The planting of forest shelter belts and woodlands to protect agricultural lands, water bodies, canals and settlements from the impact of unfavourable environmental factors.
r защитное лесонасаждение
 Искусственные насаждения деревьев и кустарников в виде лесных полос и массивов, служащих для защиты сельскохозяйственных угодий, водоемов, дорог, каналов и населенных пунктов от неблагоприятных природных воздействий.
f protection *f* par des rideaux d'arbres
s repoblación *f* forestal para protección
g Schutzpflanzungen *fpf*
- 4801 protective forest**
 Natural or planted trees or bushes intended for the improvement of the environment.
r защитный лес
 Естественная или посаженная древесно-кустарниковая растительность, предназначенная для улучшения природных условий окружающей территории.
f forêt *f* de protection
s bosque *m* de protección
g Schutzwald *m*
- 4802 protectorate**
 A form of colonial dependence when one state partly controls, but has not annexed another dependent state, e.g. is responsible for foreign affairs.
r протекторат
 Форма колониальной зависимости государств, при которой государство протектор осуществляет внешние сношения и решает другие важные вопросы политики подчиненного государства.
f protectorat *m*
s protectorado *m*
g Protektorat *n*; Schutzherrschaft *f*
- 4803 Proterozoic**
 The upper of two largest subdivisions of the Precambrian (Cryptozoic) extend up to the Archaean, continued for over 2 billion years and finished about 57 million years ago. → Table 1, p. 284
r протерозой
 Верхнее из двух крупнейших подразделений докембрия (криптозоя), внизу граничащее с археем, продолжался более 2 млрд лет и завершился около 570 млн лет назад. → Табл. 1, с. 284
f Protérozoïque *m*
s Proterozoico *m*
g Proterozoikum *m*
- 4804 protruding delta**
 A fan-shaped river delta advancing over the general shore line into the sea. → Fig. 83, p. 178
r выдвинутая дельта
 Речная дельта, выступающая за общую черту берега в открытый водоем. → Рис. 83, с. 178
f delta *m* avancé
s delta *m* avanzado
g hinausragendes Delta *n*
- 4805 province**
 A historically established unit, e.g. in Italy or France; a modern administrative district of such countries as China, Argentina, Italy, Ireland, etc; the parts of a country outside the capital city or the large cities.

- r* провинция
Исторически сложившаяся территориальная единица, например, в Италии или Франции; основная единица современного административно-территориального деления в ряде стран (Китае, Аргентине, Италии, Ирландии и др.); части страны, расположенные вдалеке от столицы и крупных городов.
- f* province *f*
s provincia *f*; comunidad *f*
g Provinz *f*
- 4806 provinciality**
The regular change of natural conditions away from the ocean within one geographical zone.
- r* провинциальность
Закономерное изменение природных условий по мере удаления от океана в пределах одной географической зоны.
- f* provincialité *f*
s provincialidad *f*
g Provinzialität *f*
- 4807 proximal adj**
Internal or close to the place of origin.
- r* проксимальный
Внутренний или ближний к месту происхождения.
- f* proximal *adj*
s próximo *adj*
g proximal *adj*
- 4808 psammon**
Organisms inhabiting moist sand near water edge.
- r* псаммон
Организмы, обитающие во влажном песке вблизи уреза воды.
- f* psammon *m*
s psammon *m*
g Psammon *n*
- 4809 psammophile**
Animals that inhabit sands (plants adapted to growth on friable sands, are called psammo-phytes).
- r* псаммофил
Организмы, обитающие в песках (растения, имеющие специальные приспособления для жизни на подвижных песках, называют псаммофиты).
- f* psammophile *m*
s psamófilo *m*
g Psammophil *m*
- 4810 pseudo-adiabatic process**
Saturation adiabatic process in which the condensed water particles (precipitation) are removed from the rising air.
- r* псевдоадиабатический процесс
Влажноадиабатический процесс, при котором частицы сконденсировавшейся воды (осадки) удаляются из поднимающегося воздуха.
- f* processus *m* pseudo-adiabatique
s proceso *m* (p)seudoadiabático
g pseudoadiabatischer Prozess *m*
- 4811 pseudo-azimuthal projection**
A map projection that consists of concentric circular parallels and curved meridians which converge at the pole at their true angular value, a variant of the azimuthal projection.
- r* псевдоазимутальная проекция
Картографическая проекция, состоящая из концентрических круглых параллелей и изогнутых меридианов, которые сходятся у полюсов, сохраняя истинные величины углов, вариант азимутальной проекции.
- f* projection *f* mériaзимутale
s proyección *f* pseudoacimutal
g unechtazimutaler Kartennetzentwurf *m*
- 4812 pseudo-bedding**
Structures in igneous rocks which resemble the bedding of sedimentary rocks.
- r* ложное напластование
Структура изверженных пород, напоминающая залегание осадочных пород.
- f* disposition *f* fausse des couches
s disposición *f* falsa de capas; estratificación *f* falsa
g falsche Lagerung *f*
- 4813 pseudo-conical projection**
A map projection in which all parallels are represented by arcs of concentric circles, the central meridian is a straight line, on which the center of all parallels is situated, the rest meridians are curve lines. → Fig. 10, p. 33
- r* псевдоконическая проекция
Картографическая проекция, в которой все параллели изображаются дугами концентрических окружностей, средний меридиан - прямой линией, на которой лежит центр всех параллелей, остальные меридианы - кривыми линиями. → Рис. 10, с. 33
- f* projection *f* mériconique
s proyección *f* pseudocónica
g unechtkegeliger Kartennetzentwurf *m*
- 4814 pseudo-cylindrical projection**
A map projection in which all parallels are represented by parallel straight lines, the central meridian is a straight line perpendicular to them, the rest meridians are curve lines. → Fig. 263, p. 577
- r* псевдоцилиндрическая проекция
Картографическая проекция, в которой все параллели изображаются параллельными прямыми, средний меридиан - перпендикулярной им прямой, остальные меридианы - кривыми линиями. → Рис. 263, с. 577
- f* projection *f* méricylindrique
s proyección *f* pseudocilíndrica
g unechter Zylinderentwurf *m*
- 4815 pseudo-front**

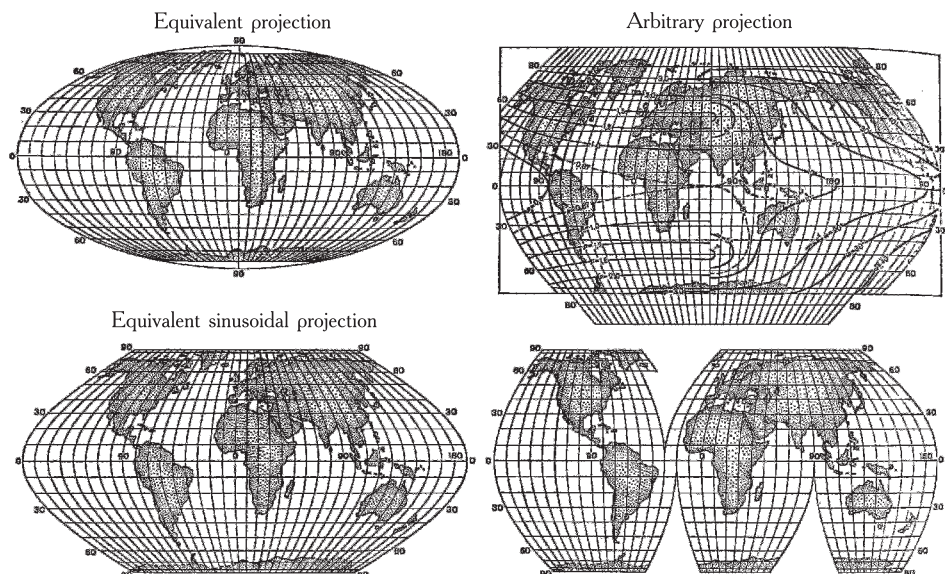


Fig. 263. Pseudo-cylindrical projection

A line or surface of discontinuity of temperature or other meteorological element in the lower atmosphere caused by the underlying surface and not related to any atmospheric front.

r мнимый фронт

Линия или поверхность разрыва в распределении температуры или иного метеорологического элемента в нижних слоях воздуха, обусловленная влиянием подстилающей поверхности и не связанная с атмосферным фронтом.

f pseudo-front *m*

s pseudofrente *m*

g Pseudofront *f*

4816 pseudokarst

Landforms which resemble true karst but which have developed on non-limestone rocks and are the result of other processes.

r псевдокарст; ложный карст

Формы рельефа, внешне напоминающие карст, но развивающиеся не в известняках и обусловленные другими процессами.

f pseudo-karst *m*

s pseudo-karst *m*

g Pseudokarst *m*

4817 pseudomorph

Mineral formations having an outward form which does not correspond to their composition and structure, e.g. a wedge-shaped form in the ground formed due to the thawing of ice vein and filling the space with sediments.

r псевдоморфоза

Минеральные образования, внешняя форма которых не соответствует их составу и внутреннему строению, например, клиновидная

форма в грунте, возникшая в результате вытаивания ледяной жилы и заполнения образовавшейся полости грунтом.

f pseudomorphose *f*

s pseudomorfo *m*

g Pseudomorphose *f*

4818 pseudourbanization

The growth of the number of urban dwellers in the developing countries accompanied by urban sprawl over large area lacking adequate urban environment and way of life.

r ложная урбанизация;

псевдоурбанизация

Характерный для развивающихся стран процесс роста численности городского населения и территориальное расширение городов, не сопровождающийся формированием адекватной им городской среды и городского образа жизни.

f pseudourbanisation *f*

s pseudourbanización *f*

g Pseudourbanisation *f*

4819 psychrometer

An instrument used to measure the relative humidity of the air.

r психрометр

Инструмент, предназначенный для измерения относительной влажности воздуха.

f psychromètre *m*

s psicrómetro *m*

g Psychrometer *m*

4820 psychrophyte; hekistothermal plant

Plants growing in the areas with the average annual temperature below 0°C, mainly plants

of polar countries and alpine zone of mountains.

- r* психрофит;
растение холодного климата
Растения, обитающие в областях со средней годовой температурой ниже 0°C, главным образом растения полярных стран и альпийского пояса гор.
f psychrophyte *m*; plante *f* hékistotherme
s psicofita *m*; planta *f* hekistoterma
g Psychropyt *m*

4821 public goods

Goods freely available, either naturally, like air, or from state as social goods that cannot be divided and sold to individuals, e.g. national defence, fire services, hospital services, street lighting, etc.

- r* всенародное достояние
Доступные всем блага, как природные, например, воздух, так и социальные, предоставляемые государством, они не могут быть разделены и проданы отдельным людям, они принадлежат всем гражданам, например, национальная оборона, пожарная охрана, медицина, уличное освещение и т.п.
f biens *mpl* publics; biens *mpl* libres;
biens *mpl* collectives
s bienes *mpl* públicos; bienes *mpl* libres
g öffentliches Vermögen *n*;
allgemeines Wohl *n*

4822 public resources

Natural resources in public possession which use is limited by law.

- r* общественные ресурсы
Природные ресурсы, находящиеся в общественной собственности, доступ к которым законодательно ограничен, например, леса и водохранилища.
f ressource *f* publique
s recursos *mpl* públicos
g gesellschaftliche Ressourcen *fpl*

4823 public sector

Economic activities partially or completely controlled and owned by the government, it includes nationalized industries, national and local government services and public corporations (as opposed to private sector).

- r* общественный сектор; государственный сектор экономики
Отрасли хозяйства, находящиеся полностью или в значительной степени в руках государства, они включают национализированные предприятия, правительственные и муниципальные службы, общественные объединения (в противоположность частному сектору).
f secteur *m* public; secteur *m* d'Etat
s sector *m* público;
sector *m* económico de estado
g gesellschaftlicher Sektor *m*;
Staatssektor *m* der Wirtschaft

* pudding rock → 1207

4824 pull factor

A positive factor exerted by the locality towards which people move, e.g. the granting of new land for farmers, assisted passages and other government inducements, freedom of speech and religions, etc.

- r* фактор привлечения
Положительный фактор миграции на новые земли, причинами чего могут быть: раздача новых земель крестьянам, помощь в переезде и государственные гарантии, свобода слова и религий и мн. др.
f facteur *m* de traction
s factor *m* de tracción
g Zugfaktor *m*

4825 pulsation hypothesis

A concept suggesting the existence of global epochs of compression and expansion of the Earth and on this basis explaining the Earth's magnetism, transgressions and regressions of seas, folding epochs, etc.

- r* пульсационная гипотеза
Концепция, утверждающая существование глобальных эпох сжатия и расширения Земли и на этой основе объясняющая явления магнетизма, трансгрессий и регрессий Мирового океана, эпох складчатости и пр.
f hypothèse *f* de pulsation de la Terre
s hipótesis *f* de pulsación de la Tierra
g Pulsationshypothese *f*

* pulsation period → 5995

4826 pumice

A very light, fine-grained, and cellular rock produced when the froth on the surface of lava solidifies.

- r* пемза
Очень легкая, мелкозернистая, пористая горная порода, образующаяся при застывании пены на поверхности твердеющей лавы.
f pierre *f* ponce
s pómez *f*; piedra *f* pómez
g Bimsstein *n*

4827 pumped storage power station; pumped storage scheme

A hydroelectric power station that pumps water from a lower to a higher reservoir when the energy demand is low, while at peak demand, the water is allowed to fall back to the lower level and produce electricity.

- r* гидроаккумулирующая электростанция; ГАЭС
Гидроэлектростанция, которая перекачиванием воды из нижнего бассейна в верхний накапливает избыточную энергию, вырабатываемую другими электростанциями, когда спрос на электроэнергию мал, и преобразует потенциальную энергию запасенной воды в электрическую в часы пиковых нагрузок в энергосистеме.
f centrale *f* hydroélectrique d'accumulation

s central *f* hidroeléctrica de acumulación
g Speicherkraftwerk *n*

* **pumped storage scheme** → 4827

4828 puna

An altitudinal belt of semi-desert and desert intermontane plateaux of the Central Andes lying between 3,500 and 4,600 m, and characterized by extremely large seasonal and diurnal ranges of temperature, resulting in high-mountain tropical semi-desert vegetation with evergreen xerophyllous shrubs and grasses.

r пуна
 Высотный пояс полупустынных и пустынных внутренних плоскогорий Центральных Анд между 14-28° ю.ш. на высотах 3500-4600 м, характеризующийся исключительно большими сезонными и суточными контрастами температуры, в результате здесь формируется высокогорная тропическая полупустыня с вечнозелеными ксерофитными кустарниками и древесными злаками.

f puna *f*
s puna *f*
g Puna *f*

* **purga** → 818

4829 purification

The removing of impurities from the environment and its components such as water, air, soil.

r очистка окружающей среды
 Устранение посторонних и нежелательных веществ из окружающей среды и ее компонентов: воды, воздуха, почвы.

f purification *f* d'environment;
 épuration *f* d'environnement
s purificación *f* de medio ambiente;
 depuración *f* de medio ambiente
g Reinigung *f* der Natur

4830 push factor

In migration, any adverse factor which causes movement away from the place of residence, e.g. changes in land tenure, political persecution, economic crisis, etc.

r фактор выдавливания
 Любой неблагоприятный фактор, вызывающий миграцию населения из мест его проживания вследствие перемен в земельной собственности, политического преследования, экономического кризиса и мн. др.

f facteur *m* de pression
s factor *m* de presión
g Andruckfaktor *m*

4831 push-moraine; thrust moraine

The landforms of bow-shaped ridges produced by the bulldozing effect of an ice sheet advancing across the glacial drift from an earlier glaciation.

r морена напора
 Крупные дугообразные гряды, образованные гляциодислокациями вблизи ледников.

f moraine *f* de poussée
s morrena *f* de empuje
g Stauchmoräne *f*; Vorstossmoräne *f*

4832 pusza

A dense, virtually impenetrable forest, often a forest reserve, in European Russia, Poland and Byelorussia, e.g. Belovezhskaya Pusza.

r пуша
 Густой, труднопроходимый, часто заповедный лес в Европейской части России, Польше и Белоруссии, например, Беловежская Пуша.

f pusza *f*
s pusza *f*
g Pusza *f*

4833 puszta

Lowland grass steppes of Middle Europe that develop on sand chernozems.

r пушта
 Злаковые степи равнин Средней Европы, развивающиеся на песчаных черноземах.

f puszta *f*
s puszta *f*
g Puszta *f*

4834 putrefaction

Anaerobic decomposition of organic matters by microorganisms with the formation of gases, first of all methane; it is characteristic of marshy regions.

r гниение
 Характерное для болотистых районов анаэробное разложение органических веществ под действием микроорганизмов, сопровождающееся выделением газов, прежде всего метана.

f putréfaction *f*
s putrefacción *f*; pudrición *f*
g Putrefaktion *f*; Putreszenz *f*; Fäulnis *f*

4835 pycnocline

The layer in a lake having the maximum vertical gradient of water density.

r пикноклин
 Горизонт в водоеме с максимальным вертикальным градиентом плотности воды.

f pycnocline *f*
s picnoclina *f*
g Pyknokline *f*

4836 pyramidal iceberg; pinnacled iceberg

An iceberg resembling a pyramid, or having several peaks. → Fig. 264, p. 580

r пирамидальный айсберг; островершинный айсберг
 Айсберг пирамидальной формы или с несколькими острыми вершинами. → Рис. 264, с. 580

f iceberg *m* pyramidal
s iceberg *m* piramidal
g Pyramidaleisberg *m*

4837 pyramidal peak



Fig. 264. **Pyramidal iceberg** in the Southern Ocean

An isolated mountain summit or a rock with a number of sides that meet in a point at the top. → Fig. 265

r пирамида

Горная вершина или скала, имеющая многогранную форму. → Рис. 265

f pyramide *f*

s pirámide *f*

g Pyramide *f*

* **pyroclast** → 4838

* **pyroclastic flow** → 4839

4838 pyroclastic material; pyroclast

Loose volcanic rocks formed from the volcanic debris ejected by an explosive volcanic eruption.

r пирокластический материал

Рыхлая вулканическая порода, состоящая из вулканических обломков разной величины, выброшенных во время извержения.

f matériel *m* pyroclastique

s piroclasto *m*; material *m* piroclástica

g pyroklastisches Material *n*

4839 pyroclastic surge; pyroclastic flow

A sudden blast of suffocating superheated gases and ash ejected in a volcanic eruption.

r пирокластический выброс

Внезапный выброс струи удушливых перегретых газов и пепла во время вулканического извержения.

f jet *m* pyroclastique

s chorro *m* piroclástico

g pyroklastischer Ausbruch *m*

4840 pyrogenic community

A community of plants which appears under the impact of fire and consists of plants well adapted to withstand fires.

r пирогенное сообщество;

пирогенный фитоценоз

Растительное сообщество, возникшее под



Fig. 265. **Pyramidal peak** Matterhorn in Swiss Alps

воздействием пожара, состоит из вторичной растительности, вырастающей после лесных пожаров.

f groupement *m* pyrogène

s comunidad *f* pirógena

g pyrogene Pflanzengesellschaft *f*

4841 pyrogenic landscape

A geographical landscape that forms on the place of a large forest or steppe fire.

r пирогенный ландшафт

Географический ландшафт, возникающий на месте крупного лесного или степного пожара.

f paysage *m* pyrogène; paysage *m* de brûlis; paysage *m* d'incendie

s paisaje *m* pirógeno; paisaje *m* de quema; paisaje *m* de rozas

g pyrogene Landschaft *f*

4842 pyrogenic succession

The sequential change of vegetation caused by the fires of grass, peat, forest, etc.

r пирогенная сукцессия

Восстановительная смена растительности после травяного, торфяного, лесного или какого-либо другого пожара.

f succession *f* pyrogène

s sucesión *f* pirogénica

g pyrogene Sukzession *f*

4843 pyrophyte

A plant adapted to withstand or to achieve a competitive advantage from fire, e.g. giant redwood trees have developed very thick bark.

r пирофит

Растение, адаптировавшееся к лесным пожарам, например, гигантские красные деревья имеют очень толстую кору.

f pyrophyte *m*

s pirofita *m*; pirófito *m*

g Pyrophyt *m*

Q

4844 quadrangle; degree square

A four-side figure which is bounded on the right-and-left margins by meridians, and on the top and bottom by parallels which are a specified numbers of minutes or degrees apart.

r картографическая трапеция

Четырехугольник (трапеция), образованный по правому и левому краям меридианами, а сверху и снизу параллелями, которые имеют подписи в градусах или минутах.

f degré *m* carré

s trapezio *m* cartográfico

g Gradfeld *n*

4845 quadrature

The times at which the Moon and the Sun are so situated that rays drawn from each to the Earth make an angle of 90°, such a situation occurs twice every synodic month causing relatively small tidal ranges (near tides).

r квадратура

Время, когда Луна и Солнце расположены таким образом, что их лучи падают на Землю под прямым углом, такая ситуация случается дважды за синодический месяц и совпадает с квадратурным приливом.

f quadrature *f*

s cuadratura *f*

g Quadratur *f*

* **quag** → 4846

* **quagmire** → 4846

4846 quaking bog; mire; quagmire; quag

An area of especially soft and wet bog in which under the layer of moss, grass and peat there is water or liquid mud which quakes or trembles when trodden on.

r топь; трясина

Зыбкое топкое болото, в котором под толщей мхов, травы и торфа находится слой воды или жидкого ила.

f bourbier *m*

s tremedal *m*; cenagal *m*

g Morast *m*; Sumpf *f*

4847 quality of life

The conformity of the conditions of life with human requirements expressed by three characteristics: the mean life expectancy, people's health index, and the proportion of diseases in different groups of population.

r качество жизни

Мера соответствия условий жизни потребностям человека, выражаемая тремя показателями: средней продолжительностью жизни, показателем здоровья людей и уровнем заболеваемости разных групп населения.

f qualité *f* de vie

s calidad *f* de vida

g Lebensqualität *f*

4848 quality of the environment; environmental quality

The degree of correspondence of environmental conditions to biological requirements of humans and other living organisms.

r качество окружающей среды

Степень соответствия природных условий биологическим потребностям человека и других организмов.

f qualité *f* d'environnement

s calidad *f* de medio ambiente

g Umweltqualität *f*

4849 quantitative background

A cartographic method of colouring or hatching used to show the quantitative differences of those phenomena which have a continuous distribution within a given region.

r количественный фон

Картографический способ изображения количественных различий явлений сплошного распространения в пределах выделенных районов с помощью окраски или штриховки.

f fond *m* quantitatif

s fondo *m* cuantitativo

g quantitativer Hintergrund *m*

4850 quantitative revolution

The approach to geographical studies in the 1950s and 1960s concerned with the use of statistical and mathematical methods and techniques to analyse data in order to make objective systems of classification and reliable theories of spatial organization of nature and human society.

r количественная революция

Новый подход в географических исследованиях в 1950-60-х годах, связанный с использованием статистических и математических методов в попытке получить объективные системы классификации и теории пространственной организации природы и общества.

f révolution *f* quantitative

s revolución *f* cuantitativa

g quantitative Revolution *f*

4851 quarry

An open excavation on the surface of the Earth worked by open-cast mining. → Fig. 266, p. 582

r карьер

Выемка в земной коре, образованная при добыче полезных ископаемых открытым способом. → Рис. 266, с. 582

f carrière *f*

s cantera *f*

g Steinbruch *m*; Tagebau *m*; Grube *f*

4852 quartz



Fig. 266. Space image of a **quarry** at the North-East of the South-African Republic

The crystalline form of the mineral silicon dioxide (SiO_2), one of the commonest minerals in nature, which is transparent and uncoloured but has several varieties including amethyst, yellow, rose, smoky quartz, etc.

r кварц

Кристаллическая форма минерала диоксида кремния (SiO_2), один из самых распространенных минералов в природе, прозрачный и бесцветный, имеющий много разновидностей: аметист, желтый, розовый, дымчатый кварц и др.

f quartz *m*

s cuarzo *m*

g Quarz *m*

* **quasi-biennial oscillation** → 651

* **quasi-stationary front** → 5787

* **quasy-permanent anticyclone** → 5342

4853 Quaternary; Anthropogene

The last geological period in the Earth's history lasting from 700 thousand to 2.5 million years till the present time, it is subdivided into the Pleistocene and Holocene. → Table 1, p. 284

r четвертичный период; антропоген

Последний геологический период в истории Земли, продолжающийся от 700 тыс. до 2,5 млн лет вплоть до настоящего времени, подразделяется на плейстоцен и голоцен. → Табл. 1, с. 284

f période *f* quaternaire; Anthropogène *m*

s período *m* cuaternario; Cuaternario *m*

g Quartär *n*

* **quaternary industry** → 4854

4854 quaternary industry; quaternary sector; quaternary industry

Economic activity dealing with information, computer and other new technologies that have been introduced into industry since the last quarter of the XX century.

r четвертичный сектор экономики

Отрасли хозяйства, связанные с информационными, компьютерными и иными но-

выми технологиями, внедряемыми в промышленность с последней четверти XX в.

f secteur *m* quaternaire

s sector *m* cuaternario

g quertiärer Wirtschaftssektor *m*

* **quaternary sector** → 4854

4855 Quaternary studies

The study of the Quaternary rocks and the corresponding period of the Earth's history.

r четвертичные исследования

Изучение четвертичного периода истории Земли.

f étude *f* quaternaire

s estudio *m* cuaternario

g Quartäruntersuchung *f*

4856 quickclays; floating layer

Clays analogous to a quicksand because of their lack of cohesion under certain conditions of stress, they have been deposited in a body of standing water to form stratified or varved sediments.

r пльвун

Глины, аналогичные зыбучим пескам из-за отсутствия сцепления между отдельными частицами, их отложение происходило в стоячей воде, где формировались стратифицированные или ленточные отложения.

f argile *f* coulante

s arcilla *f* fluente

g Treibton *m*

4857 quicksand

A thick mass of unstable, fine loose sand, sometimes mixed with mud, supersaturated with water, occurring on some coasts and near river mouths, liable to suck down any heavy object that comes to rest on it.

r зыбучие пески

Распространенные на морских и речных берегах незакрепленные тонкозернистые пески, перенасыщенные водой, способные всасывать предметы, находящиеся на их поверхности.

f sables *mpl* mouvants

s arenas *fpl* movedizas; arenas *fpl* fluentes

g Schwimmsand *m*; Triebsand *m*

4858 quota

A fixed level indicating the maximum amount of imported goods which the state will allow in (import quota) or out (export quota) in a given period of time.

r квота

Фиксированная норма, показывающая максимальное количество товаров, которое государство разрешает ввозить (импортная квота) или вывозить (экспортная квота) за конкретный период времени.

f quota *m*

s cuota *f*

g Quote *f*

R

4859 **race¹**

A group of people having common inherited physical features: the colour of skin, hair and eyes, shape of nose and lips, height and body proportions, etc., sufficient to characterize it as a distinct human type; a group of animals or plants, connected by common descent of origin.

r раса

Исторически сложившаяся группа людей, имеющих сходные, передаваемые по наследству внешние признаки — цвет кожи, волос и глаз, форма носа и губ, рост и пропорции тела; группа животных или растений, связанных общим происхождением.

f race *f*

s raza *f*

g Rasse *f*

4860 **race²**

A rapid flow of water through a restricted channel, either through a water-mill (mill-race) or in the sea (tidal-race).

r быстроток

Быстрое течение воды в канале, проложенном к водяной мельнице или в море.

f chenal *m*

s canal *m* de molino

g Mühlrinne *f*

* **racial segregation** → 328

4861 **racism**

The assumption that the abilities and characteristics of a person are determined by race, and that biologically one race is inherently superior to another, as well as a political programme or social system based on such assumption.

r расизм

Теория о том, что способности и характеристики людей определяются их принадлежностью к той или иной расе, что биологически одна раса может превосходить другую, а отсюда политическая программа или социальная система, базирующиеся на подобной концепции.

f racisme *m*

s racismo *m*

g Rassismus *m*

* **radial dissection** → 4862

4862 **radial drainage pattern; radial dissection**

A pattern of drainage produced when streams flow down and outward from a central dome or cone-shaped upland, analogous with the spokes of a wheel occurring especially in mountainous areas or on volcanic cones. → Fig. 95, p. 202

r радиальная речная сеть;

радиальное расчленение гор

Речная сеть, образующаяся в том случае, когда потоки стекают с одиночной вершины, чаще всего с вулканического конуса или конусообразного плато, а речные долины, начинающиеся в наиболее высокой центральной части, расходятся по радиусам. → Рис. 95, с. 202

f réseau *m* hydrographique radial;

dissection *f* radiale

s red *f* hidrográfica radial; disección *f* radial

g radiales Flußnetz *n*; radiale Gliederung *f*

4863 **radiant *adj***

Emitting energy in the form of electromagnetic waves.

r излучающий

Испускающий энергию в форме электромагнитных волн.

f rayonnant *adj*

s radiante *adj*

g Strahlungs-

4864 **radiant energy**

The energy of electromagnetic radiation of the Sun mainly related to the visible part of the Sun radiation spectrum.

r лучистая энергия

Энергия электромагнитного излучения Солнца, относящаяся в основном к видимой части спектра.

f énergie *f* rayonnante

s energía *f* radiante

g Strahlungsenergie *f*

4865 **radiation balance of the atmosphere**

The difference of radiation flows absorbed and emitted by the atmosphere. → Fig. 267, p. 584

r радиационный баланс атмосферы

Разница между потоками радиации, поглощаемыми и излучаемыми атмосферой. → Рис. 267, с. 584

f bilan *m* radiatif de l'atmosphère

s balance *m* de radiación de la atmósfera

g Strahlungsbilanz *f* der Atmosphäre

4866 **radiation balance of the Earth's surface; net radiation**

A measure of the difference between incoming and outgoing radiation near the Earth's surface.

r радиационный баланс земной

поверхности

Разница между приходящей и уходящей солнечной радиацией у поверхности Земли.

f bilan *m* radiatif de la surface terrestre;

rayonnement *m* total resultant;

radiación *f* nette

s radiación *f* neta

g Strahlungsbilanz *f* der Erdoberfläche;

reine Strahlung *f*

* **radiation cooling** → 4869

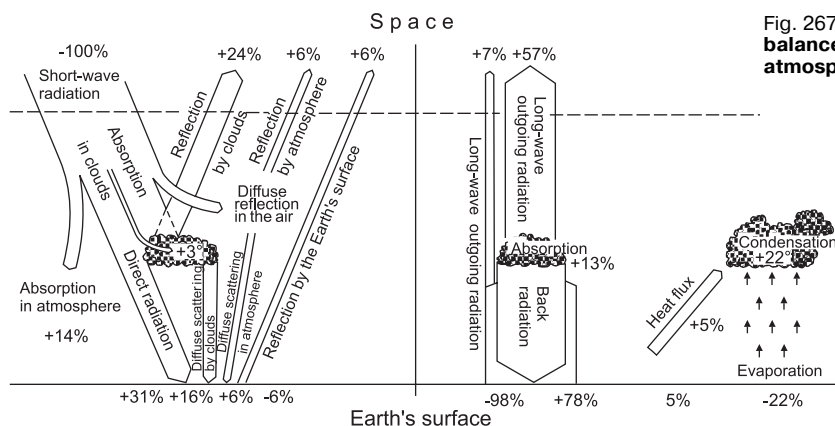


Fig. 267. Radiation balance of the atmosphere

4867 radiation crust; sun crust

A snow crust formed by the refreezing of the surface snow crystals which have already been thawed out by the sun.

r радиационная корка

Снежная корка, образованная путем повторного замерзания снежных кристаллов, оттаявших на солнце.

f croûte *f* de radiation

s costra *f* de radiación

g Sonnenstrahlungskruste *f*

4868 radiation fog; ground fog; ground mist

A layer of fog formed near to the ground surface due to nocturnal cooling and loss of heat by terrestrial radiation when the sky is clear and there is little wind.

r радиационный туман;

приземный туман

Туман, образующийся вблизи подстилающей поверхности благодаря ночному выхолаживанию и потери тепла земным излучением при ясном небе и небольшом ветре.

f brouillard *m* de rayonnement

s niebla *f* por radiación

g Strahlungsnebel *m*

4869 radiative cooling; radiation cooling

The decrease of temperature at the Earth's surface or within the atmosphere due to negative radiation balance.

r радиационное охлаждение

Понижение температуры земной поверхности или атмосферы вследствие отрицательного радиационного баланса.

f refroidissement *m* radiatif;

refroidissement *m* par rayonnement

s enfriamiento *m* radiativo;

enfriamiento *m* por radiación

g Strahlungsabkühlung *f*

4870 radiative inversion

The temperature inversion in the atmosphere caused by radiative cooling of the underlying surface.

r радиационная инверсия

Инверсия температуры в атмосфере, обусловленная радиационным выхолаживанием подстилающей поверхности.

f inversion *f* de rayonnement

s inversión *f* de radiación

g Strahlungsinverson *f*

4871 radical geography

A trend in human geography stating that the spatial organization of a territory is determined by the class structure of the society.

r радикальная география

Направление в социально-экономической географии, утверждающее, что организация территории находится в прямой зависимости от социально-классовой структуры общества.

f géographie *f* radicale

s geografia *f* radical

g Radikalgeographie *f*; radikale Geographie *f*

4872 radioactive contamination

The pollution caused by exceeding background radioactivity in the environment as a result of human activity.

r радиоактивное загрязнение

Загрязнение окружающей среды в результате превышения естественного уровня содержания радиоактивных веществ.

f pollution *f* radioactive;

contamination *f* radioactive

s polución *f* radioactiva;

contaminación *f* radioactiva

g radioaktive Verschmutzung *f*;

radioaktive Verunreinigung *f*

* radioactive fallout → 2095

4873 radioactive waste; nuclear waste

Radioactive materials produced as waste by nuclear power stations, industrial plants, hospitals etc.

r радиоактивные отходы; ядерные отходы

Отработанные радиоактивные материалы из ядерных реакторов и иных произ-

водств, использующих радиоактивные вещества.

- f* déchets *m* radioactives
s desechos *mpl* radioactivos; residuos *mpl* radioactivos; residuos *mpl* nucleares
g radioaktive Abfälle *mpl*

4874 radioactive water

Natural waters with the increased content of radioactive substances.

- r* радиоактивные воды
 Природные воды, содержащие повышенное количество радиоактивных веществ.
f eaux *fpl* radioactives
s aguas *f* radioactivas
g radioactives Wasser *n*

4875 radiocarbon dating

A method used to determine the age of organic remains, such as wood, bones, shells, etc., based on the relative content of carbon ¹⁴C isotope which makes it possible to calculate the absolute age of a sample (up to 20-30 thousand years in age).

- r* радиоуглеродное датирование
 Способ определения относительного содержания изотопа углерода ¹⁴C в органических остатках: деревьях, костях, раковинах и пр., используемый для расчета их абсолютного возраста (не более 20-30 тыс. лет).
f datation *f* au radiocarbone
s datación *f* radiocarbónica
g Radiokarbonmethode *f*

* radiometric age → 14

* radiometric dating → 16

4876 radiosonde

A free-flying balloon carrying meteorological instruments used to measure meteorological elements and provided with a radio transmitter which sends information to ground stations.

- r* радиозонд
 Прибор, поднимаемый на шаре в атмосферу, снабженный устройствами для измерения метеорологических элементов и передачи информации о них на наблюдательную станцию с помощью радиопередатчика.
f radiosonde *f*
s radiosonda *f*
g Radiosonde *f*; Funksonde *f*

4877 rafted ice; shuffled ice; telescoped ice

Pressure ice in which one floe has been pushed on top another.

- r* наслоенный лед; натасованный лед
 Двухслойные и многослойные участки плавучего льда, образующиеся при надвигании льдин друг на друга под действием сжатий и давлений.
f glace *f* empilée
s hielo *m* estratificado
g aufgeschichtetes Eis *n*

4878 rafting

1. The transportation of material (seeds, fauna, soil, rock) by floating ice and icebergs or by means of attachment to floating vegetable matter. 2. A type of the tourist entertainment, floating with a raft along rivers full of rapids.

- r* рафтинг
 1. Разнос обломков горных пород и иных частиц плавучими льдами, айсбергами и плавающими частями кустов и деревьев. 2. Вид туристского развлечения, сплав на плотах по порожистым рекам.
f rafting *m*
s rafting *m*
g Rafting *n*

* rafting₃ → 2181

* railroad (amer) → 4879

4879 railway; railroad (amer)

The metal track built for fast travel between towns and cities.

- r* железная дорога
 Рельсовый путь движения железнодорожного транспорта.
f chemin *m* de fer; voie *f* ferrée
s vía *f* férrea; ferrocarril *m*
g Eisenbahn *f*

4880 railway gauge

The width in the clear between the top flanges of the rails, the parallel metal lines on which trains run, the standard gauge is 1435 mm in majority of European countries and in North America and 1650 mm in Russia and surrounding countries.

- r* ширина колеи
 Расстояние между внутренними краями верхней части металлических рельс, по которым передвигаются поезда, в большинстве европейских стран и в Северной Америке оно равно 1435 мм, а в России и сопредельных странах — 1650 мм.
f écartement *m* des rails
s ancho *m* de vía férrea
g Spurweite *f*

4881 railway junction

A point where several railways meet and a considerable volume of goods is transported.

- r* железнодорожный узел
 Пункт, в котором сходятся или пересекаются несколько железнодорожных линий со значительным объемом перевозок.
f noeud *m* ferroviaire
s nudo *m* ferroviario
g Eisenbahnknotenpunkt *m*

4882 railway transport

A type of transport that moves passengers and goods along railways.

- r* железнодорожный транспорт
 Вид транспорта, занятый перевозкой пассажиров и грузов по железным дорогам.

- f* transport *m* ferroviaire
s transporte *m* ferroviario
g Eisenbahnverkehr *m*

4883 rain

A form of precipitation consisting of liquid water particles, either in the form of drops more than 0.5 mm in diameter or of smaller widely scattered droplets, large enough to fall under the influence of gravity from clouds to the Earth's surface.

- r* дождь
 Осадки жидких частиц воды либо в виде капель диаметром более 0,5 мм, либо в виде более мелких сильно рассеянных капель, выпадающих из облаков и опускающихся к земной поверхности под действием силы тяжести.

- f* pluie *f*
s lluvia *f*
g Regen *m*

4884 rain alimentation

The income of surface and ground waters into a water body coming from the rain precipitation.

- r* дождевое питание
 Поступление в водный объект поверхностных и грунтовых вод, обусловленное выпадением атмосферных осадков в виде дождей.

- f* alimentation *f* pluviale
s alimentación *f* pluvial
g Speisung *f* durch Regenwasser

* rain and snow mixed → 5473

* rain day → 4746

4885 rain forest; hylea

A dense moist evergreen forest typical for rainy regions (annual rainfall is more than 1,800 mm) within the tropics having high floristic diversity: up to 70-200 tree species per 0,25 ha. → Fig. 268

- r* влажный тропический лес; тропический дождевой лес; гилея
 Лес, типичный для дождливых районов тропической зоны, состоящий преимущественно из вечнозеленых влаголюбивых древесных пород, флористически очень богат: до 70-200 видов деревьев на 0, 25 га. → Рис. 268
- f* forêt *f* pluviale; hylaea *f*; pluviselve *f*; pluviselva *f*; forêt *f* tropicale humide
s bosque *m* lluvioso; bosque *m* pluvial tropical; bosque *m* tropical humedo; hylea *f*
g tropischer Regenwald *m*; Hyläa *f*

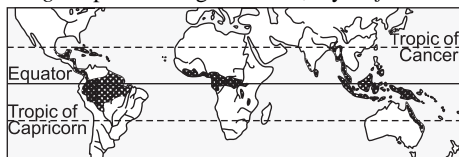


Fig. 268. Distribution of the rain forests over the globe

4886 rain gauge

An instrument used to measure rainfall at a meteorological station.

- r* осадкомер; плювиометр
 Прибор для измерения дождевых осадков на метеорологической станции.

- f* pluviomètre *m*
s pluviómetro *m*
g Regenmesser *m*; Pluviometer *m*

4887 rain shadow; precipitation shadow

The area on the lee side of a mountain or mountain range where the precipitation is relatively low than on the windward side.

- r* дождевая тень
 Область с подветренной стороны горы или горного хребта, где количество осадков заметно меньше, чем на подветренной стороне.

- f* ombre *f* pluviométrique
s sombra *f* pluviométrica
g Regenschatten *m*

4888 rainbow

An arc consisting of concentric spectral coloured bands arranged from red inside to violet outside, usually seen on the sky when the sun is behind and rain is in front of an observer, caused by the refraction and diffraction of light from the Sun or Moon.

- r* радуга
 Группа концентрических дуг, имеющих окраску от красного внутри до фиолетового снаружи, наблюдаемая на фоне капель дождя, образующаяся в результате рефракции и дифракции в лучах Солнца или Луны.

- f* arc-en-ciel *m*
s arco *m* iris
g Regenbogen *m*

4889 raindrop

A drop of water of more than 0.5 mm in diameter falling from clouds to the Earth's surface.

- r* дождевая капля
 Капля воды диаметром более 0,5 мм, выпадающая из облаков на земную поверхность.

- f* goutte *f* de pluie
s gota *f* de lluvia
g Regentropfen *m*

4890 raindrop erosion

Soil erosion caused by large raindrops falling on bare earth, when soil particles are mechanically detached and transported by surface runoff, occurring most intensively in tropical and semiarid areas.

- r* дождевая эрозия
 Почвенная эрозия, вызываемая выпадением крупных дождевых капель на голую землю, когда частицы почвы вымываются и уносятся дождевыми водами, особенно часто случается в тропических и семиаридных областях.

- f* érosion *f* de goutte de pluie; érosion *f* fluviale; érosion *f* fluviatile
s erosión *f* de gota de lluvia; erosión *f* pluvial
g Regenerosion *f*; Tropfenerosion *f*
- 4891 rainfall**
 The water equivalent of all forms of atmospheric precipitation received in a raingauge as falling in a certain time within a given area, usually expressed in millimetres.
r дождевые осадки
 Водный эквивалент всех форм осадков, измеряемых с помощью осадкомера, за определенный период времени на данной территории, обычно выражается в миллиметрах.
f pluviosité *m*; hauteur *m* d'eau recueillie
s pluviosidad *f*; cantidad *f* de agua recogida
g Regenfäll *m*
- 4892 rainfall flood**
 Flood appearing when precipitation fall evenly over the whole catchment as one insulated rainfall per time unit.
r дождевой паводок; элементарный паводок
 Паводок, возникающий в том случае, когда осадки выпадают равномерно по всему водосбору в виде одного изолированного дождя за единицу времени.
f crue *f* pluviale; crue *f* d'averse
s crecida *f* de chubasco; crecida *f* pluvial
g Regenhochwasser *n*; Regenflut *f*
- * **rainfall intensity** → 3130
- 4893 rainfall runoff**
 The overland and downslope flow of rainwater into channeled flow.
r дождевой сток
 Сток дождевой воды вниз по склону, где начинается канализованный сток.
f écoulement *m* pluvial
s escorrentía *f* pluvial
g Regenabfluß *m*
- 4894 rain-making**
 A process which attempts to stimulate rainfall by artificial means.
r искусственное вызывание дождя
 Процесс стимулирования выпадения дождевых осадков посредством засева облаков.
f encouragement *m* de pluie
s incentivación *f* de lluvia
g Stimulierung *f* des Regens
- * **rainy day** → 4746
- 4895 rainy season**
 A time of the year characterized by the rainfalls which is preceded and followed by relatively dry periods.
r дождливый сезон
- Ежегодно повторяющийся период с большим количеством дождей, который чередуется с периодами относительно сухой погоды.
f saison *m* des pluies
s estación *f* de lluvias
g Regenzeit *f*; Regenperiode *f*
- 4896 raised beach**
 A shoreline and its littoral deposits elevated above present sea-level either by positive isostatic movements or by fall in sea-level.
r приподнятый берег
 Береговая линия и литоральные отложения, оказавшиеся выше современного уровня моря вследствие изостатического поднятия суши или падения уровня моря.
f plage *f* soulevée
s playa *f* elevada
g Hebungsküste *f*
- 4897 raised bog; oligotrophic bog; moor**
 A deep bog having poor mineral nourishment formed in the conditions of poorly drained or undrained flat depressions on watershed divides (the surface of bog takes a convex form due to thick vegetation of mosses).
r верховое болото; моховое болото; олиготрофное болото
 Болото с бедным минеральным питанием, формирующееся в условиях застоя поверхностных вод на плоских понижениях водоразделов (поверхность болота принимает выпуклую форму из-за толстого слоя мхов в его центральной части).
f tourbière *f* haute; tourbière *f* oligotrophe
s turbera *f* oligótrofa; turbera *f* alta
g Hochmoor *n*; oligotrophes Moor *n*
- 4898 raised tundra**
 A type of tundra with perennial peat hillocks 2-3 m high and up to 20 m in diameter which develops as a result of the degradation of polygonal ice veins.
r бугристая тундра
 Тундра, отличающаяся бугристой поверхностью, образованной многолетними торфяными буграми высотой 2-3 м и диаметром до 20 м с мерзлым ядром внутри.
f tundra *f* des tertres
s tundra *f* con montículos
g Torfhügeltundra *f*
- 4899 ramen**
 Dense dark highly productive spruce forests growing on dry, well drained soils of East European Plain.
r рамень
 Густые темные высокопродуктивные еловые леса на сухих, хорошо дренируемых почвах Восточно-Европейской равнины.
f ramen *m*
s ramen *m*
g Ramen *m*

4900 rampart; stone border

A bank of stones bordering stone polygons and formed as a result of joint action of fracturing, heaving and frost sorting of the ground.

r каменный бордюр

Валик из угловатых камней, обрамляющий каменные полигоны и формирующийся в результате совокупного действия растрескивания, пучения и мерзлотной сортировки грунтов.

f bordure *f* de pierres

s orladura *f* de piedras

g Steinbordüre *f*

4901 ranch

An estate in Latin America, in the U.S. a large farm where cattle, horses or sheep are bred and reared.

r ранчо

Усадьба в странах Латинской Америки, в США – крупная ферма, как правило, скотоводческая.

f rancho *m*

s rancho *m*

g Ranch *f*

4902 randkluft

A gap between the moving glacier and the rock wall of a valley formed due to the warming effect of the wall and the action of melt water streams.

r рандкluft

Зазор между телом ледника и склоном долины, образующийся в результате теплового воздействия склона и стока талых вод.

f rimaye *f*

s rimaya *f*

g Randkluft *f*

4903 range₁

The difference between the least and the greatest of a series of numerical values, e.g. of pressure, elevation, temperature.

r диапазон; размах; амплитуда

Разница между наименьшим и наибольшим значениями количественной величины, например, давления воздуха, высоты, температуры.

f amplitude *f*

s amplitud *f*

g Reihe *f*

* range₂ → 374

* range₃ → 3967

* range action → 2708

4904 range of dissection; relative relief

The difference between the maximum and minimum heights of a terrain.

r глубина расчленения; размах рельефа

Разность абсолютных высот местности, относительное превышение максимальных высот над минимальными.



Fig. 269. Rapids in Iceland

f amplitude *f* de dissection

s amplitud *f* de discción

g Reliefamplitude *f*

* range of visibility → 6571

4905 ranker

A thin soil that develops on a mountain slope on dense non-calcareous rocks and has a well developed humus horizon.

r ранкер

Маломощная почва на горном склоне, развивающаяся на плотных бескарбонатных породах и имеющая хорошо выраженный гумусовый горизонт.

f ranker *m*

s ranker *m*

g Ranker *m*

4906 rapids; chute

A rocky obstruction in a river bed formed by outcrops of hard rocks where the water is relatively shallow and the rate of flow is accelerated by increased slope of the stream bed. → Fig. 269

r пороги; быстрина; стремнина

Мелководный каменистый или скалистый участок в русле реки, образованный выходами плотных горных пород и обладающий большим падением и быстрым течением воды. → Рис. 269

f rapide *m*

s rápido *m*; rabión *m*

g Stromschnelle *f*

4907 rare species

A plant or animal species which is not under the direct threat of extinction but has a small population and is found on a limited territory.

r редкий вид

Вид растений или животных, не находящийся под прямой угрозой вымирания, но имеющий низкую численность и распространенный на ограниченной территории.

f espèce *f* rare

s especie *f* rara

g seltene Art *f*

* **rational environmental management**
→ 1935

* **ravine** → 2671

4908 raw materials

Natural or partly processed basic commodities, i.e. the substances and materials used for manufacturing finished products (such as ore for metal making, wood for making furniture, etc.).

r сырье
Вещества и материалы, используемые в производстве для получения готовой продукции.

f matières *fpl* premières

s materias *fpl* primas

g Rohstoff *m*

4909 raw-materials crisis

A structural economic crisis that reflects disproportions between the growth of consumption of resources and the volume of their production in the world economy.

r сырьевой кризис
Структурный экономический кризис, отражающий диспропорции между ростом потребления сырья и объемом его производства в мировом хозяйстве.

f crise *f* en matières premières;

crise *f* de ressources

s crisis *f* de materias primas;

crisis *f* de recursos

g Rohstoffekrise *f*

* **Rayleigh scattering** → 5241

4910 reach

An uninterrupted stretch of a straight section of a river, especially if navigable, between two bends, or between locks on a canal.

r прямой участок реки
Непрерывный, как правило, судоходный, участок реки или канала между двумя изгибами русла или между двумя шлюзами.

f section *f* droite

s sección *f* recta del río

g gerader Abschnitt *m*

4911 reafforestation; arboriculture

Natural regeneration or restoration of the forest cover by planting trees on clearings, fire-damages, and other previously forested areas.

r лесовозобновление
Естественное восстановление или искусственное выращивание леса на вырубленных, выжженных и других лесных площадях.

f régénération *f* de forêt; reboisement *m*;
reafforestation *f*

s forestación *f*; arborización *f*;

repoblación *f* forestal

g Waldverjüngung *f*; Wiederaufforstung *f*

4912 real evaporation

The difference between the evaporation from a given water surface and the atmospheric precipitation falling on it.

r видимое испарение

Разница между испарением с водной поверхности и осадками, выпавшими на эту поверхность.

f évaporation *f* actuelle

s evaporación *f* actual

g aktuelle Verdunstung *f*

4913 reanalysis of meteorological data

Obtaining of model global fields of meteorological quantities based on using of full complete sets of the data available by the moment of the model calculations, the data used are received from different platforms including those coming with a certain delay.

r реанализ метеорологических полей
Получение модельных глобальных полей метеорологических величин с использованием полных комплектов доступных к моменту расчетов данных наблюдений с различных платформ, в том числе данных, поступающих в задержанном режиме.

f réanalyse *f* des données météorologiques

s reanálisis *m* de datos meteorológicos

g Reanalyse *f* der meteorologischen Daten

4914 rear of a depression

The rear with regard to the direction of movement sector of a middle or high latitude depression in its mature or declining stage.

r тыл циклона

Тыловая по отношению к направлению движения часть циклона умеренных или высоких широт, представленная надвигающимся холодным воздухом, характерная для циклона на стадии зрелости или затухания.

f traîne *f* de cyclone

s parte *f* posterior de ciclón

g Rückseite *f* eines Tiefs; Tiefdruckrücken *m*

4915 receiving waters

A water body into which wastewater or treated sewage is discharged.

r сбросный водоем
Водный объект, куда спускают сточные воды.

f dépôt *m* de réception d'eau;

bassin *m* à décharge

s depósito *m* de recepción de agua

g Vorfluter *m*

4916 recession; economic depression; economic recession; depression

A slow-down or sudden decline of economic activity accompanied by reduced production that leads to economic stagnation.

r экономическая депрессия;

спад производства

Состояние экономического объекта или района, характеризующееся уменьшением объема производства, завершающимся его экономической стагнацией.

f dépression *f* économique;

récession *f* économique

s depresión *f* económica;
recesión *f* económica
g ökonomische Depression *f*

* recession of glaciers → 1478

* recessional moraine → 5761

4917 recharge

A process in which water in an aquifer, e.g. in an artesian basin, is replenished by the sinking of precipitation into the land surface, or artificially by pumping water upwards to the flanks of the upper slopes of an artesian basin.

r заполнение водой; водозарядка
Поступление воды в водоносный горизонт артезианского бассейна путем ее постепенного просачивания после выпадения осадков на земную поверхность или искусственно, путем закачивания воды в верхней части склона артезианского бассейна.

f charge *f* d'eau

s carga *f* de agua

g Nachfüllen *n*

* recharge area → 4918

4918 recharge zone; recharge area

The area of the most intensive absorption of atmospheric and surface waters on the Earth's surface for the replenishment of ground water.

r очаг питания подземных вод
Место наиболее интенсивного поглощения атмосферных и поверхностных вод на земной поверхности, питающих подземные воды.

f zone *f* de charge d'aquifère

s zona *f* de recarga de acuífero

g Grundwasseranreicherungsgebiet *n*;
Infiltrationsgebiet *n*

* reclamation → 3376

4919 reconnaissance

A preliminary survey and examination of some area in order to choose the routes and key areas for the further expedition field investigations.

r рекогносцировка
Предварительный осмотр и обследование местности с целью выбора маршрутов и ключевых участков дальнейших более детальных экспедиционных исследований.

f reconnaissance *f*

s reconocimiento *m* del terreno

g Erkundung *f*; Rekognoszierung *f*

* recovery → 4934

4920 recreation

The recovery of people's health and capacity for work by way of resting in nature or health resorts, as well as by tourism.

r рекреация

Восстановление и поддержание здоровья и трудоспособности людей посредством туризма, отдыха на природе и в оздоровительных центрах.

f récréation *f*

s recreación *f*

g Rekreation *f*

* recreation area → 6272

* recreation geography → 2430

4921 recreational capacity; recreational carrying capacity; tourism potential

The ability of an area to provide a certain number of holiday-makers with necessary comfort without any negative effect on nature, i.e. the amount of recreation which a site can take without any deterioration of its quality.

r рекреационная емкость;
туристический потенциал
Способность территории или акватории обеспечивать определенному числу отдыхающих необходимый комфорт без отрицательных последствий для природной среды.

f capacité *f* récréative;

potentiel *m* touristique

s capacidad *f* recreativa; potencial *m* turístico

g Erholungskapazität *f*; Touristenpotential *n*

* recreational carrying capacity → 4921

4922 recreational impact; impact of recreation on the landscape; recreational pressure

The degree of impact of tourists upon the environment and recreational objects.

r рекреационная нагрузка
Степень влияния отдыхающих людей на окружающую среду и рекреационные объекты.

f impact *m* touristique

s impacto *m* turístico; presión *f* turística

g Erholungsbelastung *f*

* recreational pressure → 4922

4923 recreational resources

A combination of natural objects and resources which can be used for recreation and leisure, and especially for tourism.

r рекреационные ресурсы;
туристические ресурсы
Совокупность природных объектов и условий, используемых в рекреационных, в том числе туристических целях.

f ressource *f* de récréation;

ressource *f* touristique

s recursos *mpl* de recreación;

recursos *mpl* turísticos

g Erholungsressourcen *fppl*;

Touristenressourcen *fppl*

4924 recreational water body

A natural or artificially made water object used for mass people recreation and equipped specially for this purpose.

r рекреационный водоем

Естественный или искусственно созданный водный объект, используемый для массового отдыха населения и специально для этого обустроенный.

f étendue *f* d'eau de récréation

s extensión *f* de agua de recreación

g Erholungsgewässer *n*

4925 recrystallization ice

The ice formed on glaciers due to the processes of recrystallization without a liquid phase accompanying the settling of ice and metamorphism during the ice flow.

r рекристаллизационный лед

Лед, формирующийся на ледниках в результате процессов рекристаллизации, сопровождающих оседание толщи и метаморфизм во время течения льда.

f glace *f* de recrystallisation

s hielo *m* de recrystalización

g Rekristallisationseis *n*;

umkristallisiertes Eis *n*

4926 recrystallization of ice

The changes in the original structure of ice or snow caused by the processes of metamorphism without a liquid phase.

r перекристаллизация льда;

рекристаллизация льда

Изменение структуры льда или снега в результате процессов метаморфизма, без участия жидкой фазы.

f recrystallisation *f* de la glace

s recrystalización *f* de hielo

g Umkristallisation *f* von Eis

* **recrystallization zone** → 1736

4927 rectangular drainage pattern

A drainage pattern formed under the influence of a rectilinear joint pattern and characterized by the tributaries meeting larger streams mainly at right angles, and all streams having sections of approximately the same length between junctions. → Fig. 95, p. 202

r прямоугольная речная сеть

Речная сеть, обычно формирующаяся под влиянием прямоугольной трещиноватости коренных пород, когда притоки впадают в главную реку под прямым углом и имеют приблизительно одинаковую длину до своего устья. → Рис. 95, с. 202

f réseau *m* hydrographique rectangle

s red *f* hidrográfica rectangular

g rechtwinkliges Flußnetz *n*

4928 rectangular grid

A network of squares printed on a map to assist in the location of a particular point.

r прямоугольная сетка

Сетка плоских прямоугольных координат, нанесенная на карту с целью более простого определения положения любой точки.

f quadrillage *m*

s cuadrulado *m*

g Kartengitter *n*

4929 rectifying of aerial photographs

The transformation of plan or perspective aerial photographs into horizontal ones including their reduction to the prescribed scale and decrease of distortions determined by the topography.

r трансформирование аэрофотоснимков

Преобразование плановых или перспективных аэрофотоснимков в горизонтальные, включающее приведение их к заданному масштабу и уменьшение искажений, обусловленных рельефом местности.

f transformation *f* photographique

s transformación *f* de fotografía aérea

g Luftbildentzerrung *f*

4930 rectilinear slope

A slope, or part of a slope, which has a constant angle, i.e. the slope is straight and has uniform conditions on all its parts.

r прямолинейный склон

Склон или часть склона с одинаковым углом наклона, т.е. прямой склон, имеющий схожие физические свойства во всех своих частях.

f versant *m* rectiligne; versant *m* réglé

s vertiente *f* rectilínea; vertiente *f* regulada

g geradliniger Abhang *m*

4931 reclamation of land

The restoration of land disturbed by economic activity.

r рекультивация земель

Восстановление земель, нарушенных хозяйственной деятельностью.

f reclamation *f*

s reclusificación *f*; rehabilitación *f*

de tierras erosionadas

g Rekultivierung *f*

4932 reclamation of soil

The restoration of soil cover disturbed under exploitation of mineral resources or deprived of natural soil cover as a result of some other activities.

r рекультивация почв

Восстановление почвенного покрова на землях, нарушенных при разработке полезных ископаемых или лишенных естественного покрова почв иным способом.

f reclamation *f* des terrains

s reclusificación *f* del suelo

g Bodenrekultivierung *f*

4933 recumbent fold

A type of overfold, resulting from very intense Earth movements, in which the limbs of the fold are nearly horizontal. → Fig. 270, p. 592

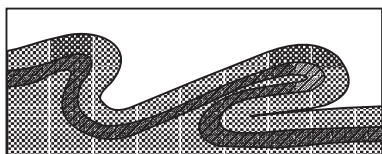


Fig. 270. Recumbent fold

r лежащая складка

Тип опрокинутой складки, возникающей в результате интенсивных движений земной поверхности, когда крылья складки почти горизонтальны. → Рис. 270

f pli *m* couché

s pliegue *m* acostado

g liegende Falte *f*

4934 recuperation; recovery

The extraction and reuse of valuable substances and energy in the same technological process.

r рекуперация

Извлечение и повторное использование ценных веществ и энергии в том же технологическом процессе.

f récupération *f*

s recuperación *f*

g Rekuperation *f*

* recurrence interval → 5057

4935 recycling

The processing of waste material to convert it back into a useful product so that it can be used again in order to reduce waste and environmental disturbance.

r утилизация отходов; рециклизация

Переработка отходов, образующихся в процессе производства и потребления, таким образом, чтобы сделать возможным их повторное использование и тем самым уменьшить общую массу отходов и нарушения в окружающей среде.

f recyclage *m*

s reciclaje *m*

g Wiederaufbereitung *f*

4936 red algae

Multicellular or one-celled algae, typical of deep-water benthos, the colour of which varies from violet to almost scarlet.

r красные водоросли; багрянки

Многочеточные, реже одноклеточные водоросли, типичные для глубоководного бентоса, у которых разнообразие окраски — от фиолетовой до почти алой — объясняется различным соотношением пигментов.

f algues *fpl* rouges

s algas *fpl* rojas

g Rotalgen *fpl*

4937 red clay; red oceanic clay

Ocean-floor sediments of deep ocean (below 4000 m) consisting of terrigenous material and clayish products derived from volcanic

ash and pumice with ferrous-manganese nodule inclusions.

r красная глина

Донные отложения глубоких частей океана (свыше 4000 м), состоящие из терригенного материала и глинистых продуктов разложения вулканического пепла и пемзы с включением железо-марганцевых конкреций.

f argile *f* rouge

s arcilla *f* roja

g roter Tiefseeton *m*

4938 Red Data Book

The list of names of rare and threatened plant and animal species which need special protection.

r красная книга

Списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, для охраны которых принимаются особые меры.

f Livre *m* rouge

s libro *m* rojo

g Rotes Buch *n*; Rote Liste *f*

4939 red earth

A soil coloured red by iron compounds which form under broad-leaved forests of humid subtropics or under tropical savannas where leaching regime is typical.

r краснозем

Почва, формирующаяся под широколиственными лесами влажных субтропиков и частично под тропическими саваннами в условиях промывного водного режима.

f sol *m* rouge

s suelo *m* rojo

g Roterde *f*

* red oceanic clay → 4937

4940 red rain

A rain of reddish colour caused by red sand or dust particles containing iron oxide, carried by high-level winds from arid to more humid areas, e.g. from the Sahara to southern Europe.

r красный дождь; кровавый» дождь

Дождь, окрашенной в красноватый цвет частицами пыли, содержащими оксиды железа, которые переносятся высоко в тропосфере ветрами, дующими из аридных в более влажные районы, например, из Сахары в южную Европу.

f pluie *f* rouge

s lluvia *f* roja

g roter Regen *m*

4941 red snow

Snow coloured reddish due to the presence of red algae in its upper layer, occurs in high mountains or in polar regions.

r красный снег

Встречающийся высоко в горах и в полярных странах снег красноватого оттенка

из-за развития в его верхнем слое особых водорослей.

f neige *f* rouge

s nieve *f* roja

g roter Schnee *m*

4942 red tide; harmful algae blossoming

A phenomenon where vast areas of water in littoral zones of oceans become red, caused by the blossoming of a type of very small algae or phytoplankton (this caused the Red Sea name).

r красный прилив

Процесс, при котором морская вода в прибрежных частях океанов на обширной площади меняет цвет вследствие сильного увеличения численности фитопланктона (отсюда название Красное море).

f marée *f* rouge

s marea *f* roja

g rote Flut *f*

4943 red-brown savanna soil

A soil of tropical grass savannas with humus horizon containing only 1.5-3% of humus, often with carbonate horizon coloured reddish-brown, it is widespread in Africa, North Australia and some regions of South America.

r красно-бурая почва

Почва тропических остепненных саванн с гумусовым (содержание гумуса всего 1,5-3%) и часто с карбонатным горизонтами, имеющая красновато-бурую окраску, широко распространена в Африке, Северной Австралии и некоторых районах Южной Америки.

f sol *m* rouge-brun des savanes

s suelo *m* rojo-pardo de sabanas

g rotbrauner Boden *m*

4944 red-brown soil

A soil found under dry tropical deciduous forests which are widespread on the Plateau of Brazil, in the basins of the Congo and the Zambezi, in the central part of Indochina.

r красно-коричневая почва

Почва сухих тропических листопадных лесов и кустарников, распространена на Бразильском плоскогорье, в бассейнах рек Конго и Замбези, в центральной части полуострова Индокитай.

f sol *m* rouge-marron

s suelo *m* rojo-marrón

g rotbrauner Boden *m*

4945 reddish-black soil

A fertile soil that develops under dense herbage vegetation in the regions of semi-humid subtropical climate, has humus horizon 20-40 cm thick (2-5% of humus) and reddish clayish horizon.

r красновато-черная почва

Плодородная почва, формирующаяся под мощной травянистой растительностью в районах с полувлажным субтропическим климатом, имеет гумусовый горизонт

мощностью 20-40 см (2-5% гумуса) и красноватый глинистый горизонт.

f sol *m* noir-rougeâtre

s suelo *m* negro-rojizo

g rötlich-schwarzer Boden *m*

4946 reddish-brown soil

A soil that forms in the transitional zone from savannas to tropical deserts, under non-leaching water regime, widespread mainly in Africa where it is used as pastures when irrigated it may be used in agriculture.

r красновато-бурая почва

Почва, образующаяся в зоне перехода от саванн к тропическим пустыням, развивается в условиях непромывного водного режима, распространена преимущественно в Африке, используется как пастбища, в земледелии лишь при орошении.

f sol *m* brun-rougeâtre

s suelo *m* pardo rojizo

g rötlich-brauner Boden *m*

* redevelopment → 6504

4947 reduced air temperature

The calculated temperature taken from observed temperature at a given height and reduced to the temperature at the mean sea level on the basis of a mean seasonal lapse rate of temperature.

r приведенная температура воздуха

Вычисленная температура воздуха, полученная из наблюдаемого на высоте станции значения и приведенная к значению, соответствующему среднему уровню моря на основе принятого стандартного вертикального градиента температуры.

f température *f* de réduction

s temperatura *f* de reducción

g reduzierte Temperatur *f*

4948 reduced pressure

The pressure calculated at some height by the barometric equation from the value measured at a given level by taking into account the theoretical effect of the air column between the two levels under consideration.

r приведенное давление

Давление воздуха, вычисленное с помощью барометрической формулы на некотором уровне, исходя из измеренного давления на рассматриваемом (исходном) уровне.

f pression *f* de réduction

s presión *f* de reducción

g reduzierter Luftdruck *m*

4949 reduction

1. A chemical process in which oxygen is removed from a compound. 2. In cartography, the scale of a map is reduced by means of a pantograph or by photography.

r восстановление

1. Химический процесс, при котором кислород удаляется из природного химического соединения. 2. В картографии,

уменьшение масштаба карты на пантографе или путем фотографического процесса.

- f* réduction *f*
s reducción *f*
g Reduktion *f*

4950 red-yellow soil

An acid soil of rainy tropical and equatorial forests that develops on ferralitic weathering crusts and has a low content of silica and high content of iron and aluminium due to great weathering of substrate, widespread in South America, Africa, and South-East Asia.

- r* красно-желтая почва
 Кислая почва дождевых тропических и экваториальных лесов на ферралитовых корках выветривания, с низким содержанием кремнезема и высоким — железа и алюминия из-за высокой выветрелости субстрата, распространена в Южной Америке, Африке, Юго-Восточной Азии.
f sol *m* rouge jaune
s suelo *m* rojo-amarillo
g rotgelber Boden *m*

4951 reed swamp

A lowland swamp with the predominance of reed vegetation.

- r* тростниковое болото
 Низинное болото с господством тростника.
f tourbière *f* roselière
s turbera *f* juncal
g Schilfmoor *n*

4952 reef

A line of rocks in the tidal zone of a coast, submerged at high water but partly uncovered at low water.

- r* риф
 Череда скал в приливной зоне побережья, оказывающихся под водой при приливе и лишь частично остающихся под водой при отливе.
f écueil *m*
s escollo *m*
g Riff *n*; Klippe *f*

* reef-knoll → 676

4953 re-export

The resale of commodities, usually raw materials, which have been imported from other countries.

- r* реэкспорт
 Перепродажа товаров (обычно сырья), ранее импортированного из других стран.
f réexportation *f*
s reexportación *f*
g Reexport *m*; Wiederausfuhr *f*

* reference atmosphere → 5769

* reference grid → 2635

* reference plane → 963

4954 reference point; landmark

A well seen motionless object or relief feature.

- r* ориентир
 Хорошо видимый на местности неподвижный предмет или элемент рельефа.
f point *m* terrestre de repère
s punto *m* terrestre de referencia
g Orientierungspunkt *m*; Bezugspunkt *m*

* reflected global radiation → 4955

4955 reflected solar radiation; reflected global radiation

A part of total radiation reflected by the Earth's surface.

- r* отраженная солнечная радиация
 Часть суммарной солнечной радиации, отраженная земной поверхностью.
f rayonnement *m* solaire réfléchi
s radiación *f* solar reflejada
g reflektierte Sonnenstrahlung *f*

4956 refraction diagram; wave-refraction diagram

A drawing which shows the changing positions of the waves over a given area for a given period and direction.

- r* диаграмма рефракции волн
 Рисунок, показывающий изменение положения волн в данном районе за данный промежуток времени при заданном направлении волнения.
f plan *m* des vagues
s plano *m* de olas
g Wellenrefraktionsdiagramm *n*

* refraction of waves → 6723

4957 refuge; refugium

An isolated area with favourable conditions where the species, which used to be widespread in the region, but now are nearly extinct, can escape environmental change, such as glaciation, cooling or warming of climate, etc.

- r* рефугиум
 Местность, в которой благодаря наличию благоприятных условий смогли сохраниться виды растений и животных, ранее широко распространенные, но затем вымершие на большей площади ареала вследствие изменения экологических условий, например, во время оледенений, похолоданий или резких потеплений.

- f* refuge *m*
s refugio *m*
g Refugialgebiet *n*; Rückzugsgebiet *n*; Refugium *n*

4958 refugee; asylum seeker

A person who has left the place of permanent residence as a result of hostilities or natural calamities or fear of persecution for reasons of race, religion, nationality or political opinion.

- r* беженец

Человек, покинувший место своего постоянного проживания в результате военных действий или стихийных бедствий, либо из-за опасения преследований по причине расовой, религиозной, националистической или политической нетерпимости.

f refugió *m*
s refugiado *m*
g Flüchtling *m*; Flüchtige *f*

* **refugium** → 4957

4959 **reg**

A bare, stony desert or a completely denuded desert plain covered with rock debris and tightly packed gravel overlying sand and clayed sand.

r рег
 Пустынная полностью денудированная равнина или твердая почва, покрытая щебнем и гравием, с небольшим количеством песка (первоначально — равнинная каменистая пустыня в Алжирской Сахаре).

f reg *m*
s reg *m*
g Reg *m*

4960 **regelation**

The refreezing of ice which has melted under pressure at the contacts of ice crystals under local stress or heat influx.

r режелация льда
 Смерзание льда при повторной кристаллизации воды, появляющейся на контактах ледяных кристаллов в результате приложения местной нагрузки или притока тепла.

f regel *m* de la glace
s regelación *f* de hielo
g Regelation *f* des Eises

4961 **regelation ice**

Ice the structure of which is transformed by thermal and dynamic metamorphism.



Fig. 271. **Regenerated glacier** (down)

r режелационный лед

Лед, структура которого преобразована в процессе термо- и динамометаморфизма.

f glace *f* de regel
s hielo *m* de regelación
g Regelationseis *n*

4962 **regenerated glacier**

A valley glacier deprived of firm basin and fed by the ice falls from the glacier hanging above, or from the valley glacier located at a higher altitude. → Fig. 271

r возрожденный ледник
 Долинный ледник, лишенный фирнового бассейна и питающийся обвалами льда с всячего или более высоко расположенного долинного ледника. → Рис. 271

f glacier *m* régénéré
s glaciar *m* regenerado
g regenerierter Gletscher *m*

* **regeneration of a depression** → 4963

4963 **regeneration of cyclone; regeneration of a depression**

The deepening of a cyclon which is in the state of filling due to the income of new masses of cold air and further increase of thermal contrasts.

r регенерация циклона
 Углубление заполняющегося циклона вследствие притока свежих масс холодного воздуха и обострения вследствие этого термических контрастов.

f régénération *f* de depression
s regeneración *f* de una depresión;
 regeneración *f* de ciclón
g Neubildung *f* eines Tiefdruckgebietes;
 Tiefdruckregeneration *f*

4964 **regime**

The seasonal fluctuation in respect of precipitation, or of the volume of a glacier, or of the volume of water in a river, as well as the recurring seasonal pattern of climatic change.

r режим
 Сезонные колебания атмосферных осадков, ледников, речного стока, а также текущие колебания климата и погоды.

f régime *m*
s régimen *m*
g Regime *n*

4965 **regime of flow; regime of runoff**

The changes of water discharge in time determined by the climatic conditions and peculiarities of the basin.

r режим стока
 Изменения стока во времени, обусловленные климатическими условиями и особенностями бассейна.

f régime *m* d'écoulement
s régimen *m* escorrentía
g Abflußverhältnisse *pl*

4966 regime of reserve

The way of protection of natural territories and water bodies which guarantees their withdrawal from traditional economic use.

r заповедный режим

Условия охраны природных территорий и акваторий, обеспечивающие их изъятие из всякого традиционного хозяйственного использования.

f régime *m* de réservation

s régimen *m* de reservación

g Schutzgebietsregime *n*

* **regime of runoff** → 4965

4967 region

A land or water area, considerable in size, having some unity of one or more features (natural or the result of human activity); an area which is a unit of administration in certain countries.

r регион; область; район

Значительная по размерам территория (акватория) с присущими ей природными и антропогенными особенностями и ресурсами, обладающая некоторой общностью природных условий и характеризующаяся протяженностью или площадью; одна из основных единиц в иерархии административного деления ряда стран.

f région *f*; pays *f*

s región *f*

g Gebiet *n*; Land *n*; Landesteil *m*; Region *f*

4968 region of development

An economic region where in a certain period the rates of economic growth are higher than elsewhere across the country.

r район развития

Экономический район, где темпы роста хозяйства в определенный период выше, чем в среднем по стране.

f région *f* de développement

s región *f* de fomento; región *f*

de crecimiento; región *f* de desarrollo

g Entwicklungsgebiet *n*

4969 region of economic gravitation

The region with the most intensive territorial ties with the neighbouring regions that frequently develops into a centre of attraction for productive forces.

r район тяготения

Район, имеющий наиболее интенсивные территориальные связи с окружающими районами, нередко становящийся районом притяжения производительных сил.

f région *f* de gravitation économique

s región *f* de atracción económica

g Attraktionsgebiet *n*

4970 region of stagnation

An economic region where the progress is very slow.

r стагнирующий район

Экономический район, где очень слабы или совсем отсутствуют признаки поступательного развития.

f région *f* stagnante

s región *f* de estancamiento

g stagnierendes Gebiet *n*

4971 regional analysis

An integrated analysis of nature, population, economy, culture, social organization and possible ways of the development of a particular region.

r региональный анализ

Комплексный анализ природы, населения, хозяйства, культуры, социальной организации конкретного региона и его дальнейшего развития.

f analyse *f* régionale

s análisis *m* regional

g Regionalanalyse *f*

4972 regional atlas

An atlas the maps of which are devoted to different aspects of a particular region of a country or continent.

r региональный атлас

Атлас какой-либо крупной территориальной единицы.

f atlas *m* régional

s atlas *m* regional

g Regionalatlas *m*; Landesatlas *m*

4973 regional development; local development

Positive changes in social and economic spheres of a region based on a rational use of local nature, resources and workforce.

r региональное развитие;

местное развитие

Положительные изменения в социальной и экономической жизни отдельных регионов страны, основанные, в частности, на рациональном использовании местных природных, материальных и трудовых ресурсов.

f développement *m* regional;

développement *m* local

s desarrollo *m* regional;

crecimiento *m* regional

g Regionalentwicklung *f*;

lokale Entwicklung *f*

4974 regional disparity; regional inequality

Considerable differences in the standard of living, industrial production and services between large economic regions of a country or macroregions of the global economic system.

r региональные диспропорции

Заметные различия в уровне жизни, производстве, сфере услуг между крупными экономическими районами одной страны или макрорегионами глобальной экономической системы.

f disparités *fpl* régionales

- s* desproporciones *fpl* regionales
g regionale Disproportionen *fpl*;
 regionale Disparitäten *fpl*
- 4975 regional economics**
 Distribution of enterprises, markets, organization of urbanized areas, etc. in a particular region.
r региональная экономика
 Размещение предприятий, ареалов сбыта продукции, организации урбанизированных районов и пр. на конкретной территории.
f économie *f* régionale
s economía *f* regional
g Regionalökonomie *f*
- 4976 regional geography; country study**
 The integrated study of nature, population, economy, culture and social organization of a particular country or region.
r страноведение; региональная география
 Комплексное изучение природы, населения, хозяйства, культуры и социальной организации отдельных стран и крупных территорий.
f géographie *f* régionale; études *fpl* des pays; étude *f* de la contrée
s geografía *f* regional; estudio *m* de país
g Länderkunde *f*
- 4977 regional identity; territorial identity**
 The awareness and appreciation of specific features of the region by its population and self-understanding of each inhabitant as the region's part which result in the desire to reach the regional prosperity and development.
r региональное самосознание; территориальное самосознание
 Осознание и оценка населением особенностей своего региона и самого себя как части этой территории, забота о ее благоденствии и развитии.
f conscience *f* d'identité régionale; identité *f* territoriale; identité *f* régionale
s identidad *f* regional; identidad *f* territorial
g Regionalbewußtsein *n*; regionale Identität *f*
- * regional inequality → 4974
- 4978 regional planning; territorial planning**
 Making regional plans of land use for various purposes (urban development, rural development, development of infrastructure) that consider natural and socio-economic conditions.
r организация территории; территориальное планирование; региональное планирование; районная планировка
 Составление в региональных масштабах (с учетом природных и социально-экономических условий) планов использования земель для разных целей: развития городов, благоустройства сельских районов, развития инфраструктуры.
- f* aménagement *m* régional
s planeamiento *m* regional; planificación *f* regional; planificación *f* territorial
g Raumordnung *f*; territorial Planung *f*; Landesplanung *f*; Regionalplanung *f*
- 4979 regional policy**
 A system of measures and legal acts designed and adopted by the government for economic and social management of individual regions and administrative units.
r региональная политика
 Система мер и законодательных актов государства по управлению экономическим и социальным развитием отдельных регионов и административных единиц страны.
f politique *f* régionale
s política *f* regional
g Regionalpolitik *f*
- 4980 regional science; area studies**
 An interdisciplinary study which concentrates on the integrated analysis of economic and social phenomena in a region, to understand regional change and to plan future regional development.
r регионалистика; регионоведение
 Междисциплинарный анализ социально-экономических явлений в конкретном регионе с целью изучения региональных изменений и планирования будущего регионального развития.
f études *fpl* régionales
s studios *mpl* regionales
g Regionalkunde *f*
- 4981 regionalism**
 Loyalty to a region, concentration on local or regional interests rather than on the interests of the state; a move to foster or protect an indigenous culture in a particular region.
r регионализм; местничество
 Выдвижение на первый план узкоместных, региональных интересов в ущерб общенациональным или федеральным; деятельность, преследующая цель способствовать или защитить культуру местных народов в конкретном регионе.
f régionalisme *m*
s regionalismo *m*
g Regionalismus *m*
- 4982 regionalization**
 The demarcation of regions in such a way that there is little variation within each region while each region is sharply distinct from the others (the regions may be delimited according to different criteria: natural or man-made).
r районирование
 Выделение по принятым критериям (как естественным, так и антропогенным) на исследуемой территории (акватории) районов таким образом, чтобы в их пределах рассматриваемое явление или процесс было достаточно однородным, но заметно отличалось от таковых в соседних районах.

f régionalisation *f*
s regionalización *f*
g Regionalisierung *f*; Rayonierung *f*

4983 register of population

A record of the major events in the lives of a population: births, deaths, marriages, divorces, and adoptions.

r запись гражданского состояния
 Регистрация главных событий в жизни людей: рождений, смерти, заключений брака, разводов, усыновлений.

f registre *m* de population
s registro *m* de población
g Volksregister *n*

4984 regolith

The layer of loose broken, rocky material (soil, sediments, broken rock, volcanic ash, wind-blown material etc.) overlying the solid bedrock.

r реголит
 Чехол рыхлого материала (почва, рыхлые отложения, разрушенные скальные породы, вулканический пепел, эоловый материал и т.п.), перекрывающий твердые коренные породы.

f régolite *m*
s regolita *f*
g Regolith *m*

* **regoor** → 4991

4985 regosol; abrazem

A poorly developed soil without diagnostic horizons that forms as a result of erosion of loose rocks, for example loess or dune sands, it is found all over the world, but does not form large tracts.

r регосоль; абразем
 Почва, лишённая верхних горизонтов в результате естественной и антропогенной эрозии и механического срезания, формируется при эрозии рыхлых пород, например, лёссов или дюнных песков, распространена по всему миру, но не образует крупных массивов.

f régosol *m*; abrazem *m*
s regosol *m*; regosuelo *m*; abrazem *m*
g Regosol *m*

* **regosolic forest soil** → 4415

4986 regression

The retreat of a shallow sea from a land mass owing to a negative movement of sea-level due to decreasing of the water volume in the ocean, e.g. during the glacial epochs, or a positive isostatic movement of the land (upward tectonic rise).

r регрессия
 Медленное отступление моря от первоначальных берегов вследствие поднятия суши, опускания океанического дна или уменьшение объема воды в океане, например, во время ледниковых эпох.

f régression *f*
s regresión *f*
g Regression *f*; Rückgang *m*

4987 regular grid; tessellation

Regular geometrical grid used for division of the Earth's surface or georepresentation into cells: squares, equilateral triangles, hexagons, etc.

r регулярная сеть; грид
 Геометрически правильная сеть, используемая для разбиения земной поверхности или геоизображения на ячейки: квадраты, равносторонние треугольники, шестиугольники и т.п.

f quadrillage *m* rectangulaire
s red *f* ordenada
g Gitter *n*; Gitternetz *n*

4988 regular park; formal symmetrical park

A park having the strict, often symmetric, design.

r регулярный парк
 Парк со строгой, нередко симметричной, планировкой.

f parc *m* régulier
s parque *m* regular
g Regulärpark *m*

4989 regulated flow

A river flow with relatively levelled distribution over the year, smoothed floods and comparatively high debit in the period of low-water.

r зарегулированный сток
 Сток реки с относительно равномерным распределением в течение года, сглаженными паводками и сравнительно высокими расходами в период межени.

f débit *m* régulier
s caudal *m* regulado
g gleichmässiger Abfluß *m*;
 geregelter Abfluß *m*

4990 regulated river

A river the regime of which acquired new features due to taken engineering measures aimed at its economic use.

r зарегулированная река
 Река, режим которой приобрел существенно новые черты в результате инженерных мероприятий, направленных на ее хозяйственное использование.

f rivière *f* régulière
s río *m* regulado; río *m* regularizado
g regulierter Fluß *m*

4991 regur; black cotton soil; regoor

A dark-coloured fertile clayey, fissured tropical soil which has low-humus and swells greatly when moistened occurring on basalt covers of the Deccan Plateau in India.

r регур
 Распространенная на базальтовых покровах Деканского плоскогорья в Индии темноцветная тропическая почва, малогумус-

ная, глинистая и трещиноватая, сильно набухающая при увлажнении.

f régur *m*

s regur *m*

g Regur *m*; Baumwollboden *m*

4992 reinforced ice

An artificial ice formed by freezing of water with special admixtures increasing the ice strength.

r армированный лед

Замороженная вода с добавками различных веществ, повышающих механическую прочность льда.

f glace *f* renforcée

s hielo *m* armado

g bewehrtes Eis *n*; armiertes Eis *n*

* rejuvenation head → 3323

4993 rejuvenation of relief

The development of younger surface forms, appropriate to the earlier stages of the cycle of erosion and the increase of geomorphic contrasts of relief manifested in deepening of valleys, increase of inclination of slopes and relative heights which is caused either by the intensive tectonic elevation or lowering of base level of erosion.

r омоложение рельефа

Увеличение контрастности рельефа, проявляющееся в углублении долин, возрастании крутизны склонов и относительных высот, что вызывается интенсивным тектоническим поднятием либо понижением базиса эрозии.

f rajeunissement *m* du relief

s rejuvenecimiento *m* de relieve

g Verjüngung *f* des Reliefs

4994 rejuvenation of a river

The state of a river when its energy has been revitalized, thereby leading to an increase in its erosional capability.

r омоложение реки

Состояние реки, когда по той или иной причине произошло возрождение энергии ее потока, что приводит к вступлению реки в новый цикл эрозии.

f rajeunissement *m* de rivière

s rejuvenecimiento *m* del río

g Flußverjüngung *f*

4995 relations of production

Material economic relationships between people in the productive process and the movement of goods from production to consumption.

r производственные отношения

Материальные экономические отношения между людьми в процессе производства и движения общественного продукта от производства до потребления.

f relations *fpl* de production;

rapports *mpl* de production

s relaciones *fpl* de producción

g Produktionsverhältnisse *npl*

4996 relative height; elevation

The vertical distance between two points on the Earth's surface.

r относительная высота; превышение
Разность абсолютных высот двух точек.

f dénivelée *f*; élévation *f*; altitude *f* relative

s desnivel *m*; diferencia *f* de niveles;

altitud *f* relativa

g relative Höhe *f*

4997 relative humidity

The ratio of the actual vapour density which indicates the amount of water vapour present in the air unit to the theoretical maximum (saturation) vapour density at the same temperature, expressed as a percentage.

r относительная влажность

Процентное отношение упругости водяного пара, содержащегося в единице объема воздуха, к упругости насыщающего пара при той же температуре.

f humidité *f* relative

s humedad *f* relativa

g relative Luftfeuchtigkeit *f*

4998 relative overpopulation;

latent overpopulation

A relative excess of the number of active population living in a given territory over the local demand for labour resources.

r относительная перенаселенность;

скрытая перенаселенность

Относительный избыток трудоспособного населения, проживающего на данной территории, по сравнению со спросом на рабочую силу.

f surpeuplement *m* relatif; surpopulation *f* relative; surpeuplement *m* latent

s superpoblación *f* relativa;

superpoblación *f* latente

g relative Übervölkerung *f*;

verborgene Übervölkerung *f*

* relative relief → 4904

4999 relative transparency of water

The value of water transparency determined by water layer thickness through which a white disk 30 cm in diameter is still distinguished by eye.

r относительная прозрачность воды

Величина прозрачности воды, определяемая по толщине водного слоя, сквозь который еще различим глазом белый диск диаметром 30 см.

f transparence *f* relative de l'eau

s transparencia *f* relativa de agua

g relative Wasserdurchsichtigkeit *f*;

relative Wassertransparenz *f*

5000 release of avalanche

Avalanche occurrence induced by a natural triggering mechanism or by artificial way. → Fig. 272, p. 600



Fig. 272. **Release of avalanche**

r сход лавины

Процесс падения снежной лавины, вызванный естественными причинами или искусственно. → Рис. 272

f déclenchement *m* d'avalanche

s desencadenamiento *m* de avalancha; salida *f* espontánea de alud

g Lawinsturz *m*

5001 release of reservoir

The process of allowing water needed for economic purposes to drain away from the reservoir.

r сработка водохранилища

Спуск воды из водохранилища, необходимый в хозяйственных целях.

f assèchement *m* de réservoir

s desagüe *m* de embalse

g Ablass *m* des Staubeckens

5002 reliability diagram

An indication in the margin of a map of the dates and the quality of the source material from which the map has been compiled.

r зарамочные сведения

Данные, приводимые за рамкой географической карты, включающие дату составления и оценку качества исходных материалов.

f diagramme *f* d'authenticité

s diagrama *f* de autenticidad

g Zuverlässigkeitsdiagramm *n*

* relic → 5003

5003 relict; relic

An animal or plant species which are the remnants of the flora or fauna of the past geological epochs and was at an earlier time common in, or characteristic of, this area.

r реликт

Виды животных или растений, входящие в состав современной биоты как пережитки флор или фаун минувших геологических эпох.

f relique *f*

s relicto *m*

g Relikt *n*; Überbleibsel *n*

* relict biocoenosis → 5006

5004 relict fauna

Animal species which survived from past climatic epochs in areas with the favourable environmental conditions.

r реликтовая фауна

Древняя фауна, сохранившаяся в местах с благоприятными условиями существования.

f faune *f* relique; faune *f* résiduelle

s fauna *f* relict

g Reliktfauna *f*

5005 relict flora

Plants which survived from past climatic epochs in favourable conditions.

r реликтовая флора

Растения былых климатических эпох, сохранившиеся в особенно благоприятных условиях.

f flore *f* résiduelle

s flora *f* relict

g Reliktflora *f*

5006 relict habitat; relict biocoenosis

A small isolated area of former wider area where the original relic flora and fauna remain in new environmental conditions.

r реликтовое местообитание;

реликтовый биоценоз

Небольшой островной участок прежнего, более широкого ареала, в котором сохранились реликтовые виды в новых условиях среды.

f habitat *m* relique; biocénose *f* relique

s hábitat *m* relicto; biocenosis *f* relict

g Reliktstandort *m*; Reliktbiözönose *f*

5007 relict ice; fossil ice

Big masses of ground ice formed under past climatic conditions more severe than those of today.

r ископаемый лед; реликтовый лед

Крупные массивы подземного льда, сформировавшегося в более суровых условиях климата по сравнению с современным.

f glace *f* relique; glace *f* fossile

s hielo *m* relicto; hielo *m* fossil

g reliktisches Eis *n*; fossiles Eis *n*

5008 relict lake

A water body continuing to exist on the place of retreated sea, either completely isolated from it or connected with it by an outlet channel.

r реликтовое озеро

Водоем, продолжающий существовать на месте отступившего моря, изолированный от него или сообщающийся с ним протокой.

f lac *m* relique

s lago *m* relicto

g Restsee *m*

5009 relict landform

A landform that was created by past processes which are no longer operative in the region.

- r* реликтовый рельеф
Формы земной поверхности, сформировавшиеся в прошлые геологические эпохи процессами, прекратившими свою деятельность в данном регионе.
- f* formes *fpl* reliques
s relieve *m* relicto
g Reliktrelief *n*
- 5010 relief permafrost**
Places of permanently frozen ground existing today at lower levels than the zone of constant temperatures, which preserved from the previous geological epoch which have had favourable climatic conditions for the formation of permafrost.
- r* реликтовая вечная мерзлота
Участки многолетнемерзлых пород, сохранившихся ниже зоны постоянных температур от прежней геологической эпохи, когда в данном районе существовали благоприятные для нее климатические условия.
- f* pergélisol *m* relique
s permafrost *m* relicto
g relikttischer Permafrost *m*
- 5011 relief; landform**
The character of the surface of the Earth which comprises a variety of positive and negative forms of different shape, size, origin, age, and the history of development, that results from the interaction of physical processes (e.g. fluvial action, glacial action, weathering) and crustal movements.
- r* рельеф
Характер земной поверхности, представляющей собой совокупность положительных и отрицательных форм, неодинаковых по очертаниям, размерам, происхождению, возрасту и истории развития, что служит результатом физических процессов (например, речных и ледниковых процессов, выветривания), а также движений земной коры.
- f* relief *m*; modelé *m*
s relieve *m*; relieve *m* accidentado; modelado *m*
g Relief *n*; Geländegehalt *f*
- 5012 relief model**
A geographical map moulded into a three-dimensional form with a certain ratio of vertical and horizontal scales.
- r* рельефная карта
Географическая карта, изображающая рельеф в трехмерной форме с соблюдением определенного соотношения вертикального и горизонтального масштабов.
- f* relief *m* habillé; carte *f* en relief
s mapa *m* en relieve
g Kartenrelief *n*
- * relief rainfall → 4307
- 5013 religious tourism; pilgrimage**
Travelling of believers to sacred places, monasteries and temples as an act of devotion and worship.
- r* религиозный туризм; паломничество
Странствие верующих для поклонения святым местам и посещения монастырей и храмов.
- f* tourisme *m* religieux; pèlerinage *m*
s turismo *m* religioso; peregrinación *f*
g Religionstourismus *n*;
Wallfahrtstourismus *n*; Pilgerschaft *f*
- 5014 remote sensing**
The process of getting information on the Earth's surface and other celestial bodies and objects situated on them from the distance, by non-contact methods: by artificial satellites, planes, probes, etc.
- r* дистанционное зондирование
Процесс получения информации о поверхности Земли и других небесных тел и расположенных на них объектах неконтактными методами — с искусственных спутников, самолетов, зондов и пр.
- f* télédétection *f*
s sonde *m* remoto; percepción *f* remota
g Fernerkundung *f*
- 5015 remote sensing from satellites; satellite imagery**
Getting the images of the Earth's surface, celestial bodies, and space phenomena by instruments from outside the Earth atmosphere.
- r* космическая съемка
Получение изображений земной поверхности, небесных тел и космических явлений приборами, находящимися за пределами земной атмосферы.
- f* levé *m* d'espace
s levantamiento *m* espacial
g Satellitenaufnahme *f*
- * rendsina → 5016
- 5016 rendzina; rendsina**
An intrazonal soil forming on carbonate rocks under coniferous and mixed forests of the temperate belt by the action of leaching, it has well developed humus horizon with humus content of 5-9%.
- r* дерново-карбонатная почва; рендзина
Интразональная почва, формирующаяся на карбонатных породах под хвойными и смешанными лесами умеренного пояса в условиях промывного режима, имеет хорошо развитый гумусовый горизонт с содержанием гумуса 5-9%.
- f* rendzine *m*
s rendzina *f*
g Rendzina *f*; Humuskarbonatboden *m*
- * renewable energy sources → 221
- 5017 renewable natural resources; renewable resource**

Natural resources that can be replenished through natural environmental processes, e.g. forests.

r возобновляемые природные ресурсы
Природные ресурсы, способные к возобновлению естественным путем, например, леса.

f ressource *f* naturelle renouvelable;
ressource *f* renouvelable

s recursos *mpl* naturales renovables;
recursos *mpl* renovables

g erneuerbare Ressourcen *fpl*

* **renewable resource** → 5017

5018 rent

The price paid for the use of any durable good (usually land or buildings) at certain specified or customary times, or for a certain period of time.

r рента
Плата за любой товар долгосрочного пользования (обычно земля или строения) в расчете на конкретный период времени.

f rente *f*; loyer *m*

s renta *f*

g Rente *f*; Mietpreis *m*

* **replacement of population** → 5020

* **replacement rate** → 5020

* **repose slope** → 5481

5019 repository; burial site; graveyard

A place where domestic or industrial toxic and radioactive waste is disposed of.

r могильник
Специально подготовленное хранилище для захоронения бытовых или промышленных токсичных и радиоактивных отходов.

f cimetière *m*;
stockage *m* de déchets radioactifs

s cementerio *m* para desechos radioactivos

g Endlager *m*

5020 reproduction rate; replacement rate; replacement of population

Any of the calculations used to indicate trends in numbers of human population, when birth rate exceeds mortality rate, the population reproduction is described as extended, when mortality exceeds birth rate the population reproduction is described as narrowed.

r воспроизводство населения
Любые вычисления, используемые для расчетов тенденции роста или убыли населения, при превышении рождаемости над смертностью – расширенное воспроизводство населения, при превышении смертности – суженное.

f reproduction *f* de population;
replacement *m*

s reproducción *f* de población;
reemplazamiento *m*

g Bevölkerungsreproduktion *f*

5021 republic

A state in which supreme political power lies in the hands of an elected body, the head of the state is elected directly by the population or through elected representatives governing according to law.

r республика
Форма государства, когда высшая власть принадлежит выборному органу, а глава государства избирается населением или специальной избирательной коллегией.

f république *f*

s república *f*

g Republik *f*

5022 research and development city

A city or its suburbs where high-tech productions is located, e.g. Silicon Valley in the USA, Tsukuba in Japan.

r технополис
Город или его окраинная часть, где сосредоточены высокотехнологичные производства, или специализированный главным образом на научно-технических разработках (наукоград).

f technopole *f*; technopôle *f*

s tecnopoli *f*

g Technopole *f*

5023 research and science park; science park

A tract of land, in some cases park-like, planned and officially designated for the accommodation of individuals and organizations engaged in research, development and scientific production.

r научно-исследовательский парк;
научный парк
Участок земли, нередко имеющий облик парка, спланированный и построенный для размещения людей и организаций, занимающихся научными исследованиями и инновациями.

f parc *m* des recherches scientifiques;
parc *m* scientifique

s parque *m* de investigación científica;
parque *m* científico

g Forschungspark *m*

* **research ship** → 5024

5024 research vessel; research ship

A ship specially equipped for different kinds of observations in oceans, seas, and lakes.

r научно-исследовательское судно;
гидрографическое судно
Судно, предназначенное для научно-исследовательских работ на водных объектах.

f navire *m* scientifique

s barco *m* científico

g Forschungsschiff *n*

5025 resequent stream; secondary consequent stream; resequent valley

A tributary of a subsequent stream flowing in the valley running in the same direction as the initial consequent stream, i.e. in accordance with the dip of the rock strata. → Fig. 68, p. 145

- r* ресеквентная река;
ресеквентная долина
Приток субсеквентной реки, текущий в долине в том же направлении, что и первоначальная консеквентная река, т.е. в согласии с падением слоев горных пород. → Рис. 68, с. 145
- f* fleuve *m* reséquent; vallée *f* réséquente
s río *m* resecuente; valle *m* resecuente
g resequenter Fluß *m*; resequentes Tal *n*

* **resequent valley** → 5025

5026 reservation₁

A tract of land set aside for the use of ethnic minorities (native population) on which they continue living in their traditional ways and engaged in natural economy.

- r* резервация
Специальная территория, выделенная для жизни и ведения натурального хозяйства малым народностям – коренным жителям данного региона.
- f* réserve₁ *f*
s reserva₁ *f*
g Reservation *f*

* **reservation₂** → 5027

5027 reserve; nature preserve; reservation₂

An area of land set aside for nature conservation and associated scientific research usually with strong legal protection from other uses and with restricted public access.

- r* заповедник; резерват;
особо охраняемая территория
Охраняемая природная территория, полностью исключенная из любой хозяйственной деятельности ради сохранения здесь природы в нетронутым виде.
- f* réserve₂ *f*; réserve *f* naturelle
s reserva₂ *f*; reserva *f* natural
g Naturschutzgebiet *n*; Naturreservat *n*

* **reserves** → 3866

5028 reservoir

An artificial water body created in order to regulate the discharge and the use of the

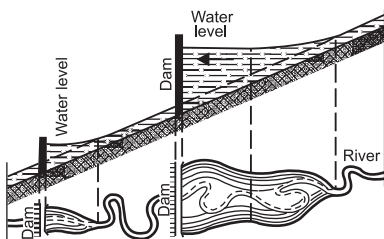


Fig. 273. Reservoir

water in irrigation, in producing hydroelectricity, for industrial and domestic use and recreational purposes. → Fig. 273

- r* водохранилище
Искусственный водоем, созданный для регулирования стока воды в целях ирригации, гидроэнергетики, промышленного и местного использования, для рекреационных целей. → Рис. 273
- f* réservoir *m*; retenue *f*; lac *m* artificiel
s embalse *m*
g Staubecken *n*; Stausee *m*

5029 resettlement

The movement of people from one place to another organized by authorities in order to change the residence for a relatively long period of time or permanently.

- r* переселение
Организованное властями передвижение людей из одного места в другое с переменной места жительства на более или менее длительное время или навсегда.
- f* déplacement *m* de population; migration *f* organisée; transferts *mpl* de population
s desplazamiento *m* de población; traslados *mpl* de población
g Umsiedlung *f*

* **residence** → 4693

5030 resident birds

The birds which do not do seasonal migrations.

- r* оседлые птицы
Птицы, не совершающие сезонных перелетов или кочевков.
- f* oiseaux *mpl* sédentaires
s aves *fpl* sedentarias
g seßhafte Vögel *mpl*; ansässige Vögel *mpl*

* **residential area** → 1678

* **residential district** → 1678

* **residual debris** → 5031

5031 residual deposit; residual debris

An accumulation of rock waste, from clays to boulders in grain-size, caused by the weathering of rocks in situ, it forms part of the *regolith*.

- r* остаточные отложения
Материал, остающийся на поверхности скал после длительного периода химического выветривания, представляет собой часть *regolita*.
- f* débris *mpl* résiduel
s escombros *m* residual
g Verwitterungsgesteine *mpl*

5032 residual soil; sedimentary soil

A soil formed in situ by the decomposition of the underlying solid rocks by weathering.

- r* первичная почва
Почва, сформировавшаяся из разрушенных остатков твердых горных пород, лежащих непосредственно под ней.

f sol *m* résiduel
s suelo *m* residual
g Verwitterungsboden *m*

5033 resistant rock

A rock with physical and chemical properties which make it able to withstand the processes of erosion and weathering.

r стойкая горная порода
 Горная порода, физические и химические свойства которой позволяют ей противостоять процессам эрозии и выветривания.

f roche *f* résistante
s roca *f* resistente
g resistentes Gestein *n*

* resolution → 5706

5034 resort

A place with attractive natural conditions for leisure, recreation and medical treatment.

r курорт
 Местность, обладающая привлекательными природными условиями для отдыха или лечения.

f station *f* balnéaire
s bernario *m*
g Kurort *m*

5035 resource conservation

The careful management and maintenance of natural resources.

r сохранение ресурсов
 Осторожное управление природными ресурсами, сдерживающее их быстрое потребление.

f conservation *f* des ressources
s conservación *f* de recursos
g Verwahrung *f* der Naturschätze

5036 resource cycle

Transformations and territorial movements of a natural substance or group of substances at the stages of their use.

r ресурсный цикл;
 природно-ресурсный цикл
 Совокупность превращений и территориальных перемещений природного вещества или группы веществ, происходящих на всех этапах использования его человеком.

f cycle *m* de ressources naturelles
s ciclo *m* de recursos naturales
g Ressourcenzyklus *m*

5037 resource intensity

The amount of resources used to produce a unit of production or services.

r ресурсоемкость
 Количество ресурсов (энергии и материалов), используемых для получения единицы производимого продукта или услуг.

f consommation *f* des ressources
s consumo *m* de recursos
g Ressourcenkapazität *f*

5038 resource management

The skillful control of resources by those who ensure that it is used economically and with forethought, and determine the present need for and the value of such a use, balance benefits and costs, taking into account environmental constraints, social, economic and political implications, national policy, etc.

r управление ресурсами
 Разработка и контроль ресурсов с учетом их современной необходимости и будущей потребности в них, принимая во внимание ограниченные возможности использования, природные условия, социальные, экономические и политические обстоятельства, национальную политику и пр.

f management *m* des ressources
s gestión *f* de recursos
g Verwaltung *f* der Naturschätze

5039 resource map

A geographic map showing the distribution of natural and other resources.

r ресурсная карта
 Географическая карта, отображающая размещение и запасы природных и иных ресурсов.

f carte *f* de ressources naturelles
s mapa *f* de recursos naturales
g Ressourcenkarten *fpl*

5040 resource orientation

The tendency of an enterprise or a particular industry to be located close to the source of its raw materials.

r ресурсная ориентация
 Тенденция конкретного предприятия или промышленной отрасли располагаться недалеко от источника сырья.

f orientation *f* à ressources
s orientación *f* a recursos
g Rohstofforientierung *f*

5041 resource saving

The production with the minimum consumption of materials and energy at all stages of production.

r ресурсосбережение
 Производство и использование конечных продуктов с минимальным расходом материалов и энергии на всех этапах производственного цикла.

f épargne *f* de ressources
s ahorro *m* de recursos
g Ressourceneinsparung *f*

5042 resources

A source of supply or support, the means (or collective means) of meeting a need or deficiency, especially an economic or social need or deficiency.

r ресурсы
 Источник ценностей, запасов, возможностей, средств и доходов для жизни и деятельности людей, в числе которых важнейшее место занимают природные ресурсы.

f ressources *fpl*
s recursos *mpl*
g Ressourcen *fpl*

5043 resources of the ocean

Mineral and biological resources which are being extracted, or can be potentially extracted, from the ocean bed or sea water.

r ресурсы Мирового океана
 Совокупность минеральных и биологических ресурсов, добываемых или перспективных для добычи со дна или из толщи Мирового океана

f ressources *fpl* de l'océan
s recursos *mpl* de océano
g Ozeansressourcen *fpl*

5044 respiration of soil

The liberation of carbon dioxide and other gases from soil as a result of the functioning of soil biota.

r дыхание почвы
 Выделение углекислоты и других газов из почвы, связанное с функционированием почвенной биоты.

f respiration *f* du sol
s respiración *f* del suelo
g Bodenatmung *f*

5045 rest area of reserve

The internal part of a reserve where any interference of man in the natural processes, including his presence, is prohibited.

r зона покоя заповедника
 Внутренняя часть заповедника, на территории которой запрещено любое вмешательство человека в природные процессы, включая его присутствие.

f zone *f* de repos de réserve naturelle
s zona *f* de reposo de reserva natural
g Ruhezone *f* des Naturschutzgebiets

5046 restoration

The establishment of the number and initial area of an extinct plant or animal species on a certain territory.

r реаклиматизация; восстановление вида
 Искусственное возвращение в какую-либо местность ранее исчезнувшего там вида животных или растений.

f réacclimatation *f*
s reaclimatación *f*;
 reintroducción *f* de especie
g Wiederherstellung *f* der Arten

5047 restored species

A biological species, the number of individuals or diversity of populations of which has reached the level required to avoid the risk of extinction.

r восстановленный вид
 Биологический вид, число особей или разнообразие популяций которого достигло уровня, безопасного в отношении угрозы вымирания.

f espèce *f* rétablie
s especie *f* reforzada;
 especie *f* reintroducida
g wiederhergestellte Art *f*

5048 resurgence

The reappearance at the Earth's surface of a stream which originated on impermeable rock but which disappears underground on reaching calcareous strata.

r возрождение потока
 Появление вновь на поверхности потока, который протекал по водонепроницаемым породам, но затем исчез под землей, попав на известняковые отложения.

f régénération *f* de torrent
s regeneración *f* de torrente
g Stromerneuerung *f*

5049 retail trade; retailing

The sale of goods and services to the general public.

r розничная торговля
 Часть внутренней торговли, реализующая товары и услуги населению.

f commerce *m* de détail
s comercio *m* al por menor
g Einzelhandel *m*; Kleinhandel *m*

* retailing → 5049

5050 retarding basin

An artificially maintained flood-control area into which floodwaters are deflected by means of a dam placed across a river channel.

r регулирующий бассейн
 Участок речного бассейна с искусственным регулированием паводков путем создания дамбы, перегораживающей основное речное русло.

f bassin *m* retardateur
s cuenca *f* retardataria;
 cuenca *f* de regulación
g Rückhaltebecken *n*

5051 retention of snow; snow retention

Methods and techniques for retaining snow on fields so that to increase the water storage in soils and to protect wintering plants.

r снегозадержание
 Приемы и методы удержания снега от сноса ветром на полях и его накопление для увеличения запасов воды в почве и утепления зимующих растений.

f retenue *f* de neige
s retención *f* de nieve en los campos;
 retención *f* nival
g Schneeaufhalten *n*

5052 retention of water; water retention

A system of measures (forest plantations, snow retention, terracing of slopes, etc.) taken at catchments in order to decrease surface runoff and hold the moisture in soil.

r водозадержание

Система мер на водосборах (лесопосадки, снегозадержание, террасирование склонов и пр.), имеющая цель уменьшить поверхностный сток и сохранить влагу в почве.

f rétention *f* d'eau
s retención *f* de agua
g Wasserrückhaltung *f*

* **reticular glaciation** → 5053

5053 reticular glaciers; reticular glaciation

A system of ice-filled valleys with ice caps which occurs on watersheds and alternate with ice-free summits and crests.

r сетчатое оледенение;
горно-покровное оледенение
Система заполненных льдом сквозных долин с ледниковыми куполами на водораздельных участках, чередующихся с неоледенелыми вершинами и гребнями.

f glaciation *f* réticulée
s glaciación *f* reticular
g netzförmige Vergletscherung *f*;
Eisstromnetz *n*

* **retreat of a glacier** → 2529

5054 retreat of slope; backwasting; slope retreat; parallel retreat of slope; slope retreat

A progressive backward movement of a slope with very little change of gradient, the results of rock weathering and removal of debris.

r отступление склона;
параллельное отступление склона
Попытное перемещение склона в результате выветривания горных пород и последующего удаления продуктов выветривания от подножия, обычно при этом угол склона почти не меняется.

f recul *m* de versant; retrait *m* de versant
s retroceso *m* del vertiente
g Hangrückzug *m*

5055 retrievable water consumption; revocable water consumption

The use of water in such a way that it is returned into water bodies after being used for domestic or economic purposes.

r возвратное водопотребление
Тип водопотребления, когда использованные в хозяйстве или быту воды вновь попадают в водные объекты.

f consommation *f* d'eau avec restitution;
utilisation *f* d'eau avec restitution
s consumo *m* de agua de retorno;
consumo *m* de agua de restitución
g zurückgehender Wasserverbrauch *m*

5056 return of cold

The intrusion of cold air in spring causing drastic drop of temperature, after a long period of warm weather,

r возврат холодов



Fig. 274. Reversed fault

Вторжение холодного воздуха весной, после длительного периода теплой погоды, вызывающее резкое понижение температуры.

f retour *m* de froid
s retorno *m* de frío
g Kälterückfall *m*

5057 return period; recurrence interval

The average length of time separating events of a similar magnitude such as droughts, floods, earthquakes.

r периодичность
Средняя продолжительность между событиями одинаковой интенсивности, такими как засухи, паводки, землетрясения и пр.

f période *f* de retour
s periodicidad *f*; intervalo *m* de retorno
g Rückkehrperiode *f*

5058 return waters

Surface or ground waters which get back into water bodies after being used for industrial or domestic purposes.

r возвратные воды
Поверхностные и подземные воды, попадающие в водные объекты после их хозяйственного или бытового использования.

f écoulement *m* restitu
s aguas *fpl* de restitución
g Rücklaufwasser *n*

5059 reverse fault; thrust fault

The displacement of rocks up the plane of the fault. → Fig. 274

r взброс
Смещение горных пород по разлому, связанное с поднятием одного блока земной коры относительно другого. → Рис. 274

f faille *f* inverse; faille *f* chevauchante
s falla *f* inversa; falla *f* cabalgante
g Aufschiebung *f*

5060 reversible change of the environment

The changes in the environment of a fluctuating character with the restoration of the previous life conditions.

r обратимое изменение окружающей среды
Перемены в окружающей среде, носящие колебательный характер с восстановлением прежних условий жизни.

f changement *m* réversible d'environnement
s cambio *m* reversible de medio ambiente
g umkehrbare Umweltveränderung *f*

* **reversing current** → 6208

5061 reversing dune

A dune that grows upwards but stays in virtually the same position due to seasonal changes in wind direction causing it to move backwards and forwards over time.

r реверсивная дюна

Растущая песчаная дюна, сохраняющаяся примерно на том же месте из-за сезонных изменений направления ветра, вызывающего ее движение то в одном, то в противоположном направлениях.

f dune *f* réversible

s duna *f* reversibile

g reversible Düne *f*

5062 reversion

The action of returning to a former condition or ancestral type, e.g. natural vegetation tends to regain its former position when human interference ceases; the changing of essential plant-nutrient elements from soluble into less-soluble forms by reaction with the soil.

r обратимость

Возвращение к прошлым условиям или наследственному типу, например, естественная растительность стремится вернуться к своему прежнему положению, как только прекращается антропогенное вмешательство; переход питательных элементов растения из растворимой в нерастворимые формы благодаря химическим реакциям, происходящим в почве.

f réversion *f*

s reversion *f*

g Reversion *f*

* **revestment** → 1098

* **revocable water consumption** → 5055

5063 revolution of the Earth

The movement of the Earth along elliptical orbit around the Sun under its gravitation.

r обращение Земли

Движение Земли по эллиптической орбите вокруг Солнца под действием его притяжения.

f révolution *f* de la Terre

s revolución *f* de la Tierra; translación *f* de la Tierra alrededor del Sol

g Erdumlauf *m*

5064 rheophil

Organisms living in running waters, which resist the flow by way of intensive movement (fishes), accretion with (sponges, pearlwrts) or attachment to substrate (molluscs, leeches, lampreys).

r реофил

Организмы, обитающие в текущих водах, они противостоят течению, активно двигаясь (рыбы), прирастая (губки, мшанки) или прикрепляясь к субстрату (моллюски, пиявки, миноги).

f rhéophile *m*; rhéobie *m*

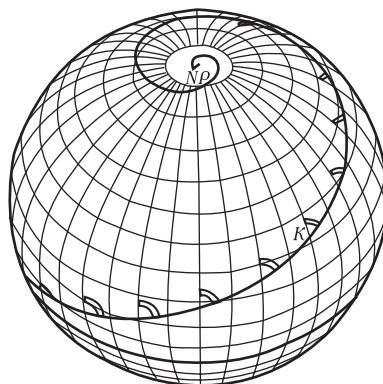


Fig. 275. **Rhumb line**

s reofilo *m*

g Rheophil *m*

5065 rhizosphere

The soil immediately surrounding plant roots which is altered by their growth, respiration exchange of nutrients, etc., it is characterized by considerable biological activity because of the abundance of soil bacteria and other microflora.

r ризосфера

Слой почвы толщиной 2-5 мм, окружающий корни растений и отличающийся значительной биологической активностью, обусловленной большим количеством почвенных бактерий и иной микрофлоры.

f rhizosphère *f*

s rizosfera *f*

g Rhizosphäre *f*

5066 rhumb line; loxodrome; line of constant bearing

A line on the Earth's surface which crosses successive meridians at a constant angle (it looks like a straight line on navigation charts). → Fig. 275

r локсодромия

Линия на поверхности земного шара, пересекающая все меридианы под одним и тем же углом, на морских навигационных картах изображается прямой. → Рис. 275

f loxodromie *f*; ligne *f* loxodromique

s línea *f* loxodrómica

g Loxodromie *f*

5067 rhythms

Recurrence of certain natural processes or fluctuations of their intensity of not strictly periodical character.

r ритмы; ритмичность

Повторения определенных природных процессов или колебания их интенсивности, не имеющие строго периодического характера.

f rythmes *mpl*

s ritmos *mpl*



Fig. 276. Rias coast

g Rhythmen *mpl*; Rhythmik *f*

5068 rhythmic lamination

The stratification characterised by the regularly repeated layers of sedimentary rocks in the profile.

r ритмичная слоистость

Слоистость, характеризующаяся правильной повторяемостью слоев осадочных пород в разрезе.

f litage *m* rythmique

s litaje *m* rítmico

g Repetitionsschichtung *f*;
rhythmische Schichtung *f*

5069 ria

A funnel-shaped indentation on a coast, narrowing inland, increasing in depth seaward, a submerged river valley formed as a result of sea ingress on a mountainous sea coast.

r риас

Воронкообразный залив, постепенно сужающийся и мелеющий к своему верховью, образовавшийся в результате ингрессии моря в низовьях речной долины на гористом морском побережье.

f ria *f*

s ría *f*

g Ria *f*

5070 rias coast

A type of shore characterised by the alternation of capes and long narrow meandering bays. → Fig. 276

r риасовый берег

Тип берега, характеризующийся чередованием мысов и длинных узких извилистых заливов. → Рис. 276

f côte *f* à rias

s costa *f* con rias

g Riasküste *f*

5071 ribbon development

A building-up area along a main road running outwards from the city centre.

r ленточная застройка

Застроенная полоса вдоль главной дороги, идущей из центра города к его периферии.

f développement *m* en bande

s desarrollo *m* en banda

g Streifenentwicklung *f*

5072 ribbon lake

A temporary narrow body of water impounded between the front of an ice sheet and its stadial moraines.

r ленточное озеро

Временный мелкий узкий водоем между фронтом ледникового покрова и его стадильными моренами, заполняемый тальми водами.

f lac *m* de bande

s lago *m* de banda

g Streifensee *m*

5073 Richter scale

A scale, ranging from 0 to 10, used in measuring the magnitude of earthquakes, based on instrumental recordings of a standard seismograph 100 km from the epicentre.

r шкала Рихтера

Шкала, градуированная в арабских цифрах от 0 до 10, используемая для измерения силы землетрясения стандартным сейсмографом в 100 км от его эпицентра.

f échelle *f* de Richter

s escala *f* de Richter

g Richter-Skala *f*

5074 ride; cleared path; cutting

A narrow cleared strip cut in a forest as a fire-break or to mark the boundaries between patches of the forest, to make paths for power lines and pipelines.

r просека

Узкая полоса, прорубаемая в лесном массиве для обозначения границ лесных кварталов, линий электропередач, трубопроводов, а также для борьбы с лесными пожарами.

f trouée *f*; percée *f*

s entresaca *f*

g Waldweg *m*; Schneise *f*

5075 ridge; mountain ridge

A linear steep-sided upland of considerable height and length.

r горный хребет

Линейно вытянутое горное сооружение значительной высоты и протяженности.

f cordillère *f*

s cordillera *f*

g Gebirgszug *m*; Kamm *m*; Rücken *m*

5076 ridge of high pressure; wedge of high pressure

An elongated area of the atmosphere in which the pressure is high relative to the surrounding area at the same level, it is represented on a synoptic chart by a system of nearly parallel isobars or contours, of approximately U-shape, which are concave towards the anticyclone.

r гребень высокого давления;

отрог антициклона

Область атмосферы, давление в которой выше, чем в окружающих областях на том же высотном уровне, на синоптической карте представлена системой почти па-

раллельных изобар приблизительно U-образной формы, выпуклой по отношению к антициклону.

f crête *f* de haute pression;
crête *f* barométrique

s cresta *f* de alta presión

g Hochdruckrücken *m*

5077 ridge relief

Erosion, accumulative or aeolian relief notable for alternating ridges and depressions.

r грядовый рельеф

Эрозионный, аккумулятивный или эоловый рельеф, отличающийся чередованием гряд и понижений между ними.

f relief *m* des barrages; relief *m* différencié

s relieve *m* diferencial

g Kettenrelief *n*

5078 ridge-and-pool bog

A bog with narrow parallel peat ridges, alternating with shallow depressions, many of which are filled with water.

r грядово-мочажинное болото

Болото с параллельными узкими грядами торфа, чередующимися с неглубокими понижениями, многие из которых заполнены водой.

f tourbière *f* cordée

s turbera *f* acordonada

g Schlenkemoor *n*

* ridge-and-ravine terrain → 2673

5079 riegel; rock bar

A transverse rock bar or rock step across the bottom of a glacial valley.

r ригель

Поперечный скалистый уступ на дне ледниковой долины.

f verrou *m*

s umbral *m*; viga *f* de refuerzo

g Riegel *m*

5080 riffle; cross-over

A shallow gravel bar in the river channel over which water flows rapidly, it has a gentle slope turned upstream, and steep slope turned downstream. → Fig. 277

r пережат

Мелководный участок речного русла, имеющий вид вала с пологим скатом, обращенным против течения, и крутым по течению. → Рис. 277

f banc *m*

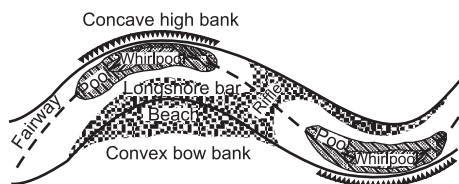


Fig. 277. Riffle and pools

s banco *m*

g Furt *f*

5081 rift

A large linear tectonic structure hundreds and thousands kilometres long formed by a system of parallel faults with throws in opposite directions thus appearing as a long, flat looked valley with steep sides.

r рифт

Крупная линейная тектоническая структура протяженностью в сотни и тысячи километров, образованная системой параллельных сбросов при горизонтальном растяжении земной коры.

f fossé *m* tectonique; rift *m*

s fosa *f* tectónica; rift *m*

g Rift *m*

5082 rift valley

A linear depression created by the sinking of the intermediate crustal rocks between parallel fault zones.

r рифтовая долина

Депрессия, возникшая в результате опускания линейно вытянутого участка земной коры (рифта), ограниченного параллельными зонами разломов.

f vallée *f* de rift

s valle *m* de rift; valle *m* axial

g Rifttal *n*; Senkungsgraben *m*

5083 rift zone; axial trough; axial rift

An axial part of a mid-oceanic ridge having the form of a deep ditch stretched out far along the ridge.

r рифтовая зона

Осевая часть срединно-океанического хребта, имеющая характер глубокого грабена, вытянутого вдоль хребта на большое расстояние.

f zone *f* de rift médio-océánico

s zona *f* de rift medio-oceánica;

zona *f* de rift de dorsales oceánicas

g Riftzone *f* (der mittelozeanischen Schwelle)

* rights of common → 1150

* rill → 802

5084 rill; delve; ditch; furrow

A narrow channel produced by a rupture or washout of the earth's surface.

r ров; рытвина; водороина; промоина₂
Небольшая узкая ложбина, образованная разрывом или размывом земной поверхности.

f rigole *f*

s zanja *f*; trinchera *f*; bache *m*

g Rösche *f*; Rille *f*; Furche *f*

5085 rill erosion

The removal of surface material, usually soil, by the action of running water in numerous

tiny channels (rills), a few centimetres in depth, most of which carry water only during storm.

r струйчатая эрозия

Снос поверхностного материала, главным образом почвы, под действием стекающей воды в многочисленных маленьких каналах глубиной в несколько сантиметров, возникающих во время сильных ливней.

f ruissellement *m*

s erosión *f* de hilo

g Rinnsalerosion *f*

5086 rill marks

Small furrows or channels running down the slope of the beach, formed by the seaward flow of sea water that has percolated into the upper part of the beach zone during a high tide after a storm.

r пляжные бороздки

Небольшие бороздки или каналы на мористой части пляжа, возникающие в его тыловой части при струйчатом стекании воды в море после высокого штормового нагона.

f rigoles *fpl* de plage

s surcos *mpl* de playa

g Strandrille *f*

5087 rime

A white or milky and opaque granular deposit of ice formed by the rapid freezing of super-cooled water drops as they impinge upon an exposed object which is colder than the air (it is denser and harder than hoarfrost, but softer and less transparent than glaze).

r иней

Тонкий неравномерный слой льда, образующийся путем сублимации водяного пара из воздуха на поверхности почвы, снежного покрова и разных предметов в результате их радиационного охлаждения до отрицательных температур, более низких, чем температура воздуха.

f givre *m* mou; givre *m*; gelée *f* blanche

s escarcha *f*

g Reif *m*; Rauhreif *m*

5088 rime formation

An accumulation of ice crystals due to the process of direct sublimation of water vapour from the ambient air on the surface of sufficiently cooled objects (e.g. trees, fences, rocks, telegraph poles, etc.).

r заиневение

Образование на поверхности охлажденного предмета мелких кристаллов льда (инея) путем сублимации, например, на деревьях, телеграфных столбах, заборах, обнаженных скалах и т.п.

f formation *f* du givre mou

s formación *f* de escarcha

g Rauhreibildung *f*

5089 ring

A mesoscale whirl (200-300 km in diameter) with a cold core surrounded by a narrow circle of warm water formed by the separation of jets from high-velocity currents.

r кольцо; ринг

Мезомасштабный вихрь (диаметром 200-300 км) с холодным ядром, окруженный узким кольцом теплых вод, образующийся при отделении струй быстрых течений.

f ring *m*

s ring *m*

g Ring *m*

5090 ring road

A road that goes around a large town used as a bypass for keeping traffic away from the town centre.

r кольцевая автодорога;

окружная автодорога

Дорога вокруг города, разгружающая его центр от транспортных перегрузок.

f périphérique *m*; voie *f* d'évitement

s carretera *f* circular; vía *f* de circunvalación

g Kreisbahn *f*; Ringstraße *f*

5091 rip current

A strong, narrow current moving seawards in the near-shore zone which compensates the water piled up on the shore by incoming waves and onshore winds.

r разрывное течение

Направленный от берега в сторону моря интенсивный поток воды в виде отдельных струй, компенсирующий нагон, создаваемый волновым переносом.

f courant *m* d'arrachement

s corriente *f* de arranque

g diskontinierliche Strömung *f*

* riparian *adj* → 5112

5092 ripeness of soil

The availability of soil for cultivation, sowing and planting of crops, it is determined by the optimum moistening and sufficiently high temperature.

r спелость почвы

Готовность почвы к ее обработке или посеву и посадке культурных растений, определяется оптимальным увлажнением и достаточно высокими температурами.

f maturité *f* du sol

s madurez *f* del suelo

g Bodenreife *f*

5093 ripple

The initial form of waves under the impact of wind.

r рябь

Начальная форма развития волнения под действием ветра.

f rides *fpl*

s rizado *m*

g Kräuseln *n*; Rippeln *npl*

5094 ripple mark; current ripple; sand ripple

A series of small more or less parallel ridges of sand or other unconsolidated sediments produced by wind, currents or waves (sometimes they can be found in the fossilized state).

- r* знаки ряби; рифели; песчаная рябь
Прямые или изогнутые параллельные ряды валиков, образованные ветром, водными течениями или волнами на поверхности рыхлых осадков (встречаются в ископаемом состоянии).
- f* ride *f* de sable; rides *fpl* sableuses; rides *fpl* de plage
- s* ripple-marks *mpl*; arrugas *fpl* de arena; arrugas *fpl* de playa
- g* Rippelmarken *fpl*; Wellenfurchen *fpl*; Sandrippeln *npl*

* rising tide → 2768

5095 river; stream

A natural stream of water flowing in a definite channel and nourished by the runoff from its catchment.

- r* река
Естественный водный поток, текущий в выработанном им русле, питающийся за счет стока с его водосбора.
- f* fleuve *m*; rivière *f*
- s* río *m*
- g* Fluß *m*; Strom *m*

* river bank → 545

5096 river basin; river drainage basin

An area of land from which water is drained both over the surface and underground into a given river. → Fig. 278

- r* речной бассейн; речной водосбор
Территория, с которой вода по поверхности и подземным путем стекает в данную реку. → Рис. 278
- f* bassin *m* fluvial; bassin *m* versant
- s* cuenca *f* fluvial
- g* Flußbecken *n*; Stromgebiet *n*; Flußeinzugsgebiet *n*

* river capture → 871

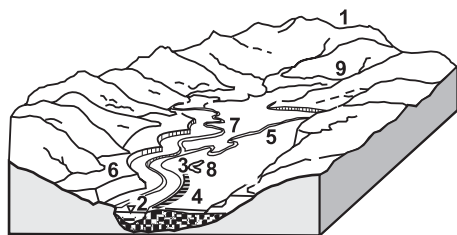


Fig. 278. **River basin:** 1 – water divide, 2 – river, 3 – river channel, 4 – flood-plane, 5 – tributary, 6 – terrace, 7 – meander, 8 – ox-bow, 9 – secondary catchment

5097 river channel

A natural course for running water; the deepest part of a river valley along which water runs in the periods of low water.

- r* русло
Самая низкая часть речной долины, по которой происходит сток воды в межпаводочные периоды.
- f* chenal *m*; lit *m* fluvial
- s* lecho *m* del río
- g* Strombett *n*; Flußbett *n*

* river diversion flow → 5098

* river drainage basin → 5096

5098 river flow diversion; river diversion flow; river flow transfer; water transfer

The change of the natural direction of a river with its diversion into some other drainage basin with the help of engineering constructions.

- r* переброска стока; территориальное перераспределение стока
Изменение природного направления стока рек с выводом его в другой водосборный бассейн при помощи гидротехнических сооружений.
- f* dérivation *f* des cours d'eau; transfert *m* des cours d'eau
- s* derivación *f* del curso de río; transferencia *f* del curso de río
- g* Umsetzung *f* der Abflusses

* river flow transfer → 5098

5099 river hydrology

Natural processes and phenomena in rivers and their scientific study.

- r* гидрология рек
Природные процессы и явления на реках и их изучение.
- f* hydrologie *f* fluviale
- s* hidrología *f* fluvial
- g* Flußhydrologie *f*

5100 river ice

The ice formed on rivers by the freezing of water.

- r* речной лед
Лед, образующийся на реках при замерзании воды.
- f* glace *f* de rivière
- s* hielo *m* de río
- g* Flußeis *n*

5101 river junction

A meeting point of two streams.

- r* слияние рек
Соединение двух речных потоков в одно русло.
- f* confluent *m*
- s* confluencia *f* de ríos
- g* Zusammenfluß *m*; Zusammenfließen *n*

5102 river load; load

Solid particles formed as a result of erosion of catchments and channels as well as abrasion of water bodies shores transported by water-courses and currents and forming their bed.

r наносы

Твердые частицы, образованные в результате эрозии водосборов и русел, а также абразии берегов водоемов, переносимые водотоками и течениями и формирующие их ложе.

f charge *f*

s carga *m*

g Feststoffe *mpl*

5103 river load balance

The relation between the mass of suspended material and bed load transported into a river and deposited on its bed over a certain period of time.

r баланс наносов

Соотношение массы взвешенных и влекомых наносов, поступивших в реку и отложившихся на ее дне за определенный отрезок времени.

f balance *f* de charge fluviale

s balance *m* de carga fluvial

g Geschiebebilanz *f*

5104 river mouth; mouth

A place where a stream enters a sea, lake or a larger stream.

r устье

Место впадения водотока в море, озеро или более крупную реку.

f embouchure *f*

s desembocadura *f*

g Einmündung *f*; Mündung *f*

5105 river mouth cone

Stream deposits in the bottom of a water body dropped by the inflowing river in its delta.

r устьевой конус выноса

Область речных отложений водоема в дельтовой части впадающей в него реки.

f cône *m* de delta

s cono *m* de delta;

sedimento *m* de embouchure

g Mündungsschuttkegel *m*

* river piracy → 871

5106 river port

A port situated on a river, usually at the point farthest from the mouth where the water is deep enough for navigation by trading vessels.

r речной порт

Порт на реке, на небольших реках обычно в самой удаленной точке от устья, где речные глубины еще позволяют проходить торговым судам.

f port *m* de rivière; port *m* fluvial

s puerto *m* fluvial

g Binnenhafen *m*

5107 river profile

A section of a river valley, either longitudinal (along the course of the river) or transverse (across the valley at right angles to the stream).

r профиль реки

Разрез через речную долину, как продольный (вдоль течения реки), так и поперечный (пересекающий долину).

f profil *m* de rivière

s perfil *m* de río

g Flußprofil *n*

5108 river regulation

Redistribution in time of a river runoff in the outlet according to the requirements of different branches of economy.

r регулирование стока

Перераспределение во времени объема речного стока в замыкающем створе в соответствии с потребностями разных отраслей хозяйства.

f régulation *f* de fleuve; distribution *f* d'eau

s regulación *f* del río; distribución *f* de agua

g Abflußregulierung *f*

5109 river system

The main river flowing into a sea or lake and all its tributaries and inflowing streams.

r речная система

Главная река, впадающая в море или озеро, и все водотоки, собирающие в нее воду.

f système *m* fluvial

s sistema *m* fluvial

g Flußsystem *n*

5110 river terrace

A terrace, formed by the action of a river and composed of alluvium, which is a part of former floodplain of the river, left on the side of the valley as the stream cut down its bed at a level higher than that of the present channel. → Fig. 279

r речная терраса

Терраса, сформированная деятельностью реки и, как правило, сложенная аллювием, представляющая собой часть прежней речной поймы, обычно на левой стороне долины, где речной поток размывал русло на более высоком уровне по сравнению с современным. → Рис. 279

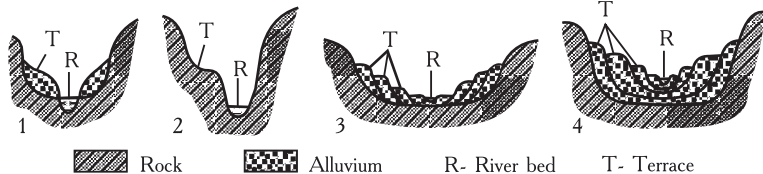


Fig. 279. River terrace:

- 1 – accumulative,
- 2 – erosional,
- 3 – superimposed,
- 4 – enclosure

- f* terrasse *f* fluvial
s terraza *f* fluvial
g Flussterrasse *f*
- 5111 river transport**
 A type of transport which moves passengers and goods along inland waterways such as navigable rivers and canals.
r речной транспорт
 Вид транспорта, занятый перевозкой пассажиров и грузов по внутренним водным путям — судоходным рекам и каналам.
f transport *m* fluvial
s transporte *m* fluvial
g Binnenschiffahrt *f*
- * **river valley** → 6520
- * **riverain adj** → 5112
- * **riverbed flow** → 954
- * **riverine adj** → 5112
- 5112 riverside; riverain adj; riverine adj; riparian adj**
 Related to the land alongside a river, a river bank.
r приречная полоса; приречный
 Относящийся к территории, расположенной вдоль реки.
f riverain *adj*; ripicole *adj*
s ribereño *adj*; ripícola *adj*
g Flußufer *n*; Fluß-
- 5113 riviera**
 A generic term for a coastal balneological resort with a mild climate limited by mountains or any coastline of outstanding natural beauty, the term is derived from the resort of Côte d'Azur of France, in Russia the Caucasian Riviere is very popular.
r ривьера
 Обобщающее название приморского бальнеологического курорта, в тыловой части ограниченного горами, происходит от курортной местности на Лазурном берегу Франции, в России широко известна Кавказская Ривьера.
f riviera *f*
s riviera *f*
g Riviera *f*
- * **rivulet** → 802
- 5114 road**
 A land communication way usually paved used for the passage of people, vehicles, and animals.
r дорога
 Наземный путь сообщения, предназначенный для передвижения людей, транспорта и грузов.
f chemin *m*; voie *f*; route *f*
s camino *m*; vía *f*; ruta *f*
g Weg *m*; Straße *f*
- 5115 road transport**
 A type of transport moving passengers and goods along non-rail roads.
r автомобильный транспорт
 Вид транспорта, занятый перевозкой пассажиров и грузов по безрельсовым путям.
f transport *m* routier
s transporte *m* por carretera;
 transporte *m* rodado
g Kraftverkehr *m*; Autoverkehr *m*
- 5116 roadstead**
 An offshore anchorage in a bay or estuary where some degree of protection from storms is provided for any shipping unable to get into a harbour.
r рейд; якорная стоянка
 Прибрежная якорная стоянка в заливе или эстуарии, где существует некоторая степень защиты от штормов для любых кораблей, которые не могут отшвартоваться в гавани.
f rade *f*
s rada *f*
g Reede *f*; Ankerplatz *m*
- 5117 roar of the surf; thundering of the breakers; rote (amer)**
 Noise caused by the coastal breaking of waves.
r рев прибоя; шум прибоя;
 грохот прибоя
 Шум, вызываемый прибрежным накатом волн.
f bruit *m* de mer
s ruido *m* de oleaje
g Brandungsrauschen *n*
- 5118 Roaring Forties**
 The region of the Southern Hemisphere between latitudes 40° and 50° where few land masses occur as barriers to an uninterrupted flow of the westerlies which blow with great regularity and strength across the open oceans bringing storminess, cloudiness and rough seas, a notoriously hazardous shipping zone.
r ревушие сороковые
 Пояс с преобладанием западных штормовых ветров в широтах 40-50° Южного полушария, где возникает барьер на пути океанических воздушных масс, вызывающий штормовую погоду, облачность и волнение на море, так что эти широты оказываются сложными и опасными для судоходства.
f quarantièmes *mpl* rugissants
s cuadragésimos *mpl* mugidos
g brüllende Vierziger *fpl*
- 5119 roche moutonnée**
 Oblong asymmetric hillocks of hard rocks smoothed and rounded owing to the effect of abrasion, and marked with striae by the glacier. → Fig. 280, p. 614
r бараньи лбы; курчавые скалы

Продолговатые асимметричные холмы из твердых пород со следами интенсивной ледниковой обработки. → Рис. 280

f roche *f* moutonnée

s roca *f* aborregada

g Rundhöcker *m*; glazialer Felsenbuckel *m*

5120 rock

1. Any naturally formed aggregate of mineral particles, whether it is hard, relatively soft, unconsolidated or in compact, which constitutes an integral part of the lithosphere. 2. A large, hard, consolidated, compact part of the Earth's crust, also a large piece of material protruding from the land or sea.

r горная порода

1. Природный агрегат минералов в земной коре более или менее постоянного минералогического и химического состава. 2. Крупная, твердая, консолидированная и компактная часть земной коры либо обширная часть каменного материала, выступающая из земли или из моря.

f roche *f*

s roca *f*

g Gestein *n*

* rock bar → 5079

5121 rock city

Peculiar bedrock formations in deserts which look like ruins due to intensive physical weathering and mechanical impact of wind.

r каменный город; эоловый город

Причудливые формы коренных пород в пустынях, приобретающие вид городских развалин благодаря интенсивному физическому выветриванию и механическому воздействию ветра.

f relief *m* ruiniforme

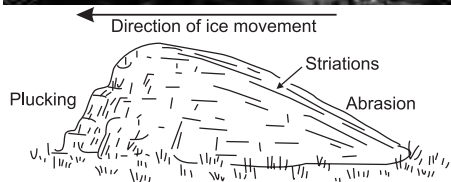


Fig. 280. **Roche moutonnée** near the front of Grossaletschglatscher (to the right) in Swiss Alps

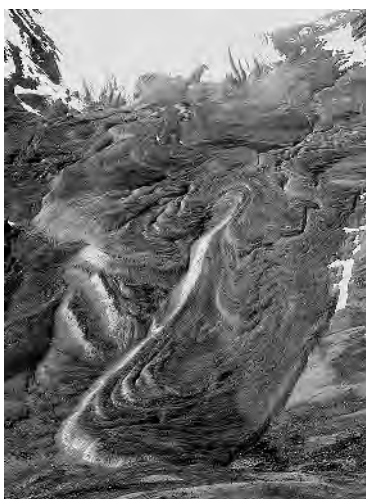


Fig. 281. **Rock glacier**

s relieve *m* ruiniforme

g Felsenstadt *f*

5122 rock creep; écoulement

The gravitational sliding of large masses of rock as a result of tectonic deformation, as opposed of a *rock fall*, rockslide and *landslide*, because all of these are caused by surface denudation.

r стекание горных пород

Гравитационное скольжение больших масс горных пород в результате тектонических деформаций, в отличие от *каменпадов* и *оползней*, которые вызываются процессами поверхностной денудации.

f écoulement *m* par gravité

s escorrentía *f* por gravedad

g Gesteinrutschen *n*

* rock exposure → 4319

5123 rock fall

The detachment and descent of a large rock mass from a high and steep slope.

r горный обвал; обвал

Падение большой массы горной породы с крутых высоких склонов.

f éboulement *m*

s desmoronamiento *m*; derrumbamiento *m*; derrumbe *m*

g Bergsturz *m*; Einsturz *m*; Einbruch *m*

5124 rock glacier; rock stream (*amer*)

A glacier-like mass of large rock fragments and other finer material that contains either interstitial ice or an ice core and has evidence of former or present movement. → Fig. 281

r каменный глетчер

Напоминающая ледник масса крупных каменных обломков и более тонкого материала, включающая лед и нередко ледяное ядро, имеющая признаки прошлого или настоящего движения. → Рис. 281

- f* glacier *m* rocheux
s glacier *m* rocoso
g Blockgletscher *m*; Steinstrom *m*
- 5125 rock milk**
 A white paste or crumble white powder occurring on floors and walls of limestone caves due to the rock disintegration by microorganisms or the freezing of the limestone with ice in which CO₂ is expelled.
r пещерное молоко
 Белесая паста или зернистая белая пудра, появляющаяся на полу и стенах известняковых пещер вследствие разрушения горных пород микроорганизмами или замерзания известняка со льдом, из которого при этом выделяется CO₂.
f lait *m* de roche
s leche *f* de roca
g Höhlenmilch *f*
 * **rock pillar** → 981
 * **rock stream (amer)** → 5124
- 5126 rock-building mineral**
 The most widespread minerals of the Earth's crust which compose rocks, e.g. quartz or calcite.
r породообразующий минерал
 Наиболее распространенные минералы земной коры, входящие в состав горных пород, например, кварц или кальцит.
f mineral *m* essentiel de roche
s mineral *m* esencial de roca
g gesteinsbildendes Mineral *n*
- 5127 rock-fall slope**
 A slope with the morphological traces of rock falls: niches of detachment and heaps of large fragments at the foot.
r обвальный склон
 Склон с морфологическими следами горных обвалов: нишами отрыва и грудями крупных обломков у подножия.
f versant *m* de éboulement
s pendiente *f* de derrumbamiento
g Sturzhang *m*
- 5128 rocky desert**
 A desert developed on poorly weathered bedrocks on low-mountain plateaus and hummocky relief, the surface is covered with rock debris rubbles and pebbles, with almost no soil and vegetation cover.
r каменистая пустыня
 Пустыня, развитая на слабо выветрелых коренных породах на низкогорных плато и мелкосопочниках, с поверхностью, покрытой щебнем и галькой и почти лишенной почвенно-растительного покрова.
f désert *m* pierreux
s desierto *m* pedregoso
g Steinwüste *f*
- 5129 roller**
 A large ocean wave that breaks on exposed ocean coastlines where the length of the fetch is considerable.
r вал зыби
 Большая океанская волна, обрушивающаяся на открытый морской берег со значительной областью разгона волн.
f lame *f* solitaire
s lámina *f* solitaria
g Woge *f*
 * **rolling plain** → 2386
- 5130 rookery; seashore colony of birds**
 A breeding ground of gregarious birds that are usually sit on bluffs, mainly in polar regions.
r птичий базар
 Колониальное гнездовье морских птиц на карнизах крутых скал, скалистых береговых обрывах, преимущественно в полярных странах.
f rassemblement *m* d'oiseaux; roquerie *f*;
 roquerie *f*
s bazar *m* de aves; posadero *m* de aves
g Vogelkolonie *f*
- 5131 root action**
 The process by which the roots of vegetation penetrate the soil and help to break up the underlying bedrock by pressure exerted in the fissures.
r корневое воздействие
 Процесс, при котором корни растений внедряются в почву и помогают разрушать верхний слой горных пород в результате дополнительного напряжения в трещинах.
f action *f* des racines
s acción *f* de raíces
g Wurzeleinwirkung *f*
 * **ropak** → 5776
- 5132 ropy lava; corded lava; pahoehoe**
 Lava which has solidified so that the surface of the flow is glassy and smooth with surface shapes resembling ropes or cords.
r волнистая лава
 Застывшая базальтовая маловязкая лава с волнообразной стекловатой поверхностью.
f lave *f* cordée; pahoehoe *f*
s lava *f* acorazonada; pahoehoe *f*
g wellenförmige Lava *f*
 * **Rossby wave** → 4592
 * **rotation of crops** → 3379
- 5133 rotation of the Earth**
 The revolving movement of the Earth around the axis from west to east.
r вращение Земли;
 суточное вращение Земли
 Вращательное движение Земли вокруг оси с запада на восток.

f rotation *f* de la Terre
s rotación *f* de la Tierra
g Erdrotation *f*; Erdumdrehung *f*

5134 rotational slip

The downward movement of a mass of rock or ice on a slip-plane, in which the solid mass appears to rotate on a pivot as it descends.

r вращательное скольжение
 Направленное вниз по склону движение масс горных пород или льда по плоско-сти скольжения, в процессе которого твердая масса приобретает составляющую вращения.

f glissade *f* rotatoire
s deslizamiento *m* rotativo
g Drehgleiten *n*

5135 rotatory stream

Tidal current whose direction rotates (clockwise in the Northern Hemisphere, and counter-clockwise in the Southern Hemisphere) with the period equal to one lunar day, or a half of it.

r вращательное течение
 Приливное течение в открытом море, направление которого вращается (в Северном полушарии по часовой стрелке, в Южном — против) с периодом, равным половине или одним лунным суткам.

f rotation *f* amphidromique
s rotación *f* anfídrómica
g Drehstrom *m*

* **rote (amer) → 5117**

5136 rotten ice

Loose sea ice at the last stage of its degradation.

r гнилой лед
 Рыхлая морской лед, находящийся на последней стадии разрушения.

f glace *f* pourrie; glace *f* en chandelle
s hielo *m* pútrido
g verrottetes Eis *n*; morsches Eis *n*

5137 rotten stone; gruss

Loose mass of not rounded rock debris and minerals from 2 to 10 mm in size.

r дресва
 Рыхлая масса неокатанных обломков горных пород и минералов размером от 2 до 10 мм.

f gravier *m*
s arena *f* gruesa
g Grus *m*

5138 roughness coefficient; friction coefficient of river bed

The value which numerically characterises the channel resistance to the stream, which is generated by roughness element, such as bed and bank features.

r коэффициент шероховатости русла
 Величина, численно характеризующая сопротивление, оказываемое руслом протекающему в нем потоку.

f coefficient *m* de rugosité du lit
s coeficiente *m* de rugosidad del lecho
g Rauheitswerf *m* des Flußbettes

5139 roughness of channel; bed roughness; channel resistance

The irregularities of a river bed, such as bars, ripples, antidunes, channel sinuosity, which oppose downstream water motion and result in energy loss.

r шероховатость русла
 Неровности речного русла (отмели, рябь, антидюны, искривление русла), оказывающие сопротивление движению воды.

f rugosité *m* du lit
s rugosidad *f* del lecho
g Bettrauhigkeit *f*

5140 roughness of sea surface

Sea surface irregularity caused by the wind.

r шероховатость морской поверхности
 Неровности поверхности моря, вызываемые воздействием ветра.

f rugosité *f* de la surface océanique
s rugosidad *f* de superficie oceánica
g Rauigkeit *f* der Meeresoberfläche

* **rounded iceberg → 1669**

5141 roundness; roundness index

The degree of smoothness of the initial edges of debris fragments due to the abrasion while transported by water, glacier or wind.

r окатанность
 Степень сглаженности первоначальных ребер обломков вследствие их истирания при переносе водой, ледником или ветром.

f arrondissement *m*; indice *m* d'émoussé; degré *m* arrondissement
s redondeamiento *m*; grado *m* de redondeamiento; índice *m* de desgaste
g Rundung *f*

* **roundness index → 5141**

5142 route sketching; strip survey

A survey carried out along a definite route while compiling and updating topographic and thematic maps.

r маршрутная съемка
 Съемка местности по отдельному маршруту при создании и обновлении топографических и тематических карт.

f levé *m* d'itinéraire
s levantamiento *m* de itinerario
g Routenaufnahme *f*

5143 rubbish; litter; garbage; trash

Things thrown away which are no longer useful, such as packaging, containers, glass, plastics, they are harmful pollutants of the environment.

r мусор
 Негодные остатки бумаги, стекла, пластмассовые и металлические изделия, загрязняющие окружающую среду.

f ordures *fpl*

s basura *f*

g Müll *m*

5144 rubble

Loose coarse angular rock fragments 10-100 mm in size.

r щебень

Рыхлые остроугольные обломки пород размером 10-100 мм.

f blocaille *f*

s cascajo *m*; cascote *m*

g Schotter *m*

5145 rubefaction; rubification

A soil-forming process involving the transformation of ferruginous minerals, it occurs in ferralitic soils and gives them bright-red colour.

r рубификация

Почвообразовательный процесс, характеризующийся трансформацией железосодержащих минералов, преобладает в ферралитных почвах и придает почве ярко-красный цвет.

f rubéfaction *f*

s rubefacción *f*

g Rubefizierung *f*

* rubification → 5145

5146 ruderal plant; ruderal vegetation

Plants growing on waste or disturbed places, e.g. in the streets, along fences and road verges, on littered areas, dumps, wastes, etc.

r рудеральное растение; мусорник

Сорные растения, произрастающие на улицах, вдоль заборов и дорог, на замусоренных участках, отвалах, пустырях и т.п.

f plante *f* rudérale

s planta *f* ruderal

g Ruderalpflanze *f*

* ruderal vegetation → 5146

* runnel → 802

5147 running water

Water flows capable to carry away solid particles and cause linear or sheet erosion.

r текучая вода

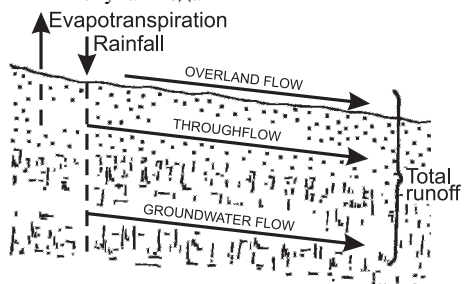


Fig. 282. Runoff

Вода потоков, способная увлекать с собой твердые частицы и вызывать линейную или плоскостную эрозию.

f eau *f* courante

s agua *f* corriente

g Fließgewässer *n*

5148 runoff; flow₂

Flowing of rain and melt waters into water bodies and depressions on the earth's surface (surface runoff, overland flow) and underground (subsurface flow). → Fig. 282

r сток; водный сток

Стекание дождевых и талых вод в водоемы и понижения рельефа по земной поверхности (поверхностный сток) и под землей (подземный сток). → Рис. 282

f écoulement *m*

s escorrentía *f*

g Abfluß *m*

5149 runoff channel

The middle part of a mountain brook channel having the slope of a deep rut along which water runs in consolidated flow.

r канал стока

Средняя часть русла горного ручья, имеющая вид глубокой рытвины, по которой во время дождя вода стекает единым потоком.

f canal *m* d'écoulement

s canal *m* de escorrentía

g Abflußkanal *m*

5150 runoff coefficient; impermeability factor

The ratio of the amount of runoff to the sum of precipitation which induced the runoff.

r коэффициент стока

Отношение величины стока к сумме осадков, обусловивших возникновение стока.

f coefficient *m* d'écoulement

s coeficiente *m* de escorrentía; coeficiente *m* de desagüe; coeficiente *m* de escorrentía

g Abflußbeiwert *m*; Abflußkoeffizient *m*

5151 runoff depletion

A part of hydrograph showing the decrease of runoff value due to the depletion of water reserves in the river basin.

r кривая истощения стока

Участок гидрографа, показывающий уменьшение величины стока вследствие истощения запасов воды в речном бассейне.

f courbe *f* de tarissement d'écoulement

s curva *f* de agotamiento

g Trockenwetterganglinie *m*

5152 runoff plot

A part of a slope edged by borders and equipped with devices to determine and monitor the runoff and soil loss.

r стоковая площадка

Участок склона, ограниченный бортиками и оборудованный устройствами для

перехвата и учета поверхностного стока и почвенной эрозии.

f parcelle *f* expérimentale d'études de l'écoulement
s área *f* de escorrentía
g Abflußmessstelle *f*

* **rupicolous plant** → 5231

* **rupture** → 2283

5153 rural *adj*

Relating to the country or country life, in contrast to the town or urban life.

r сельский; деревенский
 Относящийся к сельской местности и сельскому образу жизни, в отличие от города и городского образа жизни.

f rural *adj*
s rural *adj*
g Land-; ländlich *adj*

* **rural area** → 1323

5154 rural depopulation

The decrease of population of rural areas, whether by migration or falling birth rates as young people move away to towns.

r сельская депопуляция
 Сокращение населения в сельской местности, как в результате миграции, так и благодаря падению рождаемости из-за того, что часть молодежи уезжает из деревни в город.

f dépeuplement *m* rurale
s despoblamiento *m* rural;
 despoblación *f* rural
g Landdepopulation *f*

* **rural planning** → 5159

5155 rural population

The population living permanently in the countryside, not in a town.

r сельское население
 Население, постоянно проживающее в сельской местности.

f population *f* rurale
s población *f* rural
g ländliche Bevölkerung *f*

5156 rural settlement

A settlement in the rural area where agricultural production is the main sphere of human activity.

r сельское поселение
 Населенный пункт в сельской местности, где главная сфера приложения труда — сельскохозяйственное производство.

f localité *f* rurale; habitat *m* rural
s asentamiento *m* rural; hábitat *m* rural
g ländliche Siedlung *f*

5157 rural tourism

Tourism which takes place in the countryside, the main attractions are the beauty of the natural landscape and farm life, tourists participate in the agricultural production experience and recreational activities.

r сельский туризм
 Туризм в сельские районы для знакомства с технологиями хозяйствования и участия в сельских работах.

f tourisme *m* rural
s turismo *m* rural
g Bauernhof tourismus *n*

5158 rural urbanization; rurbanization

The spread of the urban living conditions and forms of life to the countryside, which forms part of the general process of urbanization.

r рурбанизация
 Процесс распространения городских форм и условий жизни на сельскую местность, часть общего процесса урбанизации.

f rurbanisation *f*
s rurbanización *f*
g Rurbanisation *f*

5159 ruralisation; rural planning

A policy aimed at keeping spontaneous urbanization in check by developing rural communities, modernizing rural settlement pattern and developing agricultural production.

r рурализация
 Политика, направленная на сдерживание неуправляемой урбанизации путем развития сельских общин, модернизации сельского расселения и подъема сельскохозяйственного производства.

f ruralisation *f*
s ruralización *f*
g Ruralisation *f*

5160 rural-urban continuum; urban-rural continuum

The merging of town and country, in general there is rarely, either physically or socially, a sharp division, a clearly marked boundary, between the two, with one part of the population wholly urban, the other wholly rural.

r континуум «город-деревня»
 Соединение города с деревней, хотя изредка и существует резкое физическое или социальное разделение с хорошо видимой границей, по разные стороны которой население либо целиком городское, либо целиком сельское.

f continuum *m* rural-urbain
s continuo *m* rural-urbano
g riuraler-urbaner Kontinuum *m*

* **rurbanization** → 5158

S

5161 saddle

1. A lowering on a mountain ridge between two summits. 2. The area of slack low pressure and low windspeeds which has a saddle-like form on a weather map between two diametrically opposed anticyclones and two areas of even lower pressure.

r седловина

1. Понижение в гребне горного хребта, разделяющее две соседние вершины. 2. Область низкого давления и слабых ветров, имеющая седлообразную форму на погодных картах между двумя диаметрально расположенными антициклонами и двумя областями пониженного давления.

f ensellement *m*

s ensillamiento *m*; *depresión f* entre cumbres

g Einsattelung *f*; Gebirgsattel *m*; Joch *n*

5162 Sahel

A natural semi-desert zone, transitional from desert to savannah landscapes stretching along the fringes of the deserts of Northern Africa from the Red Sea to the Atlantic coast.

r Сахель

Природная полупустынная область вдоль окраины пустынь Северной Африки, переходная от ландшафтов пустынь к ландшафтам саванн.

f Sahel *m*; zone *f* de Sahel

s Sahel *m*; zona *f* de Sahel

g Sahelzone *f*

5163 sai

A small valley with a permanent or temporary watercourse in Central Asia and Kazakhstan, it is called wadi in Africa, and creek in Australia.

r сай

Небольшая долина с постоянным или временным водотоком в Средней Азии и Казахстане, в Африке называется вади, в Австралии — крик.

f sai *m*

s sai *m*

g Sai *m*

5164 sailing directions; pilot book

A guide for navigation with a detailed description of shores, sea floor topography, hydrological and meteorological conditions and dangers in certain water bodies, ports and anchorages.

r лоция

Руководство для плавания, содержащее подробное описание берегов, рельефа дна, навигационных опасностей, портов и якорных стоянок, гидрологических и метеорологических условий на определенной акватории.

f routier *m*

s derrotero *m*; libro *m* de piloto

g Lotsenhandbuch *n*

* Saint Elmo's fire → 5749

5165 saline aufeis

An aufeis formed when brine pours through to the surface due to the multistratified freezing of the solutions of hydrohalite, mirabilite or mixed salts.

r соляная наледь

Наледь, формирующаяся вблизи выходов на поверхность рассолов при послонном намораживании растворов гидрогалита, мирабилита или смешанных солей.

f glaçage *m* salin

s naleđj *m* salina

g Salzaufeis *n*

5166 saline ice

Ice with the mineralization from 1 to 50 g/l.

r соленый лед

Лед с минерализацией от 1 до 50 г/л.

f glace *f* salée

s hielo *m* salino

g Salzeis *n*

5167 saline lake; brackish lake

A lake with the salt content up to 25 g/l.

r солоноватое озеро

Озеро с минерализацией воды до 25 г/л.

f lac *m* de salinité basse

s lago *m* salobre

g Brackwassersee *m*

5168 saline regime of soil

The variations of the content and composition of salts in soils as a result of stable periodical descending or ascending migration of salts.

r солевой режим почвы

Совокупность изменений содержания и количественного состава солей в почвах, связанных с устойчивыми периодически нисходящими или восходящими перемещениями солей.

f régime *m* salin du sol

s régimen *m* salino del suelo

g Salzhaushalt *m* des Bodens

5169 saline soil

A soil having an increased (over 0.25%) content of easily soluble salts, and forming in arid regions as a result of the accumulation of salts in soil and in ground waters.

r засоленная почва

Почва, характеризующаяся повышенным (свыше 0,25%) содержанием легкорастворимых солей, формирующаяся в засушливых районах в результате накопления солей в почве и грунтовых водах.

f sol *m* halomorphe; sol *m* salin

s suelo *m* halomorfo; suelo *m* salino

g Salzboden *m*

5170 saline water; brackish water

Natural waters having mineralization from 1 to 10 g/l.

r солоноватые воды

Природные воды с минерализацией от 1 до 10 г/л.

f eau *f* saumâtre

s agua *f* salobre

g Brackwasser *n*

5171 salinity

The degree of concentration of salts dissolved in water, usually expressed in parts per thousand by mass.

r соленость

Мера концентрации в воде растворенных солей, обычно в промилле.

f salinité *f*

s salinidad *f*

g Salzgehalt *m*

5172 salinization

The accumulation of soluble salts on land surface, in soil or in water occurring naturally in arid and semi-arid areas due to evaporation, or as a result of excessive irrigation which leads to disturbance of water-salt balance of soils (secondary salinization). → Fig. 283

r засоление

Накопление растворимых солей на земной поверхности или в почвенном слое, происходящее в аридных или семиаридных областях вследствие сильного испарения, либо в результате неправильного применения орошения, приводящего к нарушению водно-солевого баланса почв (вторичное засоление). → Рис. 283

f salinisation *f*

s salinización *f*

g Versalzung *f*

5173 salinization of lake

The process of salts accumulation in a lake resulting in the increase of concentration of minerals up to 1000 mg/l and over.

r засоление озера

Процесс накопления солей в озере, при-



Fig. 283. Salinization of soil at the bottom of the former Aral Sea

водящий к росту минерализации воды до 1000 мг/л и более.

f salinisation *f* de lac

s salinización *f* del lago

g Versalzung *f* eines Sees

5174 salinization of rivers

The intrusion of saline waters into deep river beds and delta arms during low-water, high tides and wind-induced surges.

r осолонение рек

Проникновение в глубокие русла рек и рукава дельт осолоненных вод во время межени, приливов и нагонов.

f salinisation *f* de fleuves

s salinización *f* de ríos

g Versalzung *f* der Flüsse

5175 salt

A white crystalline compound (common salt, sodium chloride NaCl), widespread in nature as a solid rock salt around margins of salt lakes, in salt domes, or in solution in seawater.

r соль

Белое кристаллическое соединение, широко распространенное в природе в виде твердой соленой горной породы у берегов соляных озер, в ледяных куполах или в виде раствора в морской воде.

f sel *m*

s sal *f*

g Salz *n*

5176 salt crust

A hard surface layer of a dried salt lake or solonchak which forms in a desert due to the evaporation of the mineralized groundwater; the accumulation of salt on the ice surface while the ice crystals grow and make the salt concentration increase.

r соляная корка

Корка на поверхности высохших соляных озер и солончаков, возникающая в условиях пустыни при испарении минерализованных грунтовых вод; отложение соли на поверхности морского ледяного покрова при росте кристаллов молодого льда и выжимании соли вверх.

f croûte *f* de sel; croûte *f* saline

s costra *f* salina

g Salzkruste *f*

5177 salt desert

A desert area which develops under an intensive evaporation of shallow, highly mineralized groundwater in relief depressions or due to the crystallization of salts out of marine sediments on coasts, where solonchak soils often with salt crust are typical.

r солончаковая пустыня

Участки пустыни, формирующиеся при интенсивном испарении неглубоко залегающих сильно минерализованных грунтовых вод в понижениях рельефа или за счет солей из морских отложений на побережьях,

где характерны солончаковые почвы, нередко с соляными корками.

- f* désert *m* salé
s desierto *m* salino
g Salzwüste *f*

5178 salt dome; salt plug

A rounded hill produced by the upward doming of rock strata as a result of the almost circular mass of rock salt forced upward from a great depth in the Earth's crust and piercing the overlying sedimentary rocks.

- r* соляной купол
 Округлый холм в осадочных породах с ядром из соли, возникший в результате поднятия масс соли из глубин земной коры в вышележащие горные породы.
f dôme *m* de sel
s domo *m* de sal
g Salzdom *m*

5179 salt dust

Crystals of soluble salts windblown from a solonchak and suspended in the air.

- r* соляная пыль
 Взвешенные в воздухе кристаллики растворимых солей, сдуваемые ветром с поверхности солончаков.
f poussière *f* de sel
s polvo *m* de sal; polvo *m* salino
g Salzstaub *m*

5180 salt efflorescence

Thin films and crusts of salt occurring on soil surface and rocks at seacoasts of arid climate which are formed as a result of upward migration of soil solutions and their evaporation.

- r* выцветы солей
 Встречающиеся в аридном климате и вблизи морских берегов налёты и корочки на поверхности почвы и горных пород, образующиеся при капиллярном поднятии и испарении почвенных растворов.
f efflorescences *fpl* salines
s eflorescencias *fpl* salinas
g Salzausbühlungen *fpl*

* salt flat → 5184

5181 salt flowers

Dendritic growth of brittle ice crystals having been formed on the sea ice surface around a salt-crystal nucleus when the brine freezes.

- r* солевые цветы
 Хрупкие веточки из кристаллов льда и солей, образующиеся на поверхности морского льда при замерзании выступившего рассола.
f fleurs *fpl* de saumure
s flores *fpl* de salmuera
g Salzblumen *fpl*

5182 salt lake; saltwater lake

A lake having high concentration of salts dissolved in water, which occurs in arid or semi-arid environments.

r соленое озеро; минеральное озеро
 Озеро с большой концентрацией в воде растворенных солей, встречающееся в пустынных и полупустынных условиях.

- f* lac *m* salé
s lago *m* salino
g Salzsee *m*

5183 salt mine

A mine where a natural deposit of rock salt is worked.

- r* соляная шахта
 Шахта, в которой добывается природная каменная соль.
f mine *f* de sel gemme
s mina *f* de sal
g Salzgrube *f*

5184 salt pan; salt flat

A stretch of unbroken, saltencrusted horizontal land, the bed of a former salt lake, now dried out, usually permanently but sometimes only temporarily.

- r* соляная котловина
 Небольшой не дренируемый естественный бассейн, в прошлом соленое озеро, в котором испаряется вода, оставляя отложения соли.
f salar *m*
s depresión *f* salina
g Salzpfanne *f*

* salt plug → 5178

5185 salt runoff; ion runoff; chemical runoff

The amount of dissolved chemical compounds removed by a river from its catchment over a certain time interval.

- r* солевой сток; ионный сток; химический сток
 Количество растворенных химических соединений, выносимых рекой с водосбора за данный интервал времени.
f écoulement *m* chimique
s escorrentía *m* química
g chemischer Abfluß *m*

5186 salt settling

The deposition of crystallized salts on the bottom of a salt lake.

- r* садка солей; самосадка
 Осаждение кристаллизующихся солей на дно соленого озера.
f précipitation *f* de sels
s asentamiento *m* de sales
g Salzfallung *f*

5187 salt tectonics

The deformations in sedimentary rocks induced by the intrusion of salt-bearing layers inside the rocks.

- r* соляная тектоника
 Деформации осадочных пород, обусловленные перемещениями залегающих в них соленосных толщ.

- f* tectonique *f* de sel; halocinèse *f*
s tectónica *f* de sal
g Salztechnik *f*

5188 salt tidal marsh; salting

A natural coastal marsh, supporting halophytes, regularly covered by the sea water at high tide.

- r* соленый марш
 Естественный прибрежный марш с галофитной растительностью, регулярно затопляемый морской водой во время приливов.
f marais *m* salant
s marisma *f* salina
g Salzmarsch *m*; Salzwiese *f*

5189 salt water

Natural waters having the concentration of salt from 10 to 50 g/l.

- r* соленые воды
 Природные воды с концентрацией солей от 10 до 50 г/л.
f eau *f* saline
s agua *f* salina
g Salzwasser *n*

5190 salt weathering; haloclasty

The disintegration of rocks produced by the crystallisation or thermal expansion of salts in the fissures and pores.

- r* солевое выветривание
 Разрушение почв и горных пород при кристаллизации в их трещинах и порах солей из почвенных растворов.
f haloclastie *f*
s haloclastia *f*
g Salzverwitterung *f*

5191 saltation

The mode of transportation of sediments bouncing along a surface under the impact of running water or wind, such as of material carried by a water stream, grains of sand propelled by the wind, and snow particles transported in a wind-blown snow stream. → Fig. 297, p. 659

- r* сальтация
 Скачкообразное движение частиц над поверхностью земли под действием текущей воды или ветра, в частности, перемещение наносов по дну реки, песчаных зерен в ветровом потоке, частиц снега в снеговетровом потоке. → Стр. 297, с. 659

- f* saltation *f*
s saltación *f*
g Saltation *f*

* **salting** → 5188

* **saltwater lake** → 5182

* **samoon** → 5448

5192 sample

A small part taken from the whole object

(rock, soil, stream water etc.) by which the characteristics of that object can be deduced.

- r* образец; проба
 Небольшая часть, взятая из всего объекта (горной породы, почвы, речной воды и пр.), анализ которой позволяет дать характеристику всего этого объекта.

- f* échantillon *m*
s muestra *f*
g Probe *f*

* **sample plot** → 3315

* **samun** → 5448

5193 sanctuary; wildlife refuge; animal sanctuary; wildlife reserve

A special area with limited economic activity in order to preserve animal and plant species including valuable game animals.

- r* заказник
 Участок природной территории с ограничением хозяйственной деятельности с целью сохранения отдельных видов флоры и фауны, а также воспроизводства особо ценных животных для охоты.
f sanctuaire *m*; refuge *m* d'animaux
s coto *m* forestal de caza, de pesca; vedado *m* forestal de caza, de pesca; reserva *f* biológica
g Naturschutzgebiet *n*; Zuflucht *f*; Zufluchtsort *m*

5194 sand

Sedimentary loose rock with particles ranging from 0.1 to 2 mm in diameter, usually formed of mineral quartz.

- r* песок
 Осадочная рыхлая горная порода с частицами диаметром от 0,1 до 2 мм, обычно образованная из кварца.
f sable *m*
s arena *f*
g Sand *m*

* **sand cone** → 1443

5195 sand desert

A desert with a sandy surface that forms as a result of the degradation of local bedrock or



Fig. 284. **Sand desert** Karakum

re-dispersing the deposits of ancient alluvial plains. → Fig. 284, p. 622

- r* песчаная пустыня
Пустыня с песчаной поверхностью, образующейся в результате разрушения местных коренных пород или перевевания отложений древнеаллювиальных равнин. → Рис. 284, с. 622
- f* désert *m* sableux
s desierto *m* arenoso
g Sandwüste *f*

5196 sand drift

An accumulation of windblown sand behind an obstacle.

- r* песчаный нанос
Отложение переносимого ветром песка за естественными или искусственными препятствиями.
- f* alluvion *f* sablonneuse; dunes *fpl* d'obstacle
s aluvión *m* arenoso; dunas *fpl* de obstáculo
g Sandaufschüttung *f*

* sand dune → 1745

5197 sand lens

A discontinuous sand layer in a sedimentary sequence formed as a former runoff channel deposit.

- r* песчаная линза
Прерывистый слой песка в осадочных отложениях, представляющий собой осадок прежнего канала стока.
- f* lentille *f* de sable
s lenteja *f* de arena
g Sandlinse *f*

* sand ribbon → 5200

* sand riching of soil → 5204

5198 sand ridge

Overgrown or exposed chain of sand up to several dozens kilometres long stretched in the direction of prevailing winds.

- r* песчаная гряда; грядовые пески
Полузаросшая или оголенная цепь песчаных наносов длиной до нескольких десятков километров, вытянутая в направлении господствующих ветров.
- f* flèche *f* dunaire
s flecha *f* dunar
g Sandrücken *m*

* sand ripple → 5094

* sand storm → 1756

5199 sand stream

A broad tract (tens of kilometres wide) of sand moving parallel to the coast below low tide, driven by strong tidal streams.

- r* песчаный поток
Широкая полоса (десятки километров в ширину) песка, движущегося параллельно берегу ниже уровня малой воды, что

вызывается сильными приливными течениями.

- f* flux *m* sablonneux
s flujo *m* arenoso
g Sandstrom *m*

5200 sand wave; sand ribbon

Rows of symmetric and smoothed sand bars up to 1 m high and 20 m wide formed on shallow continental shelf, predominantly in tidal seas or in coastal areas subjected to wind-induced surge.

- r* подводная песчаная гряда
Ряды симметричных и сглаженных песчаных валов высотой менее 1 м и шириной до 20 м, формирующихся на подводном склоне у отмелей берегов преимущественно приливных морей или на участках, подверженных нагонам.
- f* onde *f* de sable
s onda *f* de arena
g Sandwelle *f*

5201 sand wedge

The infilling by sand of a fissure in the ground surface formerly occupied by an ice wedge.

- r* песчаный клин
Заполненная песком трещина в грунте, прежде занятая ледяной жилой.
- f* coin *m* de sable
s cuña *f* de arena
g Sandkeil *m*

5202 sand whirlwind; dust devil; dust whirlwind

A local swirl of wind with vertical axis carrying dust or sand picked up from the earth's surface in sandy deserts.

- r* песчаный вихрь; пыльный вихрь
Воздушный вихрь с вертикальной осью, захватывающий песок с земной поверхности в песчаных пустынях.
- f* tourbillon *m* de sable;
tourbillon *m* de poussière
s torbellino *m* de arena;
remolino *m* de polvo; tolvana *f*
g Sandwirbel *m*; Staubwirbel *m*

* sandblasting → 721

5203 sand-dune stabilization

A series of techniques (the use of vegetation, spreading gravel over the surface, erecting fences, walls to divert wind, etc.) applied in order to stop the advancing of dunes which threaten farm land, settlements, airports.

- r* укрепление дюн
Группа методов (использование растительности, разбрасывание гравия на дюнной поверхности, возведение защитных заборов и стен для отведения ветра и пр.), применяемые для того, чтобы остановить продвижение дюн, засыпающих фермы, поселки, аэропорты.
- f* stabilisation *f* des dunes de sable

- s* estabilización *f* de dunas de arena
g Stabilisierung *f* der Sanddünen
- 5204 sanding of soil; sand riching of soil**
 Treating of upper layer of hard clayey soils with sand to improve their water-physical properties, it is applied in vegetable-growing, gardening and floriculture.
r пескование почвы
 Улучшение водно-физических свойств тяжелой глинистой почвы путем обогащения верхнего слоя почвы песком, применяется в овощеводстве, садоводстве и цветоводстве.
f sablonnement *m* du sol
s arenación *f* del suelo;
 aporte *m* de arena al suelo
g Bodenbesandung *f*
- * **sandr** *m* → 4330
- 5205 sandstone**
 A porous, arenaceous sedimentary rock composed of grains of chiefly quartz and feldspar consolidated and cemented by such substances as clay or silica.
r песчаник
 Осадочная горная порода, состоящая преимущественно из сцементированных зерен кварца и полевого шпата.
f grès *m*
s arenisca *f*; gres *m*
g Sandstein *m*
- * **sandur** → 4330
- 5206 sandy desert soil**
 A non-saline soil of the desert zone with a weakly pronounced humus horizon and sand layers of various degrees of cohesion.
r песчаная пустынная почва
 Незасоленная почва пустынной зоны со слабо выраженным гумусовым горизонтом и слоями песка разной степени связности.
f sol *m* sablé désertique
s suelo *m* arenoso de desierto
g Wüstensandboden *m*
- 5207 sandy ice**
 A type of reinforced ice produced by the multistratified freezing of water with the admixture of differently grained sand.
r песколед
 Разновидность армированного льда, изготовленного послойным намораживанием воды с добавлением разнозернистого песка.
f glace *f* renforcée par le sable
s hielo *m* arenoso
g Sandeis *n*
- 5208 sandy loam**
 A loam which contains between 50 and 70% sand and between 10 and 20% clay, this mixture produces a free-draining, friable soil.
r легкий суглинок
 Суглинок, содержащий 50-70% песчаных и 27-40% глинистых частиц, что формирует рыхлую, хорошо дренируемую почву.
f limon *m* sableux
s limo *m* arenoso
g sandiger Lehmboden *m*
- 5209 saprobicness**
 Pollution of water bodies with decaying organic substances.
r сапробность вод
 Загрязненность водных объектов разлагающимися органическими веществами.
f saprobition *f*
s saprobición *f*
g Saprobität *f*
- 5210 saprobiont; saprophyte; saprophagous animal; saprotroph**
 Plant and animal organisms feeding on dead wood, decaying remains manure, etc., which live in waters and soils polluted with organic matter, and consuming organic residues and excrements.
r сапробионт; сапротроф; сапрофит; сапрофаг
 Растительные и животные организмы, обитающие в водоемах и в почве, загрязненных органическими веществами, использующие в пищу органические остатки и экскременты.
f saprobionte *m*; saprotrophe *m*;
 saprophyte *m*
s saprobionto *m*; saprofita *m*; saprótrofo *m*
g Saprobiont *m*; Saprophag *m*;
 Saprotroph *m*; Saprophyt *m*
- 5211 sapropel; decay ooze**
 Sludge or mud which collects in swamps or shallow marine basins, rich in organic matter, formed by slow anaerobic decomposition of remains of small organisms, such as diatoms and plankton.
r сапропель
 Ил или грязь, откладывающаяся в болотах или в мелких морских бассейнах, богатых органическим веществом, образующимся в процессе анаэробного разложения остатков мелких организмов: диатомовых водорослей и планктона.
f sapropel *m*; sapropèle *m*
s sapropel *m*; sapropelium *m*
g Faulschlamm *m*; Sapropel *m*
- 5212 sapropelit**
 Fossil coals formed as a result of the decay of organic matter in bottom sediments of water bodies.
r сапропелит
 Ископаемые угли, образовавшиеся в результате выгнивания органических веществ в донных отложениях водоемов.
f sapropélite *m*
s sapropelita *m*
g Sapropelite *m*

* **saprophagous animal** → 5210

* **saprophyte** → 5210

* **saprotroph** → 5210

5213 Sargassaceae; sargasso

The sea brown algae inhabiting littoral zones of warm seas (huge floating aggregations of Sargassaceae are known in the western part of the Atlantic Ocean, once being torn off from the substrate, they multiply autonomically).

r саргассы

Морские бурые водоросли, обитающие на дне у берегов теплых морей (в западной части Атлантики известны огромные плавающие скопления саргассов, некогда оторвавшиеся от субстрата и размножающиеся вегетативно).

f sargassaceae *fpl*

s sargazo *m*

g Sargassaceae *fpl*

* **sargasso** → 5213

5214 sarysu

Rivers of Central Asia with typical yellow or whitish color of water caused by intensive washing out of loess and clay.

r сарысу

Реки в Средней Азии с характерным желтым или белесым цветом, обусловленным интенсивным размывом лёссовых и глинистых толщ.

f sarysu *m*

s sarysu *m*

g Sarysu *n*

5215 sastrugi; wind ridges; zastrugi

A series of long, frequently sharp, ridges of hard snow transported by wind and oriented perpendicular to the prevailing wind, and usually having a gentle slope to the windward and a steep slope to the leeward.

r заструги

Серии длинных, часто острых, жестких снежных гребней, ориентированных перпендикулярно к направлению ветра и обычно имеющих пологие склоны с наветренной стороны и крутые — с подветренной.

f sastrugi *mpl*; zastrouguis *mpl*;

rides *mpl* sculptées par le vent

s sastrugi *mpl*; zastrouguis *mpl*;

arrugas *fpl* talladas por el viento

g Sastruga *f*; Windrippe *f*

5216 satellite; sputnik

A natural or artificial celestial body constrained by gravitation and moving in orbit around another more massive heavenly body (artificial satellites in orbit around the Earth are used in remote sensing).

r спутник

Естественное или искусственное небесное тело, удерживаемое гравитацией и движущееся по орбите вокруг более мас-

сивного небесного тела (искусственные спутники на околоземной орбите используются для дистанционного зондирования).

f satellite *m*; spoutnik *m*

s satélite *m*; spútnik *m*

g Satellit *m*; Sputnik *m*

5217 satellite altimetry

The identification of heights on the earth and water surface with regard to the Earth's ellipsoid by using satellite data.

r спутниковая альтиметрия

Определение высоты земной поверхности и акватории Мирового океана относительно земного эллипсоида с помощью измерений с искусственного спутника Земли.

f altimétrie *f* par satellite

s altimetría *f* por satélite

g Satellitenaltimetrie *f*

5218 satellite geodesy

Measurements of parameters of the Earth and position of the Earth's surface features on the basis of satellite data.

r спутниковая геодезия

Измерение параметров Земли и пространственного положения объектов земной поверхности на основе данных искусственных спутников Земли.

f géodésie *f* par satellite

s geodesia *f* por satélite

g Satellitengeodäsie *f*

* **satellite image** → 5694

* **satellite imagery** → 5015

5219 satellite meteorology

The study of the atmosphere by means of meteorological data obtained from artificial Earth's satellites.

r спутниковая метеорология

Изучение атмосферы с помощью метеорологических данных, получаемых с искусственных спутников Земли.

f météorologie *f* par satellite

s meteorología *f* por satélite

g Satellitenmeteorologie *f*

5220 satellite oceanography

The study of seas and oceans by means of oceanographic data obtained from satellites.

r спутниковая океанология

Изучение морей и океанов с помощью океанографических данных, получаемых со спутников Земли.

f océanographie *f* par satellite

s oceanografía *f* por satélite

g Satellitenozeanographie *f*

5221 satellite town; new town

An urban settlement close to a major city to which it is related economically and culturally and has good communications, but located well beyond the limits of that city and operating as a discrete, self-contained entity.

r город-спутник

Городское поселение близ большого города, тяготеющее к нему в хозяйственном и культурно-бытовом отношениях, но расположенное достаточно далеко за его пределами и живущее как самостоятельная образование.

f ville-satellite *f*; ville *f* nouvelle

s ciudad *f* satélite; ciudad *f* nueva

g Satellitenstadt *f*

5222 satellite triangulation

The development of three-dimensional geodetic network on the basis of synchronous observations from the geodetic Earth's satellite at the determined and initial points, marked on a satellite image.

r спутниковая триангуляция

Развитие трехмерной геодезической сети на основе синхронных наблюдений геодезического искусственного спутника Земли на определяемом и исходном пунктах, отмеченных на космическом снимке.

f triangulation *f* par satellite

s triangulación *f* por satélite

g Satellitentriangulation *f*

5223 saturated adiabatic lapse rate;

wet adiabatic lapse rate;

moist adiabatic lapse rate

The rate of loss of temperature with increasing height occurring in a moist or saturated body of air as it ascends adiabatically.

r влажноадиабатический градиент

Скорость понижения температуры с высотой во влажном или насыщенном объеме воздуха, когда он испытывает адиабатическое восхождение, вследствие высвобождения скрытой теплоты конденсации он меньше градиента в сухом воздухе.

f gradient *m* adiabatique saturé

s gradiente *m* de saturación adiabático

g feuchtadiabatischer Gradient *m*

5224 saturated adiabatic process

Adiabatic process in humid saturated air.

r влажноадиабатический процесс

Адиабатический процесс во влажном насыщенном воздухе.

f processus *m* adiabatique saturé

s proceso *m* adiabático del aire saturado

g feuchtadiabatischer Prozeß *m*

5225 saturated air

A wet air having saturation vapour pressure, and relative humidity equal to 100%.

r насыщенный воздух

Влажный воздух, в котором упругость водяного пара соответствует стадии насыщения, его относительная влажность равна 100%.

f air *m* saturé

s aire *m* saturado

g gesättigte Luft *f*

5226 saturated zone; zone of saturation

A part of the Earth's crust lying lower than the ground water table where the pores are completely filled with water.

r зона насыщения

Часть земной коры, расположенная ниже зеркала грунтовых вод, где поры целиком заполнены водой.

f zone *f* de saturation

s zona *f* de saturación

g Sättigungszone *f*

5227 saturation

1. The state of the atmosphere in which a parcel of moist air is in equilibrium with an open water surface at the same pressure and temperature. 2. The condition in which the majority of pores, cracks and joints of a rock or soil are filled with water.

r насыщение

1. Состояние атмосферы, когда некоторый объем влажного воздуха находится в равновесии с открытой водной поверхностью при одинаковом давлении и температуре. 2. Условия, при которых большинство пор и трещин в горной породе или почве заполнены водой.

f saturation *f*

s saturación *f*

g Sättigung *f*

5228 saturation deficit

The amount of water vapour that is required to convert a parcel of non-saturated air at a given pressure and temperature to the state of saturation.

r дефицит насыщения

Количество водяного пара, необходимое для полного насыщения некоторого объема ненасыщенного воздуха при данном давлении и температуре.

f déficit *m* de saturation

s déficit *m* de saturación

g Sättigungsdefizit *n*

5229 savanna; savanna zone;

tropical grassland; savannah

A zonal type of landscape of tropical grasslands flanking each side of the equatorial forest, a combination of tropical and subtropical xerophyllous grasses with thinly scattered trees or groups of trees and thickets of shrubs, it is widespread in Africa, South and Central America, Asia and Australia.

r саванна; саванновая зона

Зональный тип ландшафта, образованный сочетанием тропической и субтропической ксерофитной травянистой растительности с отдельными деревьями или группами деревьев и кустарниковыми зарослями, широко распространен в Африке, Южной и Центральной Америке, Азии и Австралии.

f savane *f*; zone *f* des savanes

s sabana *f*; zona *f* de sabanas

g Savanne *f*; Savannenzone *f*; savannah *f*

5230 savanna forest

Grassy woodland with sparse clusters of trees occurring in herbaceous vegetation of savanna.

r саванновый лес

Редкие группы деревьев, разбросанные в виде островков среди травянистой растительности саванны.

f savane *f* arborée

s sabana *f* arbolada

g Savannenwald *m*

* savanna grassland → 2606

* savanna zone → 5229

* savannah → 5229

5231 saxicolous plant; rupicolous plant

The plants of rocky habitats growing in cracks where silty products of weathering accumulate.

r скальное растение; хасмофит

Растения каменистых местообитаний, растущие в расщелинах скал, укореняются в трещинах, где накапливаются мелкоземистые продукты выветривания.

f plante *f* saxicole; plante *f* rupicole

s planta *f* de roca

g Felspflanze *f*; Chasmophyt *m*

5232 saz

A bog or humid meadow fed by groundwater in the mountains and foothills of Central Asia.

r саз

Болото или влажный, подпитываемый грунтовыми водами луг в горах и предгорьях Средней Азии.

f saz *m*

s saz *m*

g Saz *m*

5233 scabland

A landscape with flat-topped hills or plateaus, bare or covered with a thin soil consisting of angular debris formed in situ and supporting a sparse vegetation, formed by the glacial erosion of a hard basalt surface.

r скэбленд

Ландшафт плосковершинных холмов или плато, покрытых тонким слоем почвы, содержащим грубообломочный материал, и скудной растительностью, возникший в результате ледниковой эрозии твердой базальтовой поверхности.

f scabland *m*

s scabland *m*

g Scabland *n*

5234 scald; scalded flat

A wide flat depression in Australia covered with scanty vegetation.

r скальд

Широкая плоская депрессия в Австралии, покрытая скудной растительностью.

f scald *m*

s scald *m*

g Scald *m*

* scalded flat → 5234

5235 scale

The ratio of the distance on a map, globe, or vertical section to the actual distance on the ground.

r масштаб

Отношение расстояния на карте и глобусе или на вертикальном разрезе к реальному расстоянию на местности.

f échelle *f*

s escala *f*

g Maßstab *m*

5236 scale accuracy

The smallest distance on the ground which can be measured on a map of a given scale.

r точность масштаба карты

Наименьшее расстояние на местности, которое можно измерить на карте данного масштаба.

f précision *f* d'échelle

s precisión *f* de escala

g Maßstabsgenauigkeit *f*

5237 scale of horizontal equivalent;**scale of slope**

A graph making it possible to determine the angle of a slope in accordance with the selected direction by measuring a horizontal equivalent on topographic map. → Fig. 285

r шкала заложений

График, позволяющий по измеренному на топографической карте заложению горизонталей определить крутизну склона. → Рис. 285

f échelle *f* de pente

s escala *f* de pendiente;

escala *f* de elevaciones

g Böschungsdigramm *n*;

Böschungmaßstab *m*

5238 scale of seismic intensity

A scale used in measuring the magnitude or intensity of an earthquake.

r сейсмическая шкала

Шкала, используемая для оценки интенсивности или магнитуды землетрясения.

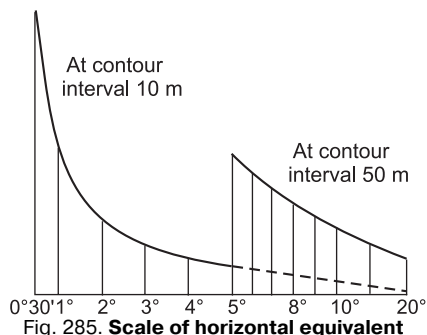


Fig. 285. Scale of horizontal equivalent

f échelle *f* d'intensité sismique

s escala *f* sísmica

g Erdbebenskala *f*

* scale of slope → 5237

5239 Scandinavian ice sheet

Continental ice sheet which existed in the Pleistocene in the north of Europe having the centre located in the Scandinavian shield.

r Скандинавский ледниковый покров
Материковый ледниковый покров, существовавший в плейстоцене на севере Европейского континента с центром на Скандинавском кристаллическом щите.

f bouclier *m* glaciaire scandinave

s casquete *m* glaciar escandinava

g skandinavischer Eisschild *m*

* scarp → 2112

5240 scarp; escarpment

A steep slope or cliff that separates surfaces with smaller gradients located at different heights.

r уступ; эскарп

Крутой склон или отвесный обрыв, разделяющий более пологие поверхности, расположенные на разной высоте.

f escarpement *m*

s escarpe *m*

g Abstufung *f*; Landstufe *f*; Steilwand *f*;

Absturz *m*

* scattered radiation → 5241

5241 scattering in the atmosphere; scattered radiation; Rayleigh scattering

The interaction between sunlight in the atmosphere and air molecules or suspended particles, resulting in the diffusion of the radiation in all directions but involving no loss of energy, i.e. the dispersal of incoming sunlight by air molecules, which scatter shorter (blue) wavelengths better than longer (red) ones, hence the blue colour of cloudless sky.

r рассеяние в атмосфере

Отклонения распространяющегося в атмосфере светового пучка в результате взаимодействия с молекулами воздуха или взвешенными в нем частицами (без потерь энергии луча), т.е. рассеяние входящей солнечной радиации молекулами воздуха, причем коротковолновая радиация (голубые лучи) рассеивается лучше длинноволновой (красные лучи), поэтому безоблачное небо имеет голубой цвет.

f diffusion *f* dans l'atmosphère

s difusión *f* en la atmósfera;

difusión *f* de Rayleigh

g atmosphärische Streuung *f*

* scavenger → 4084

5242 scenic *adj*

Providing the beautiful views of nature, or displaying fine natural scenery.

r живописный

Определяющий особую привлекательность ландшафта или окружающей природы.

f panoramique *adj*

s pintoresco *adj*; panorámico *adj*

g malerisch *adj*

5243 schematic map; sketch map

A map with free scale and projection as well as simplified and generalised representation of content elements.

r картосхема

Карта с произвольным масштабом и проекцией, упрощенным и обобщенным изображением элементов содержания.

f croquis *m* cartographique;

carte *f* schématique

s mapa *m* esquemático;

croquis *m* cartográfico

g Kartenskizze *f*; schematische Karte *f*

* scherm coast → 5244

5244 scherm; scherm coast

Short bays of angular outlines separated from each other by linear parts of coast, often incised into coral reefs adjacent to the bedrock coast.

r шермы; шермовый берег

Короткие бухты угловатых очертаний, отделенные одна от другой прямолинейными участками берега, как правило, врезающиеся в линию коралловых рифов, прилегающих к коренному берегу.

f scherme *m*; côte *f* à schermes

s scherma *m*; costa *f* arrecifal;

costa *f* con schermas

g Scherme *mpl*; Schermküste *f*

* schistosity → 1027

* science park → 5023

5245 scientific and technical revolution

Radical changes that occurred in the industrial production in the XX century as the science became the leading factor of production development and industrial growth.

r научно-техническая революция

Происходившие в XX в. коренные преобразования производительных сил на основе превращения науки в ведущий фактор развития общественного производства.

f révolution *f* technologique

s revolución *f* científica y técnica

g wissenschaftlich-technische Revolution *f*

5246 scientific expedition

Field studies by travel over the territory under investigation on foot or with the use of transportation facilities (horses, cars, water and air transport, etc.).

r научная экспедиция

Полевые исследования, связанные с передвижениями по исследуемой территории

и применением транспортных средств (лошадей, автомашин, водного и воздушного транспорта и пр.).

f expédition *f* scientifique

s expedición *f* científica

g wissenschaftliche Expedition *f*;
Forschungsreise *f*

5247 sciophyte; heliophobic plant

A shade-loving plant which avoids direct sunlight, e.g. the plants of the lower etages of the forest.

r теневое растение; сциофит;
тенелюбивое растение

Растения, которые не переносят большого освещения и могут нормально развиваться лишь при рассеянном свете в условиях затенения, например, растения нижних ярусов леса.

f plante *f* sciophile; sciaphyte *m*;

plante *f* sciadophyte

s esciáfilo *m*; esciáfito *m*

g Schattenpflanze *f*

* sciocco → 5456

* sclerophyllous forest → 2710

* sclerophyllous plant → 5248

5248 sclerophyte; sclerophyllous plant

Drought-resistant plants with tough leathery leaves and stalks which lose very little moisture, e.g. cork oak, olive tree, oleander.

r склерофит

Засухоустойчивые растения с жесткими, кожистыми листьями и стеблями, эффективно задерживающими испарение воды, например, пробковый дуб, оливковое дерево, олеандр.

f sclérophyte *m*

s esclerófito *m*

g Sklerophyt *m*

5249 scour₁

A small area of open water in the ice cover formed by a rapid current or flowing warm waters.

r промоина₁

Небольшой открытый участок воды, образующийся в ледяном покрове под влиянием сильного течения, а также в местах поступления теплых вод.

f trou *m* d'eau

s claro *m* entre los hielos

g Eisrinne *f*

5250 scour₂

Clearing away deposits such as mud, sand and gravel by the action of current or wind flow, in river channels mainly during floods, high water and mudflows; erosive action of boulders frozen into the base of an ice sheet or glacier.

r размыв; русловая эрозия; выпахивание
Захват и вынос потоком или ветровым волнением частиц грунта, образующего

речные или морские отложения, на реках в основном во время половодий, паводков, селей; эрозионное действие валунов, вмороженных в основание ледника или ледникового покрова.

f érosion *f* de lit

s derrubio *m*; erosión *f* del lecho

g Abbruch *m*; Flußbetterosion *f*

5251 scouring basin

Overdeepened parts of trough valleys separated one from another byriegels.

r бассейн выпахивания

Переуглубленные участки троговых долин, разделенных ригелями.

f bassin *m* d'érosion glaciaire

s cuenca *f* de erosión glaciár;

cuenca *f* de socavamiento

g glazial ubertiefes Tal *n*;

glaziales Übertiefungsgebiet *n*

* scree → 6051

* scroll → 5252

5252 scroll bar; scroll

Low sand ridges which stretch as a belt along the river channel on a floodplain.

r прирусловые дюны

Бугристые всхолмления, сложенные песком и тянущиеся полосой вдоль прирусловой части поймы.

f dunes *fpl* en bordure de lit

s dunas *fpl* en bordo de lecho

g Uferdünen *fpl*

5253 scrub; scrubland

An area of land covered with small trees and bushes (as eucalyptus, acacia) associated with poor soils, exposed locations, in which the species are stunted, gnarled or specially adapted to seasonal drought.

r скрэб

Заросли низкорослых ксерофильных кустарников (эвкалиптов, акаций), связанные с бедными почвами, открытыми местобитаниями, где растения растут медленно, искривляются и тем самым приспособляются к сезонным засухам.

f formation *f* arbustive; brousse *f*; scrub *m*

s scrub *m*

g Skrub *m*

* scrubland → 5253

5254 sea

A great body of salt water on the Earth's surface, as opposed to land; any large body of salt water smaller than an ocean, and partly or entirely enclosed by land.

r море

Масса соленой воды на земной поверхности, противопоставляется суше; часть океана, более или менее обособленная от него сушей или возвышениями подводного рельефа.

f mer *f*
s mar *m*
g Meer *n*; See *f*

5255 sea bloom; plankton bloom

Mass growth and accumulation of plankton algae causing different hues of the water colour in seas and oceans.

r цветение моря
 Массовое скопление планктонных водорослей, обуславливающее тот или иной оттенок цвета воды в морях и океанах.

f floraison *f* de mer
s floración *f* de mar
g Meeresblühen *n*

5256 sea breeze; lake breeze

A local breeze that blows usually during the afternoon from the sea or from the large lake to the land, owing to the differential heating and cooling of land and water. → Fig. 46, p. 95

r морской бриз
 Местный ветер, дующий после полудня с моря или с большого озера на сушу вследствие разного прогревания земли и воды. → Рис. 46, с. 95

f brise *f* de mer
s brisa *f* marina
g Meeresbrise *f*

* sea current → 4208

5257 sea farm; oceanic farm

A part of sea where fish, shellfish or marine plants are grown for the market.

r морская ферма
 Ферма по выращиванию рыбы, моллюсков, морских животных и растений в прибрежных частях моря, например, выращивание лососевых во фьордах у берегов Норвегии.

f ferme *f* aquacole; ferme *f* maritime
s granja *f* marina
g Seefarm *f*

5258 sea ferry

A big boat carrying vehicles, people and cargoes from one point to another on a regular route.

r морской паром
 Специальное судно, совершающее регулярные рейсы между морскими портами, предназначенное для перевозки транспортных средств, людей и грузов.

f ferry-boat *m*; ferry *m*
s buque *m* transbordador; ferry boat *m*
g Fährschiff *n*

5259 sea foam

The whitish mixture of water with air bubbles being formed on the wave crests or in the sea surf.

r морская пена
 Белесая смесь воды с воздушными пузырьками, образующаяся на гребнях волн или в морском прибое.

f écume *f* de mer
s espuma *f* del mar
g Gischt *m*

* sea fog → 90

5260 sea ice

Ice formed by the in situ freezing of sea water and later added to by snow accumulation above and further sea water freezing below.

r морской лед
 Лед, образующийся при замерзании морской воды, в дальнейшем с участием снега, выпадающего на его поверхность, и намерзания снизу морской воды.

f glace *f* de mer
s hielo *m* marino
g Meereis *n*; Seeeis *n*

* sea icing → 5734

5261 sea level; mean sea-level

The average level of the surface of the sea, for all stages of the tide over a long period, being determined from hourly readings of tidal oscillation, from which all heights are calculated.

r уровень моря; средний уровень моря
 Многолетняя средняя высота уровня моря (с учетом приливных характеристик за длительный период), вычисленная по его измерениям за длительный интервал времени.

f niveau *m* de la mer; niveau *m* marin
s nivel *m* del mar
g Meeresspiegel *m*; mittlere Meereshöhe *f*; Mittelwasser *n*

5262 sea level rise

The increase of sea level, that occurs everywhere throughout the world in a different extent, induced by the increase of water mass and its thermal expansion, which results in the ingression of sea on land.

r поднятие уровня моря
 Повышение уровня Мирового океана, неодинаковое в разных его частях, вызываемое увеличением водной массы и тепловым расширением ее верхнего слоя, ведущий к ингрессии моря на береговую сушу.

f montée *f* de niveau de la mer
s elevación *f* de nivel del mar
g Erhöhung *f* des Meeresspiegels

5263 sea mill

A cavity in a rocky sea bottom or between coastal karsted rocks into which a surf water is strongly engulfed forming a whirlpool.

r морская мельница
 Отверстие скалистого морского дна или прибрежных закарстованных скал, в которое во время прилива с большой силой уходит вода, образуя водоворот.

f moulin *m* de mer
s molino *m* de mar
g Seeschwinde *n*

5264 sea mount; submarine mount; seamount

An isolated mountain peak of different genesis, usually a volcano with a pointed summit, towering above oceanic bottom but without extending above sea level or this is an individual top of an underwater range.

r подводная гора

Изолированная гора разного генезиса, поднимающаяся со дна океана, чаще всего вершина вулкана, или отдельная вершина подводного хребта.

f piton *m* sous-marin; mont *m* sous-marin

s pico *m* submarino

g submariner Berg *m*; untermeerischer Berg *m*; Unterwasserberg *m*

5265 sea necton

Actively floating organisms inhabiting pelagic zones of seas and oceans.

r морской нектон

Активно плавающие организмы, обитающие в водной толще пелагической области морей и океанов.

f necton *m* de mer

s necton *m* de mar

g Nekton *m*

* sea pastureland → 2123

5266 sea resort; seaside resort

A resort the main characteristics of which are favourable marine climatic conditions.

r морской курорт; приморский курорт
Курорт, основным достоинством которого служат благоприятные для лечения приморские климатические условия: морские купания, солнечная радиация и пр.

f station *f* marine; station *f* balnéaire marine

s estación *f* marina

g Seebad *n*

5267 sea smoke

A fog produced due to the contact of cold air with a relatively warm water, it occurs over newly-formed leads, or leeward of the ice edge.

r морозное парение

Туман над полыньями, разводьями, каналами во льду и у кромки льда, проявляющийся при соприкосновении холодного воздуха с более теплой водой.

f brume *f* d'évaporation

s humo *m* de helada;

humo *m* de evaporación

g Frostrauch *m*; Frostdunst *m*

* sea stack → 5759

5268 sea state

The state of sea (ocean) surface, i.e. the stage of sea surface waving.

r состояние моря

Состояние поверхности моря (океана), т.е. интенсивность волнения морской поверхности.

f état *m* de mer

s estado *m* de mar

g Seeverhältnisse *npl*; Meeresstand *m*

5269 sea stew

A "marine pasture" specially arranged in coastal areas to grow fish and marine animals.

r морской садок

«Морское пастбище», специальные устройства в прибрежной части моря для выращивания рыбы и морских животных.

f vivier *m*

s vivero *m*

g Fishbehälter *m*

5270 sea transport

A type of transport moving passengers and goods in vessels along oceans, seas and sea channels.

r морской транспорт

Вид транспорта, занятый перевозкой пассажиров и грузов с помощью судов по океанам, морям и морским каналам.

f transport *m* maritime

s transporte *m* marítimo

g Seefahrtsverkehr *m*

5271 sea valley; submarine canyon; submarine channel

Linearly extended sea-floor form morphologically similar to a river valley on land (within a shelf zone they are relics of river valleys of a former land).

r подводная долина; подводный каньон
Линейно вытянутая форма рельефа дна морей и океанов, морфологически сходная с речными долинами на суше (на шельфе это реликт затопленной морем речной долины бывшей суши).

f vallée *f* sous-marine; canyon *m* sous-marin

s valle *m* submarino; cañon *m* submarino

g submarines Tal *n*; Unterwassertal *n*

5272 sea water

The water of seas and oceans having constant salinity, i.e. constant concentration of dissolved salts (normal salinity is 34.33‰).

r морская вода

Вода, сосредоточенная в морях и океанах, имеющая постоянный солевой состав (обычно 34,33‰).

f eau *f* de mer; eau *f* marine

s agua *f* de mar; agua *f* marina; agua *f* salada

g Seewasser *n*

5273 sea water colour

Water colouring of the upper layer as seen from above which is determined by the amount and type of particles suspended in water and other causes.

r цвет моря

Окраска воды верхнего слоя моря при взгляде сверху, определяемая количеством и типом взвешенных в воде частиц и другими причинами.

f couleur *f* de la mer
s color *m* de mar
g Meerwasserfarbe *f*

* **sea-charts** → 4071

* **sea-floor spreading** → 5274

5274 sea-floor spreading; spreading zone; sea-floor spreading

The sideways movement of lithospheric plates in the area of the rifts of mid-oceanic ridges with constant formation of new oceanic crust due to the outpouring of molten rock from the mantle.

r спрединг; зона раздвижения
 Раздвижение литосферных плит в области рифтов срединно-океанических хребтов с постоянным воспроизводством земной коры океанического типа вследствие подъема мантийного вещества.

f expansión *f* des fondos oceánicos
s expansión *f* de fondos oceánicos
g Ausdehnung *f* des Ozeanbodens;
 Spreizungszone *f*

5275 sea-gauge; sounding rod; gauging rod

A device installed at gauging stations of rivers, lakes, seas in order to carry out observations over water level.

r футшток
 Рейка, устанавливаемая на водомерных постах рек, озер и морей для наблюдения за уровнем воды.

f maréographe *m*
s mareógrafo *m*
g Flutmesser *m*; Lattenpegel *m*

* **seamount** → 5264

5276 seaquake

Shakings and strokes on the surface and within water mass of oceans and seas caused by submarine earthquakes.

r моретрясение
 Сотрясения и удары, возникающие на поверхности и внутри толщи воды океанов и морей при подводных землетрясениях.

f tremblement *m* de mer
s maremoto *m*
g Seebeben *n*

* **seashore** → 5406

* **seashore colony of birds** → 5130

* **seaside resort** → 5266

5277 seaside tourism; sun-and-beach tourism; beach tourism

Tourism organised in coastal regions in order to provide recreation in the beach.

r купально-пляжный туризм
 Туризм, организуемый в прибрежных районах с целью отдыха на море.

f tourisme *m* balnéaire

s turismo *m* costero
g Sonnen- und Strandtourismus *m*

5278 season

A time period of the year lasting for several months having some characteristic conditions related in the intensity of solar radiation or differences of humidity (in midlatitudes there are four seasons – winter, spring, summer, autumn, in tropical regions there are two seasons – rainy and dry seasons, and in equatorial regions there is little differentiation of season).

r сезон; время года

Периоды в течение года продолжительностью в несколько месяцев, имеющие характерные климатические особенности, обусловленные изменениями интенсивности солнечной радиации или различиями в увлажнении (в умеренном поясе различают четыре сезона – зиму, весну, лето и осень, в тропиках два – дождливый и сухой сезоны, а в постоянно влажных экваториальных широтах – всего один сезон в году).

f saison *f* de l'année
s estación *f* del año; estacionalidad *f*
g Jahreszeit *f*

5279 season of bad roads;

slush spring thaws

A period of spring characterised by floods and sludge due to snow melt.

r распутица

Состояние подстилающей поверхности, характеризующееся разливами рек и грязью на дорогах в связи с таянием снега.

f routes *fpl* defoncées; chemin *m* impraticable en automne et printemps
s temporada *f* de malos caminos
g Schlammzeit *f*; Schlammwetter *n*

5280 seasonal adj

Related to natural phenomena that are changed according to different seasons.

r сезонный

Относящийся к явлениям природы, изменяющимся от сезона к сезону.

f saisonnier *adj*
s estacional *adj*
g Saison-; jahreszeitlich *adj*

5281 seasonal baric depression

Semi-permanent depression strongly pronounced in a certain season and visible on mean pressure charts from the frequent appearance of cyclones in this region (the following seasonal depressions are widely known: Australian, Asiatic, Aleutian, Icelandic, Subantarctic, Subpolar, South-American, and South-African).

r сезонная барическая депрессия

Область пониженного давления, проявляющаяся в конкретный сезон и обнаруживаемая на картах среднего давления благодаря частому образованию циклонов в

данном регионе (широко известны австралийская, азиатская, алеутская, исландская, субантарктическая, субполярная, южно-американская и южноафриканская барические депрессии).

f dépression *f* barométrique saisonnier
s depresión *f* barométrica estacional
g jahreszeitliches Tiefdruckgebiet *n*

5282 seasonal freezing

The occurrence in the ground and rock of temperatures of 0°C or lower during the cold part of the year leading to ice formation if the water is present.

r сезонное промерзание
 Распространение в грунтах и горных породах отрицательной и нулевой температуры в холодный период года, приводящее к их цементации льдом.

f gel *m* saisonnier
s congelamiento *m* estacional
g saisonaler Gefrieren *n*

5283 seasonal migration

Movements of people from cities to villages to take part in summer and autumn rural works; seasonal moving of animals from one place to another one.

r сезонная миграция
 Перемещения людей из города в деревню в теплое время года для участия в сельскохозяйственных работах; сезонные перемещения животных с одного места их обитания на другое.

f migration *f* saisonnière;
 migration *f* temporaire
s migración *f* estacional
g jährzeitliche Migration *f*

5284 seasonal snow line

The lower limit of snow-covered highland at a given moment.

r граница сезонного снега;
 сезонная снеговая линия
 Самый низкий уровень залегания снежного покрова в данный момент.

f limite *f* saisonnière de la neige
s límite *m* de nieve estacional
g temporäre Schneegrenze *f*

5285 seasonally frozen ground;

seasonally frozen layer

Ground outside the permafrost zone that freezes during the cold season of the year.

r сезонномерзлый грунт; сезонномерзлый слой; сезонномерзлая горная порода; сезонная мерзлота
 Грунт на немерзлых горных породах, промерзающий в холодный период года.

f gélisol *m* saisonnier
s suelo *m* congelado estacional
g saisonaler Frostboden *m*;
 Winterfrosthorizont *m*

* seasonally frozen layer → 5285

* seasonally thawed layer → 63

5286 seaway

A way across the open ocean used regularly by shipping.

r морской путь
 Направление (маршрут) в открытом океане, регулярно используемое для судоходства.

f voie *f* maritime;
 ligne *f* de navigation maritime
s vía *f* marítima;
 línea *f* de navegación marítima
g Seeweg *m*

5287 sebkha; alkali flat

A closed flat-bottomed depression with solonchak and no outflow which is found in the deserts of north Africa (it is synonymous to *takyr* in Central Asia).

r себха
 Замкнутое бессточное понижение рельефа с плоским дном, занятым солончаками, в пустынях Северной Африки, то же, что *такыр* в Средней Азии.

f sebkha *m*; alkali flat *m*
s sebja *m*; sebkha *m*
g Sebcha *f*

5288 seclusion

A rare stage of the evolution of a cyclone which occurs before the occlusion, it consists in the junction of the warm front and cold front at some distance from the centre and leaves an isolated mass of warm air completely surrounded by colder air.

r секклюзия
 Редкая стадия в развитии циклона, предшествующая окклюзии и заключающаяся в смыкании теплого и холодного фронтов на некотором расстоянии от центра, в результате чего образуется изолированная масса теплого воздуха, полностью окруженная холодным воздухом.

f séclusion *f*
s seclusión *f*
g Seklusion *f*

5289 second home

A property, usually found in rural areas, occasionally used by a household whose normal place of residence is elsewhere, often used for recreation and pleasure.

r второе жилье
 Недвижимость, как правило, сельская, используемая хозяином, у которого есть другой постоянный дом, от случая к случаю, чаще всего в целях рекреации и отдыха.

f résidence *f* secondaire
s residencia *f* secundaria
g die zweite Wohnung *f*

5290 secondary biological production

The amount of organic matter produced by heterotrophic organisms (*consumers*) per unit time.

- r* вторичная биологическая продукция
Количество органического вещества, созданного за единицу времени гетеротрофными организмами — *консументами*.
f production *f* biologique secondaire;
productivité *f* biologique secondaire
s productividad *f* biológica secundaria
g sekundäre biologische Produktion *f*

* **secondary consequent stream** → 5025

5291 secondary consumer

An animal, such as a carnivore, which eats other consumers in the food chain.

- r* вторичный консумент; вторичный потребитель
Животное, поедающее других потребителей в трофической цепи.
f consommateur *m* secondaire
s consumidor *m* secundario
g Sekundärkonsument *m*

* **secondary contamination** → 5296

5292 secondary depression

An area of low pressure, smaller than the primary depression on the margin of which it forms prior to travelling around its perimeter (anticlockwise in the Northern Hemisphere, clockwise in the Northern Hemisphere).

- r* вторичный циклон
Область низкого давления, меньшая, чем главный циклон, по ее периметру формируются воздушные потоки (против часовой стрелки в Северном полушарии, по часовой стрелке — в Южном).
f dépression *f* secondaire
s depresión *f* secundaria
g Sekundärtief *n*; Randtief *n*

5293 secondary divide

A second-order watershed which separates the drainage systems of the tributaries of a river.

- r* боковой водораздел
Водораздел второго порядка, разделяющий бассейны притоков одной и той же реки.
f ligne *f* secondaire de partage des eaux
s línea *f* secundaria de división de aguas
g Talwasserscheide *f*

5294 secondary front

The atmospheric front between two air masses which, though being of the same origin, have different thermal characteristics, it is typical for rear part of a cyclone.

- r* вторичный фронт
Фронт между двумя воздушными массами, имеющими одинаковое происхождение, но разные термические характеристики, часто возникает в тылу циклона при заторах более холодного воздуха.

- f* front *m* secondaire
s frente *m* secundario
g Sekundärefront *f*

5295 secondary industry; manufacturing industry; secondary sector

The mechanized and usually large scale processing of raw materials into partly finished or finished products.

- r* вторичный сектор экономики
Механизированная и крупномасштабная переработка сырьевых материалов в почти готовую или полностью готовую продукцию.
f secteur *m* secondaire
s sector *m* secundario
g sekundärer Wirtschaftssektor *m*;
verarbeitende Industrie *f*

5296 secondary pollution; secondary contamination

The formation of dangerous pollutants due to physical and chemical processes in the polluted environment.

- r* вторичное загрязнение
Образование опасных загрязнителей в ходе физико-химических процессов в загрязненной среде.
f pollution *f* secondaire;
contamination *f* secondaire
s polución *f* secundaria;
contaminación *f* secundaria
g Sekundärverschmutzung *f*

5297 secondary resources

The materials produced by recycling and used again in economy.

- r* вторичные ресурсы
Материалы, полученные в результате рециклизации и повторно используемые в хозяйственной деятельности.
f ressource *f* réitérative
s recursos *mpl* reterados
g Sekundärressourcen *fp*

5298 secondary salinization

The salinization of soil as a result of excessive irrigation.

- r* вторичное засоление
Засоление земель, вызванное чрезмерным поливом.
f salinisation *f* secondaire
s salinización *f* secundaria
g sekundäre Versalzung *f*

* **secondary sector** → 5295

5299 secondary soil

A transported soil formed on transported material, as opposed to a residual soil.

- r* вторичная почва
Почва, сформировавшаяся из принесенного материала, в противоположность первичной почве местного происхождения.

f sol *m* secondaire
s suelo *m* secundario
g Sekundärboden *m*

5300 secondary succession

The succession of a plant community which develops in a place where a previous phytocenosis has been disturbed (as a result of fire, forest slash, drought, erosion, volcanic eruption, etc).

r вторичная сукцессия
 Сукцессия, происходящая на месте сформировавшегося фитоценоза после его нарушения (в результате пожара, вырубки леса, засухи, эрозии, вулканического извержения и др.).

f succession *f* secondaire
s sucesión *f* secundaria
g sekundäre Sukzession *f*;
 Sekundärsukzession *f*

5301 secondary vegetation

The natural vegetation, which appeared on land that was once cleared of primary natural vegetation as a result of human activity, e.g. after cutting down the forests, fire, or ploughing-up.

r вторичная растительность;
 производная растительность
 Естественная растительность, возникшая на месте первичной растительности в результате хозяйственной деятельности, например, после рубки леса, пожара, распашки.

f végétation *f* secondaire
s vegetación *f* secundaria
g sekundäre Vegetation *f*;
 Sekundärvegetation *f*

5302 secondary water pollution

The pollution of a water body caused by the decay of dead organisms or decomposition of deposited pollutants.

r вторичное загрязнение вод
 Загрязнение, вызванное распадом отмерших организмов или загрязняющих веществ, отложившихся в водоеме.

f contamination *f* secondaire d'eau
s contaminación *f* secundaria de agua
g sekundäre Wasserverschmutzung *f*

5303 second-generation migrant

A descendant in the emigrant family who came to this country earlier.

r мигрант второго поколения
 Потомок в семье мигрантов, приехавших в данную страну ранее.

f migrant *m* de seconde génération
s migrante *m* de segunda generación
g Migrant *m* der zweite Generation

5304 second-year ice; two-year ice

Drifting polar ice lasted for more than one year and remained for the second year of its existence. → Fig. 286

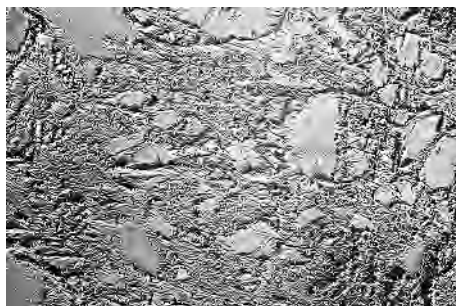


Fig. 286. Aerial photograph of the **second-year ice** on the surface of a sea

r двухлетний лед
 Плавающий полярный лед, просуществовавший более года и остающийся на поверхности моря на второй год. → Рис. 286

f glace *f* de deux ans
s hielo *m* de dos años
g zwoijähriges Eis *n*

* **section** → 4782

* **sector of economy** → 1831

5305 secular adj

Occurring very rarely, e.g. once in a century or other very long period of time, as well as lasting over such a long period.

r вековой
 Случающийся очень редко, например, один раз в сто лет или еще реже, а также продолжающийся в течение этого долгого времени.

f séculaire *adj*
s secular *adj*
g hundertjährig *adj*

5306 secular trend in climate

A slow change in the values of climatic elements observed over a very long period of time.

r вековой ход
 Изменения в величинах климатических элементов, наблюдаемые в течение очень долгого периода времени.

f tendance *f* séculaire du climat
s tendencia *f* secular del clima
g Säkularänderung *f* des Klimas

5307 secular variation

Changes over a lengthy time period of the properties of the Earth's magnetic field.

r вековое колебание
 Изменения за длительный период времени свойств магнитного поля Земли.

f variation *f* séculaire
s variación *f* secular
g säkulare Schwankung *f*

5308 secular variations of climate

Regular changes of climate going on during

many dozens or hundreds years and having no well-manifested trend.

r вековые колебания климата
Периодические изменения климата, происходящие на протяжении многих десятков или сотен лет и не имеющие ярко выраженного тренда.

f variations *fpl* séculaires du climat

s variaciones *fpl* seculares de clima

g säkulare Klimaschwankungen *fpl*

5309 secular variations of sea-level

Slow changes of sea level occurring over a long period of time and related to vertical movement of the Earth's crust or change of water amount in the ocean.

r вековые колебания уровня моря
Медленные изменения уровня моря, происходящие в течение длительного времени под влиянием колебательных движений земной коры и изменения количества воды в Мировом океане.

f variations *fpl* séculaires du niveau de la mer

s variaciones *fpl* seculares de nivel del mar

g säkulare Meeresspiegelschwankungen *fpl*

5310 secularization

Putting the property of church, mainly land) under the control of the state.

r секуляризация
Обращение государством церковной собственности, преимущественно земли, в светскую.

f sécularisation *f*

s secularización *f*

g Sekularisierung *f*

5311 sedentarization; settled way of life; sedentary agriculture

In contrast to nomadism the way of life and agriculture where a peasant works in the same place.

r оседлость
В противоположность кочевничеству тип сельского хозяйства, когда крестьянин трудится на одном и том же месте.

f sédentarisation *f*; *vie f* sédentaire

s sedentarización *f*; *vida f* sedentaria

g Seßhaftigkeit *f*; Ansässigkeit *f*

5312 sedentary *adj*

Staying in one place, i.e. not migratory, not transported.

r оседлый
Остающийся на одном месте, т.е. не мигрирующий, не переносимый.

f sédentaire *adj*

s sedentario *adj*

g sedentär *adj*

* sedentary agriculture → 5311

* sedentary soil → 5032

* sediment → 1527

* sediment discharge → 5314

5313 sediment sorting

The process by which sediments are graded by the flow of water according to their shape, size, density, etc.

r сортировка наносов;

сепарация наносов

Разделение наносов по плотности, форме и крупности в процессе их движения под воздействием гидродинамических факторов.

f triage *m* de sédiments

s selección *f* de sedimentos;

selección *f* de depósitos

g Sedimenttrennung *f*

5314 sediment yield; sediment discharge

The amount of suspended material and bed load transported through a cross section of a stream in a given unit of time.

r расход наносов; сток наносов

Количество взвешенных и влекомых наносов, проносимое через живое сечение потока в единицу времени.

f débit *m* solide

s caudal *m* sólido; caudal *m* de sedimentos

g Geschiefbeführung *f*; Feststoffführung *f*

5315 sedimentary *adj*

Related to the processes of deposition of substances in the environment as well as to the subsequent deposits of rocks.

r осадочный

Относящийся к процессам осаждения вещества в разных природных средах и соответствующим отложениям горных пород.

f sédimentaire *adj*

s sedimentario *adj*

g Sediment-

* sedimentary cover → 4611

5316 sedimentary layer of the Earth's crust

The upper part of the Earth's crust 15 km thick consisting of the sedimentary and volcanic rocks.

r осадочный слой земной коры

Верхняя часть земной коры толщиной до 15 км, состоящая из осадочных и вулканических горных пород.

f couche *m* sédimentaire de l'écorce terrestre

s estrato *m* sedimentario de la corteza terrestre

g Sedimentschicht *f* der Erdkruste

5317 sedimentary rock

A rock composed of the fragments and particles of pre-existing rocks which have been eroded, transported and deposited by wind or water as well as due to glaciers activity.

r осадочная горная порода

Горные породы, формирующиеся путем осаждения вещества в водной среде, реже из воздуха, а также в результате деятельности ледников.

f roche *f* sédimentaire
s roca *f* sedimentaria
g Ablagerungsgestein *n*; Sedimentgestein *n*

* **sedimentation** → 1530

5318 sedimentogenesis; lithogenesis

Natural processes of formation and subsequent changes of sedimentary rocks.

r седиментогенез; литогенез
 Совокупность природных процессов образования и последующих изменений осадочных горных пород.

f sédimentogénèse *f*; lithogénèse *f*
s sedimentogénesis *f*; litogénesis *f*
g Sedimentogenese *f*; Lithogenese *f*

* **sedimentology** → 3520

* **seeding of clouds** → 1074

5319 seepage

The very slow percolation or oozing out of a fluid through a porous body, or along a fault or joint-plane, e.g. slight oozing out of petroleum on the ground surface or the percolation of surface water into the soil.

r вытекание
 Очень медленное просачивание или истечение жидкости через пористое тело или вдоль разломов, например, высачивание нефти на земную поверхность, или просачивание поверхностной воды в почву.

f suintement *m*
s rezumadero *m*
g Durchsickern *n*

5320 segetal vegetation

A type of semi-natural vegetation growing where there has been human interference with the natural growth.

r сеgetальная растительность
 Тип полустественной растительности, растущей повсюду, где было вмешательство человека в естественный рост растений.

f végétation *f* segetale
s vegetación *f* segetal
g Segetalvegetation *f*

5321 segregated ice

A kind of ground ice formed by the freezing of wet coarse-grained sediments accompanied by the migration of water towards the areas of ice formation.

r сегрегационный лед
 Вид подземного льда, формирующегося при промерзании увлажненных тонкодисперсных пород, сопровождающемся подтягиванием воды к участкам льдовыделения.

f glace *f* de ségrégation
s hielo *m* de segregación
g Segregationseis *n*

5322 segregation

1. The separation of the subgroups of a large

population, particularly into distinct residential areas, it may be based on ground of income, race, religion, or language. 2. The separation of minerals into discrete masses during crystallization of igneous rocks or the concentration of minerals into bands in metamorphic rocks. 3. The formation of ice lenses in the ground.

r сегрегация

1. Выделение отдельных групп населения, особенно в специальных регионах, основанное на различиях в доходах, расе, религии, языке. 2. Выделение минералов в отдельные массы во время кристаллизации изверженных пород или концентрация минералов в отдельных поясах в метаморфических горных породах. 3. Формирование ледяных линз в грунте.

f ségrégation *f*
s segregación *f*
g Segregation *f*

5323 seiche

A stationary or standing wave in an enclosed body of water, such as lake, which usually occurs as a result of intense storm activity. → Fig. 287

r сейша

Стационарная или стоячая волна в закрытом водоеме, например в озере, возникающая в результате штормового волнения. → Рис. 287

f seiche *f*
s seiche *f*

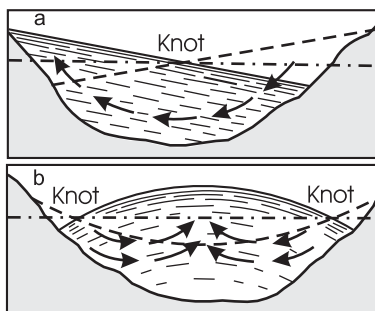


Fig. 287. **Seiche**: 1 – one-modal, 2 – bimodal

g Seiche *f*; selbständige Gezeit *f*

* **seif-dune** → 3578

* **seismic activity** → 5328

5324 seismic *adj*

Related to the movement within the Earth, particularly to earthquakes.

r сейсмический

Относящийся к движениям внутри Земли, особенно к землетрясениям.

f séismique *adj*; sísmique *adj*
s sísmico *adj*
g seismisch *adj*

5325 seismic focus; seismic origin; hypocentre

The place in the Earth's crust, under the surface, from which an earthquake shock originates.

- r* очаг землетрясения; гипоцентр
Область в недрах Земли, где происходит быстрое перемещение масс вдоль тектонического разрыва и высвобождается накопленная энергия.
f foyer *m* sismique; hypocentre *m*
s hipocentro *m*
g Erdbebenherd *m*; Hypozentrum *n*

5326 seismic hazard

The likelihood that an earthquake will be felt in a particular area (e.g. Japan and California).

- r* сейсмическая опасность
Подверженность территории регулярным сильным землетрясениям.
f risque *f* sismique
s riesgo *m* sísmico
g Erdbebengefahr *f*

* seismic origin → 5325

5327 seismic waves; shake waves; earthquake waves

Longitudinal and transverse elastic vibrations spreading in the Earth from seismic focuses, explosions and other sources.

- r* сейсмические волны
Продольные и поперечные упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений, взрывов и других источников.
f ondes *fpl* séismiques; ondes *fpl* sismiques
s ondas *fpl* sísmicas
g Erdbebenwellen *fpl*

5328 seismicity; seismic activity

The susceptibility of a given region to earthquakes expressed in the intensity and frequency of earthquakes in the area.

- r* сейсмичность;
сейсмическая активность
Подверженность Земли или отдельных территорий землетрясениям, определяемая их интенсивностью и частотой в данном регионе.
f séismicité *f*; activitè *f* sismique
s sismicidad *f*
g Seismizität *f*

5329 seismograph

An instrument used in recording the duration, magnitude and direction (horizontal and vertical) of earth tremors, natural (earthquake) or artificial.

- r* сейсмограф
Прибор для регистрации продолжительности, магнитуды и направления (горизонтального и вертикального) сотрясения земли, как естественного (землетрясения), так и вызванного искусственно.

- f* séismographe *m*
s sismógrafo *m*
g Seismograph *m*; Erdbebenmesser *m*

5330 seismology

The scientific study of earthquakes, their after-effects, relationship between earthquakes and tectonic processes and the possibility of their forecast as well as earth tremors produced artificially.

- r* сейсмология
Наука, изучающая причины землетрясений, их последствия, связь землетрясений с тектоническими процессами и возможность их предсказания, а также сейсмические явления, вызываемые искусственно.
f séismologie *f*; sismología *f*
s sismología *f*
g Seismologie *f*

5331 selective logging

The felling, at intervals, of the mature trees in a mixed age forest.

- r* выборочная рубка
Заготовка время от времени спелых деревьев в разновозрастном лесу.
f abattage *m* sélectif
s corta *f* selectiva
g Ausforsten *n*

* self-induced oscillations → 473

5332 self-purification of the environment; natural purification of the environment

Natural processes of utilization and destruction of substances polluting the environment.

- r* самоочищение окружающей среды
Происходящий естественным путем процесс утилизации и обезвреживания веществ, загрязняющих окружающую среду.
f autopurification *f* de l'environnement
s autodepuración *f* de medio ambiente
g Selbstreinigung *f* der Natur

5333 self-purification of water

Natural processes getting rid of undesirable elements and to restore the initial properties and composition of water.

- r* самоочищение воды
Совокупность природных процессов, приводящих к восстановлению первоначальных свойств и состава воды.
f autopurification *f* de l'eau
s autopurificación *f* del agua
g Selbstreinigung *f* des Wassers

* selfregulation → 2796

5334 selfsettling salt lake

A water body in which the crystallization and settling of salts take place.

- r* самосадочное озеро; соляное озеро
Водоем, в котором происходит кристаллизация и осаждение солей.
f lac *m* autosédimentaire

- s* lago *m* de asentamiento espontáneo de sales
g Salzsee *m* mit Salzenscheidung
- 5335 selka**
 A collective term for ridge-like landforms in Karelia, Finland and Estonia.
r сельги
 Общее название грядоподобных форм рельефа в Карелии, Финляндии и Эстонии.
f selka *f*
s selca *f*
g Selka *f*
 * selva → 1968
- 5336 semi-arid adj**
 Related to the transitional zone (climate, vegetation and others) lying between savanna and the true hot desert, or between the hot desert and a Mediterranean climatic region, characteristically supporting patchy xerophilous vegetation.
r полупустынный
 Относящийся к транзитной зоне (а также соответствующим климату, растительности и пр.), лежащей между саванной и настоящей жаркой пустыней, или между жаркой пустыней и средиземноморским районом, отличающийся своеобразной ксерофитной растительностью.
f semi-aride *adj*
s semiárido *adj*
g semiarid *adj*
 * semi-arid area → 5338
 * semi-closed sea → 171
- 5337 semi-deciduous vegetation**
 Plant communities in which trees composing the upper etage shed their leaves for a short dry period while those of lower etage remain foliage, such forests occur in those parts of tropics where the dry period does not exceed 1-1.5 months.
r полулистопадная растительность
 Растительные сообщества, верхний ярус которых сбрасывает листву на короткий сухой период, а находящаяся под его пологом растительность остается вечнозеленой, произрастают в тропических широтах, где есть засушливый период продолжительностью 1-1,5 месяца.
f vegetation *f* semi-caducifoliée
s vegetación *f* semicaducifolia
g halblaubabwerfende Vegetation *f*
- 5338 semi-desert; semi-desert zone; semi-arid area**
 A type of landscape that develops in arid climate, it is characterized by combination of steppe and desert landscapes, form the transition zone between true desert and more thickly vegetated zone such as savanna, etc.
r полупустыня
- Тип ландшафта, формирующийся в условиях аридного климата, отличается сочетанием степных и пустынных ландшафтов, образует переходную зону между настоящей пустыней и более плотной растительностью, как, например, в саванне.
f semi-désert *m*; zone *f* des semi-déserts; zone *f* semi-aride
s semi-desierto *m*; zona *f* de semi-desiertos; zona *f* semiárida
g Halbwüste *f*; Halbwüstenzone *f*
 * semi-desert zone → 5338
- 5339 semi-diurnal tide**
 A tide having two high waters and two low waters each lunar day, each occurs at an interval of approximately 12 h 25 min.
r полусуточный прилив;
 правильный прилив
 Прилив, в цикле которого в течение лунных суток имеются две фазы полной воды и две фазы малой воды, равные или слегка различающиеся по длительности.
f marée *f* semi-diurne
s marea *f* semidiurna
g Halbtagstide *f*; halbtägige Gezeiten *fpl*
- 5340 semi-enclave**
 An enclave with a marine outlet such as Monaco or the Kaliningrad Region of the Russian Federation.
r полуанклав
 Анклав, имеющий выход к морю, например, Монако или Калининградская область Российской Федерации.
f demienclave *f*
s semienclave *m*
g Semi-Enklave *f*
- 5341 semi-natural vegetation**
 Vegetation not actually planted by human hand, but resulting directly or indirectly from the activities of human beings or their livestock.
r полустественная растительность
 Растительность, не выращенная непосредственно руками людей, но ставшая результатом прямой или косвенной деятельности людей или их скота.
f végétation *f* semi-naturelle
s vegetación *f* semi-natural
g halbnatürliche Vegetation *f*
- 5342 semi-permanent anticyclone; quasy-permanent anticyclone**
 The region where high pressures largely predominate during a better part of the year and where the anticyclone appears on the mean monthly pressure charts, they are known as Azores, Bermuda, North-Atlantic, South-Atlantic, Siberian highs.
r квазипостоянный антициклон
 Район, в котором в течение большей части года преобладает высокое давление и

антициклоническая циркуляция сохраняется на средних месячных картах атмосферного давления, к подобным антициклонам относятся азорский, бермудский, северо-атлантический, южно-атлантический, сибирский.

- f* anticyclone *m* semi-permanent;
anticyclone *m* pseudopermanent
s anticiclón *m* semiestacionario
g semipermanentes Hoch *n*

5343 semi-permanent centre of action of the atmosphere

Centre of the atmosphere action existing for only a certain season.

- r* сезонный центр действия атмосферы
Центр действия атмосферы, существующий в течение одного определенного сезона.
f centre *m* d'action atmosphérique
semi-permanent
s centro *m* de acción atmosférico
semipermanente
g jahreszeitliches Aktionszentrum *m*
der Atmosphäre

5344 semi-permanent depression

Region where low pressures largely predominate during a major portion of the year and for which a depression appears on the mean monthly pressure charts, they are known Aleutian and Icelandic lows.

- r* квазипостоянный циклон
Район, в котором в течение большей части года преобладает низкое давление и циклоническая циркуляция сохраняется на средних месячных картах атмосферного давления, сюда относятся алеутский и исландский минимумы.
f dépression *f* pseudopermanente;
dépression *f* semi-permanente
s depresión *f* semiestacionaria;
depresión *f* semipermanente
g semipermanentes Tief *n*

5345 sensible heat

Atmospheric heat energy which can be transferred within the Earth/atmosphere heat-balance system either by connection, in which warm air rises and mixes, or by direct conduction.

- r* явная теплота
Атмосферная тепловая энергия, которая передается в системе теплового баланса Земля—атмосфера как путем конвекции, когда теплый воздух поднимается и смешивается с холодным, так и путем прямой теплопроводности.
f chaleur *m* sensible
s calor *m* sensible
g sensible Wärme *f*; fühlbare Wärme *f*

5346 sensible temperature

Cold or heat as felt by the human body, depending not only on actual temperature but also on relative humidity and wind intensity.

r ошутимая температура

Ощущение холода или тепла человеческим телом, зависящее не только от реальной температуры, но также от относительной влажности и ветра.

- f* température *f* sensible
s temperatura *f* sensible
g fühlbare Temperatur *f*

5347 sensitivity of a landscape

The likelihood that a change in the controls of a landscape will produce a recognizable response.

- r* чувствительность ландшафта
Степень возможной реакции ландшафта на изменение воздействия на него извне.
f sensibilité *f* de paysage
s sensibilidad *f* de paisaje
g Empfindlichkeit *f* der Landschaft

5348 separatism; national separatism

The demand of a particular group of people that a particular area should become separate in territory and political sovereignty from the state within which it lies, e.g. the Kurds in Turkey and Basques in Spain.

- r* сепаратизм
Стремление отдельных групп населения и местной элиты к обособлению данной территории вплоть до образования отдельного государства, например, курды в Турции или баски в Испании.
f séparatisme *m*
s separatismo *m*
g Separatismus *m*

5349 sequential landforms

The landforms created by modifications of the initial landform, no matter what the degree of change that has been wrought by denudation.

- r* неунаследованный рельеф
Рельеф, созданный путем развития первоначальной топографии, сильно измененной последующей денудацией.
f relief *m* conséquent
s relieve *m* consecuente
g konsequentes Relief *n*

5350 serac; ice pedestal

A pinnacle of ice formed in the part of a glacier where crevasses intersect, it is resulted from the uneven melting and breakdown of broken ice blocks on icefalls. → Fig. 288, p. 641

- r* серак
Ледяные пики и зубцы на поверхности ледников, образующиеся в результате неравномерного таяния и обрушения глыб на ледопадах. → Рис. 288, с. 641
f sérac *m*
s serac *m*
g Serac *m*; Eisturm *m*

5351 serclimax

The terminal phase in the development of a plant community in which all further progress

towards a true climax is inhibited by the constant repetition of a natural intervention, e.g. regular flooding or wetting by salt spray.

r серклимакс

Конечная фаза развития растительного сообщества, в котором дальнейшему прогрессу к стадии климакса препятствует регулярно повторяющиеся природные явления, например, частые паводки или выпадения солей.

f serclimax *m*

s serclímax *m*

g Serklimax *f*

5352 sere

A particular and easily recognized stage of a succession of a plant community.

r сере

Легко различимая стадия сукцессии растительного сообщества.

f sere *f*

s sere *f*

g Sere *f*

* serfage → 5353

5353 serfdom; serfage

The system when a member of a class of agricultural labourers in a feudal society, bound in service to a lord, and transferred with the land they worked if its ownership changed hands.

r крепостное право

Прикрепление крестьян к земле и подчинение административной и судебной власти феодала.

f servage *m*

s servidumbre *f*

g Leibeigenschaft *f*; Hörigkeit *f*

5354 sericulture; silk culture

The breeding of silkworms to produce cocoons used as raw material in silk production.

r шелководство

Разведение шелкопрядов с целью получения шелковичных коконов — сырья для изготовления натурального шелка.



Fig. 288. Serac

f magnanerie *f*; sériciculture *f*

s sericoltura *f*

g Seidenbau *m*; Seidenzucht *f*

5355 series

Geological formations characterised by some common character of composing rocks.

r толща

Совокупность отложений горных пород, происходивших в сходных природных условиях и поэтому характеризующихся некоторыми общими признаками и свойствами.

f série *f* sédimentaire; assise *f*

s serie *f* sedimentaria; serie *f* de capas

g Serie *f*

5356 serir

The vast, flat stony and gravel-covered deserts in eastern Sahara.

r серир

Обширные каменисто-щебнистые плоские равнинные пустыни в Восточной Сахаре.

f sérir *m*

s serir *m*

g Serir *m*

* serozem → 5434

5357 service industry

Any economic activity intended to satisfy human needs but not constituting of item of goods, including wholesaling, transport, retailing, etc.

r сфера услуг; обслуживающие отрасли
Сфера хозяйства, занимающаяся удовлетворением потребностей населения в услугах разного рода.

f services *mpl*

s servicios *mpl*

g Dienstleistungsbereich *m*;

Dienstindustrie *f*

5358 services

The product of human activity intended to satisfy a human need or needs but not constituting an item of goods.

r услуги

Продукт деятельности людей, имеющий в виду удовлетворение человеческих потребностей, но не предполагающий конкретного товара.

f services *mpl*

s servicios *mpl*

g Bedienung *f*

5359 seston

Small plankton organisms as well as inorganic and organic particles suspended in water.

r сестон

Мелкие планктонные организмы и взвешенные в воде неорганические и органические частицы.

f seston *m*

s sestón *m*

g Seston *n*

5360 set of scales

A succession of scales used for a group of map series.

- r* масштабный ряд
Перечень масштабов, принятых для какой-либо группы карт.
f série *f* des échelles
s serie *f* de escalas
g Maßstabsreihe *f*

5361 setting basin

A lake or reservoir used to purify turbid waters from suspended particles incoming with the river runoff.

- r* отстойный бассейн
Озеро или водохранилище, очищающие мутные воды от взвешенных частиц, поступающих сюда с речным стоком.
f bassin *m* de décantation
s estanque *m* decantador
g Ablagerungsbecken *n*

* **setting tank** → 4747

5362 setting-up of snow cover

The beginning of the period of stable snow cover in a region.

- r* установление снежного покрова
Начало периода залегания устойчивого снежного покрова.
f stabilisation *f* du manteau neigeux
s formación *f* de manto nivoso
g Beginn *m* der Schneebedeckung

5363 settled ice

A portion of ice cover near the coast or in shallow water, grounded at the bottom due to the drop of the water level.

- r* осевший лед
Участок ледяного покрова вблизи берега или на мелководье, осевший на дно при снижении уровня воды.
f glace *f* échouée
s hielo *m* asentado
g abgelagerte Eisdecke *f*

* **settled way of life** → 5311

5364 settlement

Any form of human habitation either seasonal or permanent, normally with a geographical name; the act of peopling a formerly uninhabited land.

- r* поселение; населенный пункт
Постоянное или сезонно обитаемое место проживания населения с географическим наименованием; заселение людьми ранее необитаемого места.
f peuplement² *m*; établissement *m* humain
s poblamiento *m*; pueblo² *m*;
asentamiento *m*; población² *f*
g Siedlung *f*

* **settlement network** → 5365

5365 settlement pattern; settlement network

The nature of the distribution of population settlements of varying sizes.

- r* расселение; система расселения
Процесс распределения населения по территории и его результат – сеть поселений и ее формы.
f système *m* de peuplement
s sistema *m* de asentamientos;
distribución *f* espacial de asentamientos
g Ansiedelung *f*; Siedlungssystem *n*;
Besiedlung *f*

5366 settling

The descent of particles through water or air, e.g. a dust particle through the atmosphere or a particle of clay through water.

- r* осаждение
Опускание частиц в воде или воздухе, например, частиц пыли через атмосферу или глинистых частиц через воду.
f abaissement *m*
s descendimiento *m*
g Fällung *f*

5367 settling of snow

The decrease in the thickness of a snow mass as a result of its compaction.

- r* оседание снега
Уменьшение толщины снежного покрова в результате уплотнения снега.
f tassement *m* de la neige
s asentamiento *m* de nieve
g Schneesetzung *f*

5368 settling velocity

The uniform speed attained by a particle as it descends through aerial or water environment, e.g. a dust particle through the atmosphere or a particle of clay through water.

- r* скорость осаждения
Скорость, с которой частица опускается в воздушной или водной среде, например, частица пыли в воздухе, или грязевая частица в воде.
f vitesse *f* de précipité
s velocidad *f* de precipitación
g Sinkgeschwindigkeit *f*

* **setup phenomena** → 6793

5369 sewage; waste water; effluent₂; sewage effluent; sewage water

Liquid waste matter generated in the process of human economic activity.

- r* сточные воды; стоки
Жидкие отходы, образующиеся в результате хозяйственной деятельности.
f effluents *mpl* d'égout; effluent *m*
s aguas *fpl* residuales; efluente *m*
g Abwässer *npl*

* **sewage aeration** → 99

* **sewage effluent** → 5369

5370 sewage outfall

Planned or accidental release of sewage into rivers, lakes or other natural or man-made bodies of water.

- r* сброс сточных вод
Планируемое или аварийное поступление сточных вод в естественные или искусственные водные объекты.
f rejet *m* d'eaux usées;
effluent *m* d'eaux usées
s vertido *m* de aguas residuales;
efluente *m* de aguas residuales
g Abwässerleitung *f*

* **sewage water** → 5369

5371 sewer

A pipe or canal along which water is removed outside the drained area.

- r* коллектор
Дренажная труба или канал, по которым вода отводится за пределы осушаемой территории.
f tuyaux *m* de drenaje
s collector *m*; tubería *f* de drenaje
g Kollektor *m*; Abzugskanal *m*;
Abwasserkanal *m*

5372 sewer water

Surface rain and melt waters carried away through sewers from the streets of cities.

- r* канализационные воды
Поверхностные, дождевые и талые воды, отводимые с территории города с помощью канализации.
f eaux *fpl* d'égout
s aguas *fpl* de acantarillado
g Kanalisationsabwässer *npl*

5373 shade temperature

The temperature normally taken in meteorological observations, away from direct insolation or radiation from nearby objects.

- r* температура в тени
Температура, принятая в метеорологических наблюдениях, ее измеряют вне прямой инсоляции и радиации от окружающих объектов.
f température *f* à l'ombre
s temperatura *f* de sombra
g Schattentemperatur *f*

5374 shade-tolerant plant; shading species

Plants that grow in sunlight, yet can endure shade, e.g. the forest-forming species of temperate zone.

- r* теневыносливое растение
Растения, растущие на свету, но способные выносить и затенение, например, основные лесообразующие породы умеренных широт.
f plante *f* d'ombre; plante *f* résistant à l'ombre
s planta *f* tolerante a la sombra;
especie *f* de sombra

g schattenertragende Pflanze *f*

* **shading species** → 5374

* **shadow economy** → 716

5375 shaft

A vertical mine working of a small section.

- r* шурф
Вертикальная горная выработка небольшого сечения.
f fouille *f*
s pozo *m* de sección pequeña
g Schurf *m*

* **shake waves** → 5327

5376 shallow karst

Karst in which karstic rocks and the zone of vertical circulation of water do not exceed 50 m, and underground waters are not deep.

- r* мелкий карст
Карст, в котором карстующаяся толща и зона вертикальной циркуляции вод не превышает 50 м, а подземные воды лежат неглубоко.
f karst *m* peu profond
s karst *m* poco profundo
g seichter Karst *m*

5377 shallows

A part of a river, sea, lake much shallower than the surrounding, in many cases it is dangerous for navigation.

- r* мель
Участок водоема или водотока с глубиной значительно меньше окружающего водного пространства, служащий серьезным препятствием для судоходства.
f bas-fond *m*
s bajío *m*; bajo *m*
g Untiefe *f*

5378 shallow-water deposit; shallow-water sediment

Marine sediments laid down at the depths less than 200 m.

- r* мелководные отложения
Морские осадки, отлагающиеся на глубинах до 200 м.
f dépôt *m* thalassique
s depósito *m* de aguas poco profundas
g Flachseeablagerungen *fpl*;
Flachseesedimente *npl*

* **shallow-water sediment** → 5378

* **shallow-water wave** → 3575

* **shanty town** → 5486

* **shanty-town** → 5486

5379 shape distortion

The difference in an outline on a geographical map and that on the surface of the Earth's ellipsoid.

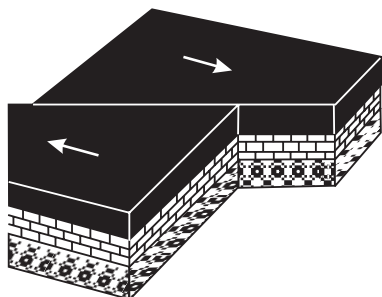


Fig. 289. Shear

r искажение форм
Различие очертаний фигур на географической карте и соответствующих им фигур на поверхности земного эллипсиса.

f déformation *f* de configuration
s deformación *f* de contornos
g Gestaltenverzerrung *f*

5380 sharecropping

An agricultural tenancy system in which the tenant renders rent to the landlord in the form of produce rather than cash.

r плата урожаем
Система имущественных отношений в сельском хозяйстве, когда арендатор возвращает ренту помещику в виде части полученного им урожая.

f métayage *m*
s división *f* de cosecha;
pagamiento *m* con cosecha
g Ernteverteilung *f*

5381 shear; shear-fault

A fault produced by tangential stress which shears one part of a rock past its adjoining part, along a *shear plane*. → Fig. 289

r сдвиг
Смещение блоков горных пород в горизонтальном направлении по разлому (*плоскости сдвига*). → Рис. 289

f faille *f* de déplacement horizontal
s falla *f* de desplazamiento horizontal
g Verschiebung *f*

5382 shear plain

The surface along which *shearing* occurs during the application of tangential stress to a material.

r плоскость сдвига
Поверхность, вдоль которой происходит сдвиг (*шарьяж*) при воздействии тангенциальных сил на материал.

f plan *m* de déplacement
s plano *m* de desplazamiento
g Verschiebungfläche *f*

* **shear-fault** → 5381

5383 shearing; charriage

The deformation of a solid material caused by

the application of tangential stresses so that its layers move laterally over each other.

r шарьяж
Деформация твердого материала, вызванная приложением к нему тангенциальных сил, в результате чего происходит сдвиг вбок одного слоя относительно другого.

f charriage *m*
s corrimiento *m*
g Überschiebung *f*

* **sheep tracks** → 6099

* **sheep-breeding** → 5384

5384 sheep-husbandry; sheep-breeding

Breeding sheep for foodstuffs and raw materials for light and food industries.

r овцеводство
Отрасль животноводства, занимающаяся разведением овец с целью получения продуктов питания и сырья для легкой и пищевкусовой промышленности.

f élevage *m* ovin
s cría *f* de ovejas; ganadería *f* ovina
g Schafzucht *f*

5385 sheet erosion; sheet wash; surface wash

Very slow erosion, i.e. the detachment and downslope movement on low-gradient slopes of ground particles and aggregates as well as a surface soil by a thin film of water.

r поверхностный смыв; плоскостной смыв
Перенос вниз по склону мелких минеральных частиц (реголита) и поверхностных горизонтов почвы струйками талых и дождевых вод, образующими сплошную водную пленку.

f érosion *f* pelliculaire; érosion *f* superficielle
s erosión *f* pelicular; derrubio *m*;
desplazamiento *m* superficial;
erosión *f* laminar
g Flächenspülung *f*

5386 sheet line system

The system by which a geographical map series is divided into individual map sheets.

r нарезка карты; разграфка карты
Система разделения многолистной географической карты на отдельные листы.

f découpage *m*
s división *f* en hojas; recorte *m*
g Blatteinteilung *f*

* **sheet of water** → 6688

* **sheet wash** → 5385

* **sheetflow** → 4346

5387 sheeting

The splitting away of rock from the upper surface of a massive rock resulting from the expansion of the rock by the release of pressure.

r расщепление

Откалывание горной породы от верхней поверхности массивных скал в результате ее расширения при воздействии внешнего давления.

f scindement *m*
s hendimiento *m*
g Zerspalten *n*

* shelf → 1253

* shelf break → 5388

5388 shelf edge; depth dump; shelf break

An external boundary of the continental shelf behind which the continental slope begins and the sea floor sharply deepens.

r граница материковой отмели; свал глубин; уступ континентального шельфа
 Относительно резкий уступ морского дна, за которым начинается материковый склон и глубины резко возрастают.

f rupture *f* de la pente continentale
s ruptura *f* de la pendiente continental
g Kontinentalrand *m*; Tiefensprung *m*

5389 shelf sea

A marginal sea with the depths usually less than 200 m located within the continental shelf.

r шельфовое море
 Крайнее море с глубинами обычно менее 200 м, расположенное в пределах шельфа.

f mer *f* de plate-forme continentale
s mar *m* de plataforma continental
g Schelfmeer *n*

5390 shell limestone

Limestone consisting mainly of comminuted shell fragments and shells.

r ракушечник
 Известняк, состоящий преимущественно из мало раздробленных раковин моллюсков.

f lumachelle *f*; calcaire *m* coquillier
s lumaquela *f*; caliza *f* conchifera
g Muschelkalk *m*

5391 shelter belt; forest strip; windbreak

A row of trees and bush vegetation intended for the protection of roads and fields from the wind snow, sand drifts and other dangerous natural phenomena.

r лесополоса; лесозащитная полоса
 Широкая полоса лесной и кустарниковой растительности, предназначенная для защиты дорог и полей от снежных и песчаных заносов и других опасных стихийных явлений.

f bande *f* forestière; rideau-abri *m*;
 rideau *m* boisé; écran *m* forestier
s franja *f* forestal
g Schutzstreifen *m*; Waldschutzpflanzung *f*

5392 sheltered desert

A desert induced by foehn occurring near mountain ridges, it is typical for Patagonia, Iran, Central Asia, Rocky Mountains in North America.

r закрытая пустыня
 Пустыня, лежащая у горных хребтов, связанная с эффектом фёна, распространена в Патагонии, Иране, Центральной Азии, Скалистых горах Северной Америки.

f désert *m* d'abri
s desierto *m* de abrigo
g Deckungswüste *f*

5393 shiblyak

A community of deciduous shrubs and low trees dominated by oaks, hawthorn, brier and etc. in the Mediterranean region.

r шибляк
 Сообщество листопадных кустарников и низкорослых деревьев в Средиземноморье, образовано дубами, боярышником, шиповником и др.

f chibliak *m*
s shibliak *m*
g Schibljak *m*

5394 shield

A large outcrop of the old crystalline basement, such as the Fennoscandian Shield of Northern Europe, or the Laurentian Shield of Canada.

r щит
 Крупный выход на поверхность древнего кристаллического фундамента, как, например, Фенноскандинавский щит в Северной Европе или Лаврентийский щит в Канаде.

f bouclier *m*
s escudo *m*
g Schild *m*

5395 shield volcano

A volcano shaped like a shield, formed of successive eruptions of free-flowing lava which creates a gently sloping, broad dome tens of kilometres across and more than one kilometre high, e.g. Mauna Loa in Hawaii.

r щитовой вулкан
 Вулкан, возникающий при излиянии маловязкой базальтовой лавы, растекающейся на большие расстояния, что приводит к формированию плоского широкого купола поперечником в десятки километров и высотой до 1 км, например вулкан Мауна Лоа на Гавайских островах.

f volcan *m* effusif; volcan-bouclier *m*
s volcán *m* efusivo; volcán-escudo *m*
g Schildvulkan *m*

* shifting agriculture → 5396

* shifting cultivation → 3479

5396 shifting cultivation; shifting agriculture

Periodical changing of plots of land under cultivation for different reasons (soil deple-

tion, waterlogging, salinization, etc.) and returning to them when the soil recovers its fertility.

r переложное земледелие

Периодическая смена участков, используемых под пашню, практикуемая по разным причинам (истощение почв, переувлажнение, засоление и пр.), и возвращение на них после естественного восстановления плодородия.

f agriculture *f* itinérante;

culture *f* itinérante

s agricultura *f* itinerante

g Wanderfeldbau *m*

5397 shifting sands

Large sand massives in desert, without vegetation cover, which have big sand ridges, barchans and dunes, moving in the direction of prevailing winds.

r движущиеся пески

Большие песчаные массивы в пустыне, лишённые растительности, с крупными грядами, барханами и дюнами, передвигающимися в направлении господствующих ветров.

f sables *mpl* déplaçables

s arenas *fpl* movibles

g beweglicher Sand *m*

5398 shingle; pebble

Rock fragments rounded and polished by running water, wind, or waves the size of which is from 1 to 10 cm.

r галька

Окатанные и отшлифованные текучей водой или волнами обломки горных пород размером от 1 до 10 см.

f galet *m*

s guija *f*; canto *m*

g Geröll *n*; Kiesel *m*

5399 shingle bed

An accumulation of loose sedimentary rock consisting mainly of pebbles.

r галечник

Рыхлая крупнообломочная осадочная порода, состоящая в основном из галек.

f couche *f* de galets; cailloutis *m*

s guijarro *m*

g Schottergestein *n*

* ship canal → 2366

5400 ship displacement

A measure of capacity of ships, calculated in tonnage.

r водоизмещение судна

Мера емкости судна, измеряемая в тоннах.

f déplacement *m* de vaisseau

s desplazamiento *m* de barco

g Wasserverdrängung *f*; Schiffsmasse *f*

5401 ship turnover

A characteristic of the work of ports calculat-

ed by the number of calling ships and their combined gross or net tonnage.

r грузооборот

Показатель работы портов, исчисляется числом заходящих и уходящих судов и их суммарной валовой или чистой вместимостью.

f trafic *m* portuaire

s tráfico *m* portuario

g Hafenumlauf *m*

5402 ship waves

Waves generated by a moving ship.

r корабельные волны

Волны, образующиеся при движении судна.

f vagues *fpl* de navire

s olas *fpl* de buque

g Schiffswellen *fpl*

* shipping → 4076

5403 shoal

A shallow part of a river, sea, lake; an accumulation of sand, mud, pebbles creating such shallow water and in many cases dangerous to navigation.

r мелководье

Мелкая часть реки, озера, моря; отложение песка, ила, гальки, приводящие к обмелению и во многих случаях очень опасные для судоходства.

f basses eaux *fpl*

s bajos fondos *mpl*

g niedriger Wasserstand *m*; seichte Stelle *f*

5404 shoalbank

A part of a sea floor where the depths are smaller than of neighbouring area.

r банка

Участок морского дна с глубинами значительно меньше окружающих.

f banc *m*

s banco *m* de arena; banco *m*

g Bank *f*

5405 shopping centre

A self-service store consisting of many separate shops and attendant enterprises.

r торговый центр

Торговый комплекс самообслуживания, включающий много отдельных магазинов и сопутствующих предприятий.

f centre *m* commercial

s centro *m* comercial

g Handelszentrum *m*

* shore → 1087

5406 shore; seashore

The land adjoining a large body of water or next to the sea.

r побережье

Часть суши, непосредственно прилегающая к крупному водоему или морю.

f rivage *m*; côte *m*

s costa *f*; ribera *f*

- g* Küste *f*; Uferland *n*
- 5407 shore ice bar**
A ridge of hummocked ice piled up along a gently sloping coast, where the ice has been pushed from the sea.
r береговой вал льда
Торосистое образование, возникшее на пологом берегу в результате напора льда со стороны моря.
f cordon *m* glaciaire de plage
s cordón *m* de hielo costero
g gestrandete Eisbarre *f*;
gestrandeter Eiswall *m*
- 5408 shore lead; flaw lead**
A linear opening in sea-ice between the pack ice and the fast ice, or between the floating ice and the shore which forms before the ice in the river breaks up or the fast ice in the sea fractures.
r водяной заберег; закраина; прогалина
Полоса открытой воды между ледяным покровом и берегом, образующаяся перед вскрытием реки или взломом припая в море.
f chenal *m*
s claro *m*; franja *f* de agua
g Durchgang *m* im Festeis; Wasserrand *m*
- * shore platform → 11
- 5409 shore protection dike**
A concrete or bulk dam aimed at protecting against the sea waves of the shores or the entrance to a canal.
r берегозащитная дамба
Бетонная или насыпная дамба для защиты берега или входа в канал от морского волнения.
f digue *f* protecteur de côte
s dique *f* protector de costa
g Uferschutzdamm *m*
- 5410 shore slope**
A high and usually steep land slope towards the seacoast.
r береговой склон
Высокий и обычно крутой склон суши к берегу моря.
f versant *m* littoral
s vertiente *f* litoral
g Küsten(ab)hang *m*
- 5411 shoreline; coastline**
The line where the land meets the water surface.
r береговая линия
Линия, разграничивающая сушу и водное пространство.
f ligne *f* de rivage; ligne *f* riveraine
s línea *f* de costa
g Küstenlinie *f*; Strandlinie *f*; Uferlinie *f*
- 5412 shoreline smoothing**
The simplification of coastline curvature as a result of erosion and sedimentation.
r выравнивание берега
Уменьшение кривизны береговой линии в результате эрозии и аккумуляции наносов.
f égalisation *f* de côte
s alineamiento *m* de costa
g Küstenausgleich *m*
- * short grass vegetation → 5413
- 5413 short herbaceous vegetation; short grass vegetation**
A layer or community of short (up to 10-15 cm) mainly herbaceous plants growing under the conditions of a deficient warmth or moisture.
r низкотравье
Ярус или сообщество невысоких (до 10-15 см), преимущественно травянистых растений, произрастающих в условиях недостатка тепла или влаги.
f végétation *f* à herbes courtes
s hierba *f* baja
g Kurzstaudenflur *f*
- 5414 short wave; deep-water wave**
An ocean wave the length of which is less than twice the depth of the water.
r короткая волна
Морская волна, длина которой меньше половины глубины моря, и скорость ее распространения не зависит от этой глубины.
f vague *f* courte
s ola *f* corta
g Kurzwelle *f*; kurzperiodische Welle *f*
- 5415 short-grass prairie**
Steppe-type grass vegetation of the Great Plains of North America.
r низкотравная прерия
Травянистые растительные сообщества степного типа, занимающие Великие Равнины Северной Америки.
f prairie *f* à herbes courtes
s pradera *f* de hierba corta
g Kurzgrasprairie *f*
- 5416 short-range weather forecast**
Weather prediction for a period from 1 to 3 days.
r краткосрочный прогноз погоды
Прогноз погоды на срок от 1 до 3 суток.
f prévision *f* à courte échéance
s predicción *f* a corto plazo;
pronóstico *m* a corto plazo
g kurzfristige Vorhersage *f*
- 5417 short-wave outgoing radiation**
Solar radiation reflected, back-scattered and re-emitted by the Earth's surface, atmosphere and cloud tops into space.
r уходящая коротковолновая радиация
Солнечная радиация, отраженная, рассеянная в обратном направлении и переиз-

лученная земной поверхностью, атмосферой и облаками в космос.

- f* rayonnement *m* sortant à ondes courtes
s radiación *f* saliente de onda corta
g ausgehende Kurzwellenstrahlung *f*;
 ausgehende kurzwellige Strahlung *f*

5418 short-wave radiation

Radiation with wavelengths from 0.3 to about 4 micron.

- r* коротковолновая радиация
 Радиация в интервале длин волн от 0,3 приблизительно до 4 микрон.
f rayonnement *m* de courtes longueurs d'onde
s radiación *f* de onda corta
g Kurzwellenstrahlung *f*;
 kurzwellige Strahlung *f*

5419 shott

A fluctuating shallow brackish or saltwater lake in north Africa, especially in Tunisia and Algeria, dry for much of the year, water-filled in winter and fed from underground sources, in contrast to *sebka*.

- r* шотт
 Мелкое солоноватое или соленое озеро в Северной Африке, особенно в Тунисе и Алжире, сухое большую часть года, но зимой заполненное водой из подземных источников, противопоставляется *sebke*.
f chott *m*
s chott *m*
g Chott *m*

* **shoulder** → 6385

5420 shower; torrential rain

Precipitation, often short-lived and heavy, falling from convective (Cumulonimbus) clouds, such as rain, hail or snow.

- r* ливень; проливной дождь
 Осадки, часто не продолжительные и обильные, выпадающие из конвективных (кучево-дождевых) облаков в жидком или твердом виде.
f averse *f*; pluie *f* torrentielle; pluie *f* battante
s chaparrón *m*; aguacero *m*;
 lluvia *f* torrencial
g Schauerregen *m*; Regenguß *m*;
 Platzregen *m*; Wolkenbruch *m*

* **shrinkage crack** → 1555

* **shrinking of glaciers** → 1478

5421 shrinking of soil

The decrease of the soil volume as a result of moisture reduction in dry season which leads to the compaction and fissuring of soil.

- r* усыхание почвы
 Уменьшение объема почвы по мере ее высыхания при отсутствии дождей, что влечет за собой уплотнение и растрескивание почвы.

- f* séchage *m* du sol
s secamiento *m* del suelo;
 encogimiento *m* del suelo
g Bodenvertrocknung *f*

* **shrinkler irrigation** → 5735

5422 shrub; bush

A perennial woody plant up to 5-6 m high that branches below or near ground level into several main stems, so has no clear trunk.

- r* кустарник
 Многолетнее деревянистое растение высотой до 5-6 м с главным стволом, выраженным лишь в начале жизни, и последовательно сменяющимися многолетними побегами.
f arbrisseau *m*; frutescente *m*;
 plante *f* frutescente
s arbusto *m*; planta *f* frutescente;
 mata *m*; frutescente *m*
g Strauch *m*; Busch *m*

5423 shrub layer

In the stratified structure of a forest, the layer of woody plants comprising shrubs and saplings of trees.

- r* кустарниковый ярус
 Ярус кустарников в лесном сообществе.
f strate *f* arbustive
s estrato *m* arbustivo
g Strauchschicht *f*

5424 shrubbery

A plant community formed mainly of shrub and subshrub, e.g. osiery, low birch thicket, maquis, garrigue, shibliak, etc.

- r* кустарниковое сообщество
 Растительное сообщество, состоящее в основном из кустарника и полукустарника, например, ивняк, ерник, маквис, гаррига, шибляк и пр.
f communauté *f* arbustive
s arbustal *m*
g Strauchgesellschaft *f*

* **shuffled ice** → 4877

5425 shuga; frazil

An accumulation of spongy lumps of white ice on the surface of water.

- r* шуга
 Скопление на поверхности воды пористых белых комков внутриводного льда.
f shuga *f*; sorbet *m*
s hielo *m* friable
g Eisbrei *m*; Matscheis *n*

5426 shuga-drift

The movement of shuga on the surface of water or inside the water flow.

- r* шутоход
 Движение шуги в поверхностном слое или внутри водного потока.
f passage *m* de sorbet

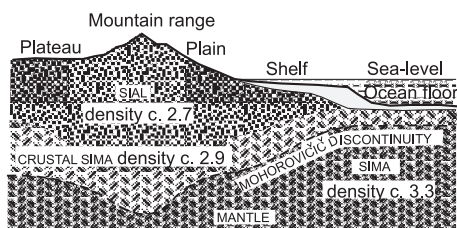


Fig. 290. Two main parts of the Earth's crust: **sial** and **sima**

s movimiento *m* de hielo friable
g Eisbreidrift *f*

5427 sial

That part of the Earth's continental crust which is composed of granitic material rich in silica and alumina, light in colour and having lower density (between 2.65 and 2.70 kg/m³) than the *sima*. → Fig. 290

r сиаль
Часть континентальной земной коры, состоящая из гранитного материала, богатого кремнием и алюминием, с плотностью меньшей (от 2,65 до 2,70 кг/м³), чем плотность *сима*. → Рис. 290

f sial *m*
s sial *m*
g Sial *n*

5428 siallitic soil

A soil containing a medium to high ratio of silica to aluminium, it is uncommon in zones of tropical weathering but is typical of the temperate zone.

r сиаалитная почва
Почва, содержащая значительное количество алюмосиликатов, редко встречается в тропических областях, но обычна в умеренных широтах.

f sol *m* siallitique
s suelo *m* sialítico
g sialitischer Boden *m*

5429 siallitzation

Partial hydrolysis of aluminosilicate rocks with resulting formation of new stratified clay silicates (kaolinite, etc.), it occurs in soils of temperate climate under medium amount of precipitation.

r сиаалитизация
Почвенный процесс частичного гидролиза алюмосиликатных пород, при котором образуются новые глинистые слоистые силикаты (каолинит и др.), происходит в условиях умеренного климата со средним количеством осадков.

f siallitzation *f*
s siallitzación *f*
g Siallitzation *f*

* **Siberian anticyclone** → 5430

5430 Siberian high; Siberian anticyclone

A persistent area of high pressure during winter in the north of Central Asia.

r сибирский антициклон
Устойчивый антициклон, расположенный зимой над северной частью Азии.

f anticyclone *m* sibérien
s anticiclón *m* de Siberia
g sibirisches Hoch *n*

* **side bar** → 4635

* **side moraine** → 2172

5431 sidereal day

The time interval equivalent to one complete rotation of the Earth in relation to the stars, its length of 23 hours 56 min 4.09 sec is almost 4 min shorter than that of a mean solar day.

r сидерические сутки
Промежуток времени, эквивалентный одному полному обороту Земли по отношению к звездам, продолжаются 23 часа 56 мин 4,09 сек, что почти на 4 мин короче, чем средние солнечные сутки.

f jour *m* sidéral
s día *m* sideral
g siderischer Tag *m*

5432 sidereal month

The time interval during which the Moon makes a complete revolution around the Earth and takes the initial position with regard to stars, it lasts for 27.3217 average solar days.

r сидерический месяц; звездный месяц
Промежуток времени, в течение которого Луна совершает полный оборот вокруг Земли и занимает исходное положение относительно звезд, продолжается 27,3217 средних солнечных суток.

f mois *m* sidéral
s mes *m* sideral
g siderischer Monat *m*

5433 sidereal year

The average time taken by the Earth to complete one revolution in its orbit round the sun measured with respect to the fixed stars, it is equal to 365.2564 average solar days, i.e. 365 days, 6 hours, 9 min and 9,54 sec of solar time.

r сидерический год
Промежуток времени, в течение которого Солнце совершает видимый годичный путь по небесной сфере относительно звезд, его продолжительность 365,2564 средних солнечных суток.

f année *f* sidérale
s año *m* sideral
g siderisches Jahr *n*

* **sierozem** → 5434

5434 sierozem; serozem; grey earth; grey desert soil

A soil that forms on piedmont inclined plains under herbaceous vegetation of desert-steppe

(semi-arid) zone, it has light-grey humus horizon and clayed illuvial-carbonate horizon as well as a layer of accumulation of gypsum and easily soluble salts.

r серозем

Почва, формирующаяся на подгорных наклонных равнинах под травянистой растительностью в пустынно-степной зоне, имеет светло-серый гумусовый и оглиненный иллювиально-карбонатный горизонты, а также слой с накоплением гипса и легко растворимых солей.

f siérozem *m*; *sol m* gris désertique

s sierozem *m*; serozem *m*;

suelo *m* gris de desierto

g Grauboden *m*; Serosem *m*;

grauer Wüstenboden *m*

5435 sierra

Mountains with jagged crests in the Spanish-speaking countries of Europe and Latin America.

r сьерра

Остроконечные горные хребты в испаноязычных странах Европы и Латинской Америки.

f sierra *f*

s sierra *f*

g Sierra *f*

5436 sieve map

A series of maps drawn on transparent material, each showing the distribution of a selected factor, used by superimposing which allows to «sieve out» the factors needed.

r факторные карты

Серия карт, составленных на прозрачной основе, каждая из которых содержит информацию об определенном факторе, они используются путем наложения друг на друга и выбора необходимых для анализа факторов.

f carte *f* de criblage

s mapa *m* de cribado

g Siebkarte *f*

5437 silage

Green crops, such as grass and clover, which are compressed, fermented, and stored for use as animal foddes.

r силос

Зеленый корм для скота (включающий траву, клевер, люцерну, зеленую кукурузу), сохраняемый в силосном хранилище или упакованный в блоки для скармливания скоту по мере надобности.

f silo *m*

s silo *m*; forraje *m* ensilado

g Silofutter *n*

5438 silica

The silicate mineral (silicon dioxide) content of a rock, related to the largest group of compounds in the Earth's crust, among the sever-

al varieties comprising the silica group of quartz, chalcedony and opal.

r кремний

Силикатный минерал (диоксид кремния), широко распространенный в земной коре, среди нескольких его разновидностей кварцевая группа, халцедон и опал.

f silicium *m*

s silíceo *m*

g Silizium *m*

5439 silicate

A group of minerals based around the highly stable SiO₄, constituting some 95 per cent of the Earth's crust, and including clay minerals, feldspar, quartz etc. as members.

r силикат

Группа минералов, состоящих в основном из SiO₄, составляющих до 95% земной коры и включающих глинистые минералы, полево шпат, кварц и др.

f silicate *m*

s silicato *m*

g Silikat *n*

5440 silicification

The process by which silica replaces existing structures or minerals within an organic and inorganic bodies being generated either by groundwater solutions or from igneous sources.

r окремнение

Процесс, при котором кремний замещает существующие структуры и минералы внутри органических и неорганических тел, поступаая с грунтовыми водами и продуктами вулканических извержений.

f silicification *f*

s silificación *f*

g Silifizierung *f*; Verkiesselung *f*

* silk culture → 5354

5441 sill

An intrusion of igneous rock of tabular form which spreads along the bedding planes of sedimentary or volcanic formation, in a nearby horizontal sheet concordant with the strata.

r пластовая интрузия

Интрузия изверженных пород столовой формы, когда очень жидкая магма внедряется между пластами осадочной или вулканической формации, т.е. она залегаёт согласно с существующими напластованиями.

f sill *m*; filon-couche *m*

s sill *m*; intrusión *f* en forma de capa;

filón-capa *m*

g Schichtintrusion *f*

* silt → 4001

5442 silt delta

A river delta formed at the mouths half-dosed from the sea by the bar and not advancing seawards over the bar.

r дельта выполнения

Речная дельта, формирующаяся на полу-закрытых устьевых взморьях и не выступающая за пределы устьевых бара.

- f* delta *m* de comblement
s delta *m* de aluvión; delta *f* de limo
g Schlammdelta *n*

5443 siltation; silting

The accumulation of fine-grained material of silt in a body of water and on river flood-plain when the flood water is quiet; method of improving sandy soil by adding silt.

- r* заиление
 Отложение приносимых водой наносов на дне водоемов, водотоков и на речной пойме во время паводков; метод мелиорации песчаных земель путем внесения ила.
f envasement *m*; comblement *m*
s enfangamiento *m*;
 cubrimiento *m* de fango; elodamiento *m*
g Verschlammung *f*

* silting → 5443

5444 silting area

An area of shallowing and rising the bottom of water bodies as a result of silt accumulation.

- r* зона заиления
 Участок обмеления и повышения дна водоемов в результате процесса заиления.
f zone *f* de envasement
s zona *f* de enfangamiento
g Verlandungszone *f*

5445 silty loam

A loam which contains between 20 and 50% sand, less than 30% clay and a number of silty particles, this mixture produces a friable soil with some permeability and with particles of different sizes.

- r* бурый суглинок
 Суглинок, содержащий 20-50% песка, менее 30% глины и большое количество мелкоземистых частиц, что формирует более или менее рыхлую почву с ограниченной проницаемостью и частицами разного размера.
f limon *m* de sable fin
s limo *m* de arena fina
g feiner Lehm Boden *m*

5446 Silurian

The third geological period of the Palaeozoic era which began 440 million years ago and lasted for 45 million years. → Table. 1, p. 284

- r* силур
 Третий снизу период палеозойской эры геологической истории Земли, начался 440 млн лет назад и продолжался 45 млн лет. → Табл. 1, с. 284
f Silurien *m*
s Silúrico *m*
g Silur *n*

5447 sima

That part of the Earth's oceanic crust which is composed mostly of silica and magnesium, relatively heavier in density than the sial. → Fig. 290, p. 649

- r* сима
 Часть океанической земной коры, состоящая в основном из кремния и магния, имеющая большую плотность, чем сиаль. → Рис. 290, с. 649

- f* sima *m*
s sima *m*
g Sima *n*

5448 simoon; samoon; samun

A dry, hot, and dust-laden wind occurring in the northern Sahara and the deserts of Arabia.

- r* самум
 Сухой горячий и пыльный ветер в Сахаре, странах Ближнего Востока и пустынях Аравии.
f simoun *m*
s simún *m*
g Samum *m*

5449 simulation model

Either a physical construction (e.g. scale model of relief) or a mathematical model constructed for the purposes of experimentation into workings of a system.

- r* имитационная модель
 Физическая конструкция (например, уменьшенная модель рельефа) или математическая модель, созданная в целях системного моделирования.
f modèle *m* de simulation
s modelo *m* de simulación
g Simulationmodell *n*

5450 sink-hole; swallow-hole

A funnel-shaped depression, a hollow in which surface water collects and escapes through a deep vertical hole or opening in the earth, especially one produced by the solution of rocks in limestone country, down which a surface stream or rainfall disappears. → Fig. 291

- r* провал
 Воронкообразная депрессия, глубокая открытая вертикальная полость, особенно часто встречающаяся в карстовых областях, в которой нередко исчезает река и потоки дождевых вод. → Рис. 291

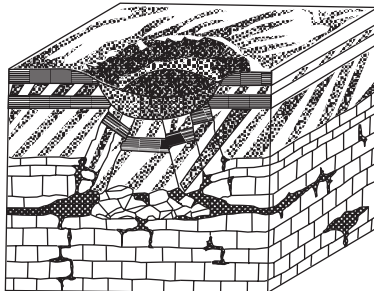


Fig. 291. Sink-hole

f dépression *f* fermée de effondrement
s depresión *f* cerrada de desmoronamiento;
 hundimiento *m* natural del terreno
g Bruchstelle *f*; Einsturzstelle *f*

* **sinking** → 1687

* **sinking velocity** → 2092

5451 sinter; flowstone

A deposit of silica formed around a geyser or hot spring, the material having been previously held in solution in the water.

r натёк

Кремнистые отложения около гейзера или горячего источника, выпадающие в осадок при излиянии воды.

f sinter *m*

s incrustación *f* sobre rocas; sinter *m*

g Tropfstein *m*; Sinter *m*

5452 sinuosity of river

The twisting character of a river channel caused by meandering, i.e. the ratio of the distance between two points along the river flow including the length of all its meanders to the shortest distance between the same points.

r извилистость реки;

гидрографическая извилистость

Извилистый характер речного русла, возникающий вследствие меандрирования, т.е. отношение длины реки между двумя точками течения со всеми ее излучинами к кратчайшему расстоянию между теми же точками.

f sinuosité *f* de fleuve

s sinuosidad *f* del río

g Windungsgrad *m* eines Flusses;

Sinuasität *f* eines Flusses

5453 sinuosity of shoreline

The relation of the real length of a shoreline with all its curves to that of its direct line.

r извилистость береговой линии

Отношение реальной длины береговой линии со всеми ее изгибами и извилинами к спрямленной линии побережья.

f sinuosité *f* de ligne de rivage

s sinuosidad *f* de línea de costa

g Ausbuchtung *f* der Uferlinie

5454 siphon

A knee-shaped bend in the vertical plane of the channel of an underground karst river. → Fig. 292

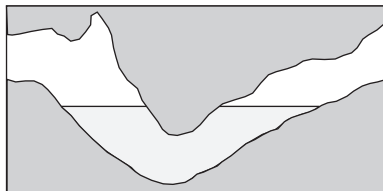


Fig. 292. Siphon

r сифон

Коленообразный изгиб в вертикальной плоскости канала подземной карстовой реки. → Рис. 292

f siphon *m*

s sifón *m*

g Siphon *m*

5455 siphon spring

A types of intermittent spring in a karstic terrain which operates from time to time when karst cavity and siphon canal connecting the cavity with the Earth's surface get filled with water.

r сифонный источник

Источник подземных вод, действующий периодически после наполнения водой карстовой полости и сифонного канала, соединяющего полость с земной поверхностью.

f source *f* à siphon

s fuente *m* de sifón

g Siphonquelle *f*

5456 sirocco; scirocco

A very hot, humid southerly wind which blows in the Mediterranean Sea basin.

r сирокко

Теплый влажный южный ветер в бассейне Средиземного моря.

f sirocco *m*

s siroco *m*

g Scirokko *n*

5457 site

Fixed position where an object, structure or tissue is placed or where something occurs, e.g. the position on the ground of a place, town, building, etc. in the past, present or future.

r местоположение

Фиксированное положение объекта, структуры или сети, например, положение на земной поверхности какого-либо места, города, сооружения и пр. в настоящее время, в прошлом и возможном будущем.

f site *m*

s sitio *m*

g Lage *f*

5458 site of ancient town

The rests of ancient fortified town of primitive man.

r городище

Остатки древнего укрепленного поселения.

f vestiges *mpl* d'une ville

s vestigios *mpl* de una ciudad

g prähistorische Siedlung *f*;

vorgeschichtliche Siedlung *f*

5459 skeletal soil

A soil with a high content of rock debris mixed with fine earth, increased aeration and water permeability are its distinct features.

r скелетная почва; щебнистая почва

Почва с высоким содержанием щебня, смешанного с мелкоземом, отличается повышенной аэрацией и водопроницаемостью.

f sol *m* squelettique

s suelo *m* esquelético

g Skelettboden *m*; Schotterboden *m*

5460 skerries

Ines of low, small rocky islands near a sea coast dissected in a complicated manner, found in the areas of Pleistocene glaciation. → Fig. 60, p. 130

r шхеры

Небольшие скалистые острова и подводные скалы у сложно расчлененных морских берегов в областях плейстоценового оледенения. → Рис. 60, с. 130

f skajars *fpl*

s escollos *mpl*

g Schären *fpl*

5461 skerry-guard

The area of calm water between the line of skerries and the mainland.

r тишь за шхерами

Область тихой воды между линией шхер и коренным берегом.

f skargaard *m*

s skargaard *m*

g Schärenschutz *m*

* sketch map → 5243

5462 sketching; outline₂

A sketch map representing the terrain in a simplified form with all its features.

r абрис; кроки

Схематический чертеж участка местности со всеми находящимися здесь предметами.

f esquisse *f*; schéma *m* topographique;

croquis *m*; minute *f* topographique

s esquema *m* topográfico;

matriz *f*; minuta *f* topográfica; croquis *m*

g Geländeskizze *f*; Kroki *n*; Umriss *m*

5463 skin-layer

A thin surface layer of sea water which actively accumulates pollution and impeding exchange of the ocean with the atmosphere.

r скин-слой

Тонкий поверхностный слой морской воды, активно аккумулирующий загрязнения и препятствующий обмену океана с атмосферой.

f peau-couche *f*

s piel-capa *f*

g Skinschicht *f*

5464 sky

The atmosphere enveloping the Earth, with or without clouds.

r небо

Атмосфера, окружающая Землю, с облаками или без облаков.

f ciel *m*

s cielo *m*

g Himmel *m*

* sky radiation → 1600

* skylab → 5698

5465 skylight

The diffused and reflected light of the sky.

r свечение неба

Рассеянный и отраженный свет неба.

f lumière *f* de ciel

s luz *f* de cielo

g Himmelblau *n*

5466 skyline; local horizon; apparent horizon

A line of a visible contact of sky with surrounding natural or man-made objects, e.g. skyline of New York.

r местный горизонт

Линия пересечения небесного свода с окружающими природными или созданными человеком объектами.

f horizon *m* local

s horizonte *m* local

g lokaler scheinbarer Horizont *m*

5467 slab avalanche

A snow avalanche resulted from a simultaneous rupture of a coherent mass of snow slab over extended area.

r лавина из снежной доски

Снежная лавина, возникшая в результате одновременного разрушения снежной доски на значительной площади.

f avalanche *f* en plaque

s avalancha *f* en placa

g Schneebrettlawine *f*

* slack → 5468

* slack tide → 5468

5468 slack water; slack; slack tide

The state of tidal current when it is almost motionless, usually reached in the intermediate period between ebb and flood currents.

r кроткая вода;

смена приливных течений

Состояние моря, когда приливо-отливные течения почти прекратились, обычно близко к моменту полной или малой воды, когда нет ни прилива, ни отлива.

f eau *f* immobilisée

s agua *f* immobilizada

g Stauwasser *n*

5469 slag

Solid waste in the form of caked or fused particles of ash left after using coal in furnaces.

r шлак

Твердые отходы в виде частичек золы, спекшейся или сплавленной в куски, при использовании в топках каменных угля.

f scorie *f*
s escoria *f*
g Schlacke *f*

* **slag heap** → 6630

* **slag-heap** → 3875

* **slash and burn cultivation** → 5470

5470 slash-and-burn; slash and burn cultivation; swidden farming

A primitive system of agriculture when crops are grown on a land cleared from the forest and the rest of the vegetation is fired, when the fertility of the soil is exhausted in 2-3 years, the land is abandoned and another clearing is made.

r подсечно-огневое земледелие
 Примитивная система земледелия, когда на освобожденных от леса вырубкой и поджогом землях 2-3 года выращивают сельскохозяйственные растения, а затем, после утраты плодородия, участок забрасывают и осваивают новый.

f culture *f* sur brûlis
s cultivo *m* de rozas
g Brandwirtschaft *f*

* **slate** → 5471

5471 slatestone; slate

A fine-grained metamorphic rock with almost parallel location of elongated rock-forming minerals, it has a property of being split into thin layers.

r сланец
 Мелкозернистая метаморфическая горная порода, обладающая способностью раскалываться на тонкие пластинки.

f schiste *m*
s esquistó *m*
g Schiefer *m*

5472 slavery

A form of exploitation, the system by which people are owned by other people as slaves.

r рабство
 Форма эксплуатации, при которой раб наряду с орудиями производства является собственностью своего хозяина.

f esclavage *m*
s esclavitud *f*
g Sklaverei *f*; Knechtschaft *f*

5473 sleet; rain and snow mixed

Precipitation consisting of wet snow and rain mixed, or of partially thawed snow, usually developing when temperatures are just above freezing point.

r дождь со снегом; снег с дождем
 Осадки, состоящие из смеси дождя и мокрого снега, обычно выпадают при температуре, близкой к точке замерзания.

f giboulée *f*
s aguanieve *f*

g Schneeregen *m*

5474 slick

A light mirror-like smooth spot or band on the surface of a sea or lake wavy surface which are probably caused by spiral-like whirls with horizontal axes.

r штилевое пятно; слик
 Светлые зеркальные пятна или полосы на волнистой поверхности моря или озера, вызываемые, вероятно, спиралеобразными вихрями с горизонтальными осями.

f slic *m*
s slic *m*
g Lichtstelle *f*; Lichtblick *m*

* **slide** → 3406

5475 sliding horizon

A layer of loose recrystallized snow of small cohesion along which avalanches move down.

r горизонт скользяния
 Слой рыхлого перекристаллизованного снега малой связности, по которому сходят лавины.

f couche *f* de glissement
s capa *f* de deslizamiento
g Gleitschicht *f* im Schnee

5476 slip

1. The actual relative movement along the fault plane, either in the direction of the strike, termed strike-slip, or in the direction of the dip of the fault plane, termed dip-slip. 2. The landslide in which a mass of rock or surface debris moves as a whole down a slip-plane.

r сползание
 1. Сдвиг горных пород вдоль плоскости разлома как по простираанию слоев, так и по их падению. 2. Оползень, в котором масса горных пород или скальных обломков движется по поверхности сдвига как единое целое.

f glissement *m*
s deslizamiento *m*
g Rutschen *n*

5477 slip-off slope

The gentle slope on the convex inner curve of a meander opposite to the steep bank of a river cliff on the concave curve (outer side).

r пологий склон излучины
 Мягкий склон на выпуклой внутренней стороне речной излучины напротив крутого берега реки на ее вогнутой внешней стороне.

f pente *f* douce de méandre
s pendiente *f* suave de meandro
g sanfter Abhang *m* der Flußwindung

5478 slope; hillslope

An inclined surface, the gradient of which is determined by the amount of its inclination from the horizontal, and the length of which is determined by the inclined distance between its crest and its foot.

r склон; косогор; откос
Наклонный участок земной поверхности, угол наклона которого определяется отклонением от горизонтали, а длина — наклонным расстоянием между гребнем склона и его подножием.

f versant *m*; pente *m*
s vertiente *f*; pendiente *f*
g Abhang *n*; Hang *m*; Böschung *f*; Leite *f*

* slope angle → 3054

5479 slope decline; downwearing

A type of slope evolution in which the upper part of a slope decreases in angle as a result of denudation and accumulation of material at the foot of the slope.

r выполаживание склона
Снижение и уменьшение угла наклона склона под воздействием денудации его верхней части и аккумуляции материала у подножья.

f aplanissement *m* de versant
s aplanamiento *m* de vertiente
g Hangverflachtung *f*

* slope exposure → 2066

5480 slope glacier

A glacier covering a large area on a weakly dissected gentle mountain slope.

r склоновый ледник
Ледник, занимающий обширное пространство слабо расчлененного горного склона.

f glacier *m* de pente
s glacier *m* de pendiente
g Hanggletscher *m*

5481 slope of repose; repose slope

The maximum permissible angle of incidence of a slope when loose deposits composing it are in equilibrium (do not crumble).

r угол естественного откоса;
естественный откос
Предельная крутизна склона, при которой слагающие его рыхлые отложения находятся в равновесии (не осыпаются).

f angle *m* de repos
s ángulo *m* de talud natural
g natürliche Böschung *f*;
natürlicher Böschungswinkel *m*

5482 slope processes

The processes effecting the profile and evolution of slopes: rock falls, landslides, etc.

r склоновые процессы
Совокупность процессов, действующих на форму и эволюцию склонов: горные обвалы, оползни и т.п.

f processus *mpl* de versant;
modélé *m* des versants
s modelado *m* de vertientes
g Hangprozesse *mpl*

5483 slope profile

The two-dimensional form of a hillslope down the steepest gradient.

r профиль склона
Форма склона в поперечном разрезе, т.е. по линии падения.

f profil *m* de versant
s perfil *m* de vertiente
g Hangprofil *n*

* slope retreat → 5054

5484 «slope-direction tick»

A tick at a contour line on map indicating the direction of the exposition of slope.

r бергштрих
Указатель (черточка) направления склона на карте с изображением рельефа горизонталями.

f flèche *f* de cuvette
s flecha *f* de depresión;
señal *f* de sentido de pendiente
g Fallstrich *m*

* slope-wash → 1127

5485 sludge; spent slurry; slurry

Insoluble material obtained in the process of sewage treatment which contains up to 60-70% of mineral and organic matter.

r шлам
Извлеченный из сточных вод в процессе их очистки илистый осадок, содержащий до 60-70% минеральных частиц и органического материала.

f boue *f*; schlamm *m*
s barro *m*; fango *m*; lodo *m*
g Schlamm *m*; Klärschlamm *m*

5486 slum; squatter settlement; shanty town

An area of unauthorized housing generally at the edge of a city with houses made from available cheap material such as packing cases, metal cans etc.

r трущобы; бидонвиль
Бедные кварталы, как правило, на городской окраине, построенные из подручных средств и не всегда официально разрешенные.

f bidonville *m*; favelle *f*; taudis *m*
s favela *f*; chabola *f*; chabolismo *m*
g Elendsviertel *n*; Bidonville *n*

5487 slum clearance

The demolition of substandard housing accompanied by rehabilitation and redevelopment.

r расчистка трущоб
Снос бедных нестандартных построек, сопровождаемый реабилитацией территории и городским обновлением.

f déblaiement *m* de bidonville
s limpieza *f* de favela
g Aufräumen *n* des Elendsviertels

* **slump** → 5488

5488 slumping; slump

The downward, usually distinctly rotational, slipping under gravity of a mass of rock, torn away from its base, over a curved slip fault, leaving a scar on the slope surface.

r оползание; осов

Скольжение масс горной породы под действием силы тяжести вниз по вогнутому склону на участке разлома, приобретающее заметный вращательный характер и оставляющее глубокий след на поверхности склона.

f glissance *f*

s resbalón *m*

g Abrutschen *n*; kleiner Erdrutsch *m*

* **slurry** → 5485

5489 slush

A water-saturated snow, the mixture of snow with water caused by rain or thaw, when the water fills all pores in snow and destroys the bonds between snow grains.

r водоснежная смесь; снежура; слякоть; снежная каша

Смесь снега с водой, когда все поры снежного покрова заполнены ею, что приводит к потере связей между снежными зернами.

f neige *f* fondante

s nieve *f* parcialmente fundida

g Schneebrei *m*; Schneeschlamm *m*

* **slush avalanche** → 5491

* **slush spring thaws** → 5279

5490 slush zone; infiltration zone

The zone on a glacier where amount of melt water exceeds half of the annual accumulation but the firn is retained due to accumulation of previous more cold and more snowy years.

r зона промачивания;

инфильтрационная зона

Зона на леднике, где стает более половины годового снегонакопления, но фирн сохраняется за счет накопления предыдущих более холодных и снежных годов.

f zone *f* d'infiltration

s zona *f* de infiltración

g Infiltrationszone *f*

5491 slush-flow; snow mudflow; slush avalanche

A mudflow carrying a water-snow mixture with rock fragments.

r водоснежный поток; снежный сель

Селевой поток, представленный смесью снега с водой, а также обломками горных пород.

f cours *m* d'eau et de neige

s alud *m* de agua y nieve

g Wasser-Schnee-Strom *m*

5492 small circle



Fig. 293. **Small floes** on the surface of polar sea

A circle on the Earth's surface whose plain does not pass through the centre of the Earth (in contrast to the plane of a great circle), all the lines of latitude but the equator are small circles.

r малый круг

Круг на земной поверхности, плоскость которого не проходит через центр Земли (в противоположность плоскости большого круга), все параллели кроме экватора — это малые круги.

f cercle *m* petit

s círculo *m* pequeño

g kleiner Kreis *m*; Kleinkreis *m*

5493 small floe; broken ice

A fragment of ice smaller than 100 m across. → Fig. 293

r битый лед

Льдины до 100 м в поперечнике. → Рис. 293

f glaçon *m* flottant; banc *m* de glace;

floe *m* petit

s bloque *m* de hielo flotante;

floe *m* pequeño

g kleine Eisschollen *fpl*

* **small hail** → 2978

5494 small river

A river with the basin area less than 2,000 km² usually where the whole river basin is situated in the same geographical zone.

r малая река

Река, бассейн которой не превышает 2000 км² и обычно располагается в одной географической зоне.

f rivière *f* petite

s río *m* pequeño

g kleiner Fluß *m*; Kleinfluß *m*

5495 small town

A settlement officially regarded as a town with a relatively small number of dwellers dealing with non-agricultural activities.

r поселок

Сравнительно небольшое поселение с преобладанием производства несельскохозяйственного профиля, иногда официально отнесенное к категории городов.

- f* bourg *m*
s pequeña ciudad *f*; pueblo² *m*
g Städtchen *n*; Ortschaft *f*

5496 small wood; copse; coppice

A small area of woodland separated by glades from other forest areas, or a tract of thin forest in a denser woodland.

- r* перелесок
 Небольшой массив леса, отделенный полянами от других лесных участков, либо редкий лес между густыми лесными массивами.
f boqueteau *m*; petit bois *m*
s bosquecillo *m*; bosque *m*; bosque *m* pequeño
g Waldstück *n*; Wäldchen *n*

* **small-grained adj** → 2150

5497 small-leaved forest; parvifoliate forest

The deciduous forest where different species of birch and aspen are dominant, as a rule, it is a secondary forest growing in place of broad-leaved and coniferous forests.

- r* мелколиственный лес
 Летнезеленый лес с господством различных видов березы и осины, как правило, вторичный – на месте широколиственных и хвойных лесов.
f forêt *f* parvifoliée
s bosque *m* parvifoliado
g kleinblättriger Wald *m*

5498 small-scale map

A geographical map on the scale less than 1:1,000,000.

- r* мелкомасштабная карта
 Географическая карта масштаба мельче 1:1 000 000.
f carte *f* à petite échelle
s mapa *m* a pequeña escala
g kleinmaßstäbliche Karte *f*

5499 smog

The fog having a high pollution content (a combination of smoke and fog), occurring in large cities and industrial areas. → Fig. 294

- r* смог
 Туман с высокой степенью загрязнения (смесь дыма и тумана), характерный для

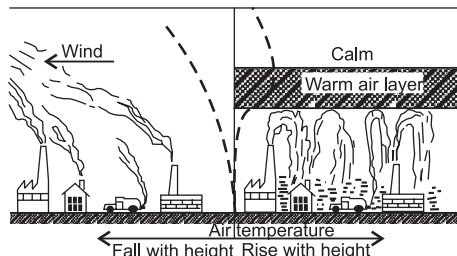


Fig. 294. Formation of **smog**: left – in the normal conditions, right – in the condition of inversion above settlement

больших городов и промышленных центров. → Рис. 294

- f* smog *m*; brouillard *m* épais
s smog *m*
g Smog *m*

5500 smoke

The gaseous products of burning carbon-containing materials made visible by the presence of small particles of carbon, a suspension of the particles in the air, formed from incomplete combustion.

- r* дым
 Газовые продукты горения углеродосодержащих материалов, видимые из-за присутствия мельчайших частичек углерода, взвесь частиц в воздухе, образованных от неполного сгорания.
f fumée *f*
s humo *m*
g Rauch *m*

5501 smoke haze

The cloudiness of air in the lower atmosphere caused by the particles of soot and smoke from forest, peat, and steppe fires as well as human economic activity.

- r* дымная мгла
 Помутнение воздуха в нижних слоях атмосферы, вызванное повышением содержания частичек гари и дыма от лесных, торфяных, степных пожаров, а также хозяйственной деятельности.
f brume *f* de pollution;
 brouillard *m* de pollution
s calina *f* fumosa; velo *m*
g Rauchschleier *m*

5502 snag

A tree or big branch embedded in a lake or stream bed and constituting a danger to navigation.

- r* топляк
 Сплавленная древесина, препятствующая плаванию по реке при образовании скоплений и задержки другого плывущего материала, либо вследствие частичного закоренения на дне реки, когда стволы торчат вверх и почти достигают поверхности воды.
f souche *f*
s tronco *m* hundido
g Baumknorren *m*; Senkholz *n*; Stumpf *m*

5503 snow

Precipitation in the form of delicate, feather-light, various patterned ice crystals, often aggregated into snowflakes, formed when water vapour in the atmosphere condenses quickly at the temperature below freezing point.

- r* снег
 Осадки в форме ледяных кристаллов самой разной формы или их скоплений в виде снежных хлопьев, формирующихся путем быстрой конденсации атмосферных водяных паров при отрицательных температурах.

f neige *f*
s nieve *f*
g Schnee *m*

* snow depth → 1537

* snow thickness → 1537

5504 snow accumulation; cumulation of snow

The accumulation of snow on the ground, soil or ice.

r снегонакопление; накопление снега
 Накопление снега на поверхности грунта, почвы или льда.

f accumulation *f* de la neige

s acumulación *f* de nieve

g Schneekakkumulation *f*; Schneezuwachs *m*

5505 snow adhesion

A bond between the particles of snow and the surface of a slope, preventing the snow motion.

r адгезия снега

Связь между частицами снежного покрова и поверхностью склона, препятствующая смещению снега.

f adhésion *f* de la neige

s adhesión *f* de nieve

g Schneeadhasion *f*

5506 snow alimention; feeding by snowmelt

The incoming of surface and ground waters into a water body determined by snowmelt.

r снеговое питание

Поступление в водный объект поверхностных и грунтовых вод, обусловленное снеготаянием.

f alimentation *f* neigeuse;

alimentation *f* nivale

s alimentación *f* de nieve

g Speisung *f* durch Schneeschmelzwasser

* snow and ice penitent → 4474

5507 snow and ice resources

The storage of moisture in all forms of natural ice and snow on the Earth's surface, in the lithosphere and hydrosphere.

r снежно-ледовые ресурсы

Запасы влаги во всех видах природных льдов и снега на поверхности земли, в литосфере и гидросфере.

f ressources *fpl* en neige et glace

s recursos *mpl* de nieve y hielo

g Schnee- und Eisressourcen *fpl*

* snow avalanche → 478

5508 snow barchan

An isolated crescentic dune-form deposition of snow resembling a sand barchan with the horns directed with wind, created by wind-driven snow in polar regions, where wind direction is fairly constant. → Fig. 295

r снежный бархан

Скопление отложенного снега серповидной формы с рогами по направлению ве-

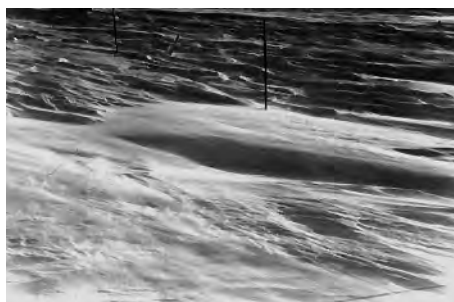


Fig. 295. Snow barchan

тра, напоминающее песчаный бархан, встречающееся чаще всего в полярных районах, где ветер отличается устойчивой направленностью. → Рис. 295

f barkhane *f* de neige

s barkhana *f* de nieve; barjana *f* de nieve

g Schneebarchan *m*

5509 snow blindness

Impaired vision or temporary blindness caused by sunlight reflected from fresh snow usually in Arctic regions or in high mountain areas.

r снежная слепота

Временная (полная или неполная) потеря зрения, вызванная действием отраженного солнечного света от чистой и сухой поверхности снежного покрова.

f éblouissement *m* nival

s ceguera *f* de nieve

g Schneeblindheit *f*

5510 snow bridge

A snow cover over a crevasse formed in winter.

r снежный мост

Перекрытие зимой ледниковой трещины снегом, нанесенным метелью.

f pont *m* de neige

s puente *m* de nieve

g Schneebrücke *f*

5511 snow cannon

A device in the form of a cannon which produces artificial snow by spraying frozen water droplets, it is commonly used to prepare the runs for skiing.

r снежная пушка

Установка в виде пушки, распыляющая искусственный снег, используемый для подготовки лыжных трасс.

f canon *m* de neige

s cañon *m* de nieve

g Schneekanone *f*

5512 snow concrete

A mixture of snow and water, rammed and frozen.

r снегобетон

Утрамбованная смесь снега с водой.

f béton *m* de neige

s hormigón *m* de nieve

Table 3. Main shapes of snow crystals

English	Russian	French	German	Spanish
plate	пластинка	plaquette <i>f</i>	Plättchen <i>n</i>	planchuela <i>f</i>
star	звезда	étoile <i>f</i>	Stern <i>m</i>	estrella <i>f</i>
column crystal	столбик	colonne <i>f</i>	Säulenkristall <i>m</i>	pillar <i>m</i>
needle	игла	aiguille <i>f</i>	Schneenadel <i>f</i>	aguja <i>f</i>
snowflake	пушинка	plume <i>f</i> de duvet	Flocke <i>f</i>	copo <i>m</i> de nieve
hedghog	ёж	cristal <i>m</i> en rose des	Igelkristall <i>m</i>	cristal <i>m</i> con
stud	запонка	bouton <i>m</i> de col	Kragenknopfkristall	pasador <i>m</i>

g Schneebeton *m*

5513 snow cornice

Great accumulation of packed snow formed by strong winds on the upper edges of steep leeward slopes or cliff faces. → Fig. 296

r снежный карниз

Мошное скопление плотного снега, образующееся на верхнем крае крутых подветренных склонов или обрывов гор при сильных метелевых ветрах. → Рис. 296

f corniche *f* de neige

s cornisa *f* de nieve

g Schneekarnies *n*

5514 snow cover; snow pack

A layer of snow covering the ground, either completely or partially.

r снежный покров

Слой снега на земной поверхности, покрывающий ее полностью или частично.

f manteau *m* neigeux; couche *f* de neige;

tapis *m* nival; manteau *m* nival

s manto *m* nivoso; tapiz *m* nival; capa *f* de

nieve; manto *m* nevado; manto *m* nival

g Schneedecke *f*

5515 snow creep

A property of snow to have continuous plastic deformations under the permanent stress.

r ползучесть снега

Свойство снега подвергаться непрерывным пластическим деформациям под воздействием постоянной нагрузки.

f fluage *m* de neige

s fluencia *f* de nieve

g Schneekriechen *n*

5516 snow crystal

Crystals of atmospheric ice precipitated in the form of snow (principal types of snow crystals are shown in the Table 3).

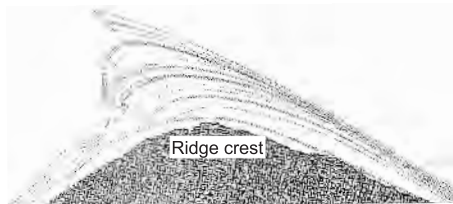


Fig. 296. Basic structure of a snow cornice

r снежный кристалл; снежинка

Кристаллы атмосферного льда, выпадающие в виде снега (основные виды снежных кристаллов приведены в табл. 3).

f cristal *m* de neige

s cristal *m* de nieve

g Schneekristall *m*

5517 snow drifting; snow-storm

A strong wind which can carry the falling snow and remove the deposited snow. → Fig. 297

r метель

Сильный ветер, переносящий массы выпадающего и ранее отложенного снега. → Рис. 297

f chasse-neige *f*; tempête *f* de neige;

poudrierie *f*

s ventisca *f*; tormenta *f* de nieve

g Schneegestöber *n*; Schneesturm *m*

5518 snow drifting rose

A diagram of distribution and frequency of snow-drifting winds from the eight chief points of the compass.

r роза метелей

Распределение по румбам повторяемости и силы метелевых ветров.

f rose *f* des chasse-neiges

s rosa *f* de ventiscas

g Windrose *f* der Schneegestöber

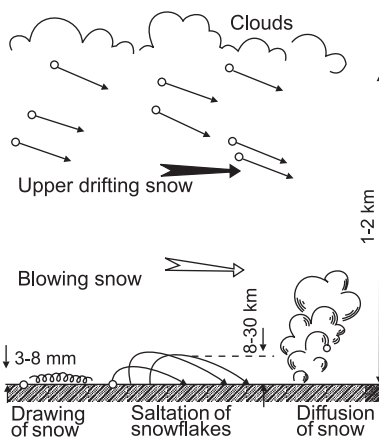


Fig. 297. Snow drifting

5519 snow dune

An accumulation of snow up to 1 m high and 5-10 m long formed on top of an ice and snow crust after the deposition of loose snow often falling as snow pellets.

r снежная дюна

Гряды снега высотой до 1 м и длиной 5-10 м, образующаяся на ледяной корке или насте в результате отложения рыхлого снега, часто выпадающего в виде крупы.

f dune *f* de neige

s duna *f* de nieve

g Schneedüne *f*

5520 snow fence

Any fence made of stone, wood or reinforced concrete to protect against snow drifts.

r снеговой забор;

снегозадерживающий щит

Стенка, сооружаемая из камня, дерева, железобетона и пр. для защиты от снежных заносов.

f barrière *f* contre la neige

s valla *f* paranieves

g Schneeschutzzaun *m*

5521 snow fountain

The rise of snow up to 20 m above wide crevasses of a large snow-covered glacier when a strong wind blowing along the crevasse produces a blowing snow.

r снежный фонтан

Подъем снега на высоту до 20 м над зияющими отверстиями крупных занесенных снегом ледниковых трещин, когда вдоль них дует сильный ветер, вызывающий низовую метель.

f fontaine *f* de neige

s fuente *m* de nieve

g Schneefontäne *f*

5522 snow garlands

Chains of frozen snow flockson the branches of trees, cornices and other exposed surfaces formed of snow and hoar.

r снежные гирлянды

Гирлянды из смерзшегося снега на ветвях деревьев, карнизах и других выступающих предметах, образующиеся из снега, наледи и изморози.

f guirlandes *fp*l de neige

s guiraldas *fp*l de nieve

g Schneegirlanden *fp*l

* snow grains → 5528

* snow limit → 5523

5523 snow line; snow limit

The altitude which delimits the actual lower level of permanent snow, i.e. the zone where the winter snowfall exceeds the amount removed by summer melting and evaporation. → Fig. 298

r снеговая линия; снеговая граница

Уровень в горах, выше которого годовое накопление твердых атмосферных осадков на земной поверхности преобладает над их таянием и испарением. → Рис. 298

f limite *f* des neiges permanentes; limite *f* des neiges; limite *f* d'enneigement

s límite *m* de nieves perpetuas

g Schneegrenze *f*

5524 snow line depression

The descending of the snow line in mountains caused by the climate change favourable for the existence of glaciers.

r депрессия снеговой линии

Снижение снеговой линии вследствие изменений климата, благоприятных для существования ледников.

f abaissement *m* de la limite de neiges

s depresión *f* de límite de nieves perpetuas

g Schneegrenzedeppression *f*

5525 snow load

The weight of snow deposited on a structure.

r снеговая нагрузка

Нагрузка, испытываемая сооружениями от массы снега.

f charge *f* de neige

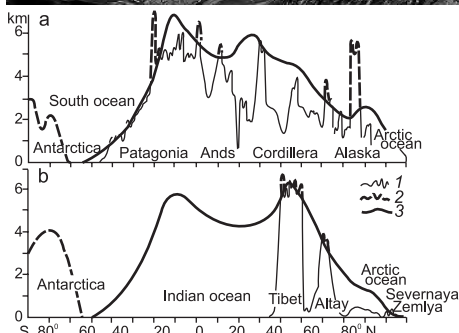


Fig. 298. **Snow line** in the Tien Shan Mountains. Down → Snow line over latitudes: a – Northern Hemisphere, b – Southern Hemisphere; 1 – height of the Earth's surface, 2 – glaciers, 3 – snow line



Fig. 299. **Snow patches** in the Pamir Mountains

s carga *f* de nieve
g Schneelast *f*

* **snow measurement** → 5541

* **snow melting** → 3774

5526 snow micro-relief

Surface irregularities produced on the snow surface by the action of wind and snow melting.

r снежный микрорельеф
Рельеф снежной поверхности, формирующийся под действием ветра и снеготаяния.
f microrelief *m* de la neige
s microrelieve *m* de nieve
g Mikrorelief *n* der Schneefläche

* **snow mudflow** → 5491

* **snow pack** → 5514

5527 snow patch

An isolated motionless mass of snow and ice which retains after the seasonal melting of snow cover. → Fig. 299

r снежник
Неподвижное скопление снега и льда, сохраняющееся после схода снежного покрова. → Рис. 299
f plaque *f* de neige; névé *m*
s lugar *m* de nieve; nevero *m*
g Schneebahn *f*; Schneefleck *m*; Firnfeld *n*

5528 snow pellet; snow grains

White, opaque snow balls of irregular form with the diameter up to 5 mm.

r снежная крупа
Матово-белые снежоподобные ядра неправильной округлой формы диаметром до 5 мм.
f grésil *m*
s grano *m* de nieve
g Graupeln *fpl*; Reifgraupeln *fpl*

5529 snow pit

A vertical hole made in a snow cover for the investigation and taking the snow samples. → Fig. 300

r снежный шурф
Вертикальная выработка в снежном по-

крове для изучения его строения и отбора образцов снега. → Рис. 300

f puits *m* dans la neige
s pozo *m* de nieve
g Schneeschurf *m*

5530 snow protection

Measures taken to protect roads, buildings and industrial areas against snowdrifts including various ways of snow removal.

r снегозащита; снегоборьба
Мероприятия по защите дорог, населенных пунктов и промышленных объектов от снежных заносов, включают разнообразные средства и способы борьбы с заносами, выдуванием и уборки снега.

f protection *f* contre la neige
s protección *f* contra la nieve
g Schneeschutz *m*

5531 snow puddle

An accumulation of fresh water on an ice cover surface.

r снежница
Скопление пресной воды на поверхности ледяного покрова.
f mare *f* superficielle
s poza *f* superficial
g Eispfütze *f*

* **snow retention** → 5051

5532 snow ridge

Snow bank, up to 30 m high, forming on slopes of ice sheets due to the interaction of permanent winds with the mesorelief of the glacier surface.

r снежная гряда
Снежный вал высотой до 30 м, возникающий на склоне ледниковых щитов при взаимодействии постоянных ветров с мезорельефом ледниковой поверхности.
f crête *f* de neige; banc *m* de neige



Fig. 300. **Snow pit**

- s* cresta *f* de nieve; banco *m* de nieve
g Schneewall *m*
- 5533 snow ripple**
 Elongated small ridges of new snow, 2-3 cm high and 10-15 cm long, facing the wind and moved by it along a flat surface of old snow.
r снежная рябь
 Вытянутые поперек ветра валики свежего снега высотой 2-3 см и длиной 10-15 см, медленно передвигающиеся под действием ветра по ровной поверхности старого снега.
f rides *fpl* de neige
s ondulaciones *fpl* de nieve
g Schneerippen *fpl*
- 5534 snow runoff**
 The flow of snow melt water either over the surface of the ground or within it.
r снеговой сток
 Стеkanie талой снеговой воды по земной поверхности и в толще почвогрунтов.
f écoulement *m* de l'eau de fusion
s escorrentía *f* del agua de fusión
g Schneeschmelzwasserabfluß *m*
- 5535 snow shower**
 A very intensive snow precipitation falling from a cumuliform clouds.
r ливневой снег
 Ливневые осадки в форме снега или мокрого снега, выпадающие из кучевообразного облака.
f averse *f* de neige
s chaparrón *m* de nieve
g Schneeschauer *m*
- * snow slab → 6786
- 5536 snow slip**
 A reduced friction at moving along the surface of a snow cover caused by the melting of snow.
r скользкость снега
 Пониженное трение при движении по снежному покрову, вызываемое подтаиванием снега.
f glissement *m* de la neige
s resbaladizo *m* de nieve
g Gleitfähigkeit *f* von Schnee
- 5537 snow slump; surface avalanche**
 A small downhill movement of snow.
r снежный осов
 Снежный оползень на поверхности слабоборасчлененного склона.
f coulée *f* de neige superficielle
s avalancha *f* de la capa superficial
g Schneerutsch *m*; stumpfe Lawine *f*
- 5538 snow stability on a slope**
 The ability of snow cover on a slope to keep its equilibrium despite the action of external forces.
r устойчивость снега на склоне
- Способность снежного покрова, лежащего на склоне, сохранять равновесие при действии внешних сил.
f stabilité *f* de la neige sur pente
s estabilidad *f* de nieve en pendiente
g Schneestabilität *f* auf einem Hang
- 5539 snow storage**
 A mass of water in solid and liquid state contained at a given moment in the snow cover, usually expressed in g/cm² or cm of water equivalent.
r снегозапас
 Масса воды в твердом и жидком виде, содержащаяся в данный момент в снежном покрове, обычно выражается в г/см² или в см водного эквивалента.
f réserve *f* de neige
s reserva *f* de nieve
g Schneevorrat *m*
- 5540 snow studies**
 The branch of *glaciology* devoted to the study of snow and snow cover.
r снеговедение
 Отрасль *гляциологии*, изучающая снег и снежный покров.
f étude *f* de la neige; nivologie *f*
s estudio *m* de nieve; nivología *f*
g Schneekunde *f*; Nivologie *f*
- 5541 snow survey; snow measurement**
 The process of determining the depth and water content of snow cover at representative points.
r снегомерная съемка; снегосъемка
 Измерение толщины и плотности снежного покрова в репрезентативных точках с целью определения снегозапасов.
f nivométrie *f*; surveillance *f* du manteau neigeux
s nivometría *f*; medición *f* de manto de nieve
g Schneedeckaufnahme *f*
- 5542 snow swamp**
 An area of water-saturated snow cover having a soupy consistency.
r снежное болото
 Плоский участок пропитанного водой снежного покрова.
f marécage *m* de neige
s ciénaga *f* de nieve
g Schneesumpf *m*; Schneematsch *m*
- 5543 snow temperature inversion; spring inversion**
 A temperature inversion occurring in the layers of air adjacent to the surface of snow cover.
r снежная инверсия; весенняя инверсия
 Выхолаживание нижних слоев воздуха, прилегающих к поверхности снега.
f inversion *f* par la neige
s inversión *f* de nieve

- g* Frühjahrsinversion *f*
- 5544 snow-and-ice road**
A temporary road laid in winter across snow-bound expanses, frozen rivers and lakes.
r зимник; снежно-ледяная дорога
Временная дорога, прокладываемая зимой по снежной целине, речному или озерному льду.
f piste *f* en glace et neige
s pista *f* de nieve y hielo
g Schnee- und Eisrollgang *m*
- * **snow-capped mountain** → 5553
- 5545 snowdrift**
An accumulations of snow piled in heaps by the wind during snow storms and snowfalls on the roads and over built-up territories, created behind the obstacles or irregularities of the surface.
r снежный занос; сугроб
Отложение снега во время метелей и снегопадов на дороге или застроенной территории, возникающее на подветренной стороне препятствия в результате местного снижения скорости ветра.
f congère *f*; amas *m* de neige
s montón *m* de nieve
g Schneeverwehung *f*; Schneewehe *f*
- 5546 snowdrift glacier**
A small glacier, which is actually a semi-permanent mass of firn, formed by drifted snow in the depressions of the ground or behind obstructions.
r навейанный ледник
Ледник, питание которого в основном происходит за счет навевания снега.
f glacier *m* alimenté par la chasse-neige
s glacier *m* de montañas de nieve
g Schneewehengletscher *m*
- 5547 snowfall**
The precipitation of snow from clouds.
r снегопад
Выпадение снега из облаков.
f chute *f* de neige
s nevada *f*; nevasca *f*
g Schneefall *m*
- 5548 snowfield**
An area of permanent snow with a relatively level, smooth surface, occurring in shallow depressions in mountainous areas or on high plateaus.
r снежное поле
Снежник с относительно ровной поверхностью, занимающий плоские котловины в горах или на высоких плато.
f champ *m* de neige
s campo *m* de nieve
g Schneefeld *n*
- 5549 snowflakes**
Aggregations of several single crystals that become attached together while falling.
r снежные хлопья
Группы снежинок, механически соединенные между собой в процессе выпадения.
f flocon *m* de neige
s copo *m* de nieve
g Schneeflocken *fpl*
- 5550 snowiness**
A characteristic related to the presence of snow cover on an area, usually expressed as a percentage.
r снежность
Характеристика природных условий территории, связанных с наличием снежного покрова, нередко выражается в процентах покрытия ее снегом.
f enneigement *m*; nivosity *f*
s nivosity *f*
g Schneevorrat *m*
- * **snowmelt** → 3774
- 5551 snow-retaining structures**
Anti-avalanche structures aimed at maintaining the snow stability on an avalanche-hazardous slope.
r снегоудерживающие сооружения
Противолавинные сооружения, предназначенные для обеспечения устойчивости снега на лавиноопасном склоне.
f ouvrages *mpl* de fixation de la neige
s construcciones *fpl* de fijación de nieve
g Schneearisssverbauungen *fpl*
- * **snow-storm** → 5517
- 5552 snowy adj**
Related to snow or composed of snow.
r снежный; снеговой
Состоящий из снега, сложенный снегом (например, снежный покров), а также связанный со снегом, но из него не состоящий (снеговое половодье).
f neigeux *adj*
s nevoso *adj*; nevado *adj*; nivoso *adj*
g Schnee- *adj*; verschneit *adj*; beschneit *adj*
- 5553 snowy mountain; snow-capped mountain**
Mountain top covered with snow all the year round.
r снежная гора; снежная вершина
Горы, покрытые в вершинных частях снегом в течение круглого года.
f montagne *f* neigeuse;
montagne *f* couronnée de neige
s nevado *m*
g Schneegebirge *n*
- 5554 soaking up of water**
The initial stage of water infiltration into the ground under the conditions of its incomplete saturation with moisture.

- r* впитывание воды
Начальная стадия просачивания воды в грунт в условиях его неполного насыщения влагой.
- f* absorption *f* d'eau à terrain
s absorción *f* del agua en el suelo
g Wasseraufsaugen *n*
- 5555 social adj**
Related to the phenomena and processes directly connected with various human societies and their relationships.
- r* социальный; общественный
Относящийся к явлениям и процессам, непосредственно связанным с разными общностями людей и их взаимоотношениями.
- f* social *adj*
s social *adj*
g sozial *adj*
- 5556 social desert**
Early developed part of a country where, due to different reasons, a depopulation took place (a process, similar to that happened in XX century in Russia over the territory between its two capitals Moscow and Saint-Petersburg).
- r* социальная пустыня
Пространство в некогда населенной части страны, где в силу разных причин произошла депопуляция, как это случилось в XX столетии на территории России между двумя ее столицами – Москвой и Санкт-Петербургом.
- f* désert *m* social
s desierto *m* social
g soziale Wüste *f*
- 5557 social ecology**
The study of the influence of the physical environment on the social processes of human society.
- r* социальная экология
Изучение влияния природных условий на социальные процессы человеческого общества.
- f* écologie *f* sociale
s ecología *f* social
g Sozialökologie *f*
- 5558 social geography**
The study of spatial processes and forms of the social organization of people and their culture.
- r* социальная география
Изучение территориальных процессов и территориальных форм социальной организации жизни людей и их культуры.
- f* géographie *f* sociale
s geografía *f* social
g Sozialgeographie *f*
- 5559 social group**
A group of people united by common features or relationships, such as age, education, social status, etc.
- r* социальная группа
Совокупность людей, объединяемых общими признаками или отношениями: по возрасту, образованию, социальному положению и пр.
- f* groupe *m* social
s grupo *m* social
g soziale Gruppe *f*
- 5560 social infrastructure**
A combination on a given territory the institutions of health care, education, culture centres and administration.
- r* социальная инфраструктура
Сочетание на данной территории предприятий здравоохранения, просвещения, культуры, бытового обслуживания.
- f* infrastructure *f* sociale
s infraestructura *f* social
g soziale Infrastruktur *f*
- 5561 social integration**
The process whereby a minority group, particularly an ethnic minority, adapts to the host society and where it is accorded equal rights with the rest of the community.
- r* социальная интеграция
Общественный процесс, когда национальное меньшинство адаптируется к основному сообществу и получает права, равные со всеми слоями общества.
- f* intégration *f* sociale
s integración *f* social
g Sozialintegration *f*
- 5562 social methods of management**
The management of national economy and people's life through society's extra-administrative pressure on the structures of power.
- r* социальные методы управления
Руководство народным хозяйством и жизнью населения с использованием форм внеадминистративного воздействия общества на властные структуры.
- f* méthodes *fpl* sociales de gestión
s métodos *mpl* sociales de gestión
g gesellschaftliche Methoden *fpl* der Leitung
- 5563 social mobility**
The ability of individuals to change their socio-economic status, i.e. to move between social classes and income groups.
- r* социальная мобильность
Способность людей изменять свое социально-экономическое положение, т.е. перемещаться из одного социального слоя в другой.
- f* mobilité *f* sociale
s movilidad *f* social
g Sozialmobilität *f*; soziale Mobilität *f*
- 5564 social polarization**
The consequence of such divergence of segregated groups in a society that those large discrete groups (representing widely different

socio-economic status, cultures etc.) form at the extremities of the social spectrum and there is little or no social contact between them.

r социальная поляризация

Состояние общества, в котором крупные социальные группы находятся на противоположных полюсах социально-экономического и культурного спектра.

f polarisation *f* sociale

s polarización *f* social

g soziale Polarisation *f*;
soziale Polarisierung *f*

5565 social segregation

The spatial separation of people within an area, on the basis of social distinctions.

r социальное расслоение

Пространственное разъединение людей на данной территории на основе социальных различий.

f ségrégation *f* sociale

s segregación *f* social

g soziale Segregation *f*

5566 socialism

A political, social and economic system that aims to create a society in which everyone has equal opportunities and in which the major part of the means of production is owned and controlled by the state.

r социализм

Политическая, социальная и экономическая система, в которой преобладает государственная собственность и плановая экономика.

f socialisme *m*

s socialismo *m*

g Sozialismus *m*

5567 society

A large group of people associated together geographically, culturally and otherwise, with common interest, shared laws, customs, etc. and with a particular organisation.

r общество

Совокупность исторически сложившихся форм совместной деятельности людей на данной территории.

f société *f*

s sociedad *f*

g Gesellschaft *f*

5568 socio-ecological system

Natural system which is rather vulnerable to the anthropogenic and social drivers.

r социально-экологическая система

Природная система, весьма чувствительная к антропогенным воздействиям и социальным изменениям.

f système *m* socio-écologique

s sistema *m* social y ecológico

g sozialökologisches System *n*

5569 socioeconomic *adj*

Related to social and economic conditions or involving a combination of social and economic factors.

r социально-экономический

Относящийся к социальным и экономическим условиям или подразумевающий комбинацию социальных и экономических факторов.

f socio-économique *adj*

s socioeconómico *adj*

g sozialekonomisch *adj*

* socioeconomic geography → 2830

5570 socioeconomic system

The system of social and economic relations in a society, including the relations between social groups, property right, legal system, etc.

r социально-экономическая система

Структура социальных и экономических отношений в обществе, включающая взаимоотношения между социальными группами, право собственности, судебную систему и пр.

f système *m* socio-économique

s sistema *m* socioeconómico

g sozialökonomisches System *n*

5571 sociology

The study of all sorts of communities and groups of people and their behaviour within the human society.

r социология

Изучение различных общностей и групп людей и их поведения в рамках человеческого общества.

f sociologie *f*

s sociología *f*

g Soziologie *f*

5572 sociosphere

The Earth's sphere in which mankind and social laws exist side by side with the environment.

r социосфера

Земная сфера, в которой наряду с окружающей природой существует человечество и действуют социальные законы.

f sociosphère *f*

s sociosfera *f*

g Soziosphäre *f*

5573 socle plain

A denudation plain formed on the dislocated rocks of the crystalline basement.

r цокольная равнина

Денудационная равнина, образованная на дислоцированных породах кристаллического фундамента платформы.

f plaine *f* à socle rocheux

s llanura *f* de zócalo

g Sockelebene *f*

5574 sod; turf

The top layer of the soil with thick network of roots and spouts, rich in organic nutrients, it is characteristic of meadows and virgin steppe.

r дёрн₁; дернина; дерновина
Верхний горизонт почвы, густо пронизанный переплетенными живыми и отмершими корнями и побегами растений, богатый питательными органическими веществами, нередко с тесным скоплением на почве листьев и стеблей травянистых растений.

f gazon *m*; motte *f*; touffe *f*

s césped *m*

g Plagge *f*; Rasen *m*

5575 soda lake

A lake having a high proportion of sodium in water and in which sodium carbonate (natural soda) can be deposited.

r содовое озеро
Озеро, в котором происходит кристаллизация и осаждение карбоната натрия (природной соды).

f lac *m* de soude

s lago *m* sódico

g Sodasee *m*; Natronsee *m*

5576 sodded karst

A type of karst developing in karstic rocks covered by a layer of soil and sod.

r задернованный карст
Тип карста, развивающийся в карстующихся породах, покрытых слоем почвы и дерна.

f karst *m* couvert avec gazon

s karst *m* cubierto con césped

g bodenbedeckter Karst *m*

5577 sodding

The natural overgrowing of barren land, clearings, tramped former pastures and other lands with grass vegetation or sowing grass in order to increase the productivity of forage land and to prevent soil and wind erosion.

r залужение
Длительный процесс самозаращания травянистой растительностью оголенных участков, вырубок, выбитых пастбищ и других угодий (естественное залужение), а также посев трав с целью повышения продуктивности кормовых угодий и борьбы с почвенной и ветровой эрозией (искусственное залужение).

f enherbement *m*; création *f* des prairies

s creación *f* de pradera; enhierbamiento *m*

g Berasung *f*; Beweidung *f*

5578 soddy forest soils

Soils with dark humus horizon that develop by the action of sod-forming process under forest vegetation on rich parent rocks.

r дерновые лесные почвы
Почвы, формирующиеся при воздействии дернового процесса под лесной растительностью на богатых почвообразующих породах, имеют темный гумусовый горизонт.

f sols *mpl* gazonnés forestiers
s suelos *mpl* de bosque de césped;
suelos *mpl* forestales de césped
g Rasenböden *mpl* (des Waldes)

5579 soddy podzolic soil

A podzolic soil having well pronounced leaf-litter 3-5 cm thick, humus horizon (3-7% of humus), bleached podzolic horizon underlain by illuvial horizon, it is widespread in southern taiga of Eurasia and North America.

r дерново-подзолистая почва
Подзолистая почва, где четко выделяются лесная подстилка мощностью 3-5 см, гумусовый горизонт (3-7% гумуса), осветленный подзолистый горизонт, подстилаемый иллювиальным, распространена в южной тайге Евразии и Северной Америки.

f sol *m* gazonné-podzolique

s suelo *m* podzólico de césped

g podsoliger Rasenboden *m*

5580 soddy-gley soil

Soils of boreal plains of Eurasia and North America that form in depressions under herbaceous forests and meadows under the conditions of plenty fulmoistening, they have dark humus horizon underlain by gley horizon.

r дерново-глеявая почва
Почвы бореальных равнин Евразии и Северной Америки, формирующиеся в понижениях под травянистыми лесами и лугами в условиях большого увлажнения, имеют темный гумусовый горизонт, подстилаемый глеевым горизонтом.

f sol *m* à gley gazonné

s suelo *m* de gley y césped

g gleyiger Rasenboden *m*

5581 sodication; sodicity

A combination of processes responsible for the enrichment of soil with exchangeable sodium when contacting with the solutions of neutral sodium salts without any noticeable destruction of soil structure and high increase of pH values.

r осолодцевание
Совокупность процессов обогащения почвы обменным натрием при контакте ее с растворами нейтральных натриевых солей без заметного разрушения структуры и сильного повышения значений pH.

f sodisation *f*

s sodisación *f*

g Sodisierung *f*

* sodicity → 5581

5582 soft water

Water containing less than 60 mg/l of dissolved calcium and magnesium carbonates.

r мягкая вода
Вода с малым (менее 60 мг/л) содержанием карбонатов кальция и магния.

f eau *f* douce

- s* agua *f* blanda
g weiches Wasser *n*

5583 soil

The naturally occurring thin layer of unconsolidated material on the Earth's surface that originated as a result of transformation of the surface layers of the lithosphere under joint impact of water, air and living organisms to produce a medium suitable for the growth of land plants.

- r* почва
 Природное тело, возникшее в результате преобразования поверхностных слоев литосферы под совместным воздействием воды, воздуха, живых организмов и обладающее плодородием.
f sol *m*
s suelo *m*
g Boden *m*

5584 soil acidity

The increased content of hydrogen ions in soil solution which makes it possible for the soil to neutralize alkali solutions and acidify water and solutions of neutral salts.

- r* кислотность почвы
 Повышенное содержание в почвенном растворе водородных ионов, что позволяет почве нейтрализовать растворы со щелочной реакцией и подкислять воду и растворы нейтральных солей.
f acidité *f* du sol
s acidez *f* del suelo; basicidad *f* del suelo
g Bodenazidität *f*; Bodensäuregrad *m*

5585 soil aeration

Gas exchange of soil air with the atmospheric air that favours the development of plants and increases soil fertility.

- r* аэрация почвы
 Газообмен почвенного воздуха с атмосферным, способствующий развитию растений и плодородию почвы.
f aération *f* du sol; aérage *m* du sol
s aeración *f* del suelo
g Bodenbelüftung *f*; Bodendurchlüftung *f*

5586 soil age

The time passed since the beginning of soil development (incipient, young, mature and ancient soils are distinguished).

- r* возраст почвы
 Время, прошедшее с начала развития почвы, различают зарождающиеся, молодые, зрелые и древние почвы.
f âge *m* du sol
s edad *f* del suelo
g Bodenalter *n*

5587 soil aggregate; aggregate of soil

A single mass or cluster of soil particles which adhere together in such a way that they behave mechanically as a unit forming the crumb structure of soil.

- r* почвенный агрегат
 Отдельные сростки почвенных частиц, которые, механически соединяясь, формируют крупитчатую структуру почвы.
f agrégat *m* du sol
s agregado *m* del suelo
g Bodenaggregat *n*

5588 soil air

The air filling in the soil pores and cavities not occupied with water (as compared with the atmospheric air it is depleted in oxygen and enriched with carbon dioxide).

- r* почвенный воздух
 Воздух, заполняющий поры и пустоты почвы, не занятые водой (по сравнению с атмосферным обеднен кислородом и обогащен углекислотой).
f air *m* du sol
s aire *m* del suelo
g Bodenluft *f*

5589 soil argillization

Clay formation in situ in any part of a soil profile as a result of soil-forming processes.

- r* оглинивание почвы
 Процесс образования глины in situ в той или иной части почвенного профиля как следствие процессов почвообразования.
f argillisation *f* du sol
s arcillización *f* del suelo
g Verlehmung *f*

5590 soil association

A group of soil series developed on a similar parent material derived from similar rocks or on a combination of rocks, it is usually used for the purpose of their depiction on a map.

- r* почвенная ассоциация
 Группа почвенных серий, развитых на одних и тех же материнских породах, или их комбинации, обычно используется в целях почвенного картографирования.
f association *f* de sols
s asociación *f* de suelos
g Bodenassoziation *f*

5591 soil biology

The study of living organisms inhabiting soils.

- r* биология почвы
 Изучение живых организмов, обитающих в почве.
f biologie *f* du sol
s biología *f* del suelo
g Bodenbiologie *f*

5592 soil biota

All living organisms inhabiting soil and having direct or indirect impact upon it, includes microorganisms, fungi, invertebrates, small vertebrate animals, and roots of green vegetation.

- r* почвенная биота; почвенные организмы
 Совокупность живых организмов, населяющих почву и оказывающих на нее прямое или косвенное воздействие, включает

микроорганизмы, грибы, беспозвоночные и мелкие позвоночные животные, корни зеленой растительности.

f biote *f* du sol

s biota *f* del suelo

g Bodenbiota *f*; Bodenorganismen *mpl*

5593 soil chemistry

Chemical composition and properties of organic and mineral constituents of soils.

r химия почв

Химический состав и свойства органической и минеральной частей почв.

f chimie *f* de sol

s química *f* del suelo

g Bodenchemie *f*

5594 soil chronosequence

Soils the properties of which differ depending only on the time of soil formation.

r хроноряд почв

Ряд почв, свойства которых различаются только в зависимости от времени почвообразования.

f chronoséquence *f* des sols

s cronosucesión *f* de suelos

g chronologische Bodenabfolge *f*

5595 soil class

One of the categories in taxonomic soil classifications uniting a number of soil types distinguished by certain characteristics, such as the character of moistening, soil-forming process, etc.

r класс почв

Одна из категорий в таксономических классификациях почв, объединяющая ряд типов почв, выделяемых по определенным признакам: характеру увлажнения, особенностям почвообразовательного процесса и т.п.

f classe *f* des sols

s clase *f* de suelos

g Bodenklasse *f*

* soil classification → 5632

5596 soil climate

Long-term regime of temperature, humidity and air content in soil that depends on soil properties, atmospheric climate, vegetation, relief, properties of soil-forming rocks and human activity.

r почвенный климат

Многолетний режим температуры, влажности и воздухоудержания почвы, зависящий от ее свойств, климата атмосферы, растительности, рельефа, свойств почвообразующих пород и деятельности человека.

f climat *m* du sol; pédoclimat *m*

s clima *m* del suelo; pedoclima *m*

g Bodenklima *n*

5597 soil colloids

Fine organic, mineral and organic-mineral soil particles less than 0.2 micron in size.

r почвенные коллоиды

Тонкодисперсные органические, минеральные и органо-минеральные частицы почвы размером менее 0,2 микрон.

f colloides *mpl* du sol

s coloides *mpl* del suelo

g Bodenkolloide *npl*

5598 soil complex

Combination of more or less regularly alternating small and genetically related areas (from one to dozens meters) of soils on different elements of microrelief.

r почвенный комплекс; пятнистость почв

Комбинация более или менее регулярно чередующихся мелких генетически связанных ареалов (от одного до десятков метров) почвы на разных элементах микрорельефа.

f complexe *m* du sol; complexe *m* edaphique

s complejo *m* del suelo; complejo *m* edáfico

g Bodenkomplex *m*

5599 soil conservation; soil protection

Methods to protect soil from harmful effects of water and wind erosion, pollution, salinization, etc, which destroy soils and decrease their fertility.

r сохранение почв

Средства охраны почв от водной и ветровой эрозии, загрязнения и других неблагоприятных воздействий, разрушающих почвы или снижающих их плодородие.

f conservation *f* des sols

s conservación *f* de suelos

g Bodenverwahrung *f*

* soil contamination → 5624

5600 soil cover

Non-continuous cover of the Earth in the interface between the lithosphere and atmosphere created as a result of impact of climate and living organisms upon rocks.

r почвенный покров; педосфера

Несплошная оболочка Земли на границе литосферы и атмосферы, возникающая в результате воздействия климата и живых организмов на горные породы.

f couche *m* du sol

s manto *m* del suelo

g Bodendecke *f*

* soil degradation → 1481

* soil depletion → 1524

* soil development → 5604

5601 soil drainage

The removal of excessive moisture from soil and from its surface in order to improve water and air regime of soils.

r осушение земель

Удаление избыточной влаги из почвы и с ее поверхности с целью улучшения водного и воздушного режима почв.

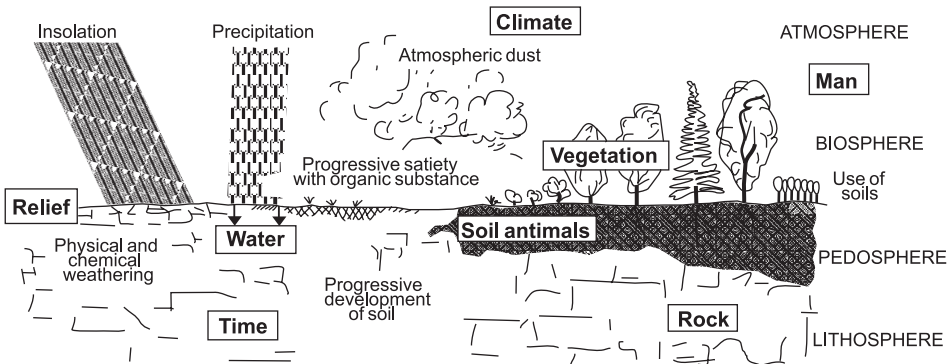


Fig. 301. Soil formation

f assèchement *m* du sol
s desecación *f* del suelo; drenaje *m* del suelo
g Bodenentwässerung *f*

5602 soil engineering

The study of grounds as a basis for the construction of different structures and roads.

r грунтоведение
 Изучение грунтов с точки зрения возможностей строительства на них различных сооружений и дорог.

f génie *m* du sol
s ingeniería *f* del suelo
g Bodenbauwesen *n*

5603 soil erosion

The removal of soil by wind, water and by the movement of soil downslope, the erosion getting more intensive when the vegetation acting as a soil protection is destroyed by human activities and grazing animals.

r почвенная эрозия
 Перемещение и удаление почвы вследствие эрозии, нередко сопровождаемое деятельностью людей и пастбищных животных, особенно при уничтожении растительности, служащей почвенной защитой.

f érosion *f* du sol
s erosión *f* del suelo
g Bodenerosion *f*; Bodenabtrag *m*

5604 soil evolution; soil development

Progressive or regressive development of soil under the impact of climatic, biological or other natural factors.

r эволюция почвы; развитие почвы
 Поступательное развитие почвы под влиянием климатических, биологических и иных природных факторов, может быть прогрессивным и регрессивным.

f évolution *f* du sol
s evolución *f* de suelo; desarrollo *m* de suelo
g Bodenevolution *f*; Bodenentwicklung *f*

5605 soil extract

A solution remained after the separation of

solid particles from soil suspension by centrifugation or filtration, it is used for laboratory analysis of soil.

r вытяжка из почвы
 Раствор, остающийся после отделения твердых частиц из почвенной суспензии центрифугированием или фильтрованием, используется для лабораторных анализов почвы.

f extrait *m* du sol
s extracto *m* del suelo
g Bodenextrakt *m*

5606 soil fauna

A set of animals inhabiting soil (numerous Protozoan, worms, larvae of some insects, small vertebrates).

r почвенная фауна; эдафон
 Совокупность животных, обитающих в почве, представлена многочисленными простейшими, червями, личинками некоторых насекомых, а также мелкими позвоночными.

f faune *f* du sol
s fauna *f* de suelo; edafofauna *f*
g Bodenfauna *f*; Edaphon *n*

5607 soil ferruginization

The accumulation of non-silicate iron in a soil profile or its horizons as a result of the eluviation (removal) of other components or due to the influx of iron from outside.

r ожелезнение почвы
 Накопление в почвенном профиле или отдельных его горизонтах несилкатных форм железа, связанное как с выносом других компонентов, так и привносом железа извне.

f ferrugination *f* du sol
s ferruginación *f* del suelo
g Bodenvereisung *f*

5608 soil fertility; fertility of soil

The capacity of soil to provide nutrients, moisture, etc. essential for plant growth and to produce crops.

r плодородие почвы
Способность почвы обеспечивать растения питательными веществами, влагой и пр. и давать урожай.

f fertilité *f* du sol

s fertilidad *f* del suelo

g Bodenfruchtbarkeit *f*

5609 soil formation; pedogenic processes; soil-forming process; pedogenesis

Soil inception and evolution affected by natural and man-induced processes. → Fig. 301, p. 669

r почвообразование; педогенез;

генезис почвы

Зарождение, становление и эволюция почвы под влиянием природных и антропогенных процессов. → Рис. 301, с. 669

f formation *f* du sol; pédogenèse *f*

s formación *f* del suelo; edafogénesis *f*;

génesis *f* del suelo; pedogénesis *f*

g Bodenbildung *f*

5610 soil geography

A branch of physical geography and pedology, studying the distribution of soils over the Earth's surface and factors determining the distribution and peculiar features of soils.

r география почв

Отрасль физической географии и почвоведения, изучающая распространение почв на поверхности Земли и факторы, определяющие размещение и особенности почв.

f géographie *f* des sols

s geografía *f* de suelos

g Bodengeographie *f*

5611 soil horizon; horizon,

A distinct soil layer relatively homogenous with well-defined characteristics that became differentiated in the course of soil formation, genetically related soil horizons constitute the soil profile.

r почвенный горизонт

Относительно однородный слой почвы, обособившийся в процессе почвообразования, генетически связанные горизонты составляют почвенный профиль.

f horizon *m* du sol

s horizonte *m* del suelo

g Bodenhorizont *m*

5612 soil hygroscopicity

The ability of soil to absorb water vapour from air and to retain it on the surface of its particles due to molecular forces (such moisture is not available for plants).

r гигроскопичность почвы

Способность почвенных частиц поглощать из воздуха влагу, которая прочно удерживается на поверхности частиц молекулярными силами и не может быть использована растениями.

f hygroscoPie *f* du sol

s higroscopicidad *f* del suelo

g Hygrokopizität *f* des Bodens

* soil improvement → 3048

5613 soil management

Preparation of lands for further purposeful use in economy that includes grading, applying of soils upon lands under re-cultivation, soil improvement, construction of roads and water-development works.

r культивация почв

Подготовка земель для последующего целевого использования в хозяйстве, включающая планировку, нанесение почв на рекультивируемые земли, мелиорацию, строительство дорог и гидротехнических сооружений.

f culture *f* du sol; aménagement *m* agricole

s cultivo *m* del suelo; ordenación *f* agrícola

g Bodenkultivierung *f*; Bodenbehandlung *f*

5614 soil map

The map which represents the distribution of soils on the Earth's surface (according to a certain soil classification).

r почвенная карта

Карта, на которой показано распространение разновидностей почв в соответствии с принятой классификацией.

f carte *f* pédologique

s mapa *m* pedológico

g Bodenkarte *f*

5615 soil mechanics

The mechanical properties of soils and mechanical processes going on in soils.

r механика почв

Механические свойства почв и протекающие в почвах механические процессы.

f mécanique *f* du sol

s mecánica *f* del suelo

g Bodenmechanik *f*

5616 soil microorganisms

The tiny organisms which help to incorporate plant residues into the soil in the form of humus.

r почвенные микроорганизмы

Мельчайшие организмы, перерабатывающие остатки растений в почвенный гумус.

f microorganismes *mpl* de sol

s microorganismos *mpl* de suelo

g Bodenorganismen *mpl*

5617 soil migration; translocation

Transportation of organic-metal complexes (cheluviation) or suspended particles (lessivage) under the impact of water moving in soil.

r почвенная миграция

Перемещение органо-металлических комплексов (хелюирование) или взвешенных частиц (лессиваж) под влиянием движущейся в почве воды.

f migration *f* du sol; translocation *f*

s migración *f* del suelo; traslación *f*
g Bodenmigration *f*; Verlegung *f*

* **soil moisture** → 5635

* **soil moisture storage** → 6681

5618 soil monolith

A vertical soil sample taken without disturbing its structure from a side of the soil section.

r почвенный монолит
 Вертикальный образец почвы, отобранный (без нарушения ее строения) из стенки почвенного разреза.

f monolithe *m* du sol
s monolito *m* del suelo
g Bodenmonolith *m*

5619 soil morphology

A set of external characteristics of soils such as the structure of soil profile, thickness of horizons, their colors, compositions, structures, presence of inclusions, pores, roots, etc.

r морфология почвы
 Совокупность внешних признаков почв: строение почвенного профиля, мощность горизонтов, их окраска, сложение, структура, присутствие включений, пор, корней и пр.

f morphologie *f* du sol
s morfología *f* del suelo
g Bodenmorphologie *f*

5620 soil mosaic

A combination of different soils not related genetically within a limited territory that is determined usually by the differences between soil-forming rocks.

r мозаика почв
 Комбинация на ограниченной территории разных почв, не обладающих генетической общностью и связанных, как правило, с различиями почвообразующих пород.

f mosaïque *f* du sol
s mosaico *m* de suelos
g Bodenmosaik *n*

5621 soil nomenclature

The system of classes, types and kinds of soils used when mapping soil cover and making soil classifications.

r номенклатура почв
 Система обозначений отдельных классов, типов и видов почв, применяемая при картировании почвенного покрова и создании почвенных классификаций.

f nomenclature *f* des sols;
 nomenclature *f* pédologique
s nomenclatura *f* de suelos;
 nomenclatura *f* edafológica
g Bodennomenklatur *f*

5622 soil order

The highest category of soil classification that unites soils on the basis of similar properties associated with the main diagnostic horizons.

r порядок почв

Высшая категория классификации, объединяющая почвы на основе общности их свойств, связанных с основными диагностическими горизонтами.

f ordre *m* des sols
s orden *m* de suelos
g Bodenordnung *f*

5623 soil plasticity

The property of soil to be deformed without cracking by moderate the pressure.

r пластичность почвы
 Способность почвы под влиянием нагрузки необратимо менять форму без образования трещин.

f plasticité *f* du sol
s plasticidad *f* del suelo
g Bodenplastizität *f*

5624 soil pollution; soil contamination

Accumulation of toxic and harmful substances and organisms in soil leading to soil degradation.

r загрязнение почвы
 Накопление в почве токсических и вредных веществ и организмов, вызывающих деградацию почвенного покрова.

f pollution *f* du sol; contamination *f* du sol
s polución *f* del suelo;
 contaminación *f* del suelo
g Bodenverschmutzung *f*;
 Bodenverunreinigung *f*

5625 soil profile

A vertical section through all the constituent horizons of a soil from the surface to the relatively unaltered parent rock. → Fig. 302

r почвенный профиль
 Совокупность почвенных генетических горизонтов, последовательно сменяющих

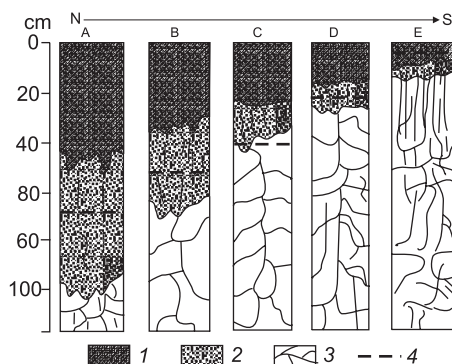
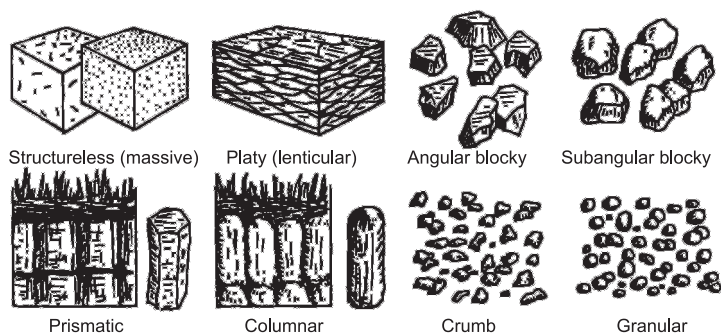


Fig. 302. **Soil profile.** Soil changes with latitudes (from north to south): A – typical chernozem, B – usual chernozem, C – southern chernozem, D – dark chestnut soil, E – light chestnut soil; 1 – humus-accumulating layers, 2 – illuvial horizons, 3 – parent rock, 4 – level of the boiling up of carbonates under the action of hydrochloric acid

Fig. 303.
Soil structure

Structureless (massive)

Platy (lenticular)

Angular blocky

Subangular blocky



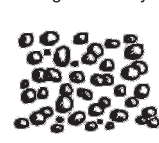
Prismatic



Columnar



Crumb



Granular

друг друга от поверхности до материнской породы. → Рис. 302, с.671

f profil *m* du sol

s perfil *m* del suelo

g Bodenprofil *n*

* soil protection → 5599

5626 soil science; pedology

The science that studies soils as phenomena which occur naturally, their properties, origin and formation, geographical distribution, the ways of efficient use and increase of fertility.

r почвоведение

Наука о почвах, их свойствах, формировании и развитии, географическом распространении, способах рационального использования и повышения плодородия.

f pédologie *f*

s edafología *f*; pedología *f*

g Bodenkunde *f*

5627 soil section

A vertical side of a pit that demonstrates soil profile.

r почвенный разрез

Вертикальная стенка шурфа, вскрывающая почвенный профиль.

f coupe *f* du sol

s sección *f* del suelo

g Bodenschnitt *m*

5628 soil series

A group of soils with similar profiles developed from similar parent materials (similar lithology and similar granulometric composition) under comparable climatic and vegetation conditions, the main taxonomic unit in American and French soil classifications.

r почвенная серия

Группировка, объединяющая почвы с единым типом профиля, развивающиеся на однотипном по литологии и гранулометрическому составу исходном материале, основная таксономическая категория в американской и французской почвенных классификациях.

f série *f* des sols

s serie *f* de suelos

g Bodenserie *f*

5629 soil skeleton

Solid soil particles presented by primary minerals and rock debris over 2 mm in size (in Russia over 1 mm).

r скелет почвы

Твердые частицы почвы, представленные первичными минералами и оболочками горных пород размером более 2 мм (в России более 1 мм).

f squelette *m* du sol

s esqueleto *m* del suelo

g Bodenskelett *n*

* soil structural decline → 1481

5630 soil structure

The character of a soil expressed in terms of its mode of aggregation or the binding properties, i.e. shape, dimensions, relative position and orientation of individual particles or secondary units, the soil is composed of. → Fig. 303

r структура почвы

Форма, размеры, относительное положение и ориентация агрегатов, на которые распадается почвенное тело. → Рис. 303

f structure *f* du sol

s estructura *f* del suelo

g Bodenstruktur *f*

5631 soil taxon

The smallest taxonomic unit of soil classifications reflecting such features of soil-forming process as degree of podzolization, salinization, amount of humus, thickness of humus horizon, etc.

r вид почв

Нижшая таксономическая категория почвенных классификаций, отражающая особенности процесса почвообразования: степень оподзоленности, засоленности, количество гумуса, мощность гумусового горизонта и т.п.

f taxon *m* des sols

s taxón *m* de suelos

g Bodenart *f*

5632 soil taxonomy; soil classification

A hierarchial classification of soils ranging from the most general grouping (soil order) to the most detailed (soil series and taxons).

r таксономия почв;
почвенная классификация
Иерархическая классификация почв, ранжирующая их от наиболее общих групп (порядки почв) до самых детальных (почвенных серий и таксонов).

f taxonomie *f* des sols; systématique *f* des sols; classification *f* des sols

s taxonomía *f* de suelos; sistemática *f* de suelos; clasificación *f* de suelos

g Bodentaxinomie *f*

* soil texture → 6131

5633 soil thixotropy

The capacity of some soils and grounds of becoming fluid when over-moistened and disturbed mechanically (as by shaking, mixing), and of restoring the solid state when left at rest.

r тиксотропность почвы
Способность некоторых почв и грунтов в переувлажненном состоянии приобретать текучесть под влиянием механических воздействий (при встряхивании, перемешивании) и снова переходить в твердообразное состояние в покое.

f thixotropie *f* du sol

s tixotropía *f* del suelo

g Thixotropie *f* des Bodens

5634 soil type

A group of soils that develop under similar biological, climatic and hydrological conditions characterized by vivid manifestation of the main soil-forming process, the main taxonomic unit of genetic soil classifications.

r тип почв

Группа почв, развивающихся в однотипных биологических, климатических и гидрологических условиях с ярким проявлением основного процесса почвообразования, главная таксономическая категория генетических почвенных классификаций.

f type *m* des sols

s tipo *m* de suelos

g Bodentyp *m*

5635 soil water; soil moisture

Water that is contained in soil in various forms and characterized by its mobility and availability for plants.

r почвенная влага
Вода, содержащаяся в почве в разных формах, отличающаяся подвижностью и доступностью для растений.

f eau *f* du sol; humidité *f* du sol

s agua *f* del suelo; humedad *f* del suelo

g Bodenwasser *n*

* soil water storage → 6681

5636 soil wedge

A wedge-shaped body formed as a result of filling in of the surface cracks which occur

due to the freezing with fine sediments, carried-in by melt waters.

r грунтовая жила

Клиновидное тело, образующееся в результате заполнения формирующихся при промерзании поверхностных трещин мелкоземом, заносимым в них талыми водами.

f coin *m* de sol

s cuña *f* de suelo

g Mollisolfrostkeit *f*

5637 soil zone

Widely stretched areas of soil types the development of which is determined mainly by zonal climatic factors while local features have almost no impact upon it.

r почвенная зона

Широко протянувшиеся ареалы почвенных типов, развитие которых обусловлено в основном зональными климатическими факторами и мало зависит от локальных условий.

f zone *f* du sol

s zona *f* del suelo

g Bodenzone *f*

* soil-forming process → 5609

5638 soil-ground

The combination of soil and underlying rocks from 2 to 10 m thick.

r почвогрунт

Совокупность почвы и подстилающей ее толщи горных пород мощностью от 2 до 10 м.

f sol-terrain *m*

s suelo-terreno *m*

g Bodengrund *m*

* soil-individual → 4462

5639 solar activity

A regular (with the period of about 11 years) appearance of characteristic formations and phenomena in the Sun's atmosphere such as sunspots, prominences, etc. causing magnetic storms and the ionization of gases in the Earth's atmosphere.

r солнечная активность

Регулярное (с периодом около 11 лет) возникновение в атмосфере Солнца характерных образований и явлений: солнечных пятен, протуберанцев и пр., вызывающих магнитные бури и ионизацию газов в атмосфере Земли.

f activité *f* solaire

s actividad *f* solar

g Sonnenaktivität *f*

5640 solar architecture

The design of buildings with solar energy as the main or additional source of energy.

r солнечная архитектура

Проектирование зданий, в которые закладывается использование солнечной радиации в качестве основного или вспомогательного источника энергии.

- f* architecture *f* solaire
s arquitectura *f* solar
g Sonnenarchitektur *f*
- * solar atmospheric tide → 441
- 5641 solar battery; solar cell; solar panel**
 A device which absorbs the sun's radiation and converts it into electricity.
r солнечная батарея;
 солнечный коллектор
 Устройство для выработки электроэнергии в результате поглощения и преобразования солнечной радиации.
f batterie *f* solaire; cellule *f* solaire
s batería *f* solar; pila *f* solar
g Solarkollektor *m*
- * solar cell → 5641
- 5642 solar climate**
 Theoretical climate calculated under the assumption that no atmosphere exists and the Earth is exposed only to solar radiation.
r солярный климат
 Теоретический климат, рассчитанный в предположении, что атмосфера отсутствует и на Землю действует только солнечная радиация.
f climat *m* solaire
s clima *m* solar
g Solarklima *n*
- 5643 solar constant**
 The amount of solar radiation incident at the outer limit of the atmosphere at the mean distance of the Earth from the Sun.
r солнечная постоянная
 Интенсивность потока солнечной радиации на верхней границе атмосферы при среднем расстоянии Земли от Солнца.
f constante *f* solaire
s constanta *f* solar
g Sonnenkonstante *f*
- 5644 solar day**
 The time interval between two successive upper or lower culminations of the Sun varying slightly at different times of the year because the orbit of the Earth round the Sun is elliptical and inclined to the equator.
r солнечные сутки
 Продолжительность времени между двумя последовательными верхними или нижними кульминациями Солнца, не остающаяся постоянной из-за эллиптической формы земной орбиты, наклоненной к земному экватору.
f jour *m* solaire
s día *m* solar
g Sonnentag *m*
- 5645 solar energy; solar power**
 Any form of energy produced from the radiation of the Sun.
r солнечная энергия
 Альтернативный источник энергии, получаемой от солнечной радиации.
f énergie *f* solaire
s energía *f* solar
g Sonnenenergie *f*
- 5646 solar farm; solar park**
 A tract of land where solar batteries are located.
r солнечная электростанция₁
 Участок земли, на котором стоят солнечные батареи.
f centrale *f* électrique solaire; centrale *f* solaire
s central *f* de energía solar
g Sonnenkraftwerk *n*
- * solar panel → 5641
- * solar park → 5646
- * solar power → 5645
- * solar power plant → 5647
- 5647 solar power station; solar power plant**
 A power station that converts solar energy into electrical energy.
r солнечная электростанция₂
 Установка, преобразующая солнечную энергию в электрическую.
f centrale *f* électrique solaire
s central *f* de energía solar
g Sonnekraftwerk *n*
- 5648 solar radiation**
 The total electromagnetic radiation emitted by the Sun which reaches the Earth.
r солнечная радиация
 Полный поток электромагнитной радиации, излучаемой Солнцем и попадающий на Землю.
f radiation *f* solaire
s radiación *f* solar
g Sonnenstrahlung *f*
- 5649 solar system**
 The system of gravitationally connected celestial bodies consisting of a central massive body, the star and 9 large planets moving around the Sun with their satellites, many small planets, comets and meteor bodies.
r солнечная система
 Система гравитационно связанных небесных тел, состоящая из центрального массивного тела — Солнца и движущихся вокруг него 9 больших планет с их спутниками, множеством малых планет, комет и метеорных тел.
f système *m* solaire
s sistema *m* solar
g Sonnensystem *n*
- 5650 solar tide**
 That portion of a tide which is caused by the tide-producing force of the Sun.
r солнечный прилив

Составляющая прилива, вызываемая приливообразующей силой Солнца (она в 2,2 раза меньше лунной составляющей – *лунного прилива*).

f marée *f* solaire

s marea *f* solar

g Sonnenflut *f*; Sonnentide *f*

5651 solar time; apparent time

The time as shown by the apparent movement of the Sun.

r солнечное время; истинное время
Система счета времени, в которой в качестве основной единицы принят интервал (солнечные сутки) между двумя последовательными верхними (или нижними) кульминациями Солнца, которые называют соответственно истинным полднем и истинной полночью.

f temps *m* solaire; heure *f* vraie

s tiempo *m* solar; hora *f* solar;

hora *f* verdadera

g Sonnenzeit *f*; wahre Sonnenzeit *f*

* solar year → 5652

5652 solar year; tropical year

The time interval between two successive passages of the Sun's centre through the point of the vernal equinox, it is equal to 365.2422 mean solar days, i.e. 365 days 5 hours 48 min 45.51 seconds.

r солнечный год; тропический год
Промежуток времени между двумя последовательными прохожденими центра Солнца при его видимом годичном движении по небу через точку весеннего равноденствия, его продолжительность равна 365,2422 средних солнечных суток.

f année *f* tropique

s año *m* tropical; año *m* solar

g tropisches Jahr *n*

5653 solfatare

The phenomenon when acid gases are emitted through canals and fissures in a crater and on the slopes of a volcano usually in areas where violent volcanism has ceased.

r сольфатара

Природное явление и местность, где струи сернистого газа и сероводорода с примесью паров воды и других газов выделяются из мелких каналов и трещин в кратере и на склонах вулкана.

f solfatara *f*

s solfatara *f*

g Solfatara *f*

5654 solid waste

Waste matter, which is hard and not liquid, generated in the process of human economic activity.

r твердые отходы

Различные твердые вещества или предметы, возникающие в результате хозяйственной деятельности.



Fig. 304. Solifluction

f déchets *mpl* solides

s desechos *mpl* sólidos;

residuos *mpl* sólidos

g feste Abfälle *mpl*

5655 solid precipitation

The deposition of water in a solid form (snow and ice crystals, snow pellet, hail, etc.) on the Earth's surface from atmospheric sources.

r твердые осадки

Осадки, состоящие из любых форм замерзшей воды, т.е. снежные и ледяные кристаллы, снежная крупа, град и т.п.

f précipitation *f* solide

s precipitation *f* sólida

g feste Niederschläge *mpl*

5656 solifluction; solifluxion

The slow viscous-plastic downslope flowing of the loosely-bonded rock debris material and soil saturated with water, which move under the force of gravity and as a result of freezing and thawing. → Fig. 304

r солифлюкция

Вязко-пластическое течение увлажненных тонкодисперсных грунтов и почвы на склонах под действием силы тяжести и в результате их промерзания и протаивания. → Рис. 304

f solifluxion *f*

s soliflución *f*

g Solifluktion *f*

5657 solifluction apron

An accumulated cone in the lower part of a slope formed as a result of the movement of debris over a surface of frozen material.

r солифлюкционный шлейф

Аккумулятивный конус в нижней части склона, формирующийся в результате смещения грязекаменных масс по мерзлomu основанию.

f cône *m* de solifluxion

s cono *m* de soliflución

g Solifluktionszunge *f*

5658 solifluction protalus

A rampart or ridge of fine material that has been moved down by solifluction over frozen ground.

r солифлюкционный вал

Вал или гряда мелкоземистого материала, перемещенного солифлюкцией по еще не оттаявшему слою мерзлоты.

f bourrelet *m* de solifluxion

s bulón *m* de soliflución

g Fließfaltung *f*; Schutzwulst *m*

* solifluction terrace → 225

* solifluxion → 5656

5659 solitary wave; soliton

A finite-amplitude gravity wave consisting of a single crest; under certain conditions, a permanent wave.

r одиночная волна; СОЛИТОН

Непериодическая волна, иногда наблюдающаяся на мелководье и имеющая только гребень, где заключена основная часть энергии и объема воды.

f vague *f* solitaire

s ola *f* solitaria

g Einzelwelle *f*; Soliton-Welle *f*

* soliton → 5659

* solod → 5660

5660 solod soil; solod; soloth

A soil forming in forest-steppes, steppes and semi-deserts of the temperate climate in flat-bottom depressions under long-term surface and ground excessive moistening, it includes a solodic whitish poorly humificated horizon, an illuvial-clay horizon as well as a carbonate one.

r Почва

Почва, формирующаяся в лесостепях, степях и полупустынях умеренного пояса в западинах в условиях длительного поверхностного и грунтового переувлажнения, имеющая осолоделый белесый слабо гумусированный, иллювиально-глинистый и карбонатный горизонты.

f solod *m*; soloth *m*

s solod *m*; soloth *m*

g Solod *f*

5661 solodization

The last stage of solonets degradation that gives rise to the development of solod soil as a result of clay deflocculation and eluviation in illuvial horizons, and of surface acidification.

r осолодение

Последняя стадия деградации солонцов, заключающаяся в диспергировании и выносе глины в иллювиальные горизонты и поверхностном подкислении, что приводит к формированию солоди.

f solodisation *f*

s solodización *f*

g Solodisierung *f*

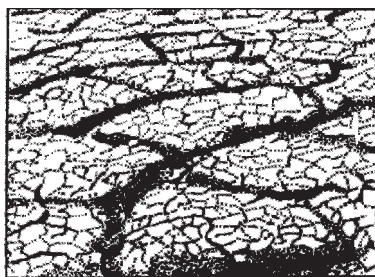


Fig. 305. Solonchak

* solonchak → 5663

* solonets → 5662

5662 solonetz; solonets

A soil developing on formerly saline rocks and occurring from steppes to deserts, it has bleached eluvial and illuvial horizons with a columnar structure and high content of exchange sodium and/or magnesium.

r солонец

Почва на исходно засоленных породах, встречающаяся от степей до пустынь, имеющая осветленные элювиальный и иллювиальный горизонты со столбчатой структурой и высокое содержание обменного натрия и/или магния.

f solonetz *m*

s solonetz *m*

g Solonez *m*

5663 solontchak; solonchak

A soil forming under salt-resistant vegetation where saline ground water is within 2 m of the surface, the mineralized ground waters, provide the supply of soluble salts, carbonates and gypsum accumulated in the soil profile. → Fig. 305

r солончак

Почва, формирующаяся под солеустойчивой растительностью в условиях близкого залегания минерализованных грунтовых вод, из-за испарения которых в почвенном профиле аккумулируются легкорастворимые соли, карбонаты и гипс. → Рис. 305

f solontchak *m*; salenque *f*

s solonchak *m*; solontchak *m*; salitral *m*

g Solontschak *m*; Salar *m*; Salzboden *m*

* soloth → 5660

5664 solstice

The time when the Sun in its visible annual movement along the ecliptic passes through the point farthest from the equator either the most northern point (summer solstice June 21-22), or the most southern point (winter solstice December 21-22).

r солнцестояние

Момент времени, в который Солнце в своем видимом годовом движении по эклипике проходит либо через самую се-

верную ее точку (летнее солнцестояние 21-22 июня), либо через самую южную (зимнее солнцестояние 21-22 декабря).

- f* solstice *m*
s solsticio *m*
g Solstitium *n*; Sonnenwende *f*

5665 soluble *adj*

Related to salts or rocks which are quickly dissolved under the water action.

- r* растворимый
 Относящийся к солям или горным породам, легко растворимым под действием воды.
f soluble *adj*
s soluble *adj*
g löslich *adj*

5666 solution

The process whereby a fluid, usually water, as a solvent, picks up and dissolves particles of a solid, e.g. in the chemical weathering of rocks.

- r* растворение
 Процесс, при котором жидкость, обычно вода, растворяет твердые частицы горных пород, как, например, это имеет место при химическом выветривании.
f dissolution *f*
s disolución *f*
g Auflösung *f*; Lösung *f*

* **solution basin** → 4287

5667 solution cavity

An underground hollow which forms in soluble rock when circulating water carries away the matter.

- r* полость растворения
 Подземная полость, образованная в растворимой горной породе вследствие выноса вещества в растворе циркулирующими здесь водами.
f poche *f* de dissolution
s bolsa *f* de disolución;
 cavidad *f* de disolución
g Auswaschungshöhle *f*

5668 somma

A circular crest of an old volcano inside which there is a new volcanic cone. → Fig. 306

- r* сомма
 Кольцевой гребень старого кратера, внутри которого находится новый вулканический конус. → Рис. 306
f somma *f*
s somma *f*
g Somma *f*

* **sonar** → 1788

5669 sonde

An apparatus designed to measure and record conditions in the atmosphere at certain altitudes, variously equipped with a lifting device and sensing and recording instruments.



Fig. 306. **Somma** of Vesuvio

r зонд
 Прибор для измерений и записи физических условий на разных высотных уровнях в атмосфере, снабженный приспособлениями для подъема в воздухе, измерительной и записывающей аппаратурой.

- f* sonde *f*
s sonda *f*
g Sonde *f*

* **sonic depth finger** → 1788

5670 sor

Solonchak, shallow salt lake with clayey bottom in Central Asia, Kazakhstan, Azerbaijan.

- r* шор; сор
 Солончак, пересыхающее мелководное соленое озеро с глинистым дном в Средней Азии, Казахстане, Азербайджане.
f sor *m*
s sor *m*
g Schor *m*

5671 sorted polygon; stone polygon

Cryogenic polygon that is equidimensional in several directions, with a dominantly polygonal outline, and a sorted appearance commonly due to a border of stones surrounding a central area of finer material.

- r* сортированный полигон; каменный полигон; каменный многоугольник
 Криогенный полигон, ячейки которого имеют в основном форму многоугольников и выглядят сортированными благодаря скоплениям камней по их границам.
f polygone *m* trié
s polígono *m* de piedras;
 polígono *m* seleccionado
g Steinringboden *m*; Steinpolygon *n*

5672 sorting

The deposition of sediments graded according to size, shape, density, etc., by the natural processes of flowing water and of wind, when the larger particles usually settle first.

- r* сортировка
 Отложение частиц в водной или воздушной среде в соответствии с их размерами, формой, плотностью и пр., причем первыми оседают более крупные частицы.
f triage *m*
s selección *f*
g Sortierung *f*

* **sound** → 5836

5673 sound channel

A zone in the oceanic water column at a depth of about 1500 m where the velocity of sound is at a minimum value which serves as a waveguide for sound waves as they propagate over long distances almost without distortion.

r звуковой канал; звуковой волновод
Слой в океане на глубине около 1500 м, вдоль которого звуковые волны без искажений распространяются на большие расстояния.

f canal *m* sonore
s canal *m* sonoro
g Schallkanal *m*

5674 sound scattering layer; deep scattering

A water layer in the ocean with very high ability to scatter acoustic signals usually due to the aggregation of small fishes and other marine organisms.

r звукорассеивающий слой; ложное дно
Слой в океане с исключительно высоким рассеиванием акустических сигналов, вызванным присутствием мелких рыб и других морских организмов.

f couche *f* diffusante profonde
s capa *f* difusora profunda
g Echostreuschicht *f*

5675 sounding

A method by which the depth of a sea or lake can be determined, formerly by a weighted line dropped overboard, now usually by an echo-sounder (sonar).

r зондирование; эхолокация
Метод измерения глубины моря или озера, в прошлом с помощью лота, опускаемого на тросе, ныне с помощью эхолота.

f sondage *m*
s sondaje *m*
g Sondierung *f*

* **sounding lead** → 3454

5676 sounding of the atmosphere

The determination of one or several upper-air meteorological elements by means of instruments lifted by a balloon, aircraft, kite, glider, rocket, etc.

r зондирование атмосферы
Определение метеорологических элементов на высотах с помощью приборов, поднимаемых воздушным шаром, самолетом, змеем, ракетой и т.п.

f sondage *m* aérologique
s sondeo *m* de atmósfera
g Atmosphärensondierung *f*

* **sounding rod** → 5275

* **source area** → 2722

5677 source of a river

The place at which a river begins its flow, the source of a river at the head of its catchment area.

r исток реки

Место, с которого появляется постоянное течение воды в русле.

f source *f* de rivière
s nacimiento *m* del río
g Flußquelle *f*

5678 source of water supply; water supply source

A water body which is used or planned to be used for water supply.

r источник водоснабжения
Водный объект, используемый или намечаемый к использованию для водоснабжения.

f source *f* d'alimentation en eau;
adduction *f* d'eau
s fuente *m* de abastecimiento de agua
g Wasserversorgungsquelle *f*

5679 south

One of the four cardinal points, directly opposite the north, lying on the right side of a person facing due east; the southern part, especially of a country.

r юг
Одна из четырех главных сторон горизонта, прямо противоположная северу, расположенная справа от наблюдателя, стоящего лицом к востоку.

f sud *m*
s sur *m*
g Süden *m*; Süd *m*

5680 south adj; southern adj

Relating to, belonging to, situated towards, coming from the south, e.g. winds blowing from the south.

r южный
Относящийся, расположенный или приходящий с юга, например, южный ветер.

f du sud; austral *adj*
s del sur; austral *adj*; meridional *adj*
g Süd-; südlich *adj*

5681 South Pole

The point of crossing of the Earth's rotation axis with the Earth's surface in the Southern Hemisphere.

r Южный полюс
Точка пересечения оси вращения Земли с земной поверхностью в Южном полушарии.

f pôle *m* sud; pôle *m* austral
s polo *m* sur; polo *m* austral
g Südpol *m*

5682 southeast trades

Persistent south-east trade wind of tropics in the Southern Hemisphere.

r юго-восточный пассат
Постоянный юго-восточный ветер тропиков Южного полушария.

f alizé *m* du sud-est
s alisio *mpl* del sudeste
g Südostpassat *m*

* **southern adj** → 5680

5683 Southern Cross

A five-star constellation forming a Christian cross, with a bright star at each extremity, the longer axis pointing towards the South Pole, it is used to find true south and latitude from any point in the Southern Hemisphere (comparable with the *Polaris* in the Northern Hemisphere).

r Южный крест

Созвездие Южного полушария, состоящее из пяти звезд, образующих форму христианского креста с длинной осью, направленной на Южный полюс мира, помогает найти направление на юг из любой точки Южного полушария (как и *Полярная звезда* в Северном полушарии), а высота созвездия над горизонтом указывает примерную широту данной точки.

f Croix *f* du Sud

s Cruz *f* del Sur

g Südkreuz *n*

5684 Southern Hemisphere

The half of the Earth south of the equator.

r Южное полушарие

Половина земного шара к югу от экватора.

f hémisphère *m* austral

s hemisferio *m* sur; hemisferio *m* austral

g südliche Halbkugel *f*

5685 southern oscillation

A fluctuation of the intertropical atmospheric circulation in which the air moves between the subtropical high and equatorial low when pressure is high over the Pacific Ocean and low in the Indian Ocean (the phenomenon is strongly linked to El Niño).

r южное колебание

Нерегулярные межгодовые колебания атмосферного давления над морем между восточной и западной частями на юге Тихого океана (это явление строго связано с эль-ниньо).

f oscillation *f* du sud

s oscilación *f* del sur

g südliche Oszillation *f*

5686 south-west monsoon

Summer oceanic monsoon in the northern part of the Indian Ocean, including the Indostan peninsula.

r юго-западный муссон

Летний океанический муссон в северной части Индийского океана, включая полуостров Индостан.

f mousson *m* sud-ouest

s monzón *f* del sudoeste

g Südwestmonsun *m*

5687 sovereign

A supreme ruler in the monarchy which is independent of the authority of other states.

r суверен

Носитель верховной власти в монархическом государстве, независимый от власти другого государства.

f souverain *m*

s soberano *m*

g Souverän *m*

5688 sovereign state

A state with the supreme authority held within the state itself, a state which is therefore independent and fully selfgoverning.

r суверенное государство

Государство с сильной верховной властью и поэтому независимое во всех своих действиях.

f état *m* souverain

s estado *m* soberano

g souveräner Staat *m*

5689 sovereignty

The independence of a state in the foreign policy and the leadership in the domestic affairs, i.e. the authority of the state is autonomous and not subject to legal control by other states.

r суверенитет

Независимость государства во внешних и верховенство во внутренних делах, т.е. государственная власть автономна и неподконтрольна какому-либо другому государству.

f souveraineté *f*

s soberanía *f*

g Souveränität *f*; Staatshoheit *f*

* **sovkhos** → 5780

5690 spa resort

A type of resort where mineral spring water and mud are used as the main medical treatment.

r бальнеологический курорт

Курорт, где основным видом лечения служит использование минеральных вод и грязей.

f station *f* balnéaire; station *f* thermale

s estación *f* balnearia;

baños *mpl* de aguas medicinales

g balneologischer Kurort *m*

5691 space

1. The extent of an area, usually expressed in terms of the Earth's surface. 2. The region which is beyond the limit of the Earth atmosphere.

r пространство;

космическое пространство; космос

1. Территория, площадь на земной поверхности. 2. Область в мировом пространстве, находящаяся за пределами земной атмосферы.

f espace *m*

s espacio *m*

g Raum *m*

* **space₂** → 6466

5692 space Earth science

The study of the Earth from space using remote sensing and visual observation.

r космическое земледование
Исследование Земли из космоса с помощью аэрокосмических методов и визуальных наблюдений.

f étude *f* cosmique de la Terre
s estudio *m* cósmico de la tierra
g Weltraumerdkunde *f*

5693 space geodesy

The determination of shapes and dimensions of cosmic bodies by astronomic and radiometric observations.

r космическая геодезия
Определение формы и размеров космических тел с помощью астрономических и радиометрических наблюдений.

f géodésie *f* spatiale
s geodesia *f* espacial; geodesia *f* cósmica
g Raumgeodäsie *f*

5694 space image; satellite imagery; satellite image; image

A solid or optical copy which is the product of remote sensing, a photograph obtained by the instrument for electronic imagery, operating in various wave bands making it possible to study the Earth's surface or other planets.

r космический снимок
Бумажная или цифровая копия изображения поверхности Земли или иной планеты, полученная путем дистанционного зондирования с космического аппарата в разных диапазонах волн.

f image *f* de satellite
s imagen *f* de satélite
g Satellitenbild *n*; Weltraumbild *n*

5695 space industry

A branch of machine-building industry which produces spaceships and rockets.

r ракетно-космическая промышленность
Отрасль машиностроения, производящая летательные космические аппараты и ракеты различного назначения.

f industrie *f* aérospatiale
s industria *f* aeroespacial
g Raumfahrtindustrie *f*

5696 space map

Topographic or thematic maps compiled by the data of remote sensing the basis of which is plane photograph.

r космокарта
Топографическая или тематическая карта, создаваемая по данным дистанционного зондирования, в основе которой лежит плановое фотоизображение.

f carte *f* spatiale
s mapa *m* espacial; minuta *f* fotogramétrica

g Raumkarte *f*

5697 space mapping

Compilation and renovation of topographic and thematic maps directly on the basis of space images.

r космическое картографирование
Составление и обновление топографических и тематических карт непосредственно на основе изображений, полученных с искусственных спутников Земли.

f cartographie *f* spatiale
s cartografía *f* espacial
g Satellitenkartierung *f*

5698 space station; skylab

An artificial satellite, serving as a work station, with a crew aboard, orbiting the Earth in space, equipped with a laboratory and remote sensing instruments.

r орбитальная станция
Искусственный спутник на орбите вокруг Земли, служащий рабочей станцией с космонавтами на борту, лабораториями и инструментами для дистанционного зондирования.

f station *f* spatiale
s estación *f* espacial; laboratorio *m* espacial
g Weltraumstation *f*; Orbitalstation *f*

* **sparging** → 555

5699 spate

A sudden increase in the velocity and volume of a river owing to an influx of water, generally caused by a spell of intensive rainfall or a sudden melting of snow in the upper reaches.

r разлив реки
Внезапное увеличение скорости и объема воды в реке, вызванное сильным дождем или интенсивным таянием снега в верховьях.

f grandes crues *fpl*
s crecida *f*; desbordamiento *m*
g Überschwemmung *f*; Hochwasser *n*; Wasserflut *f*

5700 spatial adj

1. Related to space (as distinct to temporal) or controlled by the conditions of space on the Earth's surface. 2. Related to the space which is beyond the limit of the atmosphere.

r пространственный₁; космический₂
1. Относящийся к пространству (в отличие от временного) или контролируемый условиями данной территории. 2. Относящийся к мировому пространству, находящемуся за пределами земной атмосферы.

f spatial *adj*
s espacial *adj*
g räumlich *adj*; Raum-

* **spatial₂ adj** → 1312

5701 spatial analysis

A type of geographical analysis which explains the spatial patterns of natural and

human phenomena in terms of mathematics and geometry.

- r* пространственный анализ
Совокупность аналитических методов географического исследования, связанных с изучением пространственных структур: методы географических полей, картометрический анализ и мн. др.
f analyse *f* spatiale
s análisis *m* espacial
g Raumanalyse *f*

5702 spatial data

Data on geographical objects including data on their situation and properties, spatial and non-spatial attributes.

- r* пространственные данные; географические данные
Данные о географических объектах, включающие сведения об их местоположении и свойствах, пространственных и непространственных атрибутов.
f données *fpl* spatiales
s datos *mpl* espaciales
g Geodaten *pl*

5703 spatial interaction

The interaction between objects and phenomena in geographic space including the exchange of matter, energy, information, people, etc.

- r* пространственное взаимодействие
Взаимодействие между объектами и явлениями в географическом пространстве, включающее обмен веществом, энергией, информацией, людьми и пр.
f interaction *f* spatiale
s interacción *f* espacial
g räumliche Wechselwirkung *f*

5704 spatial modelling

Design and making of cartographic images on the basis of visualisation of the initial, divided or summarised materials.

- r* геомоделирование; пространственное моделирование
Проектирование и создание картографических изображений на основе визуализации исходных, производных или итоговых материалов.
f simulation *f* cartographique spatiale
s simulación *f* cartográfica espacial
g Raummodellierung *f*

5705 spatial object

In geoinformatics, a digital model of a geographical object containing the indication of its location and set of properties, characteristics, attributes.

- r* пространственный объект
В геоинформатике цифровая модель географического объекта, содержащая его местоположение и набор свойств, характеристик, атрибутов.
f symbole *m* spatial

- s* símbolo *m* espacial; fenómeno *m* espacial
g Raumobjekt *n*

5706 spatial resolution; ground resolution; resolution

The minimum linear or angular distance between two objects at which they continue to be seen as distinct and separate on an image or photograph.

- r* пространственное разрешение; разрешение на местности
Наименьшее линейное или угловое расстояние между двумя объектами, на котором они продолжают различаться раздельно на космическом или аэроснимке.
f résolution *f* spatiale
s resolución *f* espacial
g geometrische Auflösung *f*; Erdauflösung *f*

5707 spatter cone; driplet cone

A small but steep-sided mound of lava, up to 15 m in height, built by small eruptions around a volcanic vent or along a fissure.

- r* брызговой конус
Небольшой крутосклонный холм из лавы высотой до 15 м, возникший в результате быстрого затвердения лавы после небольших извержений вокруг жерла вулкана или вдоль трещины.
f cône *m* de jaillissement
s cono *m* de salpicadura
g Spritzkegel *m*

* spawning ground → 792

5708 specialization of production

Concentration of production of similar products at specialized enterprises which is leading to the growth of labour productivity and production efficiency through the increase of mass production and flow production.

- r* специализация производства
Концентрация производства однородной продукции на специализированных предприятиях, ведущая к росту производительности труда и эффективности производства путем повышения его массовости и поточности.
f spécialisation *f* de production
s especialización *f* de producción; especialización *f* funcional
g Spezialisierung *f* der Produktion

5709 specialization of the region

The orientation of the economy of a region at producing certain commodities and services to be sold outside the region within the system of the territorial division of labour.

- r* специализация района
Ориентация хозяйства района на производство товаров и услуг для внерайонного потребления в общей системе территориального разделения труда.
f spécialisation *f* de la région
s especialización *f* de la región

- g* Spezialisierung *f* der Region
- 5710 species**
A group of living things having common gene pool, inhabiting a particular environment and capable of interbreeding with each other, but not with other species.
r биологический вид
Группа живых организмов, имеющих общий генофонд, населяющих определенный ареал и способных к скрещиванию.
f espèce *f*
s especie *f*
g Art *f*
- * **species at risk of extinction** → 1895
- 5711 specific discharge**
The runoff volume per unit of time from a unit of a watershed.
r модуль стока
Объем стока в единицу времени с единицы площади водосбора.
f débit *m* spécifique
s caudal *m* específico
g Abflußspende *f*; Wasserspende *f*
- 5712 specific humidity**
The ratio of the weight of water vapour in a parcel of the atmosphere to the total weight of moist air (i.e. including water vapour).
r удельная влажность
Отношение веса водяного пара в единице объема атмосферы к общему весу влажного воздуха, включая и водяной пар.
f humidité *f* spécifique
s humedad *f* específica
g spezifische Feuchtigkeit *f*
- 5713 specific retention**
The volume of water that is retained in a soil or rock (against the influence of gravity) following drainage after saturation.
r удельное удержание воды
Объем воды, который способна удержать почва или горная порода после ее насыщения водой и последующего ее стекания под влиянием гравитации.
f rétention *f* spécifique
s retención *f* específica
g spezifische Retention *f*
- 5714 spectral adj**
Related to a part of the total range of electromagnetic radiation and usually given in wavelength intervals.
r спектральный
Относящийся к части общего потока электромагнитного излучения, обычно выражаемый в определенной полосе длины волн.
f spectral *adj*
s espectral *adj*
g Spektral-
- 5715 spectral albedo**
Albedo within a certain wave band of spectrum.
r спектральное альbedo
Альbedo в пределах той или иной полосы спектра.
f albedo *m* spectral
s albedo *m* espectral
g spektrale Albedo *f*
- 5716 spectrazonal aerial survey; multispectral survey**
The photography of the Earth's surface from aerial and space flying vehicles simultaneously in several wave-bands.
r спектрозональная аэрофотосъемка; многоспектральная съемка
Фотографирование местности с воздушных и космических летательных аппаратов одновременно в нескольких спектральных диапазонах.
f photographie *f* à séparation de couleurs; levé *m* multispectral
s fotografía *f* aérea espectral
g Spektrozonalluftaufnahme *f*; Multispektralaufnahme *f*
- 5717 speed-up distance of snow drifting**
The distance along which a wind-blown snow stream is completely saturated with snow.
r длина разгона метели
Расстояние, на котором происходит полное насыщение снегом снеговетрового потока.
f distance *f* d'accélération du chasse-neige
s distancia *f* de aceleración de ventisca
g Sättigungslänge *f* des Schneestroms
- * **spelaeology** → 5718
- 5718 speleology; spelaeology**
The scientific study of caves, their formation and processes.
r спелеология
Составная часть карстоведения, изучающая пещеры.
f spéléologie *f*
s espeleología *f*
g Speläologie *f*; Höhlenforschung *f*
- 5719 spent fuel**
Radioactive fuel which has been used in a nuclear reactor and can not support now a chain reaction.
r отработанное топливо
Топливо, которое было использовано в ядерном реакторе до такой степени, что больше не может поддерживать цепную реакцию.
f combustible *m* usé
s combustible *m* consumido
g aufgebrannter Brennstoff *m*
- * **spent slurry** → 5485
- 5720 sphagnum bog**
A raised bog with the predominance of peat-mosses.

- r* сфагновое болото
Моховое болото с преобладанием сфагновых мхов.
- f* tourbière *f* à sphaignes
s turbera *f* de sphaignes
g Torfmoosmoor *n*; Sphagnummoor *n*
- 5721 sphere of influence**
1. A territory or part of a territory in which a foreign power has political and economic interests, special rights and privileges. 2. An area which depends on an urban centre for various services, or with which it has special relations.
- r* сфера влияния
1. Территория другой страны, на которую распространяется политическое, экономическое и культурное влияние данного государства. 2. Некоторая область, сфера обслуживания которой зависит от ближайшего урбанизированного центра, или она имеет с ним особые связи.
- f* sphère *f* d'influence
s esfera *f* de influencia
g Einflussbereich *m*
- 5722 spillway; weir; escape**
The area below a dam or a natural obstruction over which excess water from a reservoir or lake above is allowed to drain away; a hydraulic construction in the form of a channel intended to remove the excess water from a reservoir and a passage for the overflow of water from a reservoir.
- r* водослив; водосброс
Место перелива воды при переполнении озера или водохранилища, а также гидротехническое устройство, предназначенное для сброса излишков воды из водохранилища или пруда.
- f* déversoir *m*
s lugar *m* de desagüe; aliviadero *m*
g Überlauf *m*
- 5723 spit**
A low and narrow accumulation of sand and pebbles projecting away from the shore into a large body of water as a result of longshore drift.
- r* коса; стрелка; пересыпь
Низкая и узкая намывная полоса суши из песка и гальки на берегу моря или озера, причлененная к берегу и вдающаяся клином в пределы акватории.
- f* flèche *f* littorale; flèche *f* aiguillée
s flecha *f* litoral; flecha *f* agujada;
barra *f* costera; barra *f* litoral
g Nehrung *f*; Landzunge *f*
- 5724 splash**
Sudden appearance of spray when the water meets an obstacle.
- r* всплеск
Внезапное появление брызг, когда вода обходит препятствие.
- f* houle *f* gaufrée
s oleaje *m* encañonado
g Plätschern *n*
- 5725 spodosol**
A soil that has a horizon of accumulation of compounds of aluminum and iron, and is similar to podzols.
- r* сподосоль
Почва с горизонтом накопления соединений алюминия и железа, сходная с подзолами.
- f* spodosol *m*
s spodosol *m*; spodosuelo *m*
g Spodosol *m*
- 5726 spoil**
Waste material from mining or quarrying operations, piled up in mining dumps, embankments, spoil dums or waste piles.
- r* пустая порода
Отходы из шахт и карьеров, скапливающиеся в виде отвалов, насыпей, терриконов, предназначенных для хранения отходов.
- f* barle *f*; décombres *mpl*; gaine *f*
s ganga *f*; roca *f* estéril; escombrera *f*
g taubes Gestein *n*; Gangart *f*
- * spoil bank → 3875
* spoil heap → 3875
- 5727 sporadic avalanche**
A snow avalanche which occurs in a given place only once or twice for 50-100 years period.
- r* спорадическая лавина
Снежная лавина, сходящая в данном месте не чаще одного раза в 50-100 лет.
- f* avalanche *f* sporadique
s avalancha *f* esporádica
g sporadische Lawine *f*
- 5728 sporadic permafrost; island permafrost**
A zone where individual areas of permafrost are surrounded by unfrozen ground.
- r* островная вечная мерзлота
Область, в которой встречаются отдельные участки многолетнемерзлых пород.
- f* pergélisol *m* sporadique
s permafrost *m* esporádico
g sporadischer Permafrost *m*
- 5729 spores and pollen analysis; pollen analysis**
The study of the distribution of spores and pollen grains preserved in the deposits in order to infer the vegetation and climatic conditions in the past geological epochs.
- r* спорово-пыльцевой анализ
Изучение закономерностей распределения спор и пыльцы в отложениях с целью восстановления растительности и климатических условий прошлых геологических эпох.
- f* analyse *m* pollinique
s análisis *m* de esporas y polen

Fig. 307. Vertical distribution of air fluxes in a **spout**g Sporen- und Pollenanalyse *f***5730 spot height**

An exact point on a map with an accompanying elevation printed alongside.

r высотная отметка

Цифра, указывающая абсолютную высоту характерной точки местности на карте.

f cote *f* d'altitude*s* cota *f* de altitud*g* Höhenkote *f***5731 spotted tundra**

A type of tundra where the bare multi-sided sites or round bare spots are surrounded by the terrain covered with tundra vegetation.

r пятнистая тундра

Тип тундры, в которой участки небольших многоугольников или округлых пятен, лишенных растительности, вкраплены в покрытую растительностью тундру.

f tundra *f* maculée*s* tundra *f* esporádica*g* sporadische Tundra *f***5732 spout; whirlwind**

A rapidly rotating column of air under a funnel-shaped cloud which advances over the land along a narrow path. → Fig. 307

r смерч

Атмосферный вихрь в виде столба с воронкообразными расширениями сверху и снизу, возникает под грозовым кучево-дождевым облаком и распространяется до земной поверхности. → Рис. 307

f trombe *f**s* tromba *f*; vórtice *m*; manga *f**g* Windhose *f*; Trombe *f***5733 spray**

Fine water drops spurring off the waves and squirting in the air.

r брызги

Мелкие частицы воды, срывающиеся с волны в воздух.

f embruns *mpl**s* gotas *fpl*; agua *f* en suspensión en el aire*g* Spitzer *mpl***5734 spray freezing; sea icing**

The formation of ice coating on exposed objects produced by the freezing of water droplets carried by strong wind from water bodies in cold weather.

r брызговое обледенение; морская наледь
Образование льда на предметах от замерзания водяной пыли, переносимой штормовым ветром с водоемов в морозную погоду.*f* givre *m* par gouttelettes*s* escarcha *f* por gotitas*g* Vereisung *f* durch Ansprühen;Meeraufeis *n***5735 spray irrigation; shrinkler irrigation**

Artificial watering of agricultural fields by rain produced with special devices.

r дождевание

Искусственное орошение сельскохозяйственных полей в виде дождя, создаваемого специальными установками.

f aspersion *f**s* aspersion *f**g* Beregnung *f*

* spreading zone → 5274

5736 spring cropsCultivated annual plants such as cereals, melons, etc., which develop well when sowed in spring to secure harvest in autumn, in contrast to *winter crops*.*r* яровые культурыОднолетние растения (зерновые, технические, бахчевые, овощные и др.), нормально развивающиеся, в отличие от *озимых культур*, при посеве весной и дающие урожай в год посева.*f* cultures *fpl* de printemps*s* cultivos *mpl* de primavera*g* Sommergetreibe *n*

* spring equinox → 6548

* spring flood → 5737

5737 spring high water; spring flood

High and long rise of water in plain rivers caused by spring snowmelt.

r весеннее половодье;

снеговое половодье

Высокий и длительный подъем воды на равнинных реках, вызванный весенним таянием снега.

f crue *f* de printemps*s* crecida *f* de primavera*g* Frühjahrshochwasser *n*

* spring inversion → 5543

5738 spring tideThe tidal condition during new moon and full moon (*syzygies*), characteristic of a period when the Moon is at its perigee, so that its gravitational pull is great, resulting in a high tide that is higher, a low tide that is lower, and a tidal range greater than usual.*r* сизигийный прилив;

перигейный прилив

Прилив во время новолуний и полнолу-

ний (*сизигий*), когда Луна находится в перигее и ее приливная сила максимальна, благодаря чему высокий прилив повышается, а низкий понижается, и величина прилива становится больше обычной.

f grande marée *f*; marée *f* de vives eaux

s marea *f* viva

g Springflut *f*; Springtide *f*

5739 spring¹

The season of growth and development occurring between winter and summer, the period astronomically defined from the vernal equinox to the summer solstice (from March 20-21 to June 21-22 in Northern Hemisphere, from September 23 to December 22 in the Southern Hemisphere).

r весна

Время года, переходный сезон между зимой и летом, в астрономическом понимании – промежуток времени от момента весеннего равноденствия до летнего солнцестояния (с 20-21 марта до 21-22 июня в Северном полушарии, с 23 сентября до 22 декабря в Южном).

f printemps *m*

s primavera *f*

g Frühling *m*; Frühjahr *n*

5740 spring²

The natural issue of ground water to the earth's surface at the point where the water-table intersects the surface. → Fig. 308

r источник; ключ; родник

Естественный выход подземных вод на земную поверхность в том месте, где водное зеркало пересекается дневной поверхностью. → Рис. 308

f source *f*

s manantial *m*; fuente *f*

g Quelle *f*

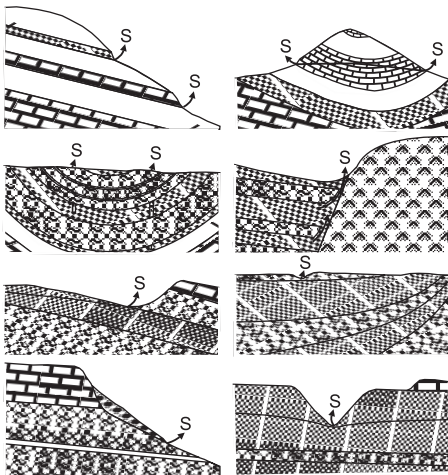


Fig. 308. Different locations of natural **springs**² (S)



Fig. 309. **Spruce forest**

5741 spring-line

A line of springs occurring roughly at the level where, by reason of deposition of the strata, the water table reaches the surface, as at the foot of an escarpment, such springs attracted early settlements.

r выход источников

Череда источников, появляющаяся в том месте, где водное зеркало в силу геологического напластования достигает поверхности, как это бывает у подножья склона, в таких местах возникали ранние поселения.

f ligne *f* des sources

s línea *f* de fuentes

g Quellenlinie *f*

5742 spruce forest

Dark coniferous forest growing on rich substrate and dominated by common spruce (*Picea abies*) in Europe, Siberian spruce (*Picea obovata*) in Siberia. → Fig. 309

r еловый лес; ельник

Темнохвойный лес на богатом субстрате, с господством ели обыкновенной (*Picea abies*) в Европе, ели сибирской (*Picea obovata*) в Сибири. → Рис. 309

f sapinière *f*; épicéa *m*;

sapinaie *f*; abetal *m*; sapineraie *f*

s bosque *m* abetal

g Fichtenwald *m*; Fichtenforst *m*;

Tannenwald *m*

5743 spur; offshoot

The ridge which extends from the main mountain range.

r отрог

Хребет второго порядка, отходящий от главной цепи и имеющий иное простирание.

f chaînon *f*

s estribación *f*

g Gebirgsausläufer *m*

* **sputnik** → 5216

5744 squall

An atmospheric phenomena characterized by sudden and violent gusts of wind which last for several minutes, often accompanied with a shower or thunderstorm.

r шквал

Атмосферное явление, характеризующееся резким усилением скорости ветра продолжительностью в несколько минут, часто сопровождается ливнем или грозой.

f grain *m*
s turbonada *f*
g Windbö *f*; Stoßwind *m*

5745 squall line; squall-line thunderstorm; line squall

A cluster of storm-bearing convection cells, measuring in total some 100 km, located along a non-frontal line or belt; a very stormy phase of weather of short duration, extending along a sharply defined line a head of a cold front.

r линия шквала
 Узкая грозовая полоса, не всегда связанная с фронтом и не всегда сопровождающаяся шквалами; кратковременная фаза очень штормовой погоды на резко выраженной линии вдоль холодного фронта.
f ligne *f* de grains;
 orages *mpl* de la ligne de grains
s línea *f* de turbonadas;
 tormentas *fpl* de la línea de turbonadas
g Böenlinie *f*

* squall-line thunderstorm → 5745

* squatter settlement → 5486

5746 squatting₁

Naphazard building in cities in the past frequently reflected in their modern arrangements; the illegal commandeering of housing or land.

r хаотическая застройка; захват
 Стихийное строительство городов в прошлом, нередко находящее отражение и в их современном облике; незаконный захват земли и зданий.
f habitat *m* spontané
s hábitat *m* espontáneo
g ungeordnete Bebauung *f*

5747 squatting₂

The occupation of lands that have no definite ownership for agricultural purposes as well as a landed plot with houses and outbuildings built on newly developed lands.

r заимка
 Занятие под сельскохозяйственную обработку никому не принадлежащих земель, а также земельный участок с жилой и хозяйственной постройками на нем, возникшие на вновь осваиваемой земле.
f squatter *m*
s casería *f*
g Anwesen *n*

5748 squeezing

The pressing out of water-saturated debris material into glacial fissures and tunnels under the action of glacier load.

r сквизинг

Выдавливающееся нагнетание водонасыщенного обломочного материала в ледниковые трещины и туннели под действием ледниковой нагрузки.

f squeezing *m*
s squeezing *m*
g Squeezing *n*

5749 St Elmo's fire; corona discharge; Saint Elmo's fire

A more or less continuous luminous electrical discharge in the atmosphere, emanating from elevated objects at the Earth's surface or from aircraft in flight, sometimes accompanied by a crackling noise.

r огни святого Эльма; коронный разряд
 Более или менее постоянный светящийся электрический разряд в атмосфере, исходящий от возвышающихся над землей предметов или от летящих воздушных судов, иногда сопровождается треском.
f feu *m* Saint-Elme;
 décharge *f* lumineuse silencieuse
s fuego *m* de San Telmo;
 descarga *f* en corona
g St. Elms Feuer *n*; Koronaentladung *f*

* St. Martin summer → 3057

* stability limit → 5750

5750 stability threshold; stability limit

The maximum impact which an organism, community or environment could bear keeping in action their structure and functional duties.

r порог устойчивости;
 предел устойчивости
 Максимально возможное воздействие извне, переносимое организмом, сообществом, окружающей средой при сохранении их структуры и функциональных свойств.
f seuil *m* de stabilité
s umbral *m* de estabilidad
g Stabilitätsgrenze *f*

5751 stabilization lagoon

A pond used to purify sewage by allowing sunlight to fall on the mixture of sewage and water.

r очистной пруд
 Пруд, служащий для очистки сточных вод путем использования солнечного света для разложения их загрязненной составляющей.
f étang *m* stabilisateur; bassin *m* de stabilisation; bassin *m* d'épuration
s estanque *m* estabilizador
g Stabilisierungsbecken *n*

5752 stabilized dune

A dune that has become fixed or anchored by vegetation and is therefore protected from further aelian action.

r закрепленная дюна

Дюна, ставшая неподвижной вследствие развития густого растительного покрова.

- f* dune *f* fixée; dune *f* morte; dune *f* stabilisée
s duna *f* fijada; duna *f* estabilizada; duna *f* muerta
g unbewegliche Düne *f*

* **stable atmospheric equilibrium** → 440

5753 stable channel

A channel in which load deposition is balanced by the washing out or is not subject to washing at all due to the resistance of rocks.

- r* устойчивое русло
 Русло, в котором отложение наносов уравновешивается их размывом, либо вообще не подвергается размыву из-за стойкости горных пород.
f lit *m* stable
s lecho *m* estable
g stabiles Flußbett *n*

5754 stable community

A long-existing community the changes in which go on slowly, during centuries and thousand years.

- r* устойчивое сообщество; климаксное сообщество; устойчивый биоценоз
 Длительно существующее, сложившееся сообщество, изменения в котором протекают очень медленно — в течение столетий и тысячелетий.
f groupement *m* durable
s comunidad *f* estable
g Dauergesellschaft *f*

* **stable current** → 5785

5755 stable ecosystem

An ecosystem which will maintain or return to its original condition following any disturbance.

- r* устойчивая экосистема
 Экосистема, которая остается или возвращается к своему первоначальному состоянию, после того, как она из него выведена.
f écosystème *m* stable
s ecosistema *f* estable
g stabile Ökosystem *n*

* **stable population** → 5789

5756 stable population; zero population growth; stationary population

The ending population growth when the number of deaths equals the number of births.

- r* стабильное население
 Неизменяемая общая численность населения, когда количество смертей в целом равно количеству рождений.
f population *f* stable
s población *f* estable
g Stablbewölkerung *f*

5757 stable slope

A slope on which rapid mass-movement does not occur, because the strength of the rock and regolith is greater than the applied stresses which tend to cause slope failure.

- r* устойчивый склон
 Склон, на котором не происходит быстрых движений масс грунта из-за значительной твердости слагающих пород, которую не могут преодолеть любые воздействия, приводящие к обвалам и оползням.
f versant *m* stable
s vertiente *f* estable
g stabiler Abhang *m*

5758 stable snow cover

A snow cover which remains unfrozen over the whole winter.

- r* устойчивый снежный покров;
 установившийся снежный покров
 Снежный покров, лежащий в течение всей зимы или с небольшими перерывами.
f manteau *m* neigeux stabilisé
s manto *m* nivoso estabilizado
g beständige Schneedecke *f*

5759 stack; sea stack

An isolated mass of rock near a coastline, detached from the main mass usually by marine erosion (especially by wave action), rising steeply from the surrounding sea.

- r* прибрежная скала
 Изолированный останец горных пород вблизи береговой линии, отделенный от берега волновой эрозией.
f roche *f* littorale
s peña *f*; cabeza *f* de roca; forallón *m*
g Küstefelsen *m*; Schornstein *m*

5760 stadial

A time of glaciation when glaciers advanced and periglacial conditions extended, but not as significantly as in ice age (glacial).

- r* стадиал
 Стадия оледенения, когда ледники продвигались вперед и разрастались перигляциальные условия, но не так существенно, как в ледниковую эпоху.
f stade *m*
s estadio *m*
g Stadial *n*

5761 stadial moraine; recessional moraine

A moraine marking a recessional phase in the overall decline of an ice sheet or glacier.

- r* стадиальная морена
 Конечно-моренные гряды, сформированные при наступаниях ледника, вызванных вековыми и внутривековыми колебаниями климата.
f moraine *f* stadiaire
s morrena *f* estadiaria
g Stadialmoräne *f*; Rückzugsmorane *f*

* **stagnant ice** → 1435

5762 stagnant water

Water accumulated in a closed depression on the surface of impermeable rock or underground and deprived of inflow and outflow and having no vertical circulation of water.

r застойная вода

Вода в замкнутом понижении поверхностного или подземного водоупорного слоя, лишенная притока и оттока и соответственно вертикальной циркуляции.

f eau *f* stagnante

s agua *f* estancada

g stehendes Gewässer *n*

5763 stagnic cambisol

A soil of the taiga zone that has a bleached horizon (in which iron is absent) and is devoid of illuvial-clay horizon.

r светлозем

Почва тайги с осветленным горизонтом, в котором отсутствует железо, и без иллювиально-глинистого горизонта.

f svetlozem *m*

s svetlozem *m*

g Swetlosem *m*

5764 stalactite

A dripstone deposit in the form of an icicle or fringe hanging down from the roof of a karst cave, created by the re-precipitation of carbonate in calcite form from percolating groundwater in a karst environment.

r сталактит

Натеchno-капельное образование в виде сосульки или бахромы, свешивающихся с потолка карстовой пещеры, возникающее при постоянном поступлении карбоната в форме кальция из просачивающихся грунтовых вод.

f stalactite *m*

s estalactita *f*



Fig. 310. Stalagmite

g Stalaktit *m*

5765 stalagmite

A columnar or conical dripstone deposit rising from the floor of a cave, created from the re-precipitation of carbonate in calcite form perpendicularly beneath a constant source of groundwater that drips off the lower tip of a stalactite or percolates through the roof of a cave in a karst environment. → Fig. 310

r сталагмит

Натеchno-капельное образование в виде конуса или столба, поднимающееся со дна карстовой пещеры, возникающее при постоянном поступлении карбоната в форме кальция из просачивающихся грунтовых вод, падающих вниз со сталактита. → Рис. 310

f stalagmite *m*

s estalagmita *f*

g Stalagmit *m*

5766 stalagnate

A dripstone formation in a karst cave which forms when a stalactite and a stalagmite meet and form a continuous column.

r сталагнат

Натеchno-капельное образование в виде колонны, возникающее в карстовой пещере при срастании сталактита и сталагмита.

f stalagnate *m*

s estalagnata *f*

g Stalagnat *m*

5767 stall-feeding of livestock; zero grazing

Keeping cattle in stalls, i.e. indoor maintenance of cattle.

r стойловое содержание скота

Содержание крупного рогатого скота вне пастбищ.

f élevage *f* à l'étable

s ganadería *f* en establo

g Stallhaltung *f* des Viehs

5768 stand; forest stand

The trees which form forest, an area occupied by a collection of trees which are structurally or floristically homogeneous.

r древостой

Совокупность деревьев, образующих лес, где собрание деревьев структурно и флористически весьма однородно.

f peuplement *m* forestier

s conjunto *m* de arboles;

poblamiento *m* arbóreo

g Bestand *m*

5769 standard atmosphere; reference atmosphere

Conventional reference atmosphere representing an approximate average distribution of pressure, temperature and density at successive altitudes, used as a unit of measure in calibrating instruments, such as altimeter.

r стандартная атмосфера
Условная атмосфера, в которой распределение по высоте температуры, давления и плотности воздуха характеризует ее среднее годовое состояние, используется для калибровки приборов, например, альтиметра.

f atmosphère *f* standard; atmosphère *f* typique

s atmósfera *f* de referencia

g Standardatmosphäre *f*;
Normalatmosphäre *f*

5770 standard depth of measurements

Fixed depths of oceanographic observations accepted by the International Association of Physical Oceanography.

r стандартный горизонт (гидрологических наблюдений)

Фиксированные глубины океанографических наблюдений, принятые Международной ассоциацией физической океанографии.

f profondeur *m* de référence

s profundidad *f* de referencia

g Standardtiefe *f*

* standard level → 4163

5771 standard line; standard parallel

A line on a map along which the principal scale is retained.

r линия нулевых искажений

Линия на карте, во всех точках которой сохраняется главный масштаб.

f isomètre *m*

s línea *f* de sección; paralelo *m* base

g Berührungslinie *f*

* standard mean ocean water → 5773

5772 standard ocean

A conventional notion accepted in oceanology corresponding to the ocean with temperature of 0°C, salinity equal to 35‰ and pressure proportional to the depth.

r стандартный океан

Условное понятие, принятое в океанологии, соответствующее состоянию океана при температуре 0°C, солёности 35‰ и давлении, пропорциональном глубине.

f océan *m* standard

s océano *m* (e)standartizado

g Standardozean *m*

* standard of living → 3538

* standard parallel → 5771

5773 standard sea water; standard mean ocean water

Purified sea water with precisely fixed chlorine content (about 19.38% that corresponds to salinity of 35‰) used as the international standard for identification of a sea water salinity.

r стандартная морская вода; стандарт средней морской воды

Очищенная морская вода с точно установленным содержанием хлора (около 19,38%, что соответствует солёности 35‰), используемая в качестве международного эталона для определения солёности морской воды.

f eau *f* marine normale

s agua *f* marina normal

g Normalseewasser *n*

5774 standard time

The system of counting time by meridional time zones with longitudes divisible by 15° (the time in contiguous zones differ by one hour), the time zones extending on either side of the standard meridian, and the places within that zone are governed by the same standard time.

r поясное время

Система счета времени по часовым поясам, простирающимся вдоль меридианов с долготой, кратной 15° (в смежных поясах время различается на один час), часовой пояс протягивается по обе стороны от стандартного меридиана и повсюду в этом поясе время одинаково.

f heure *f* légale

s hora *f* legal

g Zonenzeit *f*

5775 standards of environmental quality; environmental quality standards

The threshold amounts of pollutants which are permitted to be present in the environment without altering its quality.

r нормативы качества окружающей среды

Пороговые величины допустимой концентрации загрязнителей в окружающей среде, не нарушающие ее природных свойств и качества.

f standards *mpl* de qualité

d'environnement

s estándares *mpl* de calidad de medio ambiente

g Umweltqualitätsstandards *mpl*;
Umweltqualitätsnormen *fpl*

5776 standing floe; ropak

An isolated floe standing vertically or slanting above a relatively smooth surface of an ice field.

r ropak

Отдельная льдина, стоящая вертикально или наклонно среди относительно ровной поверхности плавучего льда.

f plaque *m* de glace «debout»

s bloque *m* de hielo vertical

g Ropak *m*

5777 standing wave; stationary wave

A type of wave in which the surface oscillates vertically between fixed points called «nodes», without any movement forward (the crest at one moment becomes the trough at

the next and so on), it is formed in the ocean when a wave reflected from a sea cliff matches the incoming wave.

r стоячая волна

Тип волны, когда поверхность колеблется вертикально между фиксированными точками, называемыми «узлами», без продвижения вперед (в какой-то момент гребень становится ложбиной волны и наоборот), подобная волна формируется в океане при отражении волн от берегового уступа.

f vague *f* stationnaire; *onde f* stationnaire

s ola *f* estacionaria; *onda f* estacionaria

g stehende Schwingung *f*

* **starting zone of avalanche** → 492

5778 state; country; nation₂

A territorial unit with clearly defined and internationally accepted boundaries, having the sovereignty or being under the power of another state, such as colony or protectorate.

r государство; страна

Территория, имеющая границы, признанные международным сообществом, пользующаяся государственным суверенитетом или находящаяся под властью другого государства (колонии, подопечные территории).

f état *m*; pays *m*

s estado *m*; país *m*; nación₂ *f*

g Staat *m*; Land *n*

5779 state capitalism

An economic system in which the state owns or controls a major part of the economy, will consistently supporting the interests of private capital.

r государственный капитализм

Экономическая система, в которой государство владеет или контролирует основную часть экономики, вместе с тем подерживая интересы частного капитала.

f capitalisme *m* d'état

s capitalismo *m* de estado

g Staatskapitalismus *m*

5780 state farm; sovkhos; state farming; sovkhos

A state-owned agricultural enterprise the property of which is transferred to the farm for economic activities.

r совхоз

Сельскохозяйственное государственное предприятие, собственность которого принадлежит государству и закрепляется за совхозом на правах хозяйственного ведения.

f sovkhos *m*; ferme *f* d'Etat;

exploitation *f* d'Etat

s sovjós *m*; explotación *f* agraria estatal;

sovjoz *m*

g Sowhos *m*

* **state farming** → 5780

5781 state-archipelago

A state which consists of one or more archipelagos and the water between them.

r государство-архипелаг

Государство, территория которого полностью состоит из одного или более архипелагов вместе с водами, заключенными между ними.

f état-archipel *m*

s estado-archipiélago *m*

g Archipelstaat *m*

5782 station

A place with its associated buildings on a route where buses, trains, etc. habitually stop to take on and discharge passengers, goods, mail.

r станция

Пункт на дороге со всеми сопутствующими строениями, где обычно останавливаются автобусы, поезда и пр., и происходит обслуживание пассажирских и грузовых перевозок.

f gare *f*; station *f*

s estación¹ *f*

g Bahnhof *m*; Station *f*

5783 stationary anticyclone

A slowly moving anticyclone remaining in the same place for a long time.

r стационарный антициклон

Малоподвижный антициклон, остающийся в течение длительного времени на одном месте.

f anticyclone *m* stationnaire

s anticiclón *m* estacionario

g stationäres Hoch *n*

5784 stationary climatic series

A series of climatic or meteorological variables, the statistical characteristics of which do not change with time.

r стационарный климатический ряд

Ряд климатических или метеорологических величин, статистические характеристики которого не меняются со временем.

f serie *f* climatique stationnaire

s serie *f* climática estable

g stationäre Klimareihe *f*

5785 stationary current; stable current

A water flow the average speed of which remains constant over a long time.

r стационарное течение; установившееся течение; устойчивое течение

Водный поток, средняя скорость которого остается постоянной в течение длительного времени.

f courant *m* stationnaire

s corriente *f* estable

g stationäre Strömung *f*; stetige Strömung *f*

5786 stationary cyclone; stationary depression

A slow moving cyclone remaining at the same region for a long time.

- r* стационарный циклон
Малоподвижный циклон, длительное время сохраняющийся в одном и том же районе.
- f* dépression *f* stationnaire
s depresión *f* estacionaria
g stationäres Tiefdruckgebiet *n*
- * **stationary depression** → 5786
- 5787 stationary front; quasi-stationary front**
A front whose position on successive synoptic charts is unchanged or almost unchanged.
- r* стационарный фронт
Атмосферный фронт, почти не меняющий своего положения на последовательных синоптических картах.
- f* front *m* stationnaire;
front *m* quasi-stationnaire
s frente *m* estacionario;
frente *m* casi estacionario
g stationäre Front *f*; ortsfeste Front *f*
- 5788 stationary method of research**
The study of natural processes and geographical objects, e.g. landscapes, in the same location for a long time.
- r* стационарный метод исследований
Изучение природных процессов и географических объектов, например, ландшафтов, в одном и том же месте на протяжении длительного времени.
- f* méthode *f* stationnaire de exploration
s método *m* de exploración estable
g stationäre Forschungsmethode *f*
- * **stationary population** → 5756
- 5789 stationary population; zero population growth; stable population**
A population where fertility and mortality are constant hence the population grows at a constant rate.
- r* демографическое равновесие
Состояние населения на данной территории, когда его численность не изменяется (в том числе по возрастам), так как смертность примерно соответствует рождаемости.
- f* équilibre *m* démographique;
population *f* stable
s crecimiento *m* demográfico cero;
estabilización *f* demográfica;
población *f* estable
g demographischer Equilibrium *m*;
demographisches Gleichgewicht *n*
- * **stationary wave** → 5777
- * **statute mile** → 3856
- * **steady precipitation** → 1261
- 5790 steam fog; evaporation fog**
A type of fog formed when cold air passes over the surface of warmer fresh water, the moisture from the water condenses into tiny visible droplets in the air so that its surface seems to steam (steam fog is common in winter over rivers where the air is more than 10°C colder than the water).
- r* надводный туман; туман парения
Туман, возникающий при прохождении холодного воздуха над поверхностью более теплой пресной воды, когда поднимающаяся с воды влага конденсируется в воздухе в мельчайшие видимые капли, так что водная поверхность кажется подернутой дымкой (обычен зимой над рекой, когда воздух над водой на 10°C холоднее).
- f* brouillard *m* d'évaporation
s niebla *f* de evaporación
g Dampfnebel *m*
- 5791 steel industry; ferrous metallurgy; iron-and-steel industry**
A branch of heavy industry engaged in producing ferrous metals, pipes, rolled stock, etc. and is the basis for machine-building.
- r* черная металлургия
Отрасль тяжелой промышленности, занимающаяся производством черных металлов, труб, проката и пр., основа машиностроения.
- f* sidérurgie *f*
s siderurgia *f*; metalurgia *f* de hierro y acero
g Eisen- und Stahlindustrie *f*
- 5792 steep slope**
A mountain slope with sharp features widespread near summits and crests of ridges as well as at sides of deeply cut valleys.
- r* крутой склон
Горный склон с резкими очертаниями, типичен для предвершинных участков гор и бортов глубоко врезанных долин.
- f* pente *f* escarpée; pente *f* raide
s pendiente *f* escarpada; pendiente *f* propicia
g Steilhang *m*
- 5793 steepness of slope**
A measure of the inclination of the earth's surface.
- r* крутизна склона
Степень наклона земной поверхности.
- f* raideur *f* de la pente
s inclinación *f* de pendiente; pendiente *f*
g Hangneigung *f*
- 5794 stenobathic animal**
An aquatic animal whose natural habitat is limited by certain depths, e.g. they live only in the abyssal or littoral.
- r* стенобатное животное
Водное животное, обитающее только на определенной глубине водоема, например, в абиссали или литорали.
- f* animal *m* stenobathique
s animal *m* estenobático
g stenobathisches Tier *n*

5795 stenohaline organism

An organism which tolerates only slight fluctuations of salinity.

- r* стеногалинный организм
Организм, переносящий лишь небольшие колебания солености.
f organisme *m* sténohalin
s organismo *m* estenohalino
g stenohaliner Organismus *m*

5796 stenohydrobiont

An organism adapted to strictly specified conditions of moistening.

- r* стеногидробийонт
Организм, способный существовать лишь в узкой зоне увлажненности.
f sténohydrobionte *m*
s estenohidrobionte *m*
g Stenohydrobiont *m*

5797 stenoxybiont

An organism adapted to live only under slight fluctuations of oxygen content in the air or in the water.

- r* стенооксибийонт
Организм, способный существовать лишь при незначительных колебаниях содержания кислорода в воздухе или кислорода, растворенного в воде.
f sténooxybionte *m*
s estenoxybionte *m*
g Stenoxybiont *m*

5798 stenophagous animal

An animal that feeds on a limited range of food, e.g. crossbills feeding only on the seeds of coniferous species.

- r* стенофаг
Животное узкой пищевой специализации, питание которого ограничено немногими видами пищи, например, клест, питающийся семенами исключительно хвойных пород.
f animal *m* sténophage
s animal *mpl* estenófago
g Stenophag *m*

5799 stenootherm

An organism adapted to a narrow range of temperatures, e.g. the inhabitants of thermal springs (blue-green algae and bacteria).

- r* стеноотермный организм
Организм, приспособленный к жизни в узком температурном интервале, например, обитатели термальных источников (сине-зеленые водоросли и бактерии).
f sténootherm *m*
s estenotermo *m*; estenotermófilo *m*
g stenoothermer Organismus *m*

5800 stenotopic organism

An organism adapted to a narrow range of environmental conditions (e.g. sandy deserts, solonchaks, sphagnum bogs, etc.).

- r* стенобийонт

Организм, приспособленный к существованию в строго определенных условиях (песчаных пустынях, солончаках, сфагновых болотах и т.п.).

- f* organisme *m* sténotopique; sténobionte *m*
s organismo *m* estenotopo; estenobionte *m*
g stenotoper Organismus *m*; Stenobionte *m*

5801 step fault

A series of parallel faults each with a throw that projects in the same directions, but to a greater distance than the one above, thus producing step-like changes of level of strata.

- r* ступенчатый сброс
Серия параллельных разломов с вертикальным смещением того же направления, но с увеличивающимся расстоянием по сравнению с предыдущим разломом, так что возникает ступенчатое залегание пластов.
f escalier *m* de failles
s escalera *f* de fallas
g Staffelbruch *m*

* **steppe** → 2608

5802 steppe expansion

The expansion of the areas of steppe landscapes at the expense of adjacent areas due to natural and anthropogenic factors.

- r* остепнение
Расширение площади степных ландшафтов за счет смежных территорий под воздействием естественных и антропогенных факторов.
f steppisation *f*; formation *f* de steppe
s sabanización *f*; estepización *f*; formación *f* de estepa;
g Versteppung *f*

5803 steppe fauna

The animals inhabiting steppes, e.g. ungulates, rodents, reptiles.

- r* степная фауна
Совокупность видов животных, обитающих в степях, обычны копытные, грызуны, пресмыкающиеся.
f faune *f* de steppe
s fauna *f* de estepa
g Steppenfauna *f*

* **steppe flora** → 5805

5804 steppe meadow

A meadow with a large participation of steppe grasses and low shrubs, it is often the result of overgrazing.

- r* остепненный луг
Луг, в котором существенную роль играют степные злаки и мелкие степные кустарнички, часто результат чрезмерного выпаса скота.
f prairie *f* steppisée
s pradera *f* estepizada
g Steppenwiese *f*; Steppenrasen *m*

5805 steppe vegetation; steppe flora

The vegetation characterized by the communities of xerophilous grasses – gramineous plants and forbs, as well as steppe bushes in depressions.

r степная растительность
Растительность степи, представленная сообществами ксерофильных трав (злаками) и в меньшей степени разнотравьем, а также степными кустарниками в западинах.

f végétation *f* de steppe

s vegetación *f* de estepa

g Steppenvegetation *f*

* **steppe zone** → 2608

5806 stepped relief

The terrain characterised by stepped slopes which connect several planation surfaces or terraces.

r ступенчатый рельеф
Рельеф, отличающийся ступенчатыми склонами, соединяющими несколько уровней поверхностей выравнивания или террас.

f relief *m* des gradins; relief *m* des replats

s relieve *m* escalonado; relieve *m* de gradas; relieve *m* de rellanos

g Stufenrelief *f*

5807 stepped slope

A slope with alternating subhorizontal and inclined parts.

r ступенчатый склон
Склон с чередующимися субгоризонтальными и наклонными участками.

f versant *m* á gradins

s vertiente *f* escalonada

g Stufenhang *m*

5808 stepwise migration

A type of migration which occurs in a series of movements, e.g. from a hamlet to a village, from a village to a town, and from a town to a city, that is, up the hierarchy.

r ступенчатая миграция
Тип миграции, когда перемещение людей следует иерархической лестнице: из маленькой деревушки в село, затем из села в небольшой город, и, наконец, из небольшого в большой город.

f migration *f* à marches

s migración *f* escalonada

g Stufenmigration *f*

5809 stereographic projection

A kind of azimuthal perspective map projection got by projecting from a point situated on a sphere's surface.

r стереографическая проекция
Азимутальная перспективная картографическая проекция, получаемая проектированием из точки, расположенной на поверхности шара.

f projection *f* stéréographique

s proyección *f* estereográfica

g stereographische Projektion *f*

5810 stereomodel

Three-dimensional model of an object of a remote sensing got on a stereopair and serving as the basis for making digital models of relief by photogrammetry methods.

r стереоскопическая модель; стереомодель

Объемная модель объекта дистанционной съемки, полученная по стереопаре и служащая основой для фотограмметрического построения цифровой модели рельефа.

f modèle *m* stéréoscopique; stéréominute *f*

s modelo *m* estereoscópico; estereominuta *f*

g Stereomodell *n*;

stereoskopisches Modell *n*

5811 stereopair

Two aerial photographs of the Earth's surface overlapping not less than 55%.

r стереопара

Два аэрофотоснимка земной поверхности, снятых с продольным перекрытием не менее 55%.

f stéréogramme *f*

s estereograma *f*

g Stereopaar *n*

5812 stereophotogrammetric survey

The main method of topographic survey when the representation of terrain on maps is got as a result of the processing of stereopairs.

r стереотопографическая съемка
Основной метод топографической съемки, когда изображение местности получают в результате обработки стереопар.

f topographie *f* par restitution

stéréophotogrammétrique

s levantamiento *m* estereofotogramétrico

g stereophotogrammetrische Aufnahme *f*

5813 stereophotogrammetry

The determination of shapes, sizes and spatial location of the Earth's surface features by the measurements taken on the stereopair of their images.

r стереофотограмметрия

Определение формы, размеров и положения объектов земной поверхности путем измерения их изображения на стереопарах аэрофотоснимков.

f stéréophotogrammétrique *f*

s estereofotogrametría *f*

g Stereophotogrammetrie *f*;

Raumbildmessung *f*

5814 steric variations of sea level

Sea level fluctuations caused by the change of the sea water density.

r стерические колебания уровня моря
Изменения уровня моря, обусловленные изменением плотности морской воды.

f variations *fpl* stériques du niveau de la mer

s variaciones *fpl* estéricas de nivel del mar

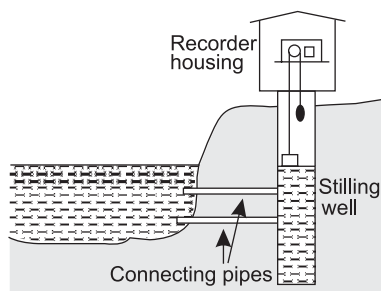


Fig. 311. Stilling well

g sterische Schwankungen *fpl* des Meeresspiegels

5815 stilling well

A large-diameter vertical tube on the bank of a river connected to the water in the channel aimed to measure the still-water surface level in the river channel. → Fig. 311

r успокоительный колодец
Вертикальная труба большого диаметра на берегу реки, соединенная с речным руслом с целью измерения спокойного уровня воды в реке. → Рис. 311

f puits *m* rassurant
s pozo *m* calmante
g Tosbecken *n*

5816 stock exchange

An organized market where commodities, securities, foreign currencies and labour force are traded, there are, accordingly, commodity, currency (foreign exchange) and labour markets.

r биржа
Регулярно действующий оптовый рынок товаров, ценных бумаг, иностранной валюты и рабочей силы (соответственно различаются товарная, фондовая, валютная биржи и биржа труда).

f bourse *f*
s bolsa *f*
g Börse *f*

5817 stock of maps

A collection of maps held by any particular agency.

r картографический фонд
Собрание картографических произведений в каком-либо учреждении.

f archivage *m* cartographique
s archivo *m* cartográfico
g Kartensammlung *f*

5818 stock¹

A relatively small irregularly shaped intrusion of igneous rock, smaller than a batholith cuts across the strata of the rock.

r шток
Интрузивное тело относительно небольшого размера (меньше батолита) неправильной формы, близкой к цилиндрической.

f stock¹ *m*
s stock¹ *m*
g Stock *m*

5819 stock²

An accumulation of goods held for future use or maintained as a constant source of supply.

r запасы
Фонд товаров, предназначенных для будущего использования или в качестве постоянного источника снабжения.

f stock² *m*
s stock² *m*
g Vorrat² *m*

* stock-raising → 916

5820 stone

Hard mineral matter, a piece of rock of imprecise size, but larger than a particle of coarse sand, smaller than a boulder.

r камень
Твердый обломок горной породы произвольного размера.

f pierre *f*
s piedra *f*
g Stein *m*

5821 Stone Age

The period in human development extending from the beginning of the Pleistocene to the beginning of the Bronze Age when tools and weapons were made of stone, wood and bones, it is subdivided into three culture periods: old (Paleolithic), middle (Mesolithic) and new (Neolithic).

r каменный век
Древнейший период в развитии человечества, когда орудия и оружие изготавливались из камня, дерева и кости, подразделяется на древний (палеолит), средний (мезолит) и новый (неолит), сменился бронзовым веком.

f âge *m* de Pierre
s edad *f* de piedra
g Steinzeit *f*

5822 stone block

A fragment of rock more than 1 m in diameter.

r глыба
Обломок горной породы поперечником более 1 м.

f bloc *m*
s bloque *m*
g Scholle *f*; Block *m*

* stone border → 4900

5823 stone garland

A curved stripe of coarse, stony material lying across a slope in high latitudes and high mountains.

r каменная гирлянда
Полоса грубообломочного материала, фестончато изогнутая поперек склона в высоких широтах или в высокогорьях.

f guirlande *f* des pierres; sol *m* en guirlandes
s guirnalda *f* de piedra; suelo *m* en guiraldas
g Steingirlande *f*

5824 stone pavement

Rock debris accumulation in which the stones located on top are influenced by frost action, particularly freezing-out, forming a mosaic.

r каменная мостовая

Скопление обломков горных пород, в котором поверхностные камни под влиянием мерзлотных процессов и, в частности, вымораживания, уложены наподобие мозаики.

f dallage *m* nival

s pavimento *m* de piedras

g Steinpflaster *n*

* **stone polygon** → 5671

5825 stone ring; stony earth circle

A type of cryogenic relief consisting of a system of small rings or polygons of coarse-grained matter surrounding a central part of fine debris.

r каменное кольцо; каменный венчик

Тип криогенного рельефа в виде системы небольших колец или полигонов, сложенных в центральной части мелкоземом, а по периферии грубообломочным материалом.

f cercle *m* de pierres

s anillo *m* de piedras; círculo *m* de piedras

g Steinkreis *m*

5826 stone stripes; blockstripes

Alternating stripes of coarse-grained and fine-grained debris occurring due to freezing-out on steep slopes.

r каменные полосы

Чередующиеся полосы крупно- и мелкообломочного материала, возникающие в результате вымораживания на крутых склонах.

f sols *mpl* striés

s franjas *fpl* de piedras

g Steinstreifen *mpl*

5827 stoniness

The relative proportion of stones in a soil or on its surface.

r каменистость

Относительное количество камней в почве или на ее поверхности.

f pierrelité *f*

s pedregosidad *f*; pedregal *m*

g Steinigkeit *f*

* **stony earth circle** → 5825

5828 stony soils

Soils of different genesis that contain rock debris with the particles of different size and various degree of roundness, classified as mountain soils.

r каменистые почвы

Различные по генезису почвы, включающие множество разнообразных по вели-

чине и степени окатанности обломков горных пород, обычно их относят к горным почвам.

f sols *mpl* caillouteux

s suelos *mpl* pedregosos

g Steinböden *mpl*

* **storage site** → 5829

5829 store area; storage site; entrepot

A place to which goods, raw materials, equipment, finished products are brought to be stored temporarily while awaiting transfer (transshipment) and transportation.

r складская зона

Концентрация в одном месте хранилищ материалов, сырья, оборудования, готовой продукции и пр. с целью более рациональной перегрузки и перевозки их транспортными средствами.

f zone *f d'* entrepôt; stockage *m*; entrepôt *m*

s zona *f* de almacén; almacén *m*

g Lagerungszone *f*

5830 store of cold in ice

The heat necessary to warm a given mass of ice or frozen rock up to the melting point.

r запас холода во льду

Количество тепла, необходимое для нагревания данного объема льда или льдистой породы до температуры плавления.

f stock *m* de froid en la glace

s stock *m* del frío en el hielo

g Kälteinhalt *m* im Eis; Frostinhalt *m* im Eis

5831 storm

A very violent wind (greater 20 m/s) which causes large waves in the sea and destruction on land.

r буря; шторм

Очень сильный ветер (более 20 м/с), сопровождающийся большим волнением на море и разрушениями на суше.

f tempête *f*

s tempestad *f*; tormenta *f*

g Sturm *m*; Unwetter *n*

* **storm beach** → 5834

* **storm eye** → 2084

5832 storm runoff

The runoff appearing due to storm rains; the total water volume after a rain passing through a certain control section.

r ливневой сток

Сток, возникающий в результате выпадения ливней; суммарный объем воды от дождя, проходящей через данный створ.

f écoulement *m* direct

s escorrentía *f* de chubasco

g Abfluß *m* wegen eines Platzregens

5833 storm surge; storm tide

An abnormal rapid rise of the sea level along a shore as a result of storm winds, pushing sea water on to a windward coast.

r штормовой нагон
Экстремальное повышение уровня воды в береговой зоне, вызванное штормовым ветром.

f onde *f* de tempête; *raz m* de marée;
onde *f* de cyclone

s onda *f* de borrasca; marejada *f*;
onda *f* de ciclón

g Sturmflut *f*

* **storm tide** → 5833

5834 storm-beach; storm beach

A deposit of coarse and rounded material, including cobbles and boulders, accumulated high up on the shore by unusually strong waves in a storm.

r пляж после шторма
Отложение грубого прибрежного материала, включая крупную гальку, булыжники и валуны, заброшенные вдаль от берега редкими сильными волнами во время шторма.

f plage *f* de tempête

s playa *f* de tormenta

g Sturmstrand *m*

5835 stow; landscape unit

A part of geographical landscape not always with marked limits (e.g. a moraine hill, solonchak depression), it consists of genetically and territorially connected facies.

r урочище
Часть географического ландшафта, не всегда имеющая четко выраженные границы (например, моренный холм, солончак впадина), состоит из генетически и территориально связанных фаций.

f unité *f* paysagique

s unidad *f* de paisaje

g Landschaftseinheit *f*; Urotschistsche *n*

5836 strait; sound; channel

A narrow passage of water or rather wide waterway (sound) connecting two bodies of water. → Fig. 312

r пролив
Относительно узкое водное пространство (или более широкое), разделяющее участ-

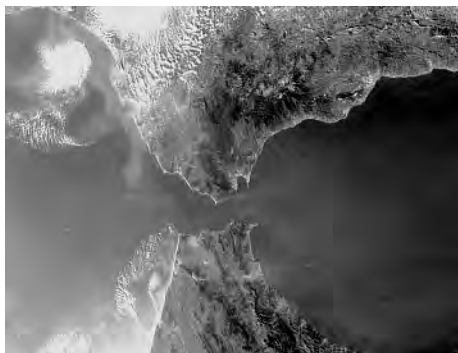


Fig. 312. **Strait** of Gibraltar

ки суши и соединяющее смежные водоемы или их части. → Рис. 312

f détroit *m*

s estrecho *m*

g Sund *m*; Meerenge *f*; Meerstraße *f*

* **stranded hummock** → 2659

* **strandflat** → 11

5837 strath; glen

A broad flat-floored river valley deeply filled with alluvial deposits and often with glacial deposits, very common in Scotland.

r страт
Типичная для Шотландии широкая горная долина, заполненная мощными аллювиальными отложениями, нередко ледникового происхождения.

f strath *m*

s strath *m*

g Strath *m*

5838 stratification; bedding

1. The structure of rocks in the form of layers superimposing each other, differing in composition, colour and other characteristics. 2. The arrangement of vegetation in layers.

r стратификация; напластование
1. Строение горных пород в виде налегающих один на другой слоев, различающихся по составу, цвету и другим признакам. 2. Ярусное расположение растительного покрова.

f stratification *f*

s estratificación *f*

g Stratifikation *f*; Bänderung *f*

5839 stratification of the atmosphere

The distribution of temperature in the atmosphere with height characterised by vertical temperature gradient.

r стратификация атмосферы
Распределение температуры в атмосфере с высотой, характеризующееся вертикальным градиентом температуры.

f stratification *f* atmosphérique

s estratificación *f* atmosférica

g Schichtung *f* der Atmosphäre;
Atmosphärenschichtung *f*

5840 stratification of water

The division of the whole layer of water in a water body into smaller layers of different density, temperature, salinity etc.

r стратификация вод
Разделение водной толщи на слои разной плотности, температуры, солености и т.п.

f stratification *f* des eaux

s estratificación *f* de agua

g Wasserschichtung *f*

* **stratification plane** → 630

5841 stratified *adj*

Arranged or formed in strata, in layers.

r стратифицированный
Отложенный в форме напластования, т.е. слоями.

f stratifié *adj*

s estratificado *adj*

g geschichtet *adj*

5842 stratiform cloud

Clouds spread out at extensive horizontal sheet in the form of regular layer (symbol: str), presenting the appearance of Stratus.

r слоистообразные облака

Облака в форме равномерных слоев большого протяжения, похожие на слоистые (символ: str).

f stratiformis *m*

s stratoforme *m*; estratoforme *m*

g stratoforme Wolken *fpl*

5843 stratigraphic correlation

The process by which two stratigraphic units or formations may be equated, usually in a time relationship, even though they are spatially separated.

r стратиграфическая корреляция

Сопоставление двух стратиграфических подразделений, нередко пространственно разобщенных, в отношении времени их формирования.

f corrélation *f* stratigraphique

s correlación *f* estratigráfica

g stratigraphische Korrelation *f*

5844 stratigraphic discordance; stratigraphic hiatus

The disturbance of normal chronological succession of rock layers bedding due to an interval in sedimentation or washing out of early deposited rocks.

r стратиграфическое несогласие;

стратиграфический перерыв

Нарушение нормальной возрастной последовательности залегания слоев горных пород из-за выпадения из разреза какой-то их части, свидетельствующего о перерыве в накоплении осадков.

f discordance *f* de stratification;

lacune *f* stratigraphique

s discordancia *f* estratigráfica; laguna *f*

sedimentaria; laguna *f* estratigráfica;

interrupción *f* estratigráfica

g stratigraphische Diskordanz *m*;

stratigraphische Lücke *f*

* stratigraphic hiatus → 5844

5845 stratigraphic section

A vertical section showing the succession of bedding and correlation of different rock formations.

r стратиграфический разрез

Вертикальный разрез или графическое изображение последовательности залегания и соотношения разных толщ горных пород.

f coupe *f* stratigraphique

s sección *m* estratigráfica

g stratigraphischer Schnitt *m*

5846 stratigraphy

A branch of *geology* concerned with the study of the occurrence, composition, sequence, and correlation of rock strata and the chronological order of succession of rock formations.

r стратиграфия

Раздел *геологии*, изучающий последовательность формирования горных пород и их первичные пространственные взаимоотношения.

f stratigraphie *f*

s estratigrafía *f*

g Stratigraphie *f*

5847 stratocumulus

A type of low-level cloud (symbol: Sc), predominantly stratiform, in the form of relatively low grey and/or whitish layer, sheet or patch, its elements are often arranged in bands or rolls that lie across the wind (light rain, snow or drizzle may fall from stratocumulus).

r слоисто-кучевые облака

Облака нижнего яруса (символ: Sc), преимущественно слоистообразные в виде серых или белых слоев и гряд, лежащих против ветра, иногда из них выпадают слабые осадки в виде дождя, снега или мороси.

f stratocumulus *m*

s stratocúmulo *m*; estratocúmulo *m*

g Stratocumuluswolken *fpl*;

Stratokumulus *m*; Stratokumulus-

Wolken *fpl*; Stratocumulus *m*

5848 stratopause

The boundary of the upper stratosphere at about 50-55 km. → Fig. 21, p. 51

r стратопauза

Верхняя граница стратосферы на высотах 50-55 км. → Рис. 21, с. 51

f stratopause *f*

s estratopausa *f*

g Stratopause *f*

5849 stratosphere

The layer of the atmosphere between the tropopause and the stratopause in which the temperature generally increases with height. → Fig. 21, p. 51

r стратосфера

Слой атмосферы между тропопазой и стратопазой, в котором температура обычно растет с высотой. → Рис. 21, с. 51

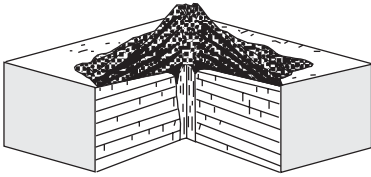
f stratosphère *f*

s estratosfera *f*

g Stratosphäre *f*

* strato-volcano → 5850

5850 stratovolcano; strato-volcano; composite volcano

Fig. 313. **Stratovolcano**

A volcanic cone of bedded structure composed of alternating layers of solidified lava and accumulations of loose material. → Fig. 313

r стратовулкан

Вулканический конус слоистого строения, сложенный чередующимися потоками затвердевшей лавы и накоплениями рыхлого материала. → Рис. 313

f volcan *m* stratifié; strato-volcan *m*

s estratovolcano *m*; estrato-volcán *m*

g Stratovulkan *m*

5851 stratum; layer; bed₂

A layer of soil or rock distinguished from adjacent layers by its composition, structure or texture and separated from the overlying and underlying layers by well marked bedding planes.

r слой; пласт

Часть стратифицированного разреза почв или горных пород с общими литологическими признаками, ограниченная кровлей пласта сверху и подошвой пласта снизу.

f couche *f*; lit *m*; strate *f*; assise *f*

s capa *f*; estrato₁ *m*; asiento *m*; lecho *m*

g Schicht *f*; Lage *f*; Flöz *n*

5852 stratus

A type of low-level cloud (symbol: St) in the form of low-altitude, light to dark grey cloud layer with rather uniform base sometimes bringing drizzle, ice crystals or fine snow grains, but never heavier rainfall.

r слоистые облака

Облака нижнего яруса (символ: St) в форме светлого серого или однородного облачного слоя с довольно однородным основанием, обычно не дают осадков, но иногда из них выпадают мелкие частицы мороси, ледяные кристаллы или мельчайшие снежные зерна.

f stratus *m*

s estrato₂ *m*

g Stratuswolken *fpl*; Stratus-Wolken *fpl*; Stratus *m*

* **stream** → 5095

5853 stream; watercourse

A river natural and artificial body of flowing water having more or less formed channel.

r водоток; русловой поток; река

Общее название для всех естественных и искусственных водных потоков, протекающих в более или менее сформированном русле.

f cours *m* d'eau

s curso *m* de agua; corriente *f* fluvial

g Wasserlauf *m*; Fließgewässer *n*

* **stream bifurcation** → 652

5854 stream discharge

The total amount of water transported by a river over some period of time.

r водоносность реки; водность реки

Общее количество воды, проносимое рекой за какой-либо период времени.

f abondance *f* de rivière

s abundancia *f* del río

g Wasserführung *f*

5855 stream gradient

The degree of slope of a stream.

r уклон реки

Отношение разности высот уровня реки в двух точках, расположенных по течению (падение реки), к расстоянию между ними.

f pente *f* d'une rivière

s pendiente *f* del río

g Flußgefälle *n*

5856 stream order

A hierarchical classification of streams based on the magnitude of their channels and position in a drainage area. → Fig. 314

r порядок реки

Положение реки в иерархии притоков. → Рис. 314

f ordre *m* de rivière

s orden *m* del río

g Flußordnung *f*

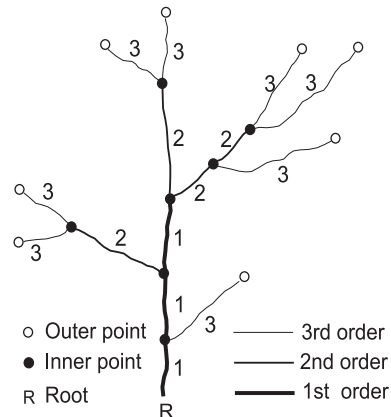
5857 streambed alluvium

Mineral and organic alluvial sediments laid down in stream channels.

r русловые отложения

Минеральные и органические осадки, отлагающиеся в русле водотоков.

f dépôts *mpl* alluviaux de lit

Fig. 314. **Stream order**

s depósitos *mpl* aluviales de lecho
g Flußbettablagerungen *fpl*

5858 streamflow

The runoff of water, loads, dissolved substances and heat in the channel of a certain river.

r речной сток
 Сток воды, наносов, растворенных веществ и тепла в русле данной реки.

f écoulement *m* fluvial

s escorrentía *f* fluvial

g fluvialer Abfluß *m*

5859 streamline; flow line

The direction of movement of all parcels of air, water or ice in an area, providing an immediate general picture of motion.

r линия тока
 Направление потока воздуха, воды или льда, дающее представление об общей картине движения.

f ligne *f* de flux

s línea *f* de flujo; línea *f* de corriente

g Stromlinie *f*

5860 strength of rock

The ultimate force that rock can withstand without destruction.

r прочность породы
 Предельная нагрузка, при которой горная порода разрушается.

f résistance *f* de roche

s resistencia *f* de roca

g Gesteinsfestigkeit *f*

5861 stretch of water; water area

The area of water limited by natural, artificial or conventional boundaries.

r акватория
 Участок водного пространства, ограниченный естественными, искусственными или условными границами.

f étendue *f* d'eau

s espacio *m* de agua; espacio *m* acuoso

g Wasserfläche *f*

5862 striated boulder

A boulder having scratches, striation and polishing made during its transportation by a glacier.

r штрихованный валун
 Валун с царапинами, ледниковой штриховкой и полировкой, полученными при его переносе ледником.

f cailloux *m* striés

s canto *m* rodado estriado

g gestrichelte Geschiebe *n*;

geschrammte Geschiebe *n*

5863 striation; glacial striation;**glacial scoring**

Long parallel scratches cut on hard rock surfaces of the bed by the fragments of rock frozen into the ice mass, which demonstrate the direction of former ice movement. → Fig. 315



Fig. 315. **Striation**

r ледниковая штриховка
 Системы тонких параллельных царапин, которые нанесены на твердые породы ледяными обломками, включенными в нижнюю поверхность ледника, и тем самым показывают направление прошлого движения ледника. → Рис. 315

f stries *f* glaciaires

s estría *f* glaciari; estracción *f* glaciari

g Gletscherkritzen *fpl*;

Gletscherschrammen *fpl*

5864 stries de Forel

Minute linear grooves on the facets of ice crystals related to outlets of their basal planes.

r штриховка Фореля
 Тонкая прямолинейная ребристость на поверхности ледяных кристаллов, связанная с выходами их базисных плоскостей.

f stries *f* de Forel

s estría *f* de Forel

g Forel-Striche *mpl*

5865 strike; strike line

The direction of a horizontal line on an inclined rock stratum at right angles to the direction of the true dip of the rocks. → Fig. 90, p. 192

r простираение; линия простираения
 Направление горизонтальной линии на поверхности пласта к направлению его действительного падения. → Рис. 90, с. 192

f direction *f* des strates

s dirección *f* de estratos

g Streichen *n*; Streichlinie *f*

* **strike line** → 5865

* **strike valley** → 3581

* **string bog** → 5866

5866 string fen; string bog

A marshy area which consists of roughly parallel narrow ridges of peat and vegetation iseparated by shallow depressions, occupied by ponds and lakes.

r грядово-мочажинное болото

Болото с узкими параллельными грядами торфяника, перемежающимися с неглубокими депрессиями, многие из которых содержат мелкие участки открытой воды.

f tourbière *f* réticulée
s turbera *f* cordada
g Strangmoor *n*

5867 strip cultivation; open field₂

1. The distribution of fields within one land possession that consists of several plots (parcels), i.e. the system of dividing a large field into strips, each worked by a separate owner. 2. The growing of different crops in contiguous strip along the contours of a hillside, to counteract soil erosion.

r чересполосица

1. Разбросанность полей в одном землевладении, состоящем из нескольких участков (парцелл), а также система разделения большого поля на полосы, каждая из которых обрабатывается отдельным собственником. 2. Выращивание урожая на смежных полосах склона холма, закладываемых вдоль горизонталей, чтобы препятствовать почвенной эрозии.

f lanière *f* parcellaire; open field *m*
s parcelación *f* alargada; openfield *m*
g Gemengelage *f*; Streifenbearbeitung *f*

5868 strip map

A map showing only a narrow band of land or sea in which the user is interested, e.g. on each side of a road.

r маршрутная карта

Карта, показывающая лишь узкую полосу территории, интересующую потребителя, например, по обе стороны от дороги.

f carte *f* de bande
s mapa *m* de ruta; mapa *m* itinerario
g Marsch(routen)karte *f*; Wegkarte *f*

* strip survey → 5142

5869 Strombolian eruption

A volcanic eruption characterized by the effusion of relatively liquid basic lava and the regular ejection of volcanic dust and bombs from the open vent of the volcano. → Fig. 187, p. 411

r стромболианский тип извержения

Излияние относительно жидкой лавы основного состава с ритмично повторяющимися взрывами в открытом жерле вулкана. → Рис. 187, с. 411

f éruption *f* strombolienne
s erupción *f* estromboliana
g strombolianischer Eruptionstyp *m*

5870 structural crisis; morphogenic crisis

The disproportion in economy caused by the growth of contradictions between the developed and developing countries and by the aggravation of ecological problems and involves economic, energy, raw material, and monetary crises.

r структурный кризис

Нарушение пропорций общественного производства, возникающее в результате обострения противоречий между развиты-

ми и развивающимися странами, а также из-за роста экологических проблем, включает экономический, энергетический, сырьевой, валютный кризисы.

f crise *f* structurelle; crise *f* morphogénique
s crisis *f* estructural; crisis *f* morfogénica
g Strukturkrise *f*

5871 structural geomorphology

A branch of *geomorphology* studying the interrelations between large landforms, geological structure and the movements of the Earth's crust.

r структурная геоморфология

Раздел геоморфологии, исследующий взаимоотношения между крупными чертами рельефа, геологическим строением и движениями земной коры.

f géomorphologie *f* structurale
s geomorfología *f* estructural
g Strukturgeomorphologie *f*

5872 structural glaciology

A branch of *glaciology* studying crystalline, petrographic and tectonic structure and the texture of natural ice.

r структурная гляциология

Раздел гляциологии, рассматривающий кристаллическую, петрографическую и тектоническую структуру и текстуру льдов.

f glaciologie *f* structurale
s glaciología *f* estructural
g strukturelle Glaziologie *f*

5873 structural terrace

A terrace on a slope formed by an outcrop of a horizontal layer of resistant rock smoothed by denudation.

r денудационная терраса; структурная терраса

Терраса на склоне, обусловленная выходом на поверхность горизонтального пласта твердых пород, отпрепарированного денудацией.

f terrasse *f* structurelle; replat *m* structural; terrasse *f* de dénudation
s terraza *f* estructural; rellano *m* estructural; terraza *f* de denudación
g Denudationsterrase *f*

5874 structure of rock

The features of rock (including ice) related to the shape, dimensions and arrangement of morphological elements, e.g. columnar structure.

r структура горной породы

Особенности строения горной породы (включая лед и почву), обусловленные формой, размерами и ориентировкой морфологических элементов, например, столбчатая структура.

f structure *f* de roche
s estructura *f* de roca
g Gesteinsstruktur *f*

5875 subaerial adj; superficial adj

Related to any feature, substance or process which occurs or operates on the Earth's surface, as distinct from subterranean or submarine phenomena.

r поверхностный

Относящийся к природным явлениям и процессам, происходящим на земной поверхности, в отличие от подземных и подводных явлений.

f superficial *adj*

s superficial *adj*

g Oberflächen-; oberflächlich *adj*

5876 subalpine belt

An altitudinal belt of subalpine meadows in humid mountains in temperate and subtropical latitudes, it is found below alpine and above mountain-forest belts in humid regions and above steppe mountain belt — in drier ones.

r субальпийский пояс

Высотный пояс субальпийских лугов в хорошо и равномерно увлажняемых горах умеренных и субтропических широт, расположен ниже альпийского и выше горнолесного поясов во влажных районах и выше степного горного пояса — в более сухих.

f étage *m* subalpin

s piso *m* subalpin

g subalpine Stufe *f*

5877 subalpine vegetation

The vegetation of the subalpine belt of the mountain regions, mainly in the temperate zone, represented by the communities of low bushes, crooked forests and open woodlands, meadows, and subalpine high grasses.

r субальпийская растительность

Растительность горных стран, главным образом в умеренном поясе, представленная сообществами низкорослых кустарников, криволесьем и редколесьем, а также разнотравно-злаковыми лугами и субальпийским высокотравьем.

f végétation *f* subalpine

s vegetación *f* subalpina

g subalpine Vegetation *f*

5878 subantarctic *adj*

Related to an area of ocean and islands located in the Southern Hemisphere between latitudes 58-60° and 65-67° S.

r субантарктический

Относящийся к региону, расположенному в Южном полушарии между 58-60° и 65-67° ю.ш.

f subantarctique *adj*

s subantártico *adj*

g subantarktisch *adj*

5879 subantarctic zone

A latitudinal geographical region in the Southern Hemisphere covering the ocean and a few islands in the South Ocean between latitudes 58-60° and 65-67° S, it is characterized by cold climate with strong winds and fogs.

r субантарктический пояс

Широтный географический пояс Южного полушария, охватывающий акваторию и немногочисленные острова Южного океана между 58-60° и 65-67° ю.ш., характерен холодный климат с сильными ветрами и туманами.

f zone *f* subantarctique

s zona *f* subantártica

g subantarktische Zone *f*

5880 sub-aquatic landscape

A landscape developing on a river flood-plain periodically flooded by freshwater.

r субаквальный ландшафт

Ландшафт, развивающийся в пойме реки, периодически затопляемой пресными водами.

f paysage *m* subaquatique

s paisaje *m* subacuático

g subaquatische Landschaft *f*

* subaqueous relief → 5913

5882 subarctic *adj*

Related to an area located in the Northern Hemisphere between 60-65° and 67-73° N.

r субарктический

Относящийся к региону, расположенному в Северном полушарии между 60-65° и 67-73° с.ш.

f subarctique *adj*

s subártico *adj*

g subarktisch *adj*

5883 subarctic sod soil

An acid soil with the horizon of sod and dry peat, and that of a humus; this soil is found under light forests and meadows of cold subarctic climate.

r субарктическая дерновая почва

Кислая почва разреженных лесов и лугов в условиях холодного субарктического климата с горизонтом дернины и сухого торфа, а также гумусовым горизонтом.

f sol *m* gazonné subarctique

s suelo *m* de césped subártico

g subarktischer Rasenboden *m*

5884 subarctic zone

A latitudinal geographical region in the Northern Hemisphere between 60-65° and 67-73° N, it is characterized by cold climate and permafrost.

r субарктический пояс

Широтный географический пояс Северного полушария, расположенный от 60-65° до 67-73° с.ш., характерен холодный климат и вечная мерзлота.

f zone *f* subarctique

s zona *f* subártica

g subarktische Zone *f*

5885 Subatlantic; Sub-Atlantic period

The late stage of the Holocene, which began

about 2300 years ago in Europe which is still continuing and characterised by a relatively humid and temperate climate.

r субатлантическое время
Поздний этап голоцена, начавшийся около 2300 лет назад, отличающийся в Европе относительно влажным и умеренным климатом, продолжается поныне.

f Sub-atlantique *m*

s Subatlántico *m*

g Subatlantikum *n*

* Sub-Atlantic period → 5885

5886 Subboreal; Sub-Boreal period

The stage of the Holocene (about 4-2 thousand years ago) following the Atlantic and characterised by cooler but drier conditions.

r суббореальное время

Этап голоцена (около 4-2 тыс. лет назад), следовавший за атлантическим временем и характеризовавшийся по сравнению с ним более сухим климатом.

f Sub-boréal *m*

s Subboreal *m*

g Subboreal *n*

* Sub-Boreal period → 5886

5887 subclimax; pre-climax

The stage in the development of a plant community where the development stops before a climax is reached due to the effects of different catastrophic (as fires), biotic or edaphic factors.

r субклимакс

Одна из стадий сукцессии, которая не смогла дойти до климаксного состояния вследствие действия различных стихийных (например, пожары), биотических или эдафических факторов.

f subclimax *m*; antéclimax *m*

s subclímax *m*; autoclímax *m*

g Subklimax *m*

5888 subcontinent

A large land mass forming part of a continent, and having a certain geographical entity, e.g. the Indian subcontinent.

r субконтинент

Значительная часть континента, отличающаяся некоторой общностью природных условий и отделенная от других частей континента естественными границами, например, Индостанский субконтинент.

f subcontinent *m*

s subcontinente *m*

g Subcontinent *m*

5889 subdominant species

A plant species prevailing in a particular layer of a community.

r субдоминантный вид; субдоминант

Вид растений, доминирующий в отдельных ярусах сообщества.

f espèce *f* subdominante

s especie *f* subdominante

g subdominante Art *f*

5890 subduction

Underthrust of lithosphere plates of the oceanic crust and mantle rocks under edges of other plates.

r субдукция

Поддвижение литосферных плит океанической коры и пород мантии под края других плит.

f subduction *f*

s subducción *f*

g Subduktion *f*

5891 subduction zone; destructive margin; destructive plate margin

An area where the rocks making up the sea-floor are forced beneath continental rocks at a plate margin and are reincorporated in the magma beneath the Earth's crust, it is marked by volcanoes and earthquakes.

r зона субдукции

Область, где породы океанической коры подвигаются под край литосферной плиты и вторгаются в магматический слой земной коры, для этой зоны характерны вулканы и землетрясения.

f zone *f* de subduction

s zona *f* de subducción

g Subduktionzone *f*

5892 subequatorial adj

Related to an area in the Northern and Southern hemispheres between the tropical and equatorial zones.

r субэкваториальный

Относящийся к региону, расположенному в Северном и Южном полушариях между тропическим и экваториальным поясами.

f subéquatorial *adj*

s subecuatorial *adj*

g subäquatorial *adj*

5893 subequatorial zone

Latitudinal geographical regions in the Northern and Southern hemispheres between the tropical and equatorial zones, characterized by constant high temperature and equatorial monsoons with dry winters and humid summers.

r субэкваториальный пояс

Широтные географические пояса, расположенные в Северном и Южном полушариях между тропическим и экваториальным поясами и характеризующиеся постоянно высокой температурой и господством экваториальных муссонов с сухой зимой и влажным летом.

f zone *f* subéquatoriale

s zona *f* subecuatorial

g subäquatoriale Zone *f*

5894 subglacial ablation

The loss of ice mass due to melting at the bed of a glacier.

- r* подледниковая абляция
Убыль массы льда в результате таяния на границе ледника с ложем.
f ablation *m* sous-glaciaire
s ablación *f* subglaciari
g subglaziale Ablation *m*

5895 subglacial adj

Related to the environment at the base of a glacier.

- r* подледниковый
Относящийся к природным явлениям, происходящим под ледником.
f sous-glaciaire *adj*
s subglaciari *adj*
g unterglazial *adj*

5896 subglacial channel

A melt-water channel cut in the rocks and deposits of a glacier bed, made by a stream of melt water flowing beneath a glacier or ice sheet.

- r* подледниковый канал
Врез в коренных породах и отложениях ледникового ложа, выработанный потоком воды, стекающей под ледником или ледниковым покровом.
f canal *m* sous-glaciaire;
conduit *m* sous-glaciaire
s canal *m* subglaciari
g subglaziales Gerinne *n*

5897 subglacial drainage; subglacial stream

Water streams flowing from a tunnel at the bottom of a glacier or ice sheet.

- r* подледниковый сток
Водные потоки, вытекающие из-под концов горных ледников или края ледникового покрова.
f écoulement *m* sous-glaciaire
s desagüe *m* subglaciari
g subglazialer Abfluß *m*

5898 subglacial lake

A water reservoir in the bedrock depression beneath a glacier.

- r* подледное озеро
Скопление воды во впадине коренного ложа под ледником.
f lac *m* sous-glaciaire
s lago *m* subglaciari
g subglazialer See *m*

* subglacial moraine → 2652

* subglacial stream → 5897

5899 subglacial water

Water mass or streams at the bedrock beneath a glacier.

- r* подледниковые воды
Жидкая вода и ее потоки на ложе ледника.

f eau *f* sous-glaciaire

s agua *f* subglaciari

g subglaziales Wasser *n*

5900 subhumid adj

Applied to a climate in relation to its precipitation which is too dry for tree growth but humid enough for grass growth, it is characteristic for savanna and steppe climate.

- r* субвлажный
Применяется к степени влажности климата, которая недостаточна для роста деревьев, но достаточна для произрастания трав, что характерно для климата саванны или степи.

f subhumide *adj*

s subhúmedo *adj*

g subhumid *adj*

5901 subject of federation

A constituent entity of a federal state (republic, state, canton, land) the independence of which is limited within the federation.

- r* субъект федерации
Государственное образование (республики, штаты, кантоны, земли), имеющие ограниченную самостоятельность в рамках федеративного государства,

f sujet *m* de fédération; état *m* de fédération

s sujeto *m* de federación;

república *f* federada;

estado *m* federado; unidad *f* federada

g Föderationssubjekt *n*; Bundessubjekt *n*

5902 sublimation

A direct change of state from a solid to a gas omitting the liquid stage, or of a gas directly to a solid, as in the formation of ice from water vapour.

- r* сублимация (водяного пара)
Переход воды из твердого состояния в газообразное, минуя жидкую фазу, или непосредственно из газообразного состояния в твердое, как это бывает при образовании льда из водяного пара.

f sublimation *f*

s sublimación *f*

g Sublimation *f*

5903 sublimation ice

An ice formed directly from water vapour, without passing through a liquid phase.

- r* сублимационный лед
Лед, возникающий из парообразной влаги, минуя жидкую фазу.

f glace *f* de sublimation

s hielo *m* de sublimación

g Sublimationseis *n*

* sublittoral zone → 4100

5905 submarine bar

Cumulose relief form on a shelf, usually composed of sand, such ramparts extend in parallel to the shoreline over a distance up to several kilometers, rising above the bottom by 1-4 m.

r подводный вал
Кумулятивная форма рельефа на шельфе, обычно сложенная песком, такие валы простираются параллельно береговой линии на расстояние до нескольких километров, возвышаясь над дном на 1-4 м.

f barre *f* sous-marine

s barra *f* submarina

g untermeerische Barre *f*;
Unterwasserbarre *f*

* **submarine canyon** → 5271

* **submarine channel** → 5271

* **submarine contour** → 3223

5906 submarine earthquake

An earthquake on the ocean floor occurring often in narrow mobile zones of underwater continental margins or in mid-oceanic ridges.

r подводное землетрясение

Землетрясение на дне или под дном океанов или морей, чаще всего в узких подвижных зонах подводных окраин материков или в срединно-океанических хребтах.

f séisme *m* sous-marin

s seísmo *m* submarino

g submarines Erdbeben *n*;
unterseeisches Beben *n*

5907 submarine elevation

A wide elevation of oceanic bottom not always clearly separated from the neighbouring depressions.

r подводная возвышенность

Обширное поднятие океанического дна, не всегда резко обособленное от соседних котловин.

f élévation *f* sous-marine

s elevación *f* submarina

g submarine Erhebung *f*;
untermeerische Erhebung *f*

5908 submarine fan

A fan- or cone-shaped mass of sediment deposited by turbidity currents on to the lower part of the continental slope at the exit of a submarine canyon.

r подводный конус выноса

Аккумуляция в устье подводного каньона материала, выносимого мутьевыми потоками в нижнюю часть материкового склона.

f cône *m* de déjection subaquatique

s cono *m* de deyección submarina

g untermeerischer Schuttkegel *m*

* **submarine geomorphology** → 3705

5909 submarine landslide

A slump of bottom sediments from the upper part of a continental slope or from the slopes of submarine mountains and submarine canyons, as well as the form of submarine relief created by this process, sometimes it causes the turbidity currents.

r подводный оползень; подводный обвал
Оползание масс донных осадков с верхней части материкового склона или со склонов подводных гор и подводных каньонов, а также форма подводного рельефа, созданная этим процессом, иногда служащая причиной образования мутьевых потоков.

f éboulement *m* sous-marin

s derrumbe *m* submarino

g submarine Rutschung *f*;
untermeerische Rutschung *f*

5910 submarine moraine

Unsorted and unstratified loose rock debris formed under a floating glacier not far from its grounding line.

r подводная морена

Несортированная и неслоистая рыхлая грубообломочная порода, образованная под плавающим ледником недалеко от его линии налегания.

f moraine *f* sous-marine

s morrena *f* submarina

g submarine Moräne *f*

* **submarine mount** → 5264

5911 submarine plateau; oceanic plateau

An extensive, topographically high area of an ocean floor that rises to within 2-3 km of the sea surface above the abyssal floor and often serves as a submarine platform of islands, such as Iceland, Galápagos, Azores, etc.

r подводное плато; океаническое плато

Подводная возвышенность с четкими морфологическими уступами и относительно выровненной вершинной поверхностью, нередко протягивающаяся вдоль внешних частей осевой зоны срединно-океанических хребтов и служит коренным основанием архипелагов.

f plateau *m* sous-marin;

support *m* d'archipels

s meseta *f* submarina;

soporte *m* de archipiélagos

g untermeerisches Plateau *n*;

Unterwasserplateau *n*

5912 submarine quarry

A part of sea floor where deposits are systematically extracted as a material.

r подводный карьер

Участок дна, откуда наносы систематически добываются в качестве строительного материала.

f carrière *f* sous-marine

s cantera *f* submarina

g Unterwassergrube *f*

* **submarine range** → 5914

5913 submarine relief; subaqueous relief

The bottom relief in any water body, its features are exerted by tectonics, waves and currents.

r подводный рельеф

Рельеф дна в любом водоеме, формируется под действием тектонических процессов, волн и течений.

f relief *m* subaquatique

s relieve *m* subacuático

g submarines Relief *n*; Unterwasserrelief *n*; untermeerisches Relief *n*

5914 submarine ridge; submarine range

A linear mountain elevation in the ocean floor or on a marginal sea floor occurring in the zone of transition from continents to oceans forming island arcs.

r подводный хребет

Горные поднятия на ложе океанов и в котловинах окраинных морей, встречающиеся в зоне перехода от материков к океанам и образующие островные дуги.

f crête *f* sous-marine

s cordillera *f* submarina

g submariner Gebirgszug *m*;
untermeerischer Rücken *m*;
submariner Rücken *m*

5915 submarine rift

Zone of deep disturbances of the crust in oceans, several thousand kilometres long and 100-200 km wide, with large (up to 1000 km) horizontal displacements of linear magnetic anomalies.

r подводный разлом

Зона глубоких нарушений земной коры в океанах длиной в несколько тысяч и шириной 100-200 км с крупными (до 1000 км) горизонтальными смещениями линейных магнитных аномалий.

f faille *f* sous-marine

s falla *f* submarina

g submarine Störungszone *f*

5916 submarine spring

A spring of ground water on the bottom and walls of water bodies including seas or water-courses.

r подводный источник; субаквальный источник

Источник подземных вод на дне и бортах водоема или водотока, включая моря.

f source *f* sous-marine

s fuente *m* submarino

g subaquatische Quelle *f*;
Unterwasserquelle *f*

5917 submarine volcano; underwater volcano

A volcano situated on an oceanic floor (its eruptions take place in water and sometimes form a new island).

r подводный вулкан

Вулкан, расположенный на дне океана, извержения которого происходят под водой (иногда в результате подводных извержений образуются острова).

f volcan *m* sous-marin

s volcán *m* submarino

g untermeerischer Vulkan *m*; Unterwasservulkan *m*; submariner Vulkan *m*

5918 submerged coast; submerged shoreline

A coastline formed when a rise of sea level in relation to the land or a negative movement of the land surface lead to the flooding of the former land surface.

r погружаемый берег

Береговая линия, формирующаяся в условиях, когда подъем уровня моря или опускание береговой линии вызывает затопление прежней поверхности суши.

f côte *f* de submersion

s costa *f* de sumersión

g versunkenes Ufer *n*

5919 submerged delta

An area of delta depressions covered with water as a result of flooding and storm surges of seawater.

r затопленная дельта

Пониженные участки дельты, заполняемые водой в результате половодья или паводков (заливание дельты), а также штормовых нагонов морской воды.

f delta *m* sous-marin; delta *m* de submersion

s delta *m* sumergido; delta *m* submarino

g überschwemmtes Delta *n*

5920 submerged forest

The remains of a former forest, now completely covered by the sea except occasionally at very low tide, resulting from the submergence of the coast.

r затопленный лес

Остатки прежнего леса, ныне полностью покрытого морем (за исключением небольших участков, видимых во время отлива) в результате погружения побережья.

f forêt *f* submergée

s bosque *m* inundado; bosque *m* sumergido

g versunkener Wald *m*

5921 submerged ice

A part of floating ice covered with a layer of melt water.

r затопленный лед

Участок плавучего льда, покрытый сплошным слоем талой воды.

f glace *f* inondée; glace *f* submergée

s hielo *m* sumergido; hielo *m* inundado

g untergetauchtes Eis *n*;

überschwemmtes Eis *n*

5922 submerged reef; bank reef

A coral construction sunk due to vertical motions of the Earth's crust deeper 50 m where reef-forming corals cannot survive.

r погруженный коралловый риф

Коралловое сооружение, опустившееся вследствие вертикальных движений земной коры глубже 50 м, где рифообразующие кораллы обитать не могут.

f récif *f* submergé; plature *f* corallienne
s arrecife *m* sumergido; plataforma *f* coralina
g versunkenes Riff *n*

* **submerged shoreline** → 5918

5923 submergence

The lowering of the shoreline caused by the sea level rise and the flooding of the former land surface.

r погружение берега
 Опускание береговой линии вследствие подъема уровня моря и затопления прежней поверхности суши.

f ennoiment *m*
s sumersión *f*
g Untertauchen *n*

* **submergible** → 5924

5924 submersible; submergible;

underwater vehicle; undersea vehicle
 A diving apparatus, manned or unmanned, autonomous or driven, used for oceanographic investigation at great depths, since it is able to withstand great pressure.

r подводный аппарат
 Плавающее средство для погружения в глубины моря или озера в научных или спортивных целях, может быть обитаемым или обитаемым, автономным или управляемым извне.

f appareil *m* sous-marin
s aparato *m* submarino
g Unterwassergerät *n*

* **subordinate volcano** → 4417

5925 subpermafrost water

Ground water normally under pressure occurring below the permafrost.

r подмерзлотные воды
 Подземные воды, обычно напорные, расположенные под многолетнемерзлыми породами.

f eau *f* sous-pergélisol
s agua *m* de subpermafrost
g Subpermafrostwasser *n*

5926 subpolar glacier

A glacier with permanent subfreezing temperatures inside it but some melting is possible in summer.

r субполярный ледник
 Ледник, в толще которого господствует отрицательная температура, но летом возможно таяние.

f glacier *m* sub-polaire
s glaciar *m* subpolar
g subpolarer Gletscher *m*

5927 subregion

Any of the divisions of a large region.

r субрегион
 Часть крупного региона, объединяющая

несколько соседних стран с общими особенностями развития.

f subrégion *f*
s subregión *f*
g Subregion *f*

5928 subsea permafrost

The permafrost occurring beneath the sea floor.

r субмаринная мерзлота
 Многолетнемерзлые породы под морским дном.

f pergélisol *m* sous-marin
s permafrost *m* submarino
g submariner Permafrost *m*

5929 subsequent stream; subsequent valley

A tributary of a primary, consequent river, usually running at right angle to consequent stream along the line of a fault. → Fig.68, p. 145

r субсеквентная река; субсеквентная долина
 Приток первичной, консеквентной реки, текущий в долине, обычно совпадающей с простираемием моноклиально залегающих пластов. → Рис. 68, с. 145

f fleuve *m* subséquent; vallée *f* subséquente
s río *m* subsecuente; valle *m* subsecuente
g subsequenter Fluß *m*; subsequentes Tal *n*

* **subsequent valley** → 5929

5930 subshrub; dwarfshrub; undershrub

A perennial plant smaller than a shrub (up to 50-60 cm high) has a short woody arborizing stem and abundant growth branching upwards from the base, the upper stems dying back at the end of each growing season, e.g. heather, cowberrys, cranberrys.

r кустарничек
 Низкорослое многолетнее растение (высотой до 50-60 см) с древеснеющим ветвящимся стволом и меньшей по сравнению с кустарником длительностью жизни наземных побегов, например, вереск, брусника, клюква.

f sous-arbuste *m*; sous-arbrisseau *m*
s subarbusto *m*
g Zwergstrauch *m*

5931 subshrub layer

In the stratified structure of a forest, the layer of subshrubs.

r кустарничковый ярус
 Ярус кустарничков в лесном сообществе.
f strate *f* sous-arbustive; strate *f* frutescente
s estrato *m* subarbustivo;
 estrato *m* frutescente
g Zwergstrauchsicht *f*

5932 subsidence

1. A small-scale lowering of the surface following cave-roof collapse in a karst area; a large-scale structural readjustment of the Earth's surface, as in basin downwarping or rift valley formation; the gradual settling of

the ground resulting from the extraction of mineral deposits, e.g. salt or coal subsidence. 2. The slow descent of a large air mass, as in an anticyclone.

r опускание

1. Понижение поверхности вслед за обвалом карстовой полости; снижение поверхности в результате крупных структурных изменений, как это имеет место при формировании рифтовой долины; постепенное оседание грунта в результате добычи полезных ископаемых, например, при добыче соли или каменного угля. 2. Медленное опускание большой воздушной массы, как это бывает при антициклоне.

f subsidence *f*

s subsidencia *f*

g Senkung *f*

* **subsidiary volcano** → 4417

5933 subsidy

Allocations from the state budget to cover the losses by enterprises and to support certain branches of the economy.

r дотация

Ассигнования из государственного бюджета на покрытие убытков предприятий и на финансовую поддержку отдельных отраслей хозяйства.

f dotation *f*

s dotación *f*; subsidio *m*

g Stützung *f*; Staatszuwendung *f*

5934 subsistence agriculture; subsistence farming

Farming in which the products are grown or raised primarily for the support of the farmer and the farmer's dependants, not primarily for sale or trading.

r натуральное хозяйство;

потребительское сельское хозяйство

Тип хозяйства, при котором продукты труда производятся для удовлетворения потребностей самих производителей, а не для продажи на рынке.

f agriculture *f* de subsistence

s agricultura *f* de subsistencia

g Konsumlandwirtschaft *f*

5935 subsistence crop

A crop grown for the use of the farmer and for the farmer's family.

r потребительский урожай

Урожай, выращиваемый для использования семьей самого производителя.

f récolte *f* d'autoconsommation

s cosecha *f* de autoconsumo

g Konsumernte *f*

5936 subsistence economy

An economic system in which there is little if any buying and selling, although there may be bartering, in contrast to market economy.

r потребительская экономика

Экономическая система, при которой купля-продажа занимает очень незначительное место, хотя возможен бартер, в отличие от рыночной экономики.

f économie *f* de subsistance

s economía *f* de subsistencia

g Konsumökonomik *f*; Konsumwirtschaft *f*

* **subsistence farming** → 5934

5937 subsoil; bottom soil

The layer of soil resting directly above the parent rock and containing little organic matter due to its leaching from this layer.

r подпочва

Сло почвы, лежащий непосредственно над материнской породой и содержащий мало органики, так как органические вещества отсюда вымыты.

f sous-sol *m*

s subsuelo *m*

g Untergrund *m*

5938 subsoil irrigation

The increase or renewal of moisture reserves in soil by way of capillary nourishment from the regular unconfined groundwater level.

r подпочвенное орошение

Увеличение или восполнение запаса влаги в почве путем капиллярного подпитывания от регулируемого уровня грунтовых вод.

f irrigation *f* par élévation des eaux

souterraines

s irrigación *f* por elevación de aguas subterráneas

g Untergrundbewässerung *f*

5939 subsurface brine; brackish groundwater

Ground waters containing dissolved minerals in high concentration.

r подземный рассол

Подземные воды, содержащие растворенные минеральные вещества в повышенных концентрациях.

f saumure *f* souterraine; eau *f* salée

souterraine

s salmuera *f* subterránea

g unterirdische Sole *f*

5940 subsurface current; deepwater current; depth current

A current in a water body below the thermocline and direct wind impact (usually at depths from 10 to 500 m) induced by the difference of water density or as a compensation of a surface water outflow caused by wind.

r глубинное течение;

подповерхностное течение

Поток в водоеме вне сферы непосредственного воздействия ветра (обычно на глубинах от 10 до 500 м), вызываемый разностью плотности воды, а также компенсацией оттока поверхностных вод, сгоняемых ветром.

f courant *m* de profondeur
s corriente *f* de profundidad;
 corriente *f* de fondo
g Tiefenströmung *f*; Tiefenstrom *f*

* **subsurface flow** → 2662

5941 subsurface wash

The processes relating to sediment transport within the regolith, with the actual flow of water referred to surface flow.

r подповерхностное вымывание
 Перенос твердых частиц в пределах реголита с участием водного потока, текущего по земной поверхности.

f écoulement *m* hypodermique

s derrubio *m* hipodérmico

g Unterhautauswaschung *f*

* **subtidal zone** → 4100

5942 subtropical *adj*

Related to areas in the Northern and Southern hemispheres lying between latitudes 30° and 40° and to the natural phenomena (climate, forest, etc.) characteristic for these latitudes.

r субтропический
 Относящийся к региону, расположенному в Северном и Южном полушариях приблизительно между 30° и 40° широты, и к распространенным здесь природным явлениям (климат, лес и т.п.).

f subtropical *adj*

s subtropical *adj*

g subtropisch *adj*

* **subtropical anticyclone** → 5945

5943 subtropical forest

A dense broad-leaved forest with evergreen trees and shrubs that is widespread in the subtropics (mainly in the Mediterranean region) and in the mountains of tropics and subtropics, e.g. in the Himalayas.

r субтропический лес
 Густой широколиственный лес с вечнозелеными древесными и кустарниковыми породами, распространенный в субтропических поясах (главным образом в Средиземноморье) и в горах тропиков и субтропиков, например, в Гималаях.

f forêt *f* subtropicale

s bosque *m* subtropical

g subtropischer Wald *m*

5944 subtropical forest zone

Forest zones of subtropics of the Northern and Southern hemispheres, they include hemihylaea, monsoon mixed forests and Mediterranean forests.

r лесная субтропическая зона
 Совокупность лесных зон субтропиков Северного и Южного полушария, включает гемигилею, зоны муссонных смешанных лесов и средиземноморских лесов.

f zone *f* des forêts subtropicales
s zona *f* de bosques subtropicales
g Zone *f* der subtropischen Wälder

5945 subtropical high;

subtropical anticyclone

A series of high pressure cells occurring along meridians in both hemispheres, the axis is normally along about 35° latitude and has slight annual meridional fluctuations.

r субтропическая зона высокого давления; субтропический антициклон
 Серии небольших ячеек высокого давления, расположенных в обоих полушариях вдоль меридианов на широтах около 35° и испытывающих небольшие годовые колебания.

f ceinture *f* subtropicale de haute pression; anticyclone *m* subtropical

s cinturón *m* subtropical de altas presiones; anticiclón *m* subtropical

g subtropische Hochdruckzone *f*;
 subtropische Antizyklone *f*

5946 subtropical jet stream

A western high velocity air flow in the troposphere of subtropical latitudes, the most stable and strong among tropospheric jet streams.

r субтропическое струйное течение
 Западное струйное течение в тропосфере субтропических широт, наиболее устойчивое и сильное из тропосферных струйных течений.

f courant-jet *m* subtropical

s corriente *f* de chorro subtropical

g subtropischer Strahlstrom *m*

5947 subtropical vegetation

The plant life of subtropical zone with evergreen broad-leaved forests.

r субтропическая растительность
 Совокупность растительных сообществ субтропического пояса с вечнозелеными широколиственными лесами.

f végétation *f* subtropicale

s vegetación *f* subtropical

g subtropische Vegetation *f*

5948 subtropical zone

The latitudinal zones in the Northern and Southern hemispheres approximately between latitudes 30° and 40° characterized by the alternation of temperate (winter) and tropical (summer) thermal regimes.

r субтропический пояс; субтропики
 Широтные географические пояса в Северном и Южном полушариях приблизительно между 30° и 40° широты, отличаются чередованием по полугодиям умеренного (зимой) и тропического (летом) термического режимов.

f zone *f* subtropicale

s zona *f* subtropical

g subtropische Zone *f*

* **suburb** → 5952**5949 suburban** *adj*

Pertaining to the suburbs or having qualities considered to be characteristic of the suburbs or of the people who inhabit them.

r пригородный

Относящийся к пригороду или имеющий специфические черты пригорода и характеризующий проживающее здесь население.

f suburbain *adj*

s suburbano *adj*

g stadtnah *adj*; Vorort-

5950 suburban agriculture

Agricultural production around big cities which specializes in perishable products: milk, vegetables, fruits, berries, etc.

r пригородное хозяйство

Сельскохозяйственное производство вокруг крупных городов, специализирующееся на получении скоропортящихся и малотранспортабельных видов продукции: молока, овощей, плодов, ягод и т.п.

f agriculture *f* suburbaine

s agricultura *f* suburbana

g suburbane Landwirtschaft *f*

5951 suburbanization

The growth and development of built-up areas around large cities which leads to the formation of urban agglomerations.

r субурбанизация

Процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов, ведущий к формированию городских агломераций.

f périurbanisation *f*; suburbanisation *f*

s suburbanización *f*

g Suburbanisierung *f*; Subverstädterung *f*

* **suburbia** → 5952**5952 suburbs; suburb; suburbia**

Mainly residential part of a built-up urban area located at the edge of the city, usually characterized by a lower housing density and the provision of open space.

r пригород; предместье

В основном жилая часть застроенной урбанизированной территории, расположенная на окраине города, с меньшей плотностью застройки и некоторым запасом свободного пространства.

f banlieue *f*; faubourg *m*

s suburbio *m*; banlieue *f*

g Vorort *m*; Ergänzungsgebiet *n*

5953 subvention

An amount of money given to local authorities by the state for specific aims.

r субвенция

Вид денежного пособия местным органам власти со стороны государства (в отличие от дотации предоставляется на финансирование с конкретными целями).



Fig. 316. **Succession** in a forest

f subvention *f*

s subvención *f*

g Subvention *f*

* **subway (amer)** → 6448**5954 succession; plant succession**

The progressive natural development of vegetation on a certain area from the initial pioneer community to the final stable stage (climax), one community being gradually replaced by another under the influence of different factors. → Fig. 316

r сукцессия

Последовательная смена одних растительных сообществ другими на данной территории, например, образование болот при заболачивании лесов или зарастании водоемов. → Рис. 316

f succession *f*

s sucesión *f*

g Sukzession *f*

5955 succulent

A plant with thick fleshy leaves and stems that conserve a lot of water which allows it to withstand drought.

r суккулент

Растение с толстыми, мясистыми надземными органами, содержащими большое количество воды в своих тканях.

f succulente *m*; plante *f* succulente

s planta *f* succulenta; planta *f* grasa;

suculenta *f*

g Sukkulente *m*

5956 sudd

A floating mass of vegetation, comprising plants that have broken away from neighbouring swamps, which regularly blocks the main channel of the White Nile in Sudan and causes navigation hazards.

r садд

Плотная плавающая масса растений, принесенных из окрестных болот, которая регулярно перекрывает главное русло Бе-

лого Нила в Судане и служит причиной многих сложностей навигации.

- f* sudd *m*
s sudd *m*
g Sudd *m*

5957 suffocation

Mass dying of aquatic animals in a river or lake caused by the lack of oxygen in water because of winter freezing or rapid development of blue-green algae in warm period (water bloom).

- r* замор
 Массовая гибель водных животных в реке или озере из-за недостатка кислорода в воде, скованной в зимнее время льдом, или бурного развития синезеленых водорослей (цветение водоема).

- f* suffocation *f*
s sofocación *f*
g Erstickung *f*

5958 suffosion

An erosional process occurring in areas where limestone bedrock is overlain by unconsolidated superficial materials, the sediments slump down into widened joints and cavities in the bedrock surface, producing an irregular land-surface.

- r* суффозия
 Вынос мелких минеральных частиц потоками грунтовых вод, фильтрующихся в толще горных пород, этот процесс характерен для областей, где известковые породы перекрываются рыхлым поверхностным материалом, который в процессе растворения известняка проваливается в трещины и полости.

- f* suffosion *f*
s sufusión *f*
g Suffosion *f*

* **sugar hoar** → 1533

* **sukhovoy** → 1738

5959 sulphur

A non-metallic yellow-coloured element (symbol: S) occurring in the vicinity of volcanic vents, hot springs and fumaroles.

- r* сера
 Неметаллический элемент (символ: S) желтого цвета, встречающийся в чистом виде в окрестностях жерла вулкана, у горячих источников и fumarol.

- f* soufre *f*
s azufre *f*
g Schwefel *m*

5960 sum of active temperatures

Sum of average daily air or soil temperatures exceeding the biological temperature minimum established for a certain stage of plant development.

- r* сумма активных температур
 Сумма средних суточных температур воздуха или почвы, превышающих биологи-

ческий минимум температуры, установленный для определенного периода развития растения.

- f* somme *f* de température active
s suma *f* de temperatura activa
g Summe *f* der aktiven Temperaturen

5961 sum of effective temperatures

A characteristic of heat regime for the period of vegetation which is the sum of mean daily temperatures for the same period, or the sum of the mean daily temperature excesses over a conditional value of the vegetation low limit.

- r* сумма эффективных температур
 Характеристика теплового режима за вегетационный период, представляющая собой сумму средних суточных температур за этот период или превышений среднесуточной температуры воздуха над условной величиной нижнего предела вегетации растений.

- f* somme *f* de température effective
s suma *f* de temperatura efectiva
g Summe *f* der effektiven Temperaturen

5962 summer

The season of the year with the highest air temperatures for a certain territory, the period astronomically defined from the summer solstice to the autumn equinox (from June 21-22 to September 23 in the Northern Hemisphere, from December 21-22 to March 20-21 in the Southern Hemisphere).

- r* лето
 Время года, климатический сезон с наиболее высокими для данной территории температурами воздуха, в астрономическом понимании — промежуток времени от летнего солнцестояния до осеннего равноденствия (с 21-22 июня до 23 сентября в Северном полушарии, с 21-22 декабря до 20-21 марта в Южном полушарии).

- f* été *m*
s verano *m*
g Sommer *m*

5963 summer flood

A short-term rise of water level in rivers in summer as a result of high mountain snow and glaciers melting as well as of rainfalls.

- r* летний паводок
 Краткосрочный подъем уровня воды в реке летом в результате таяния высокогорных снегов и ледников, выпадения дождей.

- f* crue *f* d'été
s crecida *f* de verano
g Sommerhochwasser *m*

5964 summer solstice

21-22 June (the longest day in the Northern Hemisphere) when the Sun passes through the most northern point of ecliptic shining vertically at noon over latitude 23°30' N, the Tropic of Cancer. → Fig. 25, p. 58

- r* летнее солнцестояние

Момент времени, когда Солнце проходит через самую северную точку эклиптики (21 или 22 июня) — это самый длинный день в Северном полушарии, а на тропике Рака в полдень солнечные лучи падают вертикально. → Рис. 25, с. 58

f solstice *m* d'été

s solsticio *m* de verano; solsticio *m* de Cancer

g Sommersonnenwende *f*;

Sommersolstitium *n*

5965 summer surface

The surface of a glacier at the end of ablation period.

r летняя поверхность

Поверхность ледника в момент окончания периода абляции.

f surface *f* estivale

s superficie *f* estival

g Sommeroberfläche *f*

5966 summit; top

The highest part of a mountain, massif or ridge crest.

r горная вершина

Наиболее высокая часть горы, массива или гребня хребта.

f sommet *m*

s cumbre *f*

g Gipfel *m*; Spitze *f*

5967 Sun

The central body of the Solar system round which the Earth and other planets revolve, serving as the source of energy for all processes on the Earth.

r Солнце

Центральное тело Солнечной системы, источник энергии для всех процессов, происходящих на Земле.

f Soleil *m*

s sol *m*

g Sonne *f*

* sun crust → 4867

* sun dog → 4422

* sun-and-beach tourism → 5277

5968 sunrise

The time at which the Sun apparently rises above the horizon, due to the Earth's rotation on its axis.

r восход

Момент появления Солнца из-под горизонта при его видимом суточном движении.

f soleil *m* levant

s salida *f* del sol

g Sonnenaufgang *m*

5969 sunset

The time at which the Sun apparently sets in the evening below the horizon, due to the Earth's rotation on its axis.

r заход

Момент исчезновения Солнца за горизонтом при его видимом суточном движении.

f coucher *m* du soleil

s puesta *f* del sol

g Sonnenuntergang *m*

5970 sunshine

An element comprising the direct radiation (insolation) received from the Sun, the amount varying according to latitude and to degrees of cloudiness.

r солнечный свет

Элемент прямой радиации (инсоляции), получаемой Землей от Солнца, ее количество изменяется в соответствии с широтой и наличием облачности.

f lumière *f* du soleil

s luz *f* solar; luz *f* del sol

g Sonnenschein *m*

* sunshine duration → 3117

5971 sunspot

A dark area on the visible surface of the Sun causing an increase in the solar radiation received on the Earth, and particularly affecting the Earth's magnetic field and ionosphere, the number of sun spots usually reaches a maximum every eleven years.

r солнечное пятно

Темное пространство (пятно) на видимой стороне Солнца, развитие которого вызывает увеличение солнечной радиации, получаемой Землей, и воздействует на магнитное поле и ионосферу Земли (количество пятен достигает максимума каждые 11 лет).

f taches *fpl* solaires

s mancha *f* solar

g Sonnenfleck *m*

5972 superadiabatic lapse rate

Temperature lapse rate exceeding the dry adiabatic one, i.e. greater 1°/100 m.

r сверхадиабатический градиент

Вертикальный градиент температуры в атмосфере, превышающий сухоадиабатический, т.е. больший, чем 1°/100 м.

f gradient *m* superadiabatique

s gradiente *m* superadiabático

g überadiabatischer Gradient *m*

5973 supraquatic landscape

A landscape developing under the constant influence of groundwater where aerobic soil conditions and development of hydrophilous vegetation are typical.

r супераквальный ландшафт

Ландшафт, развивающийся в условиях постоянного влияния близко залегающих грунтовых вод, для которого характерны аэробные условия в почвах, развитие гидрофильных растительных сообществ.

f paysage *m* supraquatique

- s* paisaje *m* superacuático
g supraquatische Landschaft *f*

5974 supercooled rain

Rain composed of water droplets falling at a temperature below freezing point.

- r* переохлажденный дождь
 Дождь из капель, имеющих температуру ниже точки замерзания.
f pluie *f* surfondue
s lluvia *f* subfundida
g unterkühlter Regen *m*

5975 supercooled water

Water which has been cooled to a temperature below its normal freezing-point (0°C), but which remains in liquid form if undisturbed.

- r* переохлажденная вода
 Вода, охлажденная до температуры ниже точки ее замерзания (0°C), но остающаяся в жидком состоянии, пока это состояние не нарушено.
f eau *f* sous-refroidie
s agua *f* sobreenfriada
g unterkühltes Wasser *n*

5976 supercooling

Cooling of liquid water below its normal freezing point without causing it to freeze.

- r* переохлаждение
 Охлаждение жидкой воды до температуры ниже ее обычной точки замерзания без замораживания ее.
f surfusion *f*
s subfusión *f*, sobreenfriamiento *m*
g Unterkühlung *f*

* **superficial adj** → 5875

5977 superficial deposit

Unconsolidated Pleistocene and Holocene material lying on the surface of the Earth's crust, not formed in situ from underlying bedrock, but carried out and set down in position by the agencies of wind, water, ice, or the gravity.

- r* поверхностные отложения
 Рыхлый плейстоценовый и голоценовый материал, лежащий на поверхности земной коры, не сформированный in situ из нижележащих коренных пород, а принесенный и отложенный под действием ветра, воды, льда или силы тяжести.
f dépôt *m* superficiel
s depósito *m* superficial
g Oberflächenablagerung *f*

5978 supraglacial adj; supraglacial adj

Relating to the surface or to the environment at the surface of a glacier.

- r* наледниковый
 Относящийся к поверхности ледника или природным явлениям на поверхности ледника.

- f* supra-glaciaire *adj*
s supraglacial *adj*; supraglacial *adj*
g supraglazial *adj*

* **supraglacial sediments** → 5992

5979 supraglacial stream

A rivulet of meltwater flowing in summer in a deep runnel on the surface of a glacier and descending into a crevasse.

- r* наледниковый поток
 Ручей с талой водой, текущий летом в глубокой ложбине на поверхности ледника, пока он не проваливается в трещину.
f écoulement *m* supra-glaciaire;
 cours *m* d'eau supra-glaciaire
s corriente *m* supraglacial
g Strom *m* auf der Gletscheroberfläche

5980 superimposed drainage

A drainage pattern appearing to be independent of the structure of the underlying rocks because it originally developed on a former rock surface, that has now disappeared owing of denudation.

- r* наложенная речная сеть
 Речная сеть, кажущаяся независимой от подстилающих ее структур, так как она возникла на прошлой поверхности горных пород, с тех пор сильно измененной процессами денудации.
f réseau *m* hydrographique surimposé
s red *f* hidrográfica sobreimpuesta
g überlagertes Flußnetz *n*

5981 superimposed ice

The ice formed on the surface of a glacier due to the freezing of melt water mixed with snow, when water from melting snow comes into contact with the cold surface of a glacier.

- r* наложенный лед
 Лед, формирующийся на поверхности ледника от замерзания талых вод в смеси со снегом, когда талая вода приходит в контакт с холодной поверхностью ледника.
f glace *f* surimposée
s hielo *m* sobreimpuesto
g aufgelagertes Eis *n*

5982 supermarket

A self-service store stocked with food and usually some small household goods displayed on open shelves with the total trade area of up to 2500 m².

- r* супермаркет
 Торговый комплекс самообслуживания с реализацией в основном пищевых товаров и некоторых товаров, необходимых для дома, с размещением всего на открытых полках и суммарной торговой площадью до 2500 м².
f supermarché *m*
s supermercado *m*
g Supermarket *m*

5983 supersaturation

The state of air when its relative humidity exceeds 100%, i.e. when it contains more water vapour than is required to saturate it.

r перенасыщение

Состояние воздуха, при котором содержание в нем водяного пара превышает количество, необходимое для его насыщения.

f sursaturation *f*

s supersaturación *f*; sobresaturación *f*

g Übersättigung *f*

* **superstore** → 2912

5984 supplementary contour

An extra contour included on certain relief maps where the terrain is very irregular and where the normal contour interval would be insufficient to illustrate the character of the relief.

r дополнительная горизонталь

Добавочная горизонталь на некоторых географических картах со сложным рельефом, где обычных горизонталей недостаточно, чтобы показать характерные черты рельефа.

f courbe *f* de niveau supplémentaire

s curva *f* de nivel suplementaria

g zusätzliche Höhenlinie *f*

5985 supply

One of two (supply and demand) market forces that govern prices, operating freely in a market economy, apparent through the price mechanism as responses in quantities offered for sale. → Fig. 317

r предложение

Одна из двух (предложение и спрос) категорий товарного производства, соотношение которых – главный ценообразующий фактор, предложение представляет собой совокупность товаров и услуг, которые могут быть реализованы на рынке. → Рис. 317

f offre *f*

s oferta *f*

g Angebot *n*

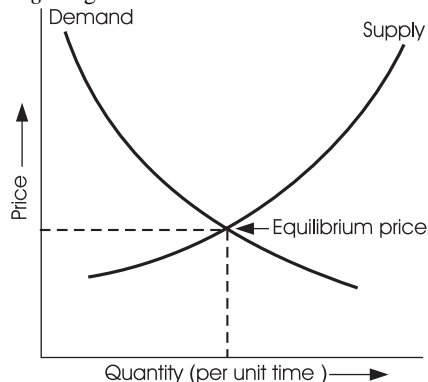


Fig. 317. **Supply and demand** curves

* **supraglacial adj** → 5978

5986 supralittoral zone

The seashore zone immediately above the littoral fringe and beyond the reach of tidal submergence, through affected by sea spray.

r супралиторальная зона; супралитораль

Полоса суши, расположенная выше литорали, отличающаяся высокой влажностью из-за частого попадания брызг прибоя и заплеска волн.

f étage *m* supralittoral

s piso *m* supralitoral

g Supralitoral *n*

5987 suprapermafrost water

Ground gravitational waters occurring above frozen ground which serves as an impermeable table.

r надмерзлотные воды

Подземные гравитационные воды, залегающие на мерзлых породах как на водонепроницаемом ложе.

f eau *f* de suprapergélisol

s agua *m* de suprapermafrost

g Suprapermafrostwasser *n*

* **surf** → 6013

5988 surface ablation

The removal of snow and ice from the surface of a glacier.

r поверхностная абляция

Убыль снега и льда на поверхности ледника.

f ablation *f* superficielle

s ablación *f* superficial

g Oberflächenablation *f*

* **surface avalanche** → 5537

5989 surface current

The motion of a surface water layer of an ocean generated by different forces, but mainly by winds.

r поверхностное течение

Поступательное или вращательное движение поверхностного слоя воды в океане, обусловленное различными силами, но главным образом силой ветра.

f courant *m* de surface

s corriente *f* de superficie

g Oberflächenströmung *f*

5990 surface detention

The process by which an amount of water is retained in temporary storage both during and immediately after a rainstorm before moving downslope as overland flow.

r задержка стока

Процесс, при котором некоторое количество воды остается в грунте как во время, так и непосредственно после сильного ливня, прежде чем начнется поверхностный сток.



Fig. 318. **Surging glacier** (left) in the Pamirs

f détention *f* superficielle
s detención *f* superficial
g Oberflächenretention *f*

* **surface inversion** → 2651

5991 surface irrigation

The form of irrigation when water is distributed over the soil surface as a unbroken layer of water or surface flows.

r поверхностное орошение
 Способ орошения, при котором вода распространяется по поверхности почвы в виде сплошного слоя или поверхностных струй.

f irrigation *f* superficielle
s irrigación *f* superficial
g Oberflächenbewässerung *f*

* **surface layer of air** → 771

5992 surface moraine; superglacial sediments

Rock fragments lying on the surface of a glacier and carried by it.

r поверхностная морена
 Обломочный материал, переносимый на поверхности ледника.

f moraine *f* superficielle
s morrena *f* superficial; morrena *f* externa
g Oberflächenschutt *m*; Aussenmoräne *f*

5993 surface roughness

The Earth's surface irregularities which cause the air flow in the adjacent layer to be more or less turbulent.

r шероховатость поверхности
 Неровности земной поверхности, создающие турбулентность в прилежащем к поверхности воздушном потоке.

f rugosité *f* de la surface
s rugosidad *f* de la superficie
g Oberflächenrauigkeit *f*

* **surface runoff** → 4346

* **surface wash** → 5385

5994 surface water

Waters constantly or temporarily present on the Earth's surface in the form of rivers, lakes, bogs, etc.

r поверхностные воды
 Воды, постоянно или временно находящиеся на земной поверхности в виде водных объектов: рек, озер, болот и др.

f eaux *fpl* de surface; eaux *fpl* superficielles
s agua *f* superficial; agua *f* de superficie
g Oberflächengewässer *pl*

* **surge** → 2533

5995 surge cycle; pulsation period

A time interval between the same phases of two glacier surges following one after another (it divides into two stages: surging stage and restoration stage).

r период пульсации
 Время от завершения одной из подвижек пульсирующего ледника до завершения последующей, подразделяется на две части — стадию подвижки и стадию восстановления.

f période *f* de pulsation
s período *m* de pulsación
g Pulsationsperiode *f*

* **surge-type glacier** → 5996

5996 surging glacier; surge-type glacier

A glacier that is characterized by periodic rapid advances which redistribute the glacier material causing no change in its total mass. → Fig. 318

r пульсирующий ледник
 Ледник, которому свойственны периодические быстрые продвижения, перераспределяющие вещество без изменения общей массы. → Рис. 318

f glacier *m* de pulsation
s glacier *m* de pulsación
g Pulsierungsgletscher *m*

* **surplus area** → 43

* **survey mark** → 640

5997 survey signal; tower beacon

A construction marking the location of a geodetic point on the ground.

r геодезический знак;
 геодезический сигнал
 Устройство или сооружение, обозначающее положение геодезического пункта на местности.

f signal *m* géodésique
s señal *f* geodésica
g Pfeiler *m*; Signal *n*

5998 surveying peg

Point of geodetic survey the position of which is determined relatively to the position of the instrument.

- r* пикет
Закрепленная на местности точка, положение которой определяют относительно позиции инструмента при геодезической съемке данного участка местности.
- f* point *m* jeté; piquet *m*
s poste *m*; piquete *m*
g Vermessungspunkt *m*
- 5999 survival rate**
The percentage of newly born individuals which survived in a population over a certain period of time (a season, year, etc.), is calculated for various age and sex groups.
- r* выживаемость
Доля новорожденных особей в популяции, доживших до определенного возраста.
- f* survivance *f*
s supervivencia *f*
g Überlebensrate *f*
- 6000 suspended load**
The fine solid particles transported by a stream in suspension without the aid of saltation.
- r* взвешенные наносы; взвеси
Твердые частицы, переносимые водным потоком во взвешенном состоянии, без помощи сальтации.
- f* charge *f* en suspension
s carga *f* en suspensión
g Schwebstofffracht *f*; Trübe *f*
- 6001 suspension**
The state in which small particles of an insoluble material are evenly distributed within a fluid such as water or air.
- r* суспензия
Состояние, при котором мелкие нерастворимые частицы парят в воде или воздухе.
- f* suspension *f*
s suspensión *f*
g Suspension *f*
- 6002 suspension roiling**
The transition of load to a suspended state.
- r* взмучивание наносов
Переход наносов во взвешенное состояние.
- f* suspension *f* de aluvión
s suspensión *f* de aluvión
g Trübden *n* durch Geschiebe
- 6003 sustainable agriculture**
Environmentally friendly methods of farming that allow to produce crops or livestock when land resources are used at maximum rate but without damaging the ecosystem.
- r* устойчивое сельское хозяйство
Ведение сельского хозяйства, при котором максимально используется ресурсный потенциал земель, но при этом обеспечивается экологическая безопасность и постоянное возобновление плодородия экосистемы.
- f* agriculture *f* durable
s agricultura *f* sustentable; agricultura *f* sostenible
g umweltverträgliche Landwirtschaft *f*
- 6004 sustainable development**
The development which balances the satisfaction of people's immediate needs and the protection of future generations' interests to meet their own needs.
- r* устойчивое развитие
Развитие окружающей среды и общества, при котором достигается удовлетворение жизненных потребностей ныне живущих людей и такая возможность сохраняется для будущих поколений.
- f* développement *m* durable
s desarrollo *m* sustentable; desarrollo *m* sostenible; desarrollo *m* durable
g nachhaltige Entwicklung *f*; dauerhafte Entwicklung *f*
- 6005 sustainable development indicators**
Ecological, economic, and social characteristics linking the quality of the environment with the socio-economic development, e.g. the state of biodiversity, consumption of energy and materials per product unit, quality of life, etc.
- r* показатели устойчивого развития
Экологические, экономические и социальные характеристики, увязывающие качество окружающей среды с социально-экономическим развитием, например, состояние биоразнообразия, расход энергии и ресурсов на единицу конечного продукта, качество жизни и пр.
- f* indices *mpl* de développement durable
s índices *mpl* de desarrollo sustentable; índices *mpl* de desarrollo sostenible
g Parameter *mpl* der nachhaltigen Entwicklung
- 6006 sustained yield forestry**
Any practice or technique (e.g. patch cutting) used in forestry which aims to conserve the forest.
- r* устойчивое лесное хозяйство
Любая практика или технология (например, пятнистая вырубка), используемая в лесном хозяйстве, имеющая цель сохранить лес.
- f* exploitation *f* forestière durable
s silvicultura *f* durable; silvicultura *f* sustentable
g umweltverträgliche Forstwirtschaft *f*
- 6007 swale**
A shallow, closed, flat-bottomed depression, often created by suffosion.
- r* западина
Мелкая замкнутая плоскостонная котловина, часто суффозионного происхождения (в степях Евразии называется *стенное блюдце*).
- f* cuvette *f*
s cubeta *f*; hundimiento *m*
g Talkessel *m*



Fig. 319. Swamp

* **swallet** → 4688* **swallow** → 4688**6008 swallow hole**

A vertical or near-vertical shaft down which a stream disappears in areas of limestone topography.

r поглощающая впадина
Вертикальная или почти вертикальная шахта, в которой исчезает речной поток, текущий в карстовой области.

f puits *m* d'engloutissement
s cavidad *f* de absorbencia
g Aufsaugenhöhle *f*

* **swallow-hole** → 5450**6009 swamp; wetland; bog; fen; marsh**

A wet spongy land saturated with water and having stagnant drainage all over the year. → Fig. 319

r болото
Участок суши с обильным застойным или слабoproточным увлажнением грунта в течение большей части года. → Рис. 319

f marais *m*; marécage *m*; tourbière *f*
s ciénaga *f*; pantano *m*; aguazal *m*; turbera *f*
g Sumpf *m*; Moor *n*

6010 swamp percentage

The ratio of the area occupied by bogs to the whole area under consideration.

r болотистость; заболоченность
Отношение площади, занятой болотами, ко всей площади рассматриваемой территории.

f pourcentage *m* des marais
s porcentaje *m* de ciénagas
g Moordichte *f*

6011 swamp plain

A flat surface which is permanently waterlogged and covered with hydrophilous vegetation.

r заболоченная равнина
Плоская поверхность, на значительной части насыщенная водой и покрытая водолубивой растительностью.

f plaine *f* de marécage

s llanura *f* inundable; llanura *f* pantanosa
g Sumpfflachland *n*

6012 swarding

Fixation of natural and artificial slopes by creating a dense grass cover.

r задернение
Придание устойчивости естественным и искусственным откосам путем создания на них сплошного травяного покрова.

f plaçage *m*; enherbement *m*;
gazonnement *m*
s encespedamiento *m*
g Verunkrautung *f*; Berasung *f*

6013 swash; surf

A mass of broken foaming water in the breaker zone of a shoreline, produced by the deformation of a powerful wave as it breaks on rocks: the steepness of wave slope sharply increases, and the wave crests capsize on the shore and spume. → Fig. 320

r прибой; накат
Масса воды в бурунистой прибрежной зоне, возникающая в результате деформации волн, разбивающихся о береговую черту, когда резко увеличивается крутизна склона волн, гребни которых опрокидываются на берег и пенятся. → Рис. 320

f déferlement *m*
s rompiente *f*
g Brandung *f*; Strandwelle *f*

6014 swash flow

Flat water flow running-up onto a coastal zone after a wave destruction.

r накат волны; прямой поток заплеска
Плоский поток воды, распространяющийся вверх по береговой зоне после разрушения волны.

f cours *m* direct d'eau
s flujo *m* directo de agua
g Schwall *m*;
landwärtiger Brandungsstrom *m*

6015 swell₁

A regular movement of waves which do not break created by wind stress in a large body



Fig. 320. Swash

of water, especially in the open ocean which travel considerable distances away from the generating field (the waves have relatively smooth and generally unbroken crests and regular wavelength).

r зыбь; плоская волна

Волны на поверхности океанов и морей, образующиеся из ветровых волн после полного прекращения воздействия на них ветра (обычно зыбь длиннее ветровых волн и более правильна).

f houle *f*; vague *f* libre;

système *m* des vagues à courtes crêtes

s oleaje *m*; ola *f* libre;

sistema *m* de olas de crestas cortas

g Wanderwellen *fpl*; Seegang *m*

* swell₂ → 546

6016 swell scale

A scale for the visual estimation of the waving degree in the water bodies.

r шкала волнения

Шкала для визуальной оценки степени волнения в водоемах.

f échelle *f* d'agitation d'eau

s escala *f* de agitación de agua

g Seegangskala *f*

6017 swelling of soil

The expansion of soil or ground in volume when wetted and moisturized.

r набухание почвы

Увеличение объема почвы или грунта в процессе смачивания и увлажнения.

f gonflement *m* du sol

s hinchamiento *m* del suelo

g Bodenanschwellung *f*

* swidden farming → 5470

6018 symbiosis; symbiotic relationship

1. The very close mutually beneficial association of organisms of two or more species. 2. The very close, mutually advantageous relations among dissimilar members of a human group or among dissimilar groups within a larger group.

r симбиоз

1. Тесное взаимовыгодное сожительство организмов двух или более видов. 2. Очень близкие обоюдовыгодные отношения между различными членами одной группы людей или между различными группами людей в их более обширном сообществе.

f symbiose *f*

s symbiosis *f*

g Symbiose *f*

* symbiotic relationship → 6018

6019 symmetrical fold

A fold of rock layers with the limbs, which dip away at equal angles from the axis of fold.

r симметричная складка;

прямая складка

Складка в горных породах с крыльями, падающими под одинаковыми углами к оси складки.

f pli *m* droit

s plieue *m* recto

g gerade Falte *f*

6020 synanthropic organism

Animal or plant the life cycle of which is related with humans, their homes or landscape formed or modified by people.

r синантропный организм

Животное или растение, жизненный цикл которого связан с человеком, его жильем или антропогенным ландшафтом.

f organisme *m* synanthropique

s organismo *m* sinántropo

g synanthroper Organismus *m*

* synclinal fold → 6022

6021 synclinal valley

A valley which follows the syncline axis, and the rock strata of the slope dip towards the talweg. → Fig. 13, p. 38

r синклиальная долина

Речная долина, заложившаяся вдоль оси синклинали, причем пласты пород на склонах долины имеют падение к ее тальвегу. → Рис. 13, с. 38

f vallée *f* synclinale

s valle *m* sinclinal

g Synklinaltal *n*; Muldental *n*

6022 syncline; synclinal fold

A downfold in the strata of the Earth's crust formed by compression, the rocks dipping inwards to a central axis.

r синклиналь

Складка с изгибом горных слоев, обращенных выпуклостью вниз, с более молодыми отложениями в центральной части.

f pli *m* synclinal; synclinal *m*

s sinclinal *m*

g Synklinale *f*; Mulde *f*

6023 synclinorium

A complex syncline, a broad downfold of the rocks on which numerous minor upfolds and downfolds occur, formed within the limits of geosynclines as a result of deformation of sedimentary strata.

r синклинорий

Сложная складчатая структура синклинального строения, возникающая обычно в пределах геосинклиналей в результате деформации осадочных толщ, заполняющих крупные прогибы.

f synclinorium *m*

s sinclinorio *m*

g Synklinorium *n*

6024 syndicate

A form of business alliance in which a group of enterprises co-operates in some activities (pricing, buying raw materials, marketing, etc.) but which remain economically and legally independent.

r синдикат
Одна из форм объединения предприятий, ведущих общую коммерческую деятельность (определение цен, закупка сырья, сбыт продукции и т.п.) при сохранении производственной и юридической самостоятельности.

f syndicat *m*
s sindicato *m*
g Syndicat *n*

6025 syncline

A gently concave platform structure, hundreds of kilometres across, overlain by thick strata of sedimentary rocks.

r синеклиза
Плоская вогнутая платформенная структура поперечником в сотни километров с мощной толщей осадочных пород.

f syncline *f*
s sineclisa *f*
g Syneklise *f*

6026 syngenetic ice wedge

An ice wedge developed simultaneously with the deposition of surrounding sediments.

r сингенетическая ледяная жила
Ледяная жила, формирующаяся одновременно с накоплением вмещающих осадков.

f coin *m* de glace syngénétique
s cuña *f* de hielo singenética
g syngenetischer Eiskeil *m*

* synodic month → 3617

* synoptic chart → 6738

6027 synoptic eddy

A non-stationary whirl-like disturbance in oceanic currents, 100-200 km in horizontal size, extending into the depth of the ocean for hundreds and thousands of meters (and sometimes even to the bottom) and moving with translational velocity of several cm/s.

r синоптический вихрь
Нестационарное вихреобразное возмущение в системе океанских течений горизонтальным размером 100-200 км, распространяющееся в глубину океана на сотни и тысячи метров (а иногда и до дна) и перемещающееся с поступательной скоростью в несколько см/с.

f tourbillon *m* synoptique
s torbellino *m* sinóptico
g synoptischer Wirbel *m*

6028 synoptic meteorology

The branch of meteorology studying atmospheric conditions over a large area up to 1000 km in size and lasting about one day by using

charts on which synoptic observations are plotted for the purpose of weather analysis and forecasting.

r синоптическая метеорология
Раздел метеорологии, изучающий атмосферные явления в крупном регионе размером до 1000 км, продолжающиеся не менее суток, на основе карт с данными синоптических наблюдений с целью анализа и прогноза погоды.

f météorologie *f* synoptique
s meteorología *f* sinóptica
g Synoptik *f*

6029 synoptic processes

Large scale atmospheric processes determining weather conditions over vast territories and studied by means of synoptic charts.

r синоптические процессы
Макромасштабные атмосферные процессы, определяющие режим погоды на больших территориях и изучаемые с помощью синоптических карт.

f processus *mpl* synoptiques
s procesos *mpl* sinópticos
g synoptische Prozesse *mpl*

6030 synsedimentary folding

The folding of rocks formed simultaneously with the sedimentation.

r конседиментационная складчатость
Складчатость горных пород, формирующаяся одновременно с осадконакоплением.

f plissement *m* synsédimentaire
s plegamiento *m* sin sedimentos
g synsedimentäre Faltung *f*

6031 synthetic map

A thematic map representing a phenomenon as a single whole on the basis of a number of integrated parameters.

r синтетическая карта
Тематическая карта, отображающая явление как единое целое на основе совмещения ряда показателей.

f carte *f* synthétique
s mapa *m* sintético
g synthetische Karte *f*

6032 synusia

A structural part of a phytocenosis that consists of ecologically close species belonging to

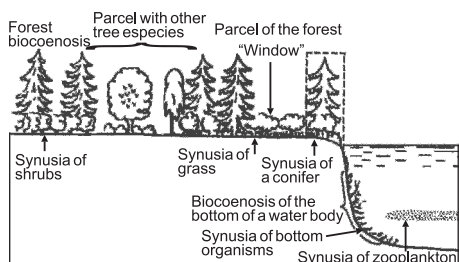


Fig. 321. Biocoenosis, parcels and synusia

the same life form and to the same element of vertical structure, e.g. synusia of bushes, dwarf shrubs, mosses, etc. → Fig. 321, p. 718

r синузия

Структурная часть фитоценоза, характеризующаяся определенным составом экологически близких видов, относящихся к одной жизненной форме и элементу вертикальной структуры, например, синузии кустарников, кустарничков, мхов и т.п. → Рис. 321, с. 718

f synusie *f*

s sinusia *f*

g Synusie *f*

6033 system of farming; farming system

A system of interrelated agrotechnical, organizational and other land use measures formed in specific social, historical and geographical conditions.

r система земледелия

Система взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных, организационных и других мероприятий по использованию земли, сложившаяся в конкретных общественно-исторических и географических условиях.

f système *m* agricole; système *m* de culture

s sistema *m* agrícola; sistema *m* de cultivo

g Landwirtschaftssystem *n*;

Ackerbausystem *n*

6034 systems analysis; systems approach

The applied study of the functional and structural relationships of a natural phenomenon as a system which is identified by defining its boundaries, its purpose, its position and role in a larger system.

r системный анализ; системный подход
Исследование функциональных и структурных взаимосвязей природных явлений, рассматриваемых в качестве системы, в которой определяются границы, возможности использования, а также положение и роль в следующей по рангу природной системе.

f analyse *f* systématique

s análisis *m* sistémico

g Systemanalyse *f*

* systems approach → 6034

6035 syzygy

The new Moon or full Moon when the Sun, the Earth and the Moon are in the same straight line.

r сизигия

Моменты новолуния и полнолуния, когда Солнце, Земля и Луна оказываются на одной прямой.

f syzygie *f*

s sicingia *f*

g Syzygie *f*

T

* **table iceberg** → 6038

* **table mountain** → 6037

6036 tableland

A flat-topped or undulating area of high relief, usually bounded by steeply descending slopes.

r столовая страна; столовый рельеф
Обширные территории с преобладанием в рельефе плато и высоких равнин, разделенных глубокими долинами, часто со ступенчатыми склонами.

f relief *m* tabulaire

s relieve *m* tabular

g Tableland *n*

6037 tablemount; table mountain

An isolated flat-topped mountain with steep slopes, e.g. the famous mountain near Capetown.

r столовая гора
Изолированная плоская вершина с крутыми склонами, например, известная гора над Кейптауном.

f mont *m* tabulaire; montagne *f* tabulaire

s monte *m* tabular; montaña *f* tabular

g Tafelberg *m*

6038 tabular iceberg; barrier iceberg; table iceberg

An immense horizontal floating mass of ice, often exceeding 20 km in length, an iceberg with vertical sides and flat tops which has broken off from an ice shelf. → Fig. 322

r столовый айсберг
Обширный плоский айсберг с вертикальными стенками, нередко в поперечнике больше 20 км, отколовшийся от шельфового ледника. → Рис. 322

f iceberg *m* tabulaire

s iceberg *m* tabular

g Tafelberg *m*

6039 tacheometry; tachymetry

A surveying technique developed to produce rapid determination of direction, elevation



Fig. 322. **Tabular iceberg** in the Southern Ocean

and distance by the use of specially adapted theodolite, known as a tacheometer.

r тахеометрическая съемка
Техника быстрого определения направления, высоты и расстояния с помощью специального теодолита, называемого тахеометром.

f levé *m* tachéométrique

s levantamiento *m* taquimétrico

g tachymetrische Aufnahme *f*

* **tachymetry** → 6039

6040 tafone; tafoni pl

A deep hollow on a rock surface formed by differential chemical cavernous weathering and deflation.

r котел выдувания; ниша выдувания
Глубоко вдающиеся в скалы углубления, возникшие в результате избирательного химического выветривания и дефляции.

f taffoni *m*; cavité *f* de déflation

s tafoni *m*; cavidad *f* de deflación

g Ausblasungskessel *m*; Tafoni *pl*

* **tafoni pl** → 6040

6041 taiga; boreal forest

The predominantly coniferous forests stretching in a broad zone in the Northern Hemisphere, adjacent to the tundra.

r тайга; бореальный лес
Хвойные леса умеренного пояса, расположенные к югу от тундры, распространены в Евразии и Северной Америке.

f taïga *f*; forêt *f* résineuse boréale

s taiga *f*; bosque *m* boreal; aciculilva *f*

g Taiga *f*; borealer Nadelwald *m*

6042 taiga pergélisol

The group of soils having permafrost horizon that develop under taiga vegetation.

r мерзлотно-таежные почвы
Собирательный термин для почв с горизонтом многолетней мерзлоты под таежной растительностью.

f pergélisol *m* de taïga

s pergelisol *m* de taiga

g Frost- und Taigaböden *mpl*

6043 taiga soils

Soils forming under taiga vegetation in Eurasia and North America, may belong to various types, but mainly to podzols, taiga pergélisol, etc.

r таежные почвы
Почвы, формирующиеся под таежной растительностью в Евразии и Северной Америке, могут принадлежать к разным типам, но прежде всего к подзолам.

f sols *mpl* de taïga

s suelos *mpl* de taiga

g Taigaböden *mpl*

6044 tail dune

A sand dune of varying length, formed leeward of an obstacle and tapering away from it.

r дюнный шлейф

Песчаная дюна разной длины, образующаяся на подветренной стороне препятствия и постепенно сходящая на конус.

f flèche *f* dunaire

s flecha *f* dunar

g Dünenschleife *f*

6045 tailing storage; tip-heap

A variety of water intake facilities aimed at purification from suspensions of liquid *tailings* usually supplied to it as pulp.

r хвостохранилище

Разновидность водоприемника, созданного для очистки от взвесей жидких *хвостов*, подаваемых к нему обычно в виде пульпы.

f stockage *m* des queues;

bassin *m* à déchets de lavage

s depósito *m* de colas

g Abpängebecken *n*

6046 tailings

The waste left after mining operations and processing of minerals which is regarded as uneconomic to work.

r хвосты

Отходы, возникающие при добыче и обогащении полезных ископаемых или других технологических процессах.

f queues *fp*; déchets *mpl* de lavage;

schistes *mpl*

s colas *fp*

g Abgänge *mpl*; Abfallerz *n*

* taking a bearing → 624

6047 takyr

A flat depression in a clay or stony desert of Central Asia with a cracked surface devoid of vegetation occurring in dry season after the drying up of seasonal lakes.

r такыр

Плоская, лишенная растительности расстресканная на мелкие многоугольники поверхность в понижениях рельефа песчаных, глинистых и каменистых пустынь Средней Азии, возникающая в сухой сезон после высыхания сезонных озер.

f takyr *m*

s takyr *m*

g Takyr *m*

6048 takyr-soil

A soil formed in flat clay periodically flooded depressions in deserts and semi-deserts under ephemeral vegetation.

r такыровидная почва

Почва, образующаяся в плоских глинистых периодически затопляемых водой понижениях в пустынях и полупустынях под эфемерной растительностью.

f sol *m* de takyr

s suelo *m* de takyr

g Takyrboden *m*

6049 talik

A layer or a body of unfrozen ground occurring between the permafrost and the seasonally frozen layer.

r талик

Участок немерзлого грунта среди многолетнемерзлых пород.

f talik *m*

s talik *m*

g Talik *n*

* tall grass vegetation → 6050

* tall grassland → 3574

6050 tall herbaceous vegetation;

tall grass vegetation; tall-grassland

A layer or community of long (2-4 m) herbaceous plants growing under the conditions of higher humidity of air and soil.

r высокотравье

Ярус или сообщество высоких (2-4 м) травянистых растений, развивающихся при повышенной влажности воздуха и почвы.

f végétation *f* altherbeuse

s hierba *f* alta

g Hochstaudenflur *f*; Hochstaudenwiese *f*

* tall-grassland → 6050

6051 talus; scree

An accumulation of angular rock debris on a steep slope as a result of the falling of fragments destroyed by weathering.

r осыпь

Скопление угловатых скальных обломков на крутом склоне в результате осыпания разрушенного выветриванием обломочного материала.

f éboulis *m*

s acumulación *f* de escombros

g Schutthalde *f*; Felsschutt *m*; Hangschutt *m*

6052 talus cone

A cone-shaped mass of rock debris with the top pointing upward at the foot of a steep slope.

r конус осыпи

Скопление обломочных продуктов выветривания у подножья крутого скалистого склона в виде полуконуса, обращенного вершиной вверх.

f talus *m* d'éboulis

s talud *m* de escombros

g Schuttkegel *m*; Geröllkegel *m*

6053 talus slope

The slope subject to downhill sliding, rolling and falling of small rock fragments formed due to physical weathering.

r осыпной склон

Склон, на котором сильно развито осыпание и падение небольших обломков, об-

разующихся вследствие физического выветривания.

f versant *m* d'écroulement continu
s vertiente *f* de derrumbamiento continuo
g Geröllhang *m*; Schutthang *m*

* **talweg** → 6134

6054 tanker

A vessel used for the carrying of liquids in bulk.

r танкер
Судно, предназначенное для перевозки жидких грузов наливом.
f pétrolier *m*; tanker *m*
s petrolero *m*; buque *m* tanque
g Tankschiff *n*; Tanker *m*

6055 taoism; daoism

A philosophical concept originated in China in the VI century B.C. which declares that the human life should not disturb the harmony of the natural environment.

r даосизм
Философская концепция, возникшая в Китае в VI в. до н.э., которая провозглашает жизнь людей, не нарушающую гармонию окружающего мира.
f daoïsme *m*; taoïsme *m*
s taoísmo *m*
g Daoismus *m*; Taoismus *m*

6056 taphrogenesis

Vertical movements of the Earth's crust leading to the formation of major faults and rift valleys.

r тафрогенез
Вертикальные движения земной коры, приводящие к формированию крупных разломов и рифтовых долин.
f taphrogenèse *f*
s tafrogénesis *f*
g Taphrogenese *f*

6057 tariff

A scale of duties imposed by a government on goods exported from or imported into the territory under its jurisdiction.

r тариф
Размер государственной пошлины, накладываемой на товары, экспортируемые или импортируемые на территорию, находящуюся под юрисдикцией данного государства.
f tarif *m*
s tarifa *f*
g Tarif *m*

6058 tariff bappier; customs barrier; tariff wall

An additional export duty for some commodities to increase the cost of imported goods in order to protect domestic industry from foreign competition.

r тарифный барьер; таможенный барьер

Дополнительная экспортная пошлина на некоторые товары с целью защитить национальное производство данного продукта.

f obstacle *f* tarifaire; barrière *f* douanière
s barrera *f* tarifaria
g Zollmauer *f*; Zollschanke *f*

* **tariff wall** → 6058

6059 taryn

A big aufeis occurring in Siberian rivers.

r тарын
Крупная многолетняя наледь на сибирских реках.
f taryn *m*
s taryn *m*
g Taryn *m*

6060 tax

A compulsory payment the government (central and local authorities) collects from natural or legal persons to be used for public spending.

r налог
Обязательные платежи, взимаемые государством (центральными и местными органами власти) с физических и юридических лиц в государственный и местные бюджеты.
f taxe *f*
s impuesto *m*
g Steuer *f*

6061 tear fault; transcurrent fault

A strike-slip fault that trends transverse to the strike of the folded rocks.

r раздвиг
Разрыв в земной коре, сопровождающийся растяжением блоков горных пород без заметного их смещения по вертикали.
f faille *f* béante
s falla *f* abierta
g Bruchstelle *f*

6062 technical ice

Ice produced by a layered or spray freezing of water, or by cutting off an ice block from the natural ice massif.

r технический лед
Лед, изготавливаемый послойным или брызговым намораживанием, либо выпиливанием из естественных ледяных массивов.
f glace *f* technique
s hielo *m* técnico
g technisches Eis *n*

6063 technogenic landscape; industrial landscape

A geographical landscape in which industrial and other constructive elements play essential role.

r техногенный ландшафт;
индустриальный ландшафт
Географический ландшафт, в функционировании которого существенную роль

играют промышленные и иные подобные элементы.

- f* paysage *m* technogénique;
f paysage *m* industriel
s paisaje *m* tecnogeno; paisaje *m* industrial
g technogene Landschaft *f*;
 industrielle Landschaft *f*

* **technosphere** → 300

6064 tectogenesis

The combination of tectonic movements and processes forming the structure of the Earth's crust.

- r* тектогенез
 Совокупность тектонических движений и процессов, формирующих структуры земной коры.
f tectogénèse *f*
s tectógenesis *f*
g Tektogenese *f*

6065 tectonic adj

Related to the processes which build up or form features of the Earth's crust.

- r* тектонический
 Относящийся к процессам, формирующим основные особенности земной коры.
f tectonique *adj*
s tectónico *adj*
g tektonisch *adj*

6066 tectonic epochs

Relatively short (millions of years) periods of increased seismic activity in the Earth's history, manifested in the intensive formation of elevations, troughs, fractures and folds.

- r* тектонические эпохи
 Относительно кратковременные (миллионы лет) фазы повышенной сейсмической активности в истории Земли, проявляющиеся в интенсивном образовании поднятий, прогибов, разломов и складок.
f époques *fpl* tectoniques
s épocas *fpl* tectónicas
g tektonische Phasen *fpl*

6067 tectonic fracture

A break in the Earth's crust formed under the tectonic movements and deformations of rocks. → Fig. 323

- r* тектонический разрыв
 Разлом в земной коре, образовавшийся при тектонических движениях и деформациях горных пород. → Рис. 323
f rupture *f* tectonique; fracture *f*
s ruptura *f* tectónica; fractura *f*
g tektonischer Bruch *m*

6068 tectonic lake

A lake formed by tectonic processes.

- r* тектоническое озеро
 Водоем, котловина которого создана тектоническими процессами.
f lac *m* tectonique

- s* lago *m* tectónico
g tektonischer See *m*

6069 tectonic mountains

The mountains formed as a result of tectonic movements of the Earth's crust which deform the rocks and create folds, mountain ranges and faults.

- r* тектонические горы
 Горы, возникшие в результате тектонических движений земной коры, которые приводят к деформациям горных пород, возникновению складок, горных хребтов и впадин.
f montagnes *fpl* tectoniques
s montañas *fpl* tectónicas
g tektonisches Gebirge *n*

6070 tectonic movements

The movements of the Earth's crust produced by the endogenetic processes (secular and recent tectonic movements are distinguished).

- r* движения земной коры;
 тектонические движения
 Движения внешней твердой оболочки Земли, происходящие под воздействием эндогенных сил (различают вековые и современные движения земной коры).
f mouvements *mpl* de l'écorce terrestre
s movimientos *mpl* de la corteza terrestre
g Erdkrustenbewegungen *fpl*

6071 tectonic plate; lithospheric plate

A rigid segment of the Earth's crust which can «float» across the heavier, semi-molten rock below. → Fig. 251, p. 551

- r* тектоническая плита;
 литосферная плита
 Крупный жесткий блок литосферы Земли, ограниченный сейсмически и тектонически активными зонами разломов, согласно тектонике плит, такие блоки перемещаются по астеносфере. → Рис. 251, с. 551
f plaque *f* lithosphérique
s placa *f* litosférica

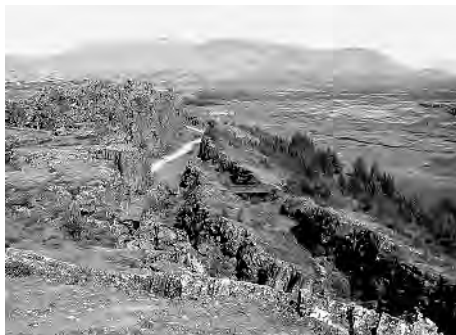


Fig. 323. **Tectonic fracture** in Iceland on the boundary between European and American tectonic plates

g lithosphärische Platte *f*;
Lithosphänplatte *f*

6072 tectonic valley

A river valley formed in a relief depression of tectonic origin.

r тектоническая долина
Речная долина, заложившаяся в понижении рельефа тектонического происхождения.

f vallée *f* tectonique

s valle *m* tectónico;
valle *m* de fosa tectónica

g tektonisches Tal *n*

6073 tectonics

A branch of *geology* studying the development of structural features of the Earth's crust and their changes.

r тектоника
Отрасль *геологии*, изучающая развитие глубинных структур земной коры и их изменения.

f tectonique *f*

s tectónica *f*

g Tektonik *f*

6074 tectonosphere

The external layer of the Earth embracing the Earth's crust and the upper mantle in which tectonic as well as magma and metamorphic processes occur.

r тектоносфера
Внешняя оболочка Земли, охватывающая земную кору и верхнюю мантию, в которой в основном и происходят тектонические, а также магматические и метаморфические процессы.

f tectonosphère *f*

s tectonosfera *f*

g Tektonosphäre *f*

6075 teleconnections

Atmospheric events that occur simultaneously but in areas geographically distant from each other, e.g. the southern oscillation.

r дальние связи
Атмосферные события, случающиеся одновременно в районах, расположенных далеко друг от друга, например, южное колебание.

f téléconnexion *f*

s teleconexiónes *fpl*

g Fernverbin

* telescoped ice → 4877

* temblor (*amer*) → 1775

6076 temperate adj

Having mild climate, without extremes of temperature or related to middle latitudes and to the natural phenomena (climate, forest, etc.) characteristic for this region.

r умеренный

Обладающий мягким климатом, относящийся к средним широтам и распространенным здесь природным явлениям (климат, лес и т.п.).

f tempéré *adj*

s templado *adj*

g gemäßigt *adj*

6077 temperate climate

Climate of middle latitudes of both hemispheres, which is under the impact of westerlies prevailing during a year, having no great extremes of temperature, with marked seasonality of natural processes.

r умеренный климат

Климат умеренных широт обоих полушарий, находящийся под воздействием господствующего в течение года западного переноса воздушных масс, без резких колебаний температуры и с заметной сезонностью природных процессов.

f climat *m* tempéré

s clima *m* templado

g gemässigtet Klima *n*

6078 temperate forest zone

Forest zones of temperate belts of the Northern and Southern hemispheres, they include mixed and broad-leaved forests, and taiga in the Northern Hemisphere.

r лесная зона умеренного пояса
Совокупность лесных зон умеренных поясов Северного и Южного полушарий, включает зоны смешанных и широколиственных лесов, а в Северном полушарии также таежную зону.

f zones *f* tempérées des forêts

s zona *f* templada de bosques

g Zone *f* der gemässigten Wälder;
Zone *f* der temperierten Wälder

6079 temperate glacier; warm glacier; isothermal glacier

A glacier whose ice is at the melting point temperature due to pressure across the whole glacier body below its active layer.

r теплый ледник;
изотермический ледник

Ледник, у которого лед находится на точке плавления по всей толще ниже активного слоя.

f glacier *m* tempéré

s glacier *m* templado

g temperierter Gletscher *m*

6080 temperate zone; mid-latitude zone

Geographical regions between 40-65° N and 42-58° S with marked seasonality of natural processes, in the Northern Hemisphere are between subtropical and subarctic belts, in the Southern Hemisphere between subtropical and subantarctic belts.

r умеренный пояс

Географические пояса, расположенные между 40-65° с.ш. и 42-58° ю.ш., ограни-

чены в Северном полушарии субтропическим и субарктическим поясами, а в Южном — субтропическим и субантарктическим поясами, характерна четкая сезонная ритмичность природных процессов.

f zone *f* tempérée

s zona *f* templada

g temperierte Zone *f*; gemäßigte Zone *f*

6081 temperature

The degree of sensible heat or cold in the environment, measured on various scales.

r температура

Степень тепла или холода в окружающей среде, измеряемая в разных шкалах.

f température *f*

s temperatura *f*

g Temperatur *f*

6082 temperature anomaly; thermal anomaly

The difference between the mean temperature of a place and the mean temperature along its parallel of latitude.

r аномалия температуры

Отклонение средней температуры в данном месте от средней температуры, характерной для данной широты.

f anomalie *f* de température

s anomalía *f* de temperatura

g termische Anomalie *f*

6083 temperature coefficient of freezing

The relation between the mass of ice that can be obtained by freezing of water in successive layers, and the sum of negative mean daily air temperature.

r температурный коэффициент
намораживания

Отношение массы льда, которая может быть получена послойным намораживанием воды, к сумме отрицательных средних суточных температур воздуха.

f coefficient *m* thermique de congélation

s coeficiente *m* térmico de congelación

g Temperaturkoeffizient *m* des
Aufrierens

6084 temperature coefficient of melting

The thickness of melt water layer corresponding to 1°C of positive daily air temperature.

r температурный коэффициент таяния
Толщина слоя талой воды, приходящаяся на 1°C положительной температуры воздуха в сутки.

f coefficient *m* thermique de fusion

s coeficiente *m* térmico de deshielo

g Temperaturkoeffizient *m* der Schmelze;
Schmelzpunkt *m*

* temperature gradient → 6558

* temperature inversion → 3189

6085 temporal *adj*

Related or pertaining to time (as distinct from *spatial*), e.g. temporal change that occurs over a period of time.

r временной

Относящийся ко времени (в отличие от *пространственного*).

f temporaire *adj*

s temporal *adj*

g temporär *adj*; Zeit-; zeitlich *adj*

6086 tenth wave; wreck wave; freak wave

The strongest and most disastrous wave regularly occurring during a storm in seas and oceans.

r девятый вал

Самая сильная и опасная волна, регулярно возникающая во время шторма в морях и океанах.

f neuvième vague *f*

s novena ola *f*

g stärkste Woge *f*

6087 tephra

A collective term for all the solid material ejected into the air from a volcano during an eruption, it may range in size from volcanic bombs to fine dust and ash.

r тэфра

Общее название обломков разных размеров и формы, образующихся при извержениях вулканов (они могут различаться от крупных вулканических бомб до мелкой пыли и пепла).

f tephra *f*

s tefra *f*

g Tephra *f*

6088 tephrochronology

The dating of past events by means of their association with layers of volcanic ash from former volcanic eruptions.

r тэфрохронология

Датирование прошлых природных событий на основе их связи со слоями вулканического пепла от вулканических извержений.

f téphrochronologie *f*

s tefrocronología *f*

g Tephrochronologie *f*

6089 terai

A swampy jungle at the southern foothills of the Himalayas between the mountains and low piedmont plain.

r тераи

Заболоченные джунгли у южных подножий Гималаев, находящиеся на границе между горами и низменной подгорной равниной.

f terai *f*

s terai *f*

g Terai *mpl*

6090 terminal basin

A plane surface on the place of the wide front of a Pleistocene glacier that extended from the mountains to the adjoining plain.

r концевой бассейн
Ровная поверхность на месте расширенных кондов плейстоценовых ледников, выходящих из гор на прилегающую равнину.

f bassin *m* terminal

s cuenca *f* terminal

g Zungenbecken *n*

6091 terminal moraine; end moraine

A linear ridge of glacial debris (moraine) deposited at the terminus of a glacier or at the end of an ice sheet marking the furthest extent of the ice. → Fig. 324

r конечная морена

Линейная моренная гряда, отложенная у конца ледника или ледникового покрова, отмечающая максимальное продвижение льда. → Рис. 324

f moraine *f* terminale

s morrena *f* terminal

g Endmoräne *f*

6092 terminal port

The final destination of cargo-carrying ships (some of them specialize on handling predominantly one particular type of traffic and include container, ferry, fishing and naval ports).

r порт назначения

Конечный порт для грузовых морских перевозок, нередко специализируемый на определенном виде операций (различают контейнерные, паромные, рыбные и военные порты).

f port *m* de destination

s puerto *m* de destino

g Bestimmungshafen *m*

6093 termination

The final stage of cold epochs in the Quaternary accompanied with the retreating of terrestrial glaciation (deglaciation).

r терминация

Завершающая стадия холодных эпох в четвертичном периоде, сопровождавшаяся сокращением наземного оледенения (дегляциацией).

f terminaison *f*

s terminación *f*

g Terminieren *n*

* **termitarium** → 6094

6094 termite mound; termitarium

A nest made by termites to live in, formed as the shape of a dome-like or conical hill of hardened clay, characteristic of tropical landscapes with a dry season (in Australia and Africa).

r термитник

Построенное из глины подземное или наземное гнездо термитов в виде узкого крутосклонного конического сооружения иногда высотой до 15 м, характерны для ландшафтов тропиков с сухим периодом года (в Австралии и Африке).



Fig. 324. **Terminal moraine** (down) near the glacier tongue

f termitière *f*

s termitero *m*

g Termitennest *n*; Termitenbau *m*;
Termitenhügel *m*

6095 terra fusca

A brown clay-loam soil developed under a warm, seasonally dry climate, on limestone, it is commonly found beneath a maquis type of vegetation in some part of the Mediterranean and may represent a degraded terra rossa.

r терра фуска

Коричневая глинистая почва, развивающаяся на известняках в теплом климате с сухим сезоном, встречается под маквисом в некоторых районах Средиземноморья и может представлять собой деградировавшую терра rossa.

f terra fusca *f*

s terra fusca *f*

g Terra fusca *f*

6096 terra rossa

A red-coloured soil that is the product of limestone weathering under Mediterranean climates (humid subtropical with a dry season), it occurs in the Mediterranean region, Eastn Africa, etc.

r терра rossa

Почва красного цвета, формирующаяся в условиях субтропического влажного с сухим сезоном средиземноморского климата на известняках, встречается в Средиземноморье, Восточной Африке и др.

f terra *f* rossa

s terra *f* rossa

g Terra Rossa *f*

6097 terrace

1. A bench-like form of relief of valley slopes, lake and sea shores. 2. One of a series of horizontal steps cut into a hillside to provide cul-

tivable land in an area of steep relief, and to reduce soil erosion.

r терраса

1. Ступенеобразная форма рельефа склонов долин, берегов озер и морей. 2. Одна из серии горизонтальных ступеней, сделанных на крутом склоне для посевов и уменьшения почвенной эрозии.

f terrasse *f*

s terraza *f*

g Terrasse *f*

6098 terrace cultivation

A method of farming practiced on man-made steps cut into a hillside where soil is retained by artificial banks to provide cultivable land and to reduce soil erosion, sometimes irrigation is used.

r террасное земледелие

Система земледелия на террасах, созданных человеком на склонах холмов и гор, где почва удерживается искусственно воздвигнутыми стенками, а дополнительно к осадкам иногда используется орошение.

f agriculture *f* en terrasses de culture;

culture *f* en terrasse

s agricultura *f* de terrazas de cultivo

g Terrassenlandwirtschaft *f*

6099 terracette; «sheep tracks»

A type of micro-relief in the form of paths or narrow terraces which rise above each other in steps on turfed slopes.

r тропинчатость склонов; «овечьи тропы»
Формы микрорельефа в виде тропинок или узких террасок, расположенных ступенчато на задернованных склонах холмов и гор.

f sentiers *mpl* de vaches»; piste *f*

s senderos *mpl* de ovejas

g Schafspfade *mpl*

6100 terracing

The work of making of artificial horizontal steps for terrace cultivation in areas of steep relief in order to enlarge cultivated lands, make them more suitable for irrigation or diminish the effect of soil erosion caused by running water. → Fig. 325

r террасирование склона

Создание на склоне искусственных террас для увеличения площади обрабатываемых



Fig. 325. Terracing in Himalaya Mountains

земель, удобства орошения и борьбы с водной эрозией почв. → Рис. 325

f aménagement *m* des versantes

en terrasses de culture

s construcción *f* de terrazas de cultivo

g Terrasierung *f*; Terrasieren *n*;

Stufenformierung *f*

6101 terrain; locality

A particular area, place with all its natural components (relief, soils, water, etc.) as well as transportation lines, sociol-economic and cultural features.

r местность

Часть земной поверхности со всеми ее природными компонентами (рельефом, почвами, водами и пр.), а также путями сообщения, социально-экономическими и культурными объектами.

f localité *f*; lieu *m*

s lugar *m*; localidad *f*

g Örtlichkeit *f*; Gelände *n*

* terrain analysis → 3373

6102 terrestrial *adj*

1. Relating to land as opposed to water. 2. Relating to the Earth as opposed to celestial.

r наземный; земной

1. Относящийся к суше, а не к водным пространствам. 2. Относящийся к Земле, но не к внеземной сфере.

f terrestre *adj*

s terrestre *adj*

g Erd-; terrestrisch *adj*

6103 terrestrial fauna; land animals

All animal species inhabiting land in contrast to aquatic animals.

r сухопутная фауна

Совокупность видов животных, населяющих сушу земного шара.

f faune *f* terrestre

s fauna *f* terrestre

g Landfauna *f*

6104 terrestrial magnetism; Earth's magnetic field; geomagnetism

The magnetic field of the Earth as a whole, weak and varying in intensity and direction, which causes the needle of a magnetic compass, indicating the north and south magnetic poles.

r земной магнетизм

Магнитное поле Земли, рассматриваемое в целом, разнящееся по своей интенсивности и направлению, воздействующее на стрелку магнитного компаса, который указывает на северный геомагнитный полюс.

f magnétisme *m* terrestre

s magnetismo *m* terrestre; geomagnetismo *m*

g Erdmagnetismus *m*

* terrestrial radiation → 3587

6105 terrestrial radiation;**outgoing long-wave radiation**

Radiation emitted out to space from Earth's surface together with the atmosphere radiation mainly as the infrared radiation.

r земное излучение;
уходящая длинноволновая радиация
Излучение Земли как планеты (вместе с излучением атмосферы) в космическое пространство, главным образом в виде инфракрасного излучения.

f rayonnement *m* terrestre

s radiación *f* terrestre

g Erdstrahlung *f*;

ausgehende Langwellenstrahlung *f*

* terricone → 6630

6106 terrigenous adj

Derived from the land.

r терригенный
Образованный на суше.

f terrigène *adj*

s terrigene *adj*

g terrigen *adj*

**6107 terrigenous deposits;
terrigenous sediments**

Inorganic deposits (sand, gravel, pebbles, etc.) derived from the denudation of the land and laid down in the littoral zone of the sea floor, as distinct from pelagic deposits.

r терригенные отложения
Осадки, состоящие в основном из обломков горных пород, возникших в результате денудации суши, снесенные и отложенные в литоральной зоне моря (отличаются от пелагических отложений, сформировавшихся здесь же).

f dépôts *mpl* terrigènes

s depósitos *mpl* terrígenos

g terrigene Ablagerungen *fpl*;

terrigenae Sedimente *npl*

6108 terrigenous runoff

The income of dissolved, colloid and suspended material carried from the land to ocean mainly with river waters.

r терригенный сток
Поступление с суши растворенных, коллоидных и взвешенных веществ в океан, преимущественно с речными водами.

f écoulement *m* terrigène

s escorrentía *f* terrígena

g terrigener Abfluß *m*

* terrigenous sediments → 6107

6109 territorial adj

Related to a certain area or national territory of a state.

r территориальный
Относящийся к конкретной территории или к национальной территории государства.

f territorial *adj*

s territorial *adj*

g territorial *adj*

6110 territorial capacity

The possibility to expand economic activity on any given territory without additional investments or with additional capital investments.

r потенциал территории
Возможность расширения хозяйственной деятельности на данной территории без крупных дополнительных затрат на ее благоустройство, либо с дополнительными капитальными затратами.

f potentiel *m* du territoire

s capacidad *f* del territorio

g Territorialkapazität *f*

* territorial claims → 6114

**6111 territorial concentration of production;
agglomeration of enterprises;
localization of enterprises**

The concentration of industrial and agricultural enterprises and the infrastructure in certain districts, areas, regions, and countries.

r территориальная концентрация
производства
Сосредоточение промышленных, сельскохозяйственных предприятий и связанных с ними сооружений производственной инфраструктуры в отдельных пунктах, ареалах, районах и странах.

f concentration *f* territoriale de production;

localisation *f* industrielle;

agglomération *f* industrielle

s concentración *f* territorial de producción;

aglomeración *f* industrial

g territoriale Produktionskonzentration *f*

6112 territorial connections

The relationships between geographical objects manifested in the regular exchange of matter, energy, information always realized through a certain distance.

r территориальные связи
Отношения между географическими объектами, выражающиеся в регулярном обмене веществом, энергией, информацией, их реализация обязательно проявляется через преодоление расстояния.

f connexions *fpl* territoriales

s conexiones *fpl* territoriales

g territoriale Verbindungen *fpl*

6113 territorial differentiation

The spatial diversity of geographical objects and phenomena manifested in their alternation, combination and various links between them.

r территориальная дифференциация
Пространственное разнообразие географических объектов и явлений, проявляющееся в их чередовании, сочетаемости и наличии разнообразных отношений между ними.

f différenciation *f* territorial
s diferenciación *f* territorial
g territoriale Differenzierung *f*

6114 territorial disputes; territorial claims

Contradictions between two neighbouring states over a contested territory which is currently under the jurisdiction of one of these states.

r территориальные споры
 Разногласия двух соседних государств по поводу спорной территории, находящейся в данный момент под юрисдикцией одной из этих стран.

f litiges *mpl* territoriaux;
 conflits *mpl* territoriaux
s litigios *mpl* territoriales
g territoriale Ansprüche *mpl*;
 territoriale Stritte *mpl*

6115 territorial division of labour; geographical division of labour

Production specialization of individual economic regions combined with the inter-regional cooperation, exchange of products and services.

r территориальное разделение труда;
 межрайонное разделение труда
 Производственная специализация отдельных экономических регионов в сочетании с межрайонной кооперацией, обменом продукцией и услугами.

f division *f* territoriale du travail
s división *f* territorial del trabajo
g territoriale Arbeitteilung *f*

* territorial identity → 4977

6116 territorial interest

A historically rooted interest a country has in a neighbouring territory outside its jurisdiction.

r территориальные интересы
 Исторически сложившиеся интересы какой-либо страны к соседней территории, не находящейся под ее юрисдикцией.

f intérêts *mpl* territoriaux
s intereses *mpl* territoriales
g territoriale Interessen *mpl*

6117 territorial organization of society

A combination of territorial patterns of settlements, industries, use of nature contributing to the administration of society on any given territory.

r территориальная организация общества
 Сочетание территориальных систем расселения людей, производства, природопользования, способствующее управлению обществом на данной территории.

f organisation *f* territoriale de la société
s organización *f* territorial de la sociedad
g Territorialorganisation *f* der Gesellschaft

6118 territorial pattern

The spatial location of interconnected elements of the environment and human society on a definite territory, e.g. settlement pattern.

r территориальная система
 Пространственная близость взаимосвязанных элементов окружающей среды и общества, взаимодействующих на определенной территории, например, система расселения.

f système *m* territorial
s sistema *m* territorial
g Territorialsystem *n*

* territorial planning → 4978

6119 territorial production complex; industrial agglomeration; industrial complex

The association of industrial enterprises which share geographic location, transportation system, and industrial infrastructure (the term refers to planned, rather than spontaneously arising, industrial complexes).

r территориально-производственный комплекс; ТПК;

промышленная группировка
 Совокупность промышленных предприятий на определенной территории (символ: ТПК), объединенных общностью транспортно-географического положения и совместно использующих производственную инфраструктуру (термин скорее относится к плановой экономике, чем к спонтанно развивающимся производственным комплексам).

f agglomération *f* industrielle;
 complexe *m* industriel

s aglomeración *f* industrial;
 complejo *m* industrial

g industrielle Agglomeration *f*;
 Industriekomplex *m*

6120 territorial production links

Spatial relations between productive enterprises, associations and their branches, as well as among the groups of enterprises and associations working in various branches within certain areas.

r территориально-производственные связи

Пространственные отношения между производственными предприятиями, объединениями и их филиалами, а также между группами предприятий и объединений разных отраслей материального производства в границах территориальных единиц разного ранга.

f liaisons *fpl* territoriales de production
s vinculaciones *fpl* territoriales de producción; relaciones *fpl* interindustriales
g Produktionsverbindungen *fpl*

* territorial seas → 6122

6121 territorial structure of economy

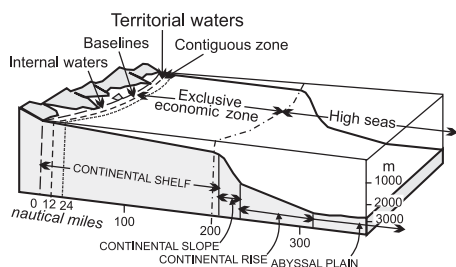


Fig. 326. **Territorial waters: maritime zones**

The spatial distribution of production forces over economic regions united into a single system of national economy.

r территориальная структура хозяйства
Размещение производительных сил по экономическим районам, связанным в единой системе национальной экономики.

f structure *f* territoriale de l'économie
s estructura *f* territorial de la economía
g Territorialstruktur *f* der Wirtschaft

6122 territorial waters; territorial seas

The coastal waters with the sea bed below and the air space above with all that lies or lives therein forming part of the state territory over which the coastal state has sovereignty. → Fig. 326

r территориальные воды
Морские воды, а также морское дно под ними и прилегающее воздушное пространство, примыкающие к побережью или внутренним водам государства и составляющие часть его территории, которая находится под его суверенитетом. → Рис. 326

f eaux *fpl* territoriales
s aguas *fpl* territoriales;
aguas *fpl* jurisdiccionales
g Hoheitsgewässer *n*; Territorialgewässer *n*

6123 territory

1. The area of land and adjacent sea, a region, a district, with undefind boundaries. 2. An area dependent on a sovereign state, but having some autonomy, e.g. an area supervised by a sovereign state on behalf of the United Nations.

r территория
1. Площадь суши с прилегающими водными пространствами, регион с неопределенными границами. 2. Область, зависящая от суверенного государства, но имеющая некоторую автономию, например, область, находящаяся под надзором суверенной страны по поручению Организации Объединенных Наций.

f territoire *m*
s territorio *m*
g Territorium *m*

6124 tertiarization

The decline of machinery and manufacturing industry and growth of tertiary sector in economy, which provides services.

r развитие третичного сектора

Сокращение машинного производства и рост сервисных отраслей, характерный для третичного сектора экономики.

f tertiarisation *f*

s terciarización *f*

g Terziarisation *f*

6125 Tertiary

The earlier period of the Cainozoic era which began 65 million years ago and lasted about 63 million years, subdivided into the Palaeogene and Neogene. → Table 1, p. 284

r третичный период

Ранний период кайнозойской эры геологической истории Земли, начался 65 млн лет назад и продолжался около 63 млн лет, подразделяется на палеоген и неоген. → Табл. 1, с. 284

f Tertiaire *m*

s era *f* terciaria

g Tertiär *n*

6126 tertiary industry; service industry; tertiary sector

Economic activity that is not concerned with manufactured goods but which provides services such as banking, trade, tourism, etc.

r третичный сектор экономики

Отрасли хозяйства, выполняющие разнообразные услуги, такие как банковское дело, торговля, туризм и пр.

f secteur *m* tertiaire

s sector *m* terciario

g terziärer Wirtschaftssektor *m*;

Dienstleistungssektor *m*

* tertiary sector → 6126

* tessellation → 4987

6127 testing area

Part of a territory serving as an object of special investigations.

r полигон

Участок территории, служащий объектом специального исследования.

f polygone *m*

s polígono *m* de investigación

g Polygon *n*

6128 Tethys; Tethys Ocean

The system of vast sea basins formed at the end of the Precambrian and the beginning of the Palaeozoic on the place of the contemporary continent of Eurasia which divided Gondwanaland from Laurasia. → Fig. 327, p. 731

r тетис

Система обширных морских бассейнов, образовавшаяся в конце докембрия — начале палеозоя на месте современного материка Евразии, которая отделяла Гондвану от Лавразии. → Рис. 327, с. 731

f Téthys *m*

s Tethys *m*

g Tethys *f*

* **Tethys Ocean** → 6128

6129 textile industry

A branch of light industry that produces yarn, threads, cloths from natural and artificial fibres.

r текстильная промышленность
Отрасль легкой промышленности, занятая переработкой растительных, животных, искусственных и синтетических волокон в пряжу, нитки, ткани.

f industrie *f* textile

s industria *f* textilera; industria *f* textil

g Textilindustrie *f*

6130 texture of rock

The geometrical aspects of the particles constituting a rock, surface deposit or ice, such as the size, shape, arrangement and distribution of its components.

r текстура горной породы
Особенности строения толщи горных пород, включая лед, обусловленные пространственным расположением ее составных частей.

f texture *f* de roche

s textura *f* de roca

g Gesteintextur *f*

6131 texture of soil; soil texture

A measure of different particle size characteristics of soils achieved by passing the samples through a succession of sieves in order to recognize the proportions of sand, silt and clay present expressed as a percentage to soil dry weight.

r текстура почвы; механический состав почвы; гранулометрический состав почвы

Мера соотношения почвенных частиц разного размера, которую выясняют путем просеивания почвенного образца через соответствующие сита и получают соотношение в почве частиц песка, ила и глины, выраженное в процентах к весу сухой почвы.

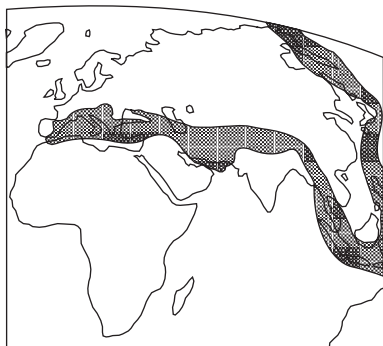


Fig. 327. Ancient ocean **Tethys**

f texture *f* du sol

s textura *f* del suelo

g Bodentextur *f*

6132 thalassocratic period

A period in the geological history of the Earth when there was a considerable extension of seas and oceans, as opposed to a *geocratic period*.

r талассократический период
Период в геологической истории Земли, когда происходило значительное расширение площади морей, противопоставляется *геократическому периоду*.

f période *f* thalassocratique

s período *m* talasocrático

g thalassokratische Phase *f*

6133 thalassocraton

Tectonically relatively stable, not mobile area of an ocean bed on which abyssal plains occur.

r талассократон
Тектонически относительно устойчивая, малоподвижная область ложа океанов, в пределах которой развиты абиссальные равнины.

f thalassocraton *m*

s talasocratón *m*

g Thalassokraton *n*

6134 thalweg; talweg

A line joining the lowest points along a river valley or gully.

r тальвег
Осевая, наиболее глубокая часть дна речной долины, балки или оврага.

f talweg *m*

s talweg *m*; thalweg *m*

g Talweg *m*

6135 thaw

The rise in temperature above the freezing point, usually due to the advection of a warm air in the period of steady negative temperature, which leads to the melting of snow and ice.

r оттепель
Повышение температуры воздуха до 0°C и выше в результате адвекции теплого воздуха на фоне установившихся отрицательных температур, что приводит к таянию снега и льда.

f dégel *m*

s deshielo *m*

g Tauwetter *n*; Tauen *n*

* **thaw lake** → 6181

6136 thaw slumping

A rapid movement of thawed ground downslope when frost no longer cements it.

r криогенное оплывание
Быстрое стекание грунта по склону при оттаивании скреплявшей его мерзлоты.

f glissement *m* au dégel

s deslizamiento *m* por descongelamiento

- g* auftaubedingtes Rutschen *n*
- 6137 thawed patch**
A snow-free part of ground formed by thawing surrounded by the snow cover.
- r* проталина
Свободный от снега участок поверхности, появившийся в результате протаивания.
- f* endroit *m* où la neige à fondu;
endroit *m* décongéle
s lugar *m* deshelado
g ausgetaute Stelle *f* in der Schneedecke
- 6138 thawing; defreezing of ground**
The conversion of frozen ground into the melted state when the temperature rises and ice changes into water.
- r* протаивание; оттаивание;
размораживание грунта
Переход мерзлого грунта в талое состояние при повышении температуры.
- f* dégel *m*; décongélation *f*
s descongelamiento *m*
g Auftauen *n*
- 6139 thawing front**
The advancing boundary between frozen and thawed ground.
- r* фронт протаивания
Поверхность раздела между мерзлым и талым грунтом.
- f* front *m* de dégel
s frente *m* de descongelamiento
g Auftau-Front *f*
- 6140 thematic atlas**
The geographical atlas consisting mainly of thematic maps which show the spatial distribution of a certain phenomenon.
- r* тематический атлас
Географический атлас, состоящий преимущественно из карт одной тематики, показывающих пространственное распределение определенных процессов или явлений.
- f* atlas *m* thématique
s atlas *m* temático
g thematischer Atlas *m*
- 6141 thematic cartography; thematic mapping**
Theory and practice of compilation and use of thematic maps.
- r* тематическая картография;
тематическое картографирование
Теория и практика создания и использования тематических карт.
- f* cartographie *f* thématique
s cartografía *f* temática
g thematische Kartographie *f*
- 6142 thematic map**
A map of any scale representing a spatial distribution of a natural or social phenomenon in detail on the geographical basis, e.g. soil map, map of land use.
- r* тематическая карта
Географическая карта, содержание которой посвящено какой-либо конкретной теме, например, почвенная карта, карта землепользования.
- f* carte *f* thématique; carte *f* spéciale
s mapa *m* temático; mapa *m* especial
g thematische Karte *f*
- * thematic mapping → 6141
- 6143 theocratic state**
A state in which political and spiritual power belong to the church.
- r* теократическое государство
Государство, в котором как политическая, так и духовная власть сосредоточены в руках церкви.
- f* état *m* théocratique
s estado *m* teocrático
g theokratischer Staat *m*
- 6144 theodolite**
An optical surveying instrument used to measure vertical and horizontal angles by means of a small telescope, a spirit level, and graduated arcs, mounted on a tripod.
- r* теодолит
Оптический съемочный инструмент, предназначенный для измерения вертикальных и горизонтальных углов посредством небольшой подзорной трубы, ватерпаса и градуированных кругов, помещенных на треногу.
- f* théodolithe *m*
s teodolito *m*
g Theodolit *m*
- 6145 theodolite survey; theodolite surveying**
Making the plan of a land with theodolite.
- r* теодолитная съемка
Составление плана местности с помощью теодолита.
- f* levé *m* au théodolite
s levantamiento *m* por teodolito
g Theodolitaufnahme *f*
- * theodolite surveying → 6145
- 6146 thermal₁**
1. Drop-wise volume of water appearing under the rupture and coagulation of water in the surface layer of water bodies in conditions of microconvection. 2. Steady and strong upward current of air in the atmosphere.
- r* термик
1. Каплевидный объем воды, возникающий при разрыве и свертывании водной пленки в поверхностном слое водоемов при микроконвекции. 2. Устойчивые и сильные восходящие токи конвекции в атмосфере.
- f* thermique₁ *f*
s térmico₁ *m*
g Thermik *f*

6147 thermal abrasion

The process of wearing away of sea coasts, lake and reservoir banks which are composed of ice or permafrost.

- r* термоабразия; термическая абразия
Процесс разрушения берегов морей, озер и водохранилищ, сложенных льдом или многолетнемерзлыми породами.
f abrasion *f* thermique
s abrasión *f* térmica
g Thermoabrasion *f*

6148 thermal₂ adj

Applied to temperature and heat.

- r* термальный; тепловой; термический
Относящийся к температуре или потоку тепла.
f thermique₂ *adj*
s térmico₂ *adj*
g Wärme-; termisch *adj*

6149 thermal advection

The change of air temperature due to the invasion (advection) of a new air mass. → Fig. 328

- r* термическая адвекция
Изменение температуры воздуха благодаря вторжению новой воздушной массы. → Рис. 328
f advection *f* thermique
s advección *f* térmica
g Wärmeadvektion *f*

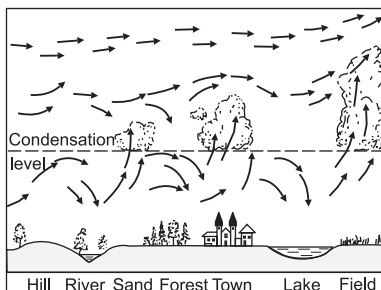


Fig. 328. Thermal advection

* **thermal anomaly** → 6082

6150 thermal balance of water body

The relation of income and outcome of heat in a water body taking into account the change of its thermal content over a given period of time.

- r* тепловой баланс водоема
Соотношение прихода и расхода тепла в водном объекте с учетом изменения его теплозапаса за рассматриваемый интервал времени.
f bilan *m* thermique de bassin d'eau
s balance *m* térmico de depósito de agua
g Wärmebilanz *f* des Gewässers

6151 thermal bar

A narrow zone in a deep lake of temperate latitudes in which occurs the submergence of water having the greatest density.

- r* термический бар; термобар
Узкая зона в глубоком озере умеренных широт, в которой происходит погружение воды, имеющей наибольшую плотность,
f barre *f* thermique
s barra *f* térmica
g thermische Barre *f*

6152 thermal belts

Latitudinal belts of the Earth with certain characteristics of total solar radiation and air temperature: hot zone, temperate and polar zones of the both hemispheres.

- r* тепловые пояса;
радиационно-термические пояса
Широтные пояса Земли с определенными градациями суммарной солнечной радиации и температуры воздуха, обычно выделяют жаркий пояс, умеренные и полярные пояса обоих полушарий.
f zones *fpl* thermiques
s zonas *fpl* térmicas
g thermische Zonen *fpl*

6153 thermal content in water body

The heat accumulated in a water body exceeding the content of heat in the whole water mass taken under 0°C.

- r* теплозапас водоема
Количество тепла, аккумулированное в водоеме, превышающее запас тепла во всей массе воды, которая была бы в нем при температуре 0°C.
f réserve *f* thermique de réservoir d'eau
s reserva *f* térmica de depósito de agua
g Wärmehalt *m* des Gewässers

6154 thermal denudation

The combination of cryogenic wearing away of rocks on the land surface and the removal of debris to the lower levels.

- r* термоденудация
Совокупность криогенного разрушения горных пород на поверхности земли и переноса продуктов разрушения в пониженные участки.
f dénudation *f* thermique;
planation *f* thermique
s denudación *f* térmica
g Thermodenudation *f*

* **thermal depression** → 6159

6155 thermal equator; heat equator

A line or narrow zone encircling the low latitudes of the globe joining up the point on each meridian which exhibits the highest mean annual air temperature.

- r* термический экватор; тепловой экватор
Линия или узкая зона с самыми высокими средними годовыми температурами, опоясывающая земной шар.

- f* équateur *m* thermique
s ecuador *m* térmico
g Wärmeäquator *m*; termische Äquator *m*

6156 thermal erosion; thermo-erosion

A type of erosion occurring in areas of permafrost where, if the organic layer protecting the land surface is removed, the ground ice melts and the land surface breaks up.

- r* термоэрозия
 Тип эрозии, случающийся в криолитозоне, когда подземный лед, не покрытый слоем с богатой органикой, протаивает и земная поверхность разрушается.
f érosion *f* thermique
s erosión *f* térmica
g Thermoerosion *f*

* **thermal expansion** → 3118

6157 thermal expansion of the ocean; ocean thermal expansion

The increase of the volume of water in the ocean due to the warming up of its upper layer, which leads to the rise of sea level.

- r* тепловое расширение океана
 Увеличение объема воды в Мировом океане вследствие потепления его верхнего слоя, что ведет к повышению уровня моря.
f expansion *f* thermique de l'océan
s expansión *f* térmica de océano
g Wärmeexpansion *f* des Ozeans

6158 thermal front

A zone in an ocean or sea across which the temperature gradient is great, it separates water masses of different origin.

- r* термический фронт
 Линия или полоса резкого перепада температуры, разделяющая водные массы разного происхождения.
f front *m* thermique
s frente *m* térmico
g thermische Front *f*

6159 thermal low; thermal depression

An area of low pressure which results from high temperatures caused by very intensive solar heating of the Earth's surface.

- r* термическая депрессия
 Область пониженного атмосферного давления, температура воздуха в которой выше, чем в окружающей тропосфере, что вызвано интенсивным прогреванием земной поверхности.
f dépression *f* thermique
s depresión *f* térmica
g thermische Tief(druckgebiet) *n*

6160 thermal metamorphism of ice

The transformation of petrographic structure and texture of natural ice due to the effect of a heat influx from outside.

- r* термометаморфизм льда
 Преобразование петрографической структу-

ры и текстуры природных льдов под влиянием притока тепла извне.

- f* thermométamorphisme *m* de la glace
s termometamorfismo *m* de hielo
g Thermometamorphose *f* des Eises

6161 thermal pollution

The heating of part of the environment by the discharge of substances with high temperatures and the emission of radiant heat, such as the heat from the cooling towers of a power station or from discharge of condenser cooling water into rivers and lakes which leads to the increase of temperature of water and air.

- r* тепловое загрязнение
 Нагревание участков окружающей среды в результате выброса веществ с высокой температурой и выделения тепла в результате хозяйственной деятельности, например, от охлаждающих башен тепловых электростанций или сброса горячих вод в реки и озера, что ведет к росту температуры воды и воздуха.
f pollution *f* thermique;
 contamination *f* thermique
s polución *f* térmica;
 contaminación *f* térmica
g thermische Verschmutzung *f*;
 thermische Belastung *f*

6162 thermal regime of soil

Heat state of soil and its changes in time, having secular, long-term, seasonal and daily cycles.

- r* тепловой режим почвы
 Характер теплового состояния почвы и его изменения во времени, обладающего вековой, многолетней, сезонной и суточной циклическостью.
f régime *m* thermique du sol
s régimen *m* térmico del suelo
g Bodenwärmehaushalt *m*

* **thermal sensing** → 3092

6163 thermal spring; geothermal spring

A continuous flow from the ground of hot water with the temperature above 20°C, usually associated with present of a former volcanic activity.

- r* термальный источник
 Постоянное истечение из грунта горячей воды с температурой выше 20°C, обычно связанное с прошлой вулканической активностью.
f source *f* thermale
s fuente *f* termal
g Thermalquelle *f*

6164 thermal stratification

The succession of well-defined layers of water of different temperatures lying at various depths in the ocean or deep lake, the top layer being the warmest, except under ice, where there may be an inversion. → Fig. 329, p. 735

r термическая стратификация
 Ясно выраженная последовательность слоев воды с разной температурой на разных глубинах в океане или глубоком озере, как правило, самый теплый слой — верхний, за исключением водоема, покрытого льдом, в толще которого может иметь место инверсия температуры. → Рис. 329

f stratification *f* thermique
s estratificación *f* térmica
g Wärmeschichtung *f*;
 Wasserstratifikation *f*

6165 thermal vegetation

The plants growing in thermal springs and around them, among which the relicts of warmer epochs occur.

r термальная растительность
 Растения, произрастающие в источниках с повышенной температурой и вокруг них, встречаются реликты прошлых более теплых эпох.

f végétation *f* thermique
s vegetación *f* térmica
g thermische Vegetation *f*

6166 thermal waste

The heat released into the environment due to human economic activity.

r тепловые отходы
 Тепло, образующееся в результате хозяйственной деятельности человека и поступающее в окружающую среду.

f déchets *mpl* thermiques
s desechos *mpl* térmicos;
 residuos *mpl* térmicos
g thermische Abfälle *mpl*

6167 thermal water

Ground waters having the temperature more than 20°C.

r термальные воды
 Подземные воды с температурой выше 20°C.

f eau *f* thermale
s agua *f* termal
g Thermalwasser *n*

6168 thermal wind

The shear vector difference between the geostrophic winds at the base and top of an atmospheric layer.

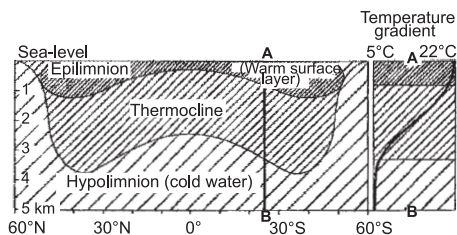


Fig. 329. Thermal stratification of the ocean

r термический ветер
 Векторная разность между геострофическим ветром на верхней и нижней границах слоя атмосферы.

f vent *m* thermique
s viento *m* térmico
g Thermalwind *m*

6169 thermic power plant

An electricity-generating power station that produces electrical energy by converting heat energy from burning fossil fuel.

r тепловая электростанция
 Электростанция, вырабатывающая электрическую энергию в результате преобразования тепловой энергии, выделяющейся при сжигании органического топлива.

f centrale *f* thermique
s central *f* térmica
g Wärmekraftwerk *n*

6170 thermoabrasional niche

A niche formed at the base of a river bank or cliff which is composed of the locally thawed frozen sediments.

r термоабразионная ниша
 Ниша, образующаяся в нижней части берегового уступа, сложенного мерзлыми вытаявающими отложениями.

f niche *f* d'abrasion thermique
s nicho *m* de abrasión térmica
g Thermo-Abrasionnische *f*

6171 thermobiont

Some algae and bacteria which are permanent inhabitants of hot (up to 95-100°C) springs.

r термобийонт
 Некоторые водоросли и бактерии, постоянно обитающие в горячих (до 95-100°C) источниках.

f thermobiont *m*
s termobionte *m*
g Thermobiont *m*

* thermoclasty → 3118

6172 thermocline

An intermediate layer of water in an ocean or a deep lake, lying between the disturbed upper layer (*epilimnion*) and the relatively stagnant lower layer (*hypolimnion*).

r термоклин; слой скачка
 Промежуточный слой воды в океане или глубоком озере, лежащий между взволнованным верхним слоем (*эпителимниом*) и относительно спокойным нижним слоем (*гипотимниом*).

f thermocline *f*; couche *f* de discontinuité thermique
s termoclina *f*; termoclino *m*
g Thermokline *f*; Sprungschicht *f*

6173 thermo-electricity

Power produced from a range of fuels such as coal, oil, gas, peat, lignite, nuclear fuels, or geothermal heat which drive steam turbines.

r теплоэнергетика

Отрасль энергетики, занимающаяся преобразованием теплоты при сгорании угля, нефти, природного газа, торфа, бурого угля, ядерного топлива, а также геотермического тепла в энергию вращающихся турбин, производящих электроэнергию.

f électricité *f* thermique

s electricidad *f* térmica

g Thermalenergiwirtschaft *f*;
Wärmeenergetik *f*

* thermo-erosion → 6156

6174 thermohaline analysis; T-S analysis

Method of isolation and investigation of sea water masses, their interaction and transformation on the basis of characteristic state diagrams (T-S-diagrams).

r температурно-соленостный анализ; термохалинный анализ; T-S-анализ
Метод выделения и изучения водных масс Мирового океана, их взаимодействия и трансформации на основе характеристической диаграммы состояния (T-S-диаграммы).

f analyse *f* de température et de salinité;
analyse *f* T-S

s análisis *f* de temperatura y de salinidad

g TS-Analyse *f*

* thermohaline circulation → 6175

6175 thermohaline convection; thermohaline circulation

Ocean-water circulation resulting from differences of temperature and salinity, which is one of the chief mechanisms of ocean currents.

r термохалинная конвекция;
термогалинная конвекция;
конвективное перемешивание
Циркуляция воды в океане, вызванная различиями температуры и солености, один из главных механизмов морских течений.

f convection *f* thermohaline

s convección *f* termohalina

g thermohaline Konvektion *f*

6176 thermoisopleth

A line of equal values of temperature in rock, water or air mass. → Fig. 330

r термоизоплета

Линия равных значений температуры в толще горной породы, воды или воздуха.
→ Рис. 330

f thermoisoplethe *f*

s termoisopleta *f*

g Thermoisoplethe *f*

6177 thermokarst

The formation of depressions and underground cavities due to the melting of ground ice or thawing of frozen ground, the features include alas, thaw lakes, collapsed pingos, etc.

r термокарст

Образование просадочных, провальных форм рельефа и подземных пустот в результате вытаивания подземного льда или оттаивания мерзлого грунта, таких как аласы, озера талой воды, пинго и пр.

f thermokarst *m*

s termocarst *m*

g Thermokarst *m*

6178 thermokarst cave-in

A cylindrical depression up to several metres across formed due to ground subsidence in places where the ground ice thaws out.

r термокарстовый провал

Цилиндрическое понижение рельефа до нескольких метров в диаметре, возникшее в результате просадок грунта при протаивании подземного льда.

f caverne *f* de thermokarst

s caverna *f* de termocarst

g Thermokarsthöhle *f*

6179 thermokarst depression

A small low-sloped depression formed as a result of thermokarst ground subsidence.

r термокарстовая западина

Мелкое пологое понижение рельефа, возникающее в результате термокарстовых просадок грунта.

f dépression *f* de thermokarst

s depresión *f* de termocarst

g Thermokarstdepression *f*

6180 thermokarst funnel

A small, deep depression, round in plan, formed as a result of the local development of thermokarst.

r термокарстовая воронка

Небольшое округлое в плане глубокое понижение, возникающее при локальном проявлении термокарста.

f entonnoir *f* thermokaristique

s embudo *m* de termocarst

g Thermokarstrichter *m*

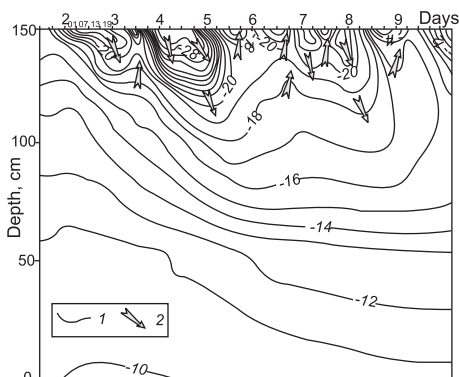


Fig. 330. Thermoisopleths in the snow cover: 1 – thermoisopleths, 2 – cold fluxes

6181 thermokarst lake; thaw lake

A lake occupying a closed depression which have been formed or enlarged by thawing of ice-rich permafrost or the melting of massive ice veins, it also may occur in collapsed pingos and on the flat floors of alases.

- r* термокарстовое озеро; талое озеро
Озеро, занимающее изолированную депрессию, сформировавшуюся в результате таяния богатых льдом многолетнемерзлых грунтов или мощных повторных ледяных жил, нередко в результате разрушения пинго или на плоской поверхности аласа.
f lac *m* de thermokarst; lac *m* dégelé
s lago *m* de termocarst; lago *m* deshelado
g Thermokarstsee *n*; Tausee *m*

6182 thermokarst mound

A hill 0.5-1 m high formed in wet swampy areas when the ground is freezing in the zone of discontinuous permafrost with a thick active layer.

- r* бугор-могильник
Бугор высотой 0,5-1 м, образующийся на заболоченных местах при замерзании грунтов в зоне прерывистых многолетнемерзлых пород с мощным деятельным слоем.
f butte *m* de thermokarst
s domo *m* de termocarst
g Thermokarsthügel *m*; Grabhügel *m*

6183 thermokarst terrain

A landscape of irregular depressions caused by the irregular heaving and melting of ice and numerous lakes formed by the processes of thermokarst.

- r* термокарстовый ландшафт
Сочетание пониженных и повышенных участков рельефа и обилия озер, вызванных термокарстовыми процессами.
f modèle *m* thermokarstique
s paisaje *m* de termocarst
g Thermokarstlandschaft *f*

6184 thermophile

An organism that is adapted to permanently high temperatures, usually above 45°C.

- r* термофил; теплолюбивый организм
Организм, предпочитающий жить в условиях постоянно высоких температур, как правило, выше 45°C.
f thermophile *m*
s termofilo *m*
g Thermophil *m*

* **thermophobe** → 1370

6185 thermosphere

The layer of the upper atmosphere above the mesopause in which temperature increases with height. → Fig. 21, p. 51

- r* термосфера
Слой верхней атмосферы, расположенный над мезопаузой, в котором температура обычно повышается с высотой. → Рис. 21, с. 51

f thermosphère *f*

s termosfera *f*

g Thermosphäre *f*

6186 thermostad

A deep water layer in ocean which is considerably thick and is characterized by quasi-stable temperature along its vertical.

- r* термостад
Глубинный слой воды в океане значительной толщины с квазипостоянной температурой по вертикали.
f thermostade *m*
s termostad *m*
g Thermostad *m*

* **thicket** → 811

6187 thickness of aquifer

The distance from the water table to the surface of impermeable layer, in case of confined aquifer it is the distance between two impermeable layers.

- r* мощность водоносного горизонта
Расстояние от зеркала воды до поверхности водоупорного ложа, для напорных вод – между двумя водоупорами.
f épaisseur *f* de nappe aquifère
s espesor *m* de capa aquifera
g Mächtigkeit *f* der Grundwasserschicht *m*

* **thin forest** → 4271

6188 thin section

A thin slice of rock or mineral intended for the study under a microscope.

- r* шлиф
Тончайшая пластинка горной породы или минерала, предназначенная для изучения под микроскопом.
f coupe *f* mince
s placa *f* fina de roca; schliff *m*
g Dünnschliff *m*

6189 thinning

The extraction of some of the young trees in a forest to enable those that to remain grow and develop fully and give much timber.

- r* прореживание
Удаление некоторых молодых деревьев в лесу с тем, чтобы остальные развивались лучше и давали больше древесины.
f dépressage *m*
s despejo *m*; entresaca *f*
g Lichten *n*

6190 Third World

In the «cold war» period of 1950s the term was applied to countries committed to neither of the two major power blocks, now is generally applied to countries considered to be not yet fully developed primarily in economic but also in social terms.

- r* страны третьего мира
В 1950-е годы холодной войны термин от-

носился к странам, не входившим ни в один из двух военно-политических блоков, ныне он относится к странам, еще недостаточно развитым в экономическом и социальном отношениях.

f troisième monde *m*

s tercer mundo *m*

g dritte Welt *f*

6191 thorn forest; thorn woodland

Tropical or subtropical forest or woodland of small, xerophilous thorny bushes, the thorns giving partial protection from browsing animals.

r колючий кустарник

Тропические или субтропические заросли небольших сухолюбивых деревьев с колючками, защищающими растения от поедания животными молодых побегов.

f buisson *f* épineuse

s espino *m*; matorral *m* espinoso

g Dorngebüsch *n*

* thorn woodland → 6191

* threatement species → 1895

* threecentric world → 6355

6192 three-field system of farming

A farming system used in Medieval Europe whereby two of the three fields were cultivated while the third was left fallow to recover its fertility.

r трехпольная система земледелия

Применявшийся в крестьянских хозяйствах некоторых стран Европы севооборот с чередованием культур: пар, озимые, яровые.

f assolement *m* triennial

s rotación *f* trienal

g dreifeldisches Landwirtschaftssystem *n*

6193 threshold

The point at which a stimulus of increasing strength is first perceived or provokes a special respond, the point of transition from one state to another.

r порог₂; критический уровень

Точка, на которой процесс развития достигает некоторого предела или вызывает обратную реакцию, момент перехода из одного состояния процесса в другое его состояние.

f seuil *m*; limite *f*

s umbral *m*

g Schwelle *f*

* threshold concentration → 3731

* threshold emission → 3732

* threshold environmental pressure → 4517

* threshold impact → 3733

6194 threshold population

The minimum number of people needed in an area to support a function, service or provision of goods.

r пороговое население

Минимальное количество людей, необходимое на данной территории для выполнения важнейших функций, обслуживания и снабжения товарами.

f population *f* seuile

s población *f* umbral

g Schwellenbewölkerung *f*

6195 throughflow; inter-flow

The flow of water downslope through the regolith, as distinct from overland flow. → Fig. 282, p. 617

r внутригрунтовый сток;

внутрипочвенный сток

Стекание воды вниз по склону через реголит, т.е. в почвенной толще непосредственно под поверхностью, в отличие от поверхностного стока. → Рис. 282, с. 617

f écoulement *m* subsuperficiel;

écoulement *m* du sous-sol

s escorrentía *f* subsuperficial;

escorrentía *f* hipodérmica

g Untergrundabfluß *m*; Zwischenabfluß *m*

* throw → 4162

* thrust fault → 5059

6196 thrust fault; overfault

A type of reverse fault that is characterized by a low angle of inclination with reference to the horizontal plane.

r надвиг

Смещение по разлому одних масс горных пород по другим.

f chevauchement *m*; faille *f* chevauchante conforme; faille *f* de charriage

s falla *f* cabalgante conforme;

cabalgamiento *m*

g Überschiebung *f*

* thrust moraine → 4831

6197 thrust plane

The low angle fault face of rocks over which the movement of upper layers occurs.

r плоскость надвига

Поверхность горных пород, обычно наклоненная под малым углом, по которой происходит сдвиг верхних напластований.

f plan *m* de chevauchement

s plano *m* de cabalgamiento

g Stoßfläche *f*

6198 thufur

Tundra microrelief of elongated hummocks up to 0.5 m high, formed due to cryogenic heaving of ground.

r туфур

Мелкобугристый тундровый микрорель-

еф, представленный буграми продолговатой формы высотой до 0,5 м, формирующийся в результате криогенного пучения суглинистых грунтов.

f butte *f* terreuse; butte *f* gazonnée

s tufur *m*

g Thufur *n*

6199 thunder

A sharp or rumbling sound accompanying a lightning flash, it results from the rapidly expanding gases along the channel of the lightning stroke.

r гром

Резкий или раскатистый звук, сопровождающий молнию, образуется быстрым расширением газов вдоль канала разряда молнии.

f tonnerre *m*

s trueno *m*

g Donner *m*

* **thundering of the breakers** → 5117

6200 thunderstorm

A storm produced by a cumulonimbus cloud and always accompanied by lightning and thunder, strong winds gusts, heavy rain, and sometimes hail.

r гроза

Буря, порождаемая кучевождевыми облаками, всегда сопровождающаяся разрядами молний и громом, сильными порывами ветра, обильными осадками и градом.

f orage *m*

s tormenta *f*

g Gewitter *n*

6201 thunderstorm electricity

Electrical discharges formed in the atmosphere in connection with convective clouds and producing lightning.

r грозовое электричество

Электрические заряды, образующиеся в атмосфере в связи с облаками и дающие молнии.

f électricité *f* d'orage

s electricidad *f* de tormenta

g Gewitterelektrizität *f*

6202 thunderstorm squall

A sharp intensification of wind accompanied by a thunderstorm.

r грозовой шквал

Резкое усиление ветра, сопровождаемое грозой.

f grain *m* orageux

s turbonada *f* tormentosa

g Gewitterbö *f*

6203 thundery cloud system

Cloud system, usually not associated with a cyclone or atmospheric front, the formation of which is caused by strong convection and instability of the air mass. → Fig. 331

r грозовая облачная система

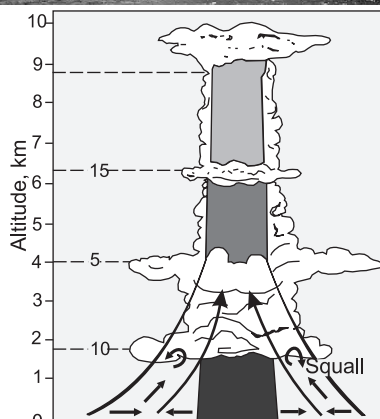


Fig. 331. **Thundery cloud system**

Облачная система, не связанная с циклоном и фронтом, формирование которой вызвано сильной адвекцией и неустойчивостью воздушной массы. → Рис. 331

f système *m* de nuages orageux

s sistema *m* nuboso de tormenta

g gewitteriges Wolkensystem *n*

6204 tidal adj

Related to, due to, affected by the tide.

r приливный

Относящийся к природным явлениям, связанным с приливно-отливными процессами в морях и океанах.

f de marée

s de marea ascendente

g Flut-

6205 tidal basin

A basin filled with water at high tide that can be held and released at low tide, the force of the outflowing water scouring the neighbouring harbour.

r приливный бассейн;

приливная акватория

Прибрежный участок суши, заполняемый водой во время прилива и освобождаемый

ею при отливе, при этом сила уходящей воды промывает прилегающую гавань.

f bassin *m* de marée

s cuenca *f* de marea

g Flutbecken *n*

6206 tidal bore; bore; eagre

A rapidly advancing tidal wave which moves upstream in any shallow estuary experiencing a large tidal range, on the Atlantic coast of France it is called mascaret, on the Amazon river – pororoça.

r бор²

Одиноккая длинная волна, быстро распространяющаяся вверх по течению при приливах в некоторых устьях рек и эстуариях, на атлантическом побережье Франции называется маскарэ, на реке Амазонка – поророка.

f mascaret *m*

s barra *f* de agua; macareo *m*

g Sprungwelle *f*; Flutwelle *f*

6207 tidal creek

A narrow passage of water between headlands, islands, and reefs available for through navigation.

r проход

Узкий участок водного пространства между мысами, островами, рифами, доступный для сквозного плавания.

f passage *m* marin; chenal *m* de marée

s paso *m* marino

g Priel *n*

6208 tidal current; reversing current

The normal movement of seawater in response to the rise and fall of the tide: the inward flow with the flood tide, the outward with the ebb tide.

r приливное течение;

реверсивное течение

Возвратно-поступательное течение в океане и особенно в небольших бухтах, изменяющее свое направление вследствие приливов и отливов.

f courant *m* de marée

s corriente *f* de marea

g Gezeitenstrom *m*

6209 tidal delta

Underwater geomorphologic structure formed near a lagoon-type shore subjected to tide action, it is a result of the tidal current entering the lagoon and bringing there loads depositing in form of the delta.

r приливная дельта

Дельта, формирующаяся у лагунных берегов, подверженных приливам, образуется в результате приливного течения, которое проникает в лагуну и приносит сюда наносы, откладывающиеся в спокойных водах лагуны в виде дельты.

f delta *m* de marée

s delta *f* de marea

g Gezeitendelta *n*

6210 tidal energy; tidal power

Energy obtained from the movement of the tides, i.e. produced by the turbines driven by the force of the tides.

r энергия приливов

Альтернативный источник энергии на берегах морей и океанов, вызванной деятельностью приливо-отливных течений.

f énergie *f* de marée; énergie *f* marémotrice

s energía *f* de mareas; energía *f* maremotriz

g Gezeitenenergie *f*

6211 tidal flat; mudflat

An area of sand or mud uncovered at low tide.

r приливная зона;

осыхающая отливная отмель

Песчаная или илистая часть берега, обнажающаяся при отливе.

f zone *f* de marée

s zona *f* de marea

g Gezeitenzone *f*; Wattfläche *f*; Flutsenke *f*

6212 tidal glacier; tidewater glacier

A valley glacier that reaches the sea, and from which icebergs calve, or ice-floes form.

r приливный ледник

Наземный долинный ледник, конец которого достигает моря и продуцирует айсберги.

f glacier *m* soumis à la marée

s glacier *m* de marea

g Gezeitengletscher *m*

* tidal marsh → 6708

* tidal power → 6210

6213 tidal power station

A power station that converts tidal energy into electrical energy, as the tides rush out and into an enclosed reservoir (tidal barrage) to drive hydraulic turbines which generate electricity.

r приливная электростанция

Электростанция, преобразующая энергию морских приливов в электрическую, для чего сооружается специальный приливо-отливный резервуар с гидравлическими турбинами, вырабатывающими электроэнергию.

f centrale *f* marémotrice; usine *f* marémotrice

s central *f* maremotriz

g Gezeitenkraftwerk *n*

6214 tidal pump

A natural mechanism rocking a glacier at its grounding line due to the effect of periodic (24-hour and 12-hour) tidal sea level change.

r приливный насос

Природный механизм, раскачивающий ледник у линии налегания вследствие периодических (суточных и полусуточных) приливных колебаний уровня моря.

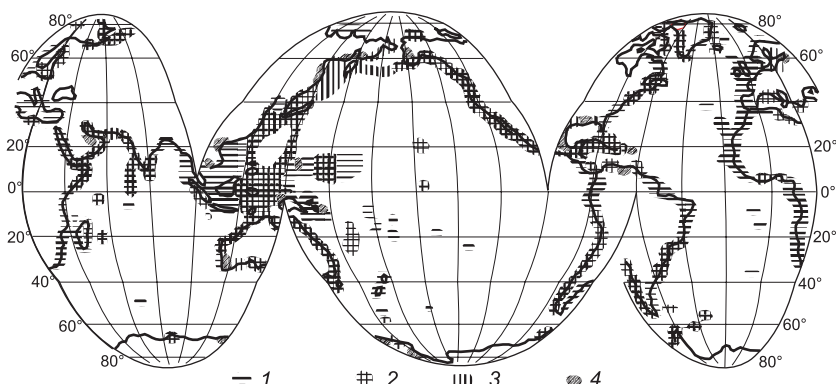


Fig. 332. **Tide** distribution over the Earth: 1 – semidiurnal tide, 2 – mixed tide with predominance of a semidiurnal tide, 3 – mixed tide with predominance of a diurnal tide, 4 – diurnal tide

f pompe *f* de marée
s bomba *f* de marea
g Gezeitenpumpe *f*

6215 tidal range; tide range

The difference between the level of sea water at high tide and low tide at a place, varying from day to day.

r высота прилива
 Разница в уровне воды при приливе и отливе, изменяющаяся день ото дня.
f amplitude *f* marée; marnage *m* de marée
s amplitud *f* de la marea;
 desnivel *m* de la marea
g Fluthöhe *f*

6216 tidal sea

A sea where the tide effects are well pronounced.

r приливное море
 Море, в котором наблюдаются существенные приливы.
f mer *f* de marée
s mar *f* de marea
g Gezeitenmeer *n*

6217 tidal wave

An unusually large wave at high water resulting from tidal movement.

r приливная волна
 Необычно крупная волна высокой воды, возникающая в процессе приливного цикла.
f vague *f* de marée
s ola *f* de marea
g Flutwelle *f*

6218 tide

The regular rise and fall of water level in the world's oceans, resulting from the gravitational attraction of the Sun and the Moon, the latter being the more powerful (the rising of the water is termed the flood tide, or high tide, the falling is the ebb tide, or low tide). → Fig. 332

r прилив; морской прилив

Периодические колебания уровня моря (подъемы и опускания), вызываемые гравитационными силами Луны и Солнца, причем лунный прилив значительно сильнее солнечного (подъем воды носит название прилив, а понижение воды – отлив). → Рис. 332

f marée *f*
s marea *f*
g Flut *f*; Tide *f*

6219 tide crack in ice

A crack between the fixed ice foot and the vertically moving fast ice, it may widen to form a shore lead.

r приливная трещина
 Сквозная трещина между неподвижной подошвой припая и самим припаем, подверженным вертикальным колебаниям.

f crevasse *f* de marée dans glace
s grieta *f* de marea en el hielo
g Gezeitenspalt *m*

6220 tide cycle

A time period during which all phases of tides occur, there are semidiurnal (about 12.42 hours) and diurnal (about 24.84 hours) cycles.

r приливный цикл
 Период времени, в течение которого происходят все фазы приливов, выделяют полусуточные (около 12,42 часа) и суточные (около 24,84 часа) циклы.

f cycle *m* de la marée montante
s ritmo *m* de la marea; período *m* de la marea
g Gezeitenzyklus *m*

* **tide range** → 6215

6221 tideless sea

Any sea where no pronounced tides occur.

r бесприливное море
 Море со слабо выраженными приливами.
f mer *f* sans marée

s mar *m* sin marea
g gezeitenloses Meer *n*

* tidewater glacier → 6212

6222 tierra caliente

The lowest altitudinal belt in the mountains of Central America (up to 800 m) and low latitudes of South America (up to 1,000-1,500 m), it has hot humid climate, with the natural vegetation of tropical forests and crops of bananas, sugar, cocoa, maize and coffee. → Fig. 7, p. 28

r тьерра кальенте

Нижний высотный пояс в горах Центральной Америки и низких широтах Южной Америки, располагающийся соответственно на высотах до 800 м и 1000-1500 м, имеет жаркий и влажный климат, растительность тропических лесов и плантации бананов, сахарного тростника, какао, кукурузы и кофе. → Рис. 7, с. 28

f tierra *f* caliente

s tierra *f* caliente

g Tierra *f* Caliente

6223 tierra fria

The upper altitudinal belt with moderately cold climate in the mountains of Central America (between 1,700 and 3,000 m), and low latitudes of South America (from 2,200-2,800 to 3,500 m), with the natural vegetation of coniferous forest, giving way to grassland and crops of wheat and vegetables. → Fig. 7, p. 28

r тьерра фриа

Верхний высотный пояс в горах Центральной Америки и низких широт Южной Америки, располагающийся соответственно на высотах от 1700 до 3000 м и от 2200-2800 до 3500 м, имеет умеренно холодный климат и естественную растительность хвойных лесов, а также участки степей, овощных культур и полей пшеницы. → Рис. 7, с. 28

f tierra *f* fria

s tierra *f* fria

g Tierra *f* Fria

6224 tierra helada

Subnival and nival altitudinal belt at 3,000 m in the mountains of Central America, and from 3,200-3,500 m in South America, with cold high mountain climate and snow covered peaks. → Fig. 7, p. 28

r тьерра элада

Субнивальный и нивальный высотные пояса, располагающиеся на высотах от 3000 м в Центральной Америке и от 3200-3500 м в Южной Америке, имеют холодный высокогорный климат и покрытые снегом вершины. → Рис. 7, с. 28

f tierra *f* helada

s tierra *f* helada

g Tierra *f* Helada

6225 tierra templada

The intermediate altitudinal belt with moderately warm climate in the mountains of Central America (between 800 and 1,700 m), and low latitudes of South America (from 1,000-1,500 up to 2,200-2,800 m), known as the zone of perpetual spring, with the natural vegetation of savanna and open forest and maize, coffee and tobacco as crops. → Fig. 7, p. 28

r тьерра темпллада

Средний высотный пояс в горах Центральной Америки и низких широт Южной Америки, располагающийся соответственно на высотах 800-1700 м и от 1000-1500 до 2200-2800 м, имеет умеренно теплый климат (известен как пояс постоянной весны), саванновую растительность и плантации кукурузы, кофе и табака. → Рис. 7, с. 28

f tierra *f* templada

s tierra *f* templada

g Tierra *f* Templada

6226 tight-closed fracture

A crack in rocks with closely pressed opposite walls.

r закрытая трещина

Трещина в горных породах с плотно прижатыми стенками разрыва.

f fissure *f* fermée

s fisura *f* cerrada

g geschlossene Spalte *f*; geschlossener

Spalt *m*

6227 till₁

An unstratified, unconsolidated material consisting of a heterogeneous mixture of angular and/or subangular clay, sand, gravel and boulders carried by ice and deposited, with little or no subsequent sorting or transportation by water.

r тилл₁

Нестратифицированный, рыхлый осадок, состоящий из неоднородной смеси несортированных глинистых частиц, песка, гравия и валунов, перенесенных льдом и отложенных, иногда с участием воды.

f till *m*

s till *m*

g Till *m*

* till² → 3938

6228 till plain; till plateau

An area of low relief in the region of the Pleistocene glaciation which is created by the ground moraine covering the irregularities in the bedrock relief.

r первичная моренная равнина

Равнинная поверхность среди холмисто-западного рельефа областей плейстоценового покровного оледенения, выстланная слоем основной морены.

f plaine *f* morainique initiale

s llanura *f* morrénica inicial

g Grundmoränenebene *f*

* till plateau → 6228

6229 tillage₁

The process of cultivating land so as to make in fit for raising crops; arable land ploughed or hoed in the current year.

r пахота

Процесс подготовки земли к выращиванию урожая; земля, вспаханная или разрыхленная в текущем году.

f labour *m*; labourage *m*

s labranza *f*; labor *f*

g Pflügen *n*; Ackern *n*; Beackern *n*

* tillage₂ → 354

* tillage pan → 4618

6230 tillite

A moraine formed of ancient unsorted coarse-grained till and glacio-marine deposits.

r тиллит

Древние несортированные грубообломочные морены и ледниково-морские отложения.

f tillite *m*

s tilita *m*

g Tillit *m*; fossile Moräne *f*

6231 tilloid

A chaotic often partly indurated sedimentary mixture of large sub-angular rocks in a clay-rich matrix resulting from the action of landslides, mudslides and glacial outbursts.

r тиллоид

Хаотическая, нередко затвердевшая масса крупных округлых обломков горной породы в глинистой цементирующей среде, возникшая в результате оползней или ледниковых паводков

f tilloide *m*

s tiloida *m*

g Tilloid *n*

6232 timber; lumber (amer)

A wood suitable for or processed for use of construction as well as a tree yielding such wood.

r древесина; строевой лес

Лесоматериал, пригодный или используемый в хозяйстве, а также дерево, служащее сырьем для такого материала.

f bois *m* de construction

s madera *f* de construcción

g Holz *n*

* timber-industry complex → 2275

* timber-line (amer) → 6339

6233 time

Time intervals measured by comparing them with certain periodical processes: rotation of the Earth with regard to stars (sidereal time), movement of the Sun (solar time), time for certain longitude (local time), the mean time of a meridian (standard time) and for the meridian 0° (Greenwich Mean Time), daylight saving, etc.

r время

Интервалы времени, отсчитываемые путем сравнения их с принятыми периодическими процессами: вращением Земли относительно звезд (звездное время), движением Солнца (солнечное время), различают время для заданной долготы (местное время) и для Гринвичского меридиана (всемирное время), для удобства во многих странах принято поясное время и летнее время.

f temps¹ *m*

s tiempo¹ *m*; hora *f*

g Zeit *f*

6234 time equation

The difference in value between the mean time and apparent solar time, it changes gradually during a year from -16.4 up to +14.3 min.

r уравнение времени

Разность между средним и истинным солнечным временем, плавно изменяющаяся в течение года от -16,4 до +14,3 мин.

f équation *f* de temps

s ecuación *f* de tiempo

g Zeitgleichung *f*

6235 time scale

Relationship of the demonstration period and the real time applied in dynamic geoinages (animation, virtual maps), e.g. scale 1:86 000 means that 1 second of demonstration is approximately equals to a day.

r временной масштаб

Соотношение времени демонстрации и реального времени, применяемое в динамических геоизображениях (анимационных, виртуальных картах), например, масштаб 1:86 000 означает, что 1 секунда демонстрации приближенно равна суткам.

f échelle *f* de temps

s escala *f* de tiempo; escala *f* temporal

g Zeitmaßstab *m*

6236 time series

Successive observations of the same phenomenon over a period of time.

r серия наблюдений

Последовательные наблюдения одного и того же природного явления за определенный период времени.

f série *f* temporelle

s serie *f* temporal

g temporale Serie *f*

6237 time zone

A time division represented by 15° longitude (less in small countries) within which the mean time of the central (or near central) meridian is selected to represent the whole division, actual boundaries of time zones are determined with account of state and administrative frontiers. → Fig. 333, p. 744

r часовой пояс

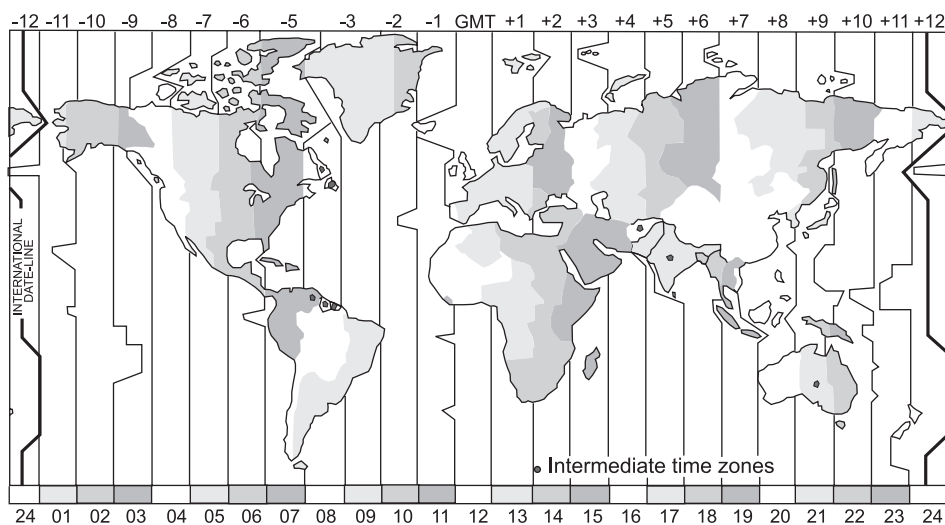


Fig. 333. Time zones

Долготный сектор шириной в 15° (может быть меньше в небольших странах), в котором среднее время центрального меридиана (или близкого к центральному) принимается для всего этого сектора, реальные границы часовых поясов проведены с учетом государственных и административных границ. → Рис. 333

f fuseau *m* horaire
s huso *m* horario
g Zeitzone *f*

* **time-lag** → 3346

* **tip-heap** → 6045

6238 tirs

A compact soil (vertisol) that occurs in poorly drained depressions of North Africa, it is dark-coloured and often contains carbonate crust in deep parts of profile.

r типс
 Слитая почва (вертисоль) в Северной Африке, встречается в слабодренированных депрессиях, имеет темную окраску и в глубоких частях профиля часто содержит карбонатную корку.

f tirs *m*
s tirs *m*
g Tirs *m*

* **Tissot's indicatrix** → 1874

6239 tolar

A high-mountain tropical desert in the Southern Hemisphere with sparse thorny shrubs and cushion-like *Opuntia*.

r толар
 Высокогорная тропическая пустыня в Южном полушарии с редкими колючими кустарниками и подушковидными опунциями.

f tolar *m*

s tolar *m*

g Tolar *m*

6240 tolerance

The degree of adaptation of an organism or population to the life and development under changing environmental conditions.

r толерантность; выносливость
 Степень приспособленности организмов к изменениям окружающей среды и способность популяций сохранять свое существование в меняющихся условиях среды.

f tolérance *f*
s tolerancia *f*
g Toleranz *f*; Lebensfähigkeit *f*

* **toll road** → 6421

6241 toltre

Deeply dissected and karstified, rocky limestone hills stretched as parallel ridges in Romania and Moldova.

r толтры
 Скалистые сильно расчлененные и закарстованные известняковые холмы, протягивающиеся параллельными грядами в Румынии и Молдавии.

f toltre *m*
s toltre *m*
g Toltre *f*

* **tombolo** → 1215

6242 tomillar

Communities of low sclerophyllous shrubs and subshrubs typical of the Mediterranean region, dominated by such evergreen aromatic plants as thyme, lavender, etc.

r томилляр

Распространенные в Средиземноморье сообщества жестколистных кустарничков и полукустарников с преобладанием вечнозеленых ароматических растений: тимьяна, лаванды и др.

f tomillar *m*; *garrigue f* claire

s tomillar *m*; *garriga f* clara

g Tomillar *m*

6243 tonnage

The carrying capacity of a vessel measured in tons.

r тоннаж

Грузоподъемность судна, выраженная в тоннах.

f tonnage *m*

s tonelaje *m*

g Tonnage *f*

* top → 5966

6244 topographic barrier

A mountain ridge or chain of heights which influences atmospheric processes and induces orographic precipitation.

r орографическое препятствие

Неровности рельефа (горный хребет или цепь возвышенностей), влияющие на атмосферные процессы, что приводит, например, к формированию орографических осадков.

f barrière *f* topographique

s barrera *f* topográfica

g topographische Barriere *f*

6245 topographic base

A geographical map which presents just sufficient geographic information to permit the correlation of additional data placed upon it.

r бланковая карта;

географическая основа

Географическая карта, предназначенная для нанесения на нее тех или иных данных, обычно отпечатанная одним бледным цветом.

f fond *m* topographique; fond *m* de carte; carte *f* en blanc

s fondo *m* cartográfico; fondo *m* topográfico; fondo *m* de mapa

g topographischer Unterdruck *m*; topographische Grundlage *f*

6246 topographic map

A map, usually on a fairly scale (e.g. 1:50 000), representing surface features, e.g. landforms and other natural phenomena as well as features produced by human activities.

r топографическая карта

Крупно- и среднемасштабная географическая карта, показывающая черты земной поверхности, например, рельеф, речную сеть и пр., а также некоторые объекты человеческой деятельности.

f carte *f* topographique

s mapa *m* topográfico

g topographische Karte *f*

6247 topographic survey

Field measurements for making topographic maps on the base of ground surveys.

r топографическая съемка

Измерения на местности, проводимые для создания топографических карт путем наземных съемок.

f levé *m* topographique

s levantamiento *m* topográfico

g topographische Aufnahme *f*

6248 topographical manuscript

Any plan surveyed hurriedly by field sketching, or with the use of simple instruments, such as compass.

r брульон

Всякий план, снятый наскоро, глазомерно или с помощью простых приборов, например, буссоли.

f brouillon *m*

s borrón *m*

g topographischer Entwurf *m*

6249 topography

The study of techniques of the topographic survey and making topographic maps and plans on its basis.

r топография

Изучение и разработка методов съемки местности с целью изображения ее на топографической карте.

f topographie *f*

s topografía *f*

g Topographie *f*; Vermessungswesen *n*

6250 topological adj

Applied to relative position of geographical object rather than to actual distance and orientation of it, as it is used in the process of compilation of topological maps (anamorphoids).

r топологический

Используемый при изображении относительного положения географического объекта на основе каких-либо его особенностей, пренебрегая реальными расстояниями и ориентацией на местности, как это применяется при составлении топологических карт (картоидов).

f topologique *adj*

s topológico *adj*

g topologisch *adj*

6251 topological map

A map designed to show only a selected feature, such as the routes of public transportation in a city, using dots, lines, etc. without real orientation and scale.

r топологическая схема

Карта, показывающая лишь отдельные черты, как, например, схему городского транспорта, с использованием точек, линий и без соблюдения реальной ориентации и масштаба.

f carte *f* topologique

s mapa *m* topológico
g topologische Karte *f*

6252 toponym; place-name; geographic name

A proper name of a geographical object or geographical locality.

r топоним; географическое название
 Собственное имя, название географического объекта.

f toponyme *m*; nom *m* géographique

s topónimo *m*; nombre *m* geográfico

g Ortsname *m*

6253 toponymy

All geographic names (toponyms) of some locality as well as the study of their meaning, structure, origin and distribution.

r топонимика
 Совокупность географических названий (топонимов) какой-либо местности, а также изучение их значения, структуры, происхождения и ареалов распространения.

f toponymie *f*

s toponimia *f*

g Ortsnamenkunde *f*

6254 topsoil

The surface soil layer usually containing organic matter which is turned over under cultivation and from which many substances have been eluviated into the lower horizons (as opposed to subsoil).

r надпочва
 Верхний слой почвы, как правило, содержащий органические остатки и разрушаемый при сельскохозяйственной обработке, из которого многие вещества вымываются в нижележащие горизонты.

f couche *f* superficielle du sol

s capa *f* superficial del suelo

g Oberboden *m*

6255 tor

An upstanding mass of rocks or boulders which rises above the gentler slopes and is formed by frost shattering in periglacial conditions.

r тор
 Выступающая среди пологого склона масса обломков горной породы или валунов, образованная морозным разрушением породы в перигляциальных условиях.

f tor *m*

s tor *m*

g Tor *m*

6256 tornado

A violent, anticlockwise, very destructive, short live revolving tropical storm, usually accompanied by rain and thunder, associated with an intensive low pressure system, small in diameter and with a dark, funnel-shaped cloud.

r торнадо

Яростный и разрушительный, вращающийся против часовой стрелки, короткоживущий тропический шторм, сопровождающийся дождем и громом, связанный с глубоким циклоном, как правило, небольшого диаметра, с темным воронкообразным облаком, аналог *слерча* в умеренных широтах.

f tornade *f*

s tornado *m*

g Tornado *m*

* tornado cloud → 2349

6257 torrent; flashy flow

A high-velocity flow of water down a stream channel; a fast-moving flow of lava.

r бурный поток; горный поток
 Высокоскоростной поток воды, стекающей вниз по руслу; быстродвижущийся лавовый поток.

f torrent *m*; courant *m* torrentiel

s torrente *m*; corriente *f* torrencial

g Sturzbach *m*; reißende Strömung *f*

* torrential rain → 5420

* torrid belt → 6258

6258 torrid zone; torrid belt

The geographical region with the highest temperatures which includes equatorial, subequatorial and tropical belts; its boundary is usually drawn along a mean annual isotherm of 20°C.

r жаркий пояс
 Совокупность географических поясов с наиболее высокими температурами воздуха; охватывает экваториальный, субэкваториальный и тропический пояса, его границу обычно проводят по среднегодовой изотерме 20°C.

f zone *f* torride

s zona *f* tórrida

g heiße Zone *f*

6259 total capacity of reservoir

The sum of effective and dead capacities of a reservoir.

r полный объем водохранилища
 Сумма полезного и мертвого объемов водохранилища.

f capacité *f* total de réservoir

s capacidad *f* total de embalse

g Gesamtkapazität *f* des Staubeckens

* total cloud cover → 6260

6260 total cloudiness; total cloud cover

Combination of all visible clouds hiding the celestial dome.

r общая облачность
 Общее количество облаков, покрывающих небесный свод, без разделения по ярусам.

f nébulosité *f* totale

s nubosidad *f* total

g Gesamtbewölkung *f*; Wolkendecke *f*

6261 total radiation

Sum of solar radiation and terrestrial radiation.

r полная радиация

Сумма солнечной и земной радиации.

f rayonnement *m* total

s radiación *f* total

g Gesamtstrahlung *f*

6262 total runoff

General term which includes all types of runoff: overland flow, throughflow, and groundwater flow.

r суммарный сток

Понятие, объединяющее все виды стока: поверхностный, внутригрунтовый и подземный.

f écoulement *m* total

s escorrentía *f* total

g Gesamtabfluß *m*

6263 tour; travel; trip; touristic trip

A journey made for pleasure or in order to visit places of interest, and which ends in the place of origin.

r туристическая поездка; путешествие; тур

Путешествие по определенному маршруту с целью отдыха и спорта или знакомства с новыми интересными регионами и объектами.

f tour *m*; circuit *m* touristicque;

voyage *m* touristique

s viaje *m* turístico

g Reise *f*; Reisetour *f*

6264 tourism

Leisure-time activity away from home for pleasure or for reasons of doing sport, traveling and visiting places of interest or medical treatment.

r туризм

Активный отдых вдалеке от дома для удовольствия, а также со спортивными или оздоровительными целями, объект широко развитой индустрии.

f tourisme *m*

s turismo *m*

g Tourismus *m*

* **tourism potential** → 4921

6265 tourist arrival

The act of a person of coming to a place for touristic activities.

r туристское прибытие

Приезд человека в данную страну или территорию с туристическими целями.

f arrivée *f* touristicque; entrée *f* touristicque

s llegada *f* turística

g Touristenankunft *f*

6266 tourist departure

The act of a person of leaving the place of residence for touristic activities.

r туристское отбытие

Отъезд человека из места его постоянного проживания с туристическими целями.

f départ *m* touristicque; sortie *f* touristicque

s partida *f* turística; salida *f* turística

g Touristenabreise *f*; Touristenabfahrt *f*

6267 tourist flow

The total amount of tourists moving in a definite direction or coming to a particular area per time unit (year, season), it is expressed in tourist arrivals and tourist departures. → Fig. 334

r туристский поток

Суммарное количество туристов, перемещающихся в определенном направлении или прибывающих в данную местность, выражается в количестве туристских отбытий и прибытий за конкретный отрезок времени (год, сезон). → Рис. 334

f flux *m* touristicque

s flujo *m* turístico; corriente *f* turística

g Touristenstrom *m*

6268 tourist industry

A branch of the industry including the complex of touristic services such as accomodation, travel arrangements, sightseeing trips,

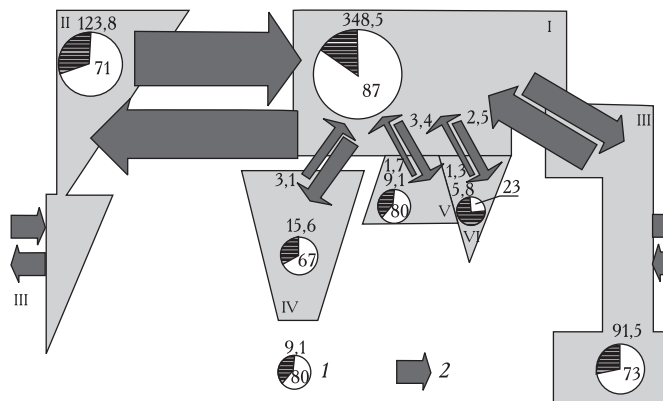


Fig. 334. International tourist flows: I – Europe and whole Russia, II – America, III – Asia and Pacifica, IV – Africa, V – Middle East, VI – South Asia. 1 – number of tourist arrivals, mln; regional tourism, per cent of total number of tourist arrivals in the region. 2 – intercontinental tourism, millions of tourist arrivals (thickness of arrow is proportional to the total number of tourists)

etc. for those travelling or staying in a place for a relatively limited period of time.

- r* индустрия туризма
Отрасль хозяйства, включающая весь комплекс туристических услуг: жилье, транспорт, организацию туров и др.
- f* industrie *f* du tourisme
- s* industria *f* de turismo; industria *f* turística
- g* Touristenindustrie *f*

6269 tourist map

A geographical map representing objects of interest for tourism and usually accompanied by text, photographs and figures.

- r* туристская карта
Географическая карта, отображающая объекты, представляющие интерес для туризма и обычно сопровождаемая текстом, фотографиями и рисунками.
- f* carte *f* touristique
- s* mapa *m* turístico
- g* touristische Karte *f*

6270 tourist season

A part of the year with maximal amount of tourists in a given region.

- r* туристский сезон
Часть года, когда в том или ином туристском центре наблюдается максимальный поток туристов.
- f* saison *f* touristique
- s* temporada *f* turística
- g* Touristenzeit *f*

* **touristic area** → 6272

6271 touristic attraction

A natural, historical or modern man-made site used for recreational activities.

- r* рекреационный объект;
туристический объект
Природный, исторический или современный рукотворный объект, используемый в целях туризма и отдыха.
- f* attraction *f* touristique
- s* atracción *f* turística
- g* Erholungsort *n*

* **touristic region** → 6272

6272 touristic site; touristic zone; recreation area; touristic area; touristic region

A place or whole region intended for leisure and recreation.

- r* туристический центр;
рекреационный район
Место или целый регион, предназначенный для многоцелевого отдыха или туризма.

- f* site *m* touristique; région *f* de tourisme; région *f* touristique; centre *m* touristique; zone *f* touristique
- s* lugar *m* turístico; área *f* turística; espacio *m* de ocio
- g* Touristenzentrum *n*

* **touristic trip** → 6263

* **touristic zone** → 6272

* **tower beacon** → 5997

6273 tower karst; turmkarst

Form of tropical karst presented by columns with steep nearly vertical walls and gently domed or flattened summits. → Рис. 335

- r* башенный карст
Форма тропического карста, представленная крутостенными башнями с уплошенными вершинами. → Рис. 335
- f* karst *m* à tour; karst *m* de mogotes
- s* karst *m* de torretos; karst *m* de mogotes
- g* Turmkarst *m*

6274 town

A place larger than a village consisting of a compact agglomeration of dwellings, shops, offices, public buildings, and a community pursuing a distinctive, urban way of life.

- r* малый город
Поселение размером больше села с компактным размещением жилых и общественных зданий, магазинами и офисами, где население ведет городской образ жизни.
- f* petite ville *f*
- s* ciudad *f* pequeña
- g* Kleinstadt *f*

* **town planning** → 6501

6275 towpath

A narrow coastal belt at the foot of a high river bank, limited by low and high water marks, formerly a path alongside a navigable river or canal, used by draught animals or people towing boats.

- r* бечевник

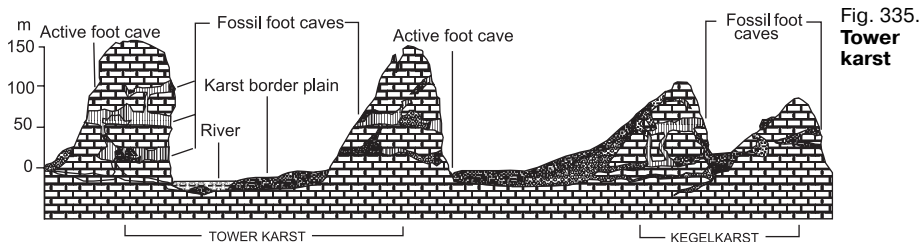


Fig. 335. Tower karst

Узкая береговая полоса у подошвы высокого берега реки, ограниченная по высоте уровнями межи и половодья, в прошлом полоса вдоль судоходной реки или канала, использовавшаяся бурлаками, которые тащили суда вверх по течению.

f chemin *m* de halage
s banda *f* de sirga
g Strandpfad *m*

6276 toxic waste

Waste products containing radioactive materials or harmful chemical substances which can cause death or different diseases of people or other living things.

r токсичные отходы
 Отходы, содержащие радиоактивные вещества или вредные химические примеси, способные вызвать различные поражения человека или других живых существ.

f déchets *mpl* toxiques
s desechos *mpl* tóxicos;
 residuos *mpl* tóxicos
g giftige Abfälle *mpl*

6277 trace element

A chemical element which occurs in relatively small quantities in the Earth's crust, and essential in very small amount for the normal health of plants, animals and people.

r редкоземельный элемент
 Химический элемент, который присутствует в земной коре в относительно малых количествах, но играет важную роль в нормальном развитии и здоровье растений, животных и людей.

f élément-trace *f*
s elemento *m* raro
g seltenes Element *n*

6278 tracer

A chemical compound marked or labelled with a paint or isotope and used to determine the course of a water current or air flow.

r трассер
 Химическое вещество, помеченное красителем или изотопом, используемое для слежения за траекторией потока (или течения) воды или воздуха.

f traceur *m*
s trazador *m*
g Tracer *m*

6279 traction

A form of bed load transportation in which particles are rolling and sliding along parallel with and close to the bed.

r волочение наносов
 Форма перемещения донных наносов, при которой частицы перекальваются по дну, лишь иногда не надолго отрываясь от него.

f roulage *m*; traînage *m*
s arrastre *m*; rodamiento *m* del materiales;
 rodamiento *m*
g Geschiebetransport *m*

* traction load → 627

6280 trade; commerce

The movement of goods from producer to consumer, a branch of national economy that realizes commodities by purchase and sale process, it includes internal trade (within one country) and foreign trade (among countries).

r торговля
 Движение товара от продавца к покупателю, отрасль хозяйства, реализующая товары путем купли-продажи, включает внутреннюю (в пределах данной страны) и внешнюю (между странами) торговлю.

f commerce *m*
s comercio *m*
g Handel *m*

6281 trade winds; trade-wind circulation; northeast trades

Persistent winds which blow over vast regions from the tropical high pressure belts toward the equatorial region (more strongly over the ocean than over the continents), from the northeast in the Northern Hemisphere and from southeast in the Southern Hemisphere.

r пассат; пассатная циркуляция
 Устойчивые ветры, дующие над обширными пространствами из субтропической области высокого давления к экватору (более сильные над океаном, чем над континентами), с северо-востока в Северном полушарии и с юго-востока в Южном.

f alizés *mpl*; alizé *m*; circulation *f* d'alizé
s alisios *mpl*; circulación *f* de alisio
g Passat *m*; Passatzirkulation *f*

* trade-wind circulation → 6281

* trade-wind current → 1967

6282 trade-wind desert

A desert that forms under a strong impact of trade winds, e.g. the Sahara or the deserts of Arabian Peninsula.

r пассатная пустыня
 Пустыня, формирующаяся под большим воздействием пассатов, например, Сахара или пустыни Аравийского полуострова.

f désert *m* d'alizé
s desierto *m* de alisios
g Passatwüste *f*

6283 trade-wind front

The front occurring in the warm season between the fresh outburst of oceanic trade winds and the warm air of the neighbouring continent.

r пассатный фронт
 Фронт, возникающий в течение теплого сезона при свежем вторжении пассатов из океана в теплую континентальную воздушную массу.

f front *m* des alizés
s frente *m* de los alisios

g Passatwindfront *f*

6284 trade-wind inversion

A temperature inversion occurring in the area of predominant trade winds, at heights of 1-2 km above the Earth's surface and with temperature difference of 3-5°C (this inversion acts as a ceiling for pollution, an effect which is marked in cities with heavy traffic).

r пассатная инверсия

Инверсия температуры в области господства пассатов, наблюдающаяся в среднем на высотах 1-2 км над земной поверхностью с перепадом температуры в 3-5°C (эта инверсия служит потолком для загрязнения, особенно заметного в городах с интенсивным автомобильным движением).

f inversion *f* des alizés

s inversión *f* de los alisios

g Passatinversion *f*

6285 trade-wind zone

Latitudinal zones in tropical and partly subtropical latitudes of the Northern and Southern hemispheres, which are better marked over the oceans where easterly flow of tropical air towards the equator takes place.

r пассатная зона

Широтные зоны в тропических и отчасти субтропических широтах Северного и Южного полушарий, лучше всего выраженные над океанами, здесь происходит пассатный перенос тропического воздуха по направлению к экватору.

f zone *f* des alizés

s zona *f* de alisio

g Passatregion *f*

6286 traffic

The movement of people and vehicles along a routeway.

r дорожное движение

Движение людей и транспортных средств по дороге.

f trafic *m*

s tráfico *m*

g Verkehr *m*

6287 traffic capacity

The maximum number of vehicles which can pass over a route in a given time.

r пропускная способность

Максимальное количество транспортных средств, которое может проехать на данном участке дороги за конкретное время.

f capacité *f* de trafic

s capacidad *f* de tráfico

g Durchlaßfähigkeit *f*

6288 traffic congestion; traffic jam

A difficulty of the road transport movement induced by the overload of a highway.

r транспортный затор; пробка

Затруднение движения автомобильного транспорта из-за перегруженности автомагистрали.

f encombrement *m* de trafic; embouteillage *m*

s congestión *f* de tráfico; embotellamiento *m*

g Verkehrsstockung *f*

6289 traffic intensity

The existing number of vehicles which pass over a route in a given time.

r интенсивность движения;

густота движения

Количество транспортных средств, которые проходят по дороге за определенное время.

f intensité *f* de trafic

s intensidad *f* de tráfico

g Verkehrsdichte *f*

* traffic jam → 6288

* trail → 4447

6290 transboundary impact

Harmful impact upon the environment in a country from the source which is under the jurisdiction of another state.

r трансграничное воздействие

Вредное воздействие на окружающую среду той или иной страны от источника, находящегося под юрисдикцией другого государства.

f impact *m* transfrontière;

action *f* transfrontière

s impacto *m* transfronterizo

g grenzüberschreitende Umweltbelastung *f*

6291 transboundary pollutants transfer

The movement of pollutants with air or water flows outside the frontiers of the states where the sources of pollution are situated.

r трансграничный перенос загрязнителей

Распространение загрязнителей с воздушными или водными потоками за пределы границ государств, где находятся источники загрязнения.

f transfert *m* transfrontalier des polluants

s transferencia *f* transfronteriza de polución

g grenzüberschreitender Schadstoff-

transfer *m*

6292 transcription system of place-names

A set of rules for the rendering of geographical names from one language script into another one taking into consideration phonetical and orthographical peculiarities of both languages.

r транскрипция географических наименований

Передача географических названий какого-либо языка средствами другого языка с учетом фонетических и орфографических особенностей обоих языков.

f transcription *f* des toponymes

s transcripción *f* de topónimos

g Transkriptionssystem *n* des Ortsnahmes

* **transcurrent fault** → 6061**6293 transect**

A section taken across a tract of country for the purpose of studying the vegetation in relation to soil and relief.

r трансект

Поперечный разрез через участок местности для изучения связей растительности с рельефом и почвами.

f transect *m*

s transecto *m*

g Transekt *m*; Probestreifen *m*; Querschnitt *m*

6294 transection glacier; transfluent glacier; twinned glacier

Two or more glaciers located on the opposite slopes of a mountain range and having a common accumulation area on its saddle.

r переметный ледник

Два или несколько ледников, расположенных на противоположных склонах хребта и имеющих общую область аккумуляции на его седловине.

f glacier *m* siamois

s glaciare *m* anastomosado

g Jochgletscher *m*

6295 transfer costs

Total transport costs in moving goods and people combined with the extra costs of overcoming other obstacles, such as tariffs, insurance, etc.

r трансфертные затраты

В международной торговле комбинация транспортных затрат и стоимости преодоления возникающих препятствий при перевозке товаров, например, тарифных барьеров, с страховки и пр.

f frais *mpl* de transfert

s gastos *mpl* de transferencia

g Transferkosten *pl*

6296 transfer of funds

Moving foreign currency or gold from one country to another.

r трансферт

Передача иностранной валюты или золота из одной страны в другую.

f transfert *m* des fonds

s transferencia *f* de fondos

g Transfer *m*; Üdertragung *f*

6297 transfluence of glacier;**glacial transfluence**

The flowing of a glacial tongue or its branch into a neighbouring valley through a depression in a dividing crest of the watershed.

r трансфлюэнция ледника

Перетекание ледникового языка или его ветви в соседнюю долину через понижение в водораздельном гребне.

f transfluence *f* de glacier

s transfluencia *f* de glaciár

g Transfluenz *f* eines Gletschers

* **transfluent glacier** → 6294**6298 transformation of an air mass**

The modification of the properties of an air mass by physical or dynamic processes in such a way that it changes into the air mass of a different type.

r трансформация воздушной массы

Изменение характеристик воздушной массы под действием физических или динамических процессов таким образом, что она приобретает свойства воздушной массы другого типа.

f transformation *f* d'une masse d'air

s transformación *f* de una masa de aire

g Transformation *f* der Luftmasse;

Luftmassentransformation *f*

6299 transformation of nature

A serious man-made change of nature in order to increase biological productivity or economic value of the natural environment.

r преобразование природы

Искусственное изменение природной среды с целью увеличения биологической продуктивности или хозяйственной ценности природных комплексов.

f transformation *f* du milieu naturel;

transformation *f* de l'environnement

s transformación *f* de naturaleza;

transformación *f* de medio ambiente

g Erneuerung *f* der Natur

6300 transgression

An advance of the sea to cover former land areas, due to the rise in the sea level relative to the land (a positive eustatic movement) or downward tectonic movements (a negative isostatic movement).

r трансгрессия

Наступление моря на сушу в результате опускания земной коры под влиянием нисходящих тектонических движений или повышения уровня океана.

f transgression *f*

s transgresión *f*

g Transgression *f*; Überschwenkung *f*

6301 transgressive bedding

The deposition of marine sediments on a washed out surface of more ancient rocks formed in the conditions of the transgression of sea to the land.

r трансгрессивное залегание

Залегание морских отложений на размытой поверхности более древних пород, возникающее в условиях наступления моря на сушу.

f discordance *f* transgressive

s estratificación *f* de transgresión

g transgredierende Lagerung *f*

6302 transhumance; cattle driving

A periodic or seasonal movement of pastoral farmers and livestock between different graz-

ing grounds in the areas of different climatic conditions.

r перегон скота

Перемещение скота, главным образом овец, в теплое время года на высокогорные пастбища, иногда далеко от мест их зимнего содержания.

f transhumance *f*

s traslado *m*; trahumancia *f*

g Hinübertreiben *n*; Transhumance *f*

6303 transit

The movement of passengers and goods through intermediate stations (countries) situated between the departure and destination points.

r транзит

Перевозка пассажиров и грузов через промежуточные станции (страны), расположенные между пунктами отправления и назначения.

f transit *m*

s tránsito *m*

g Transit *m*; Durchfuhr *f*

6304 transition economy

The economy of the transitional period which combines planned and market economy.

r переходная экономика

Экономика переходного периода, когда в стране одновременно действуют элементы и плановой и рыночной экономики.

f économie *f* de transition

s economía *f* de transición

g Transitionswirtschaft *f*;

Übergangswirtschaft *f*

6305 transition zone; transitory zone

1. Structural zone between continent and ocean composed of basins of marginal seas, mountainous archipelagos of island arcs and deepwater tranches from the ocean's side. 2. The zone surrounding the central business district, with residential areas occupied by business and light manufacturing.

r переходная зона

1. Структурная зона между материком и океаном, состоящая из котловин окраинных морей, гористых архипелагов островных дуг и глубоководных желобов со стороны океана. 2. Зона, окружающая центральный деловой район, включая жилые массивы, занятая в основном предприятиями легкой промышленности.

f zone *f* de transition

s zona *f* de transición

g Übergangszone *f*

* transitory zone → 6305

6306 translocation

The migration of material in solution or suspension from one soil horizon to another.

r перемещение

Миграция материала в виде раствора или взвеси из одного почвенного горизонта в другой.

f transférément *m*

s transferencia *f*

g Verlegung *f*

6307 transmission capacity of soil

The capacity of soil to allow water to pass through it.

r пропускная способность почвы

Способность почвы пропускать воду через свою толщу.

f capacité *f* de transmission du sol

s capacidad *f* de transmisión del suelo

g Bodendurchflusskapazität *f*

6308 transmission line

A system of wires or cables and auxiliary devices designed to transmit and distribute electric power from power stations to the users.

r линия электропередачи; ЛЭП

Система проводов или кабелей и вспомогательных устройств, предназначенная для передачи или распределения электроэнергии от электростанции к потребителям.

f ligne *f* de transmission électrique

s línea *f* eléctrica;

línea *f* de transporte de energía

g Kraftstromleitung *f*

6309 transnational corporation; multinational corporation

Very large firms like IBM or General Motors which own or control business (production facilities) in more than one country.

r транснациональная корпорация

Очень крупные фирмы (такие как IBM или General Motors), которые владеют или контролируют выпуск продукции более чем в одной стране.

f entreprise *f* transnationale;

entreprise *f* multinationale

s empresa *f* multinacional;

empresa *f* transnacional

g transnationale Korporation *f*

6310 transparency of water; water transparency

The property of water to let the light beams pass through the water mass.

r прозрачность воды

Способность воды пропускать вглубь световые лучи.

f transparence *f* de l'eau

s transparencia *f* de agua

g Wasserdurchsichtigkeit *f*;

Wassertransparenz *f*

6311 transparent ice

Pure ice containing no air bubbles, brine cells, particles of salt or ground, or other mineral or organic inclusions.

r прозрачный лед

Лед, не имеющий пузырьков воздуха, ячеек рассола, частичек соли, грунта, других минеральных или органических веществ.

f glace *f* transparente
s hielo *m* transparente
g transparentes Eis *n*; durchsichtiges Eis *n*

6312 transpiration

The loss of water vapour from a plant through the tiny pores on their leaves and other parts of plants.

r транспирация
 Потеря водяного пара растениями через мельчайшие поры на листьях или других частях растений.

f transpiration *f*
s transpiración *f*
g Transpiration *f*

6313 transpiration ratio

The ratio of water mass transpired by a plant during its growing season to the mass of dry matter produced.

r коэффициент транспирации
 Отношение массы воды, расходуемой растениями на транспирацию за вегетационный период, к массе сухого вещества.

f coefficient *m* de transpiration
s coeficiente *m* de transpiración
g Transpirationskoeffizient *m*

6314 transport; transportation (amer)

1. A branch of economy dealing with the carrying of material or people from one place to another. 2. A phase of the process of denudation concerned with the conveying of loose material of the Earth's crust by a natural agents (other than mass movement by gravity, i.e. by running water, ice, wind, the ocean) to the site of deposition.

r транспорт
 1. Отрасль народного хозяйства, выполняющая перевозку пассажиров и грузов. 2. Стадия процесса денудации, связанная с переносом рыхлого материала земной коры природными агентами (не гравитационным движением масс, а текущей водой, льдом, процессами в океане) к месту его отложения.

f transport *m*
s transporte *m*
g Transport *m*; Verkehr *m*

6315 transport corridor

A relatively narrow strip of land having a considerable number of highways and/or railways connecting densely populated regions.

r транспортный коридор
 Сравнительно узкая полоса территории, на которой сосредоточено значительное число авто- и/или железных дорог, связывающих густо населенные регионы.

f axe *m* de transport

s eje *m* de transporte
g Transportkorridor *m*

* transport costs → 1317

6316 transport geography; transportation geography; geography of transport

A branch of human geography studying the territorial structure of transport, its spatial distribution, the volume of people and goods carried, transport flows, transport facilities and the role of transport in economic, political and social development.

r география транспорта
 Отрасль социально-экономической географии, изучающая территориальную структуру транспорта, особенности его размещения, количество перевозимых людей и грузов, транспортные потоки, степень транспортной обеспеченности территорий и роль транспорта в экономическом, политическом и социальном развитии.

f géographie *f* des transports
s geografia *f* de transporte
g Verkehrsgeographie *f*

* transport hub → 6317

6317 transport junction; transport node; transport hub

A point where several lines of interacting means of transport meet.

r транспортный узел
 Пункт, в котором сходятся не менее 2-3 линий взаимодействующих видов транспорта.

f noeud *m* des voies de communication
s nudo *m* de transporte
g Verkehrsknotenpunkt *m*

6318 transport network; communication network

A set of interconnecting routes: roads, waterways, pipelines and aviation lines.

r транспортная сеть
 Общая сеть путей сообщения всех видов транспорта: наземных дорог, водных путей, трубопроводов, авиалиний.

f réseau *m* des transports
s red *f* de transporte
g Verkehrsnetz *n*

* transport node → 6317

6319 transport providing

A geographic characteristic of a territory that reflects the ratio between the needs in communication routes and means of transport and the available transport network and means of transport.

r транспортная обеспеченность
 Географическая характеристика территории, отражающая соотношение между потребностями в путях сообщения и транспортных средствах и наличием транспортной сети и парков транспортных средств.

f densité *f* des voies de communication
s abastecimiento *m* por vías de comunicación
g Verkehrsversorgung *f*

6320 transport system

The network of one means of communication that operates regularly and uses definite routes coordinated in volume, place and time.

r транспортная система
 Транспортная сеть одного средства связи, операции по которой проводятся регулярно и по фиксированным маршрутам, согласованным по объему, месту и времени.

f système *m* des transports
s sistema *m* de transporte
g Verkehrssystem *n*

* **transportation (amer) → 6314**

* **transportation geography → 6316**

6321 transportation slope

A slope on which at each point the amount of material received from points upslope is balanced by the loss of material passing downslope.

r транзитный склон
 Склон, в каждой точке которого количество материала, принесенного с верхней части склона, сбалансировано потерей материала, уносимого в нижнюю часть склона.

f versant *m* transporteur
s pendiente *f* transportadora
g Transportabhang *m*

6322 transportation way; ways of communication

A particular road, path or route used for carrying people and goods between any territories.

r путь сообщения
 Разные виды дорог, служащих для перевозок людей и грузов между отдельными территориями.

f voies *f* de communication
s vía *f* de transporte; ruta *f* de comunicación
g Verkehrswege *mpl*; Verkehrsstraßen *fpl*

* **transported debris → 6323**

6323 transported moraine; transported debris

Rock fragments carried by a glacier. → Fig. 214, p. 470

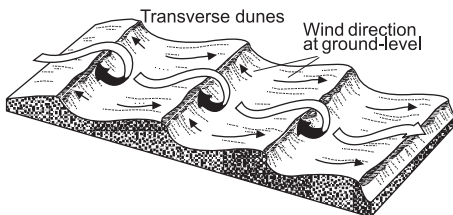


Fig. 336. Transverse dunes

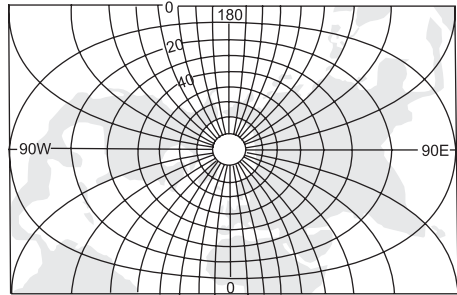


Fig. 337. Transverse Mercator projection

r влекомая морена
 Переносимые ледником обломки горных пород. → Рис. 214, с. 470
f moraine *f* transportée
s morrena *f* transportada
g geschobene Moräne *f*; Wandermoräne *f*

6324 transsedimentation

The redeposition of soft material roiled in shallows by waves during storms and transferred by currents to other places.

r трансседиментация
 Переотложение в водоёмах рыхлых отложений, взмучиваемых на мелководьях волнением во время штормов и переносимых течениями в другие районы.

f transsédimentation *f*
s transsedimentación *f*
g Transsedimentation *f*

6325 transverse adj

Oriented at right angle to the strike of strata or other elements of the environment.

r поперечный
 Ориентированный перпендикулярно к простиранию пластов или других элементов окружающей среды.

f transversal *adj*
s transversal *adj*
g querlaufend *adj*; Quer-

* **transverse coast → 1628**

6326 transverse dune

A cross-wind dune having an asymmetric cross profile, with its crest running at right angles to the direction of wind blow. → Fig. 336

r поперечная дюна
 Несимметричная в поперечном профиле внепустынная дюнная гряда, вытянутая перпендикулярно господствующим ветрам. → Рис. 336

f dune *f* transversale
s duna *f* transversal
g Querdüne *f*

6327 transverse Mercator projection

The transverse aspect of the Mercator projection in which the line of zero distortion is coincident with the meridian. → Fig. 337

- r* поперечная проекция Меркатора
Поперечный вариант проекции Меркатора, в котором линии нулевых искажений совпадают с меридианами. → Рис. 337, с. 754
- f* projection *f* de Mercator transverse
s proyección *f* transversal de Mercator
g querachsige Mercatorprojektion *f*
- 6328 transverse projection**
A map projection where a transverse system of polar spherical coordinates is applied, the pole of which lies at the equator.
- r* поперечная проекция
Картографическая проекция, получаемая в случае применения поперечной системы полярных сферических координат, полюс которой расположен на экваторе.
- f* projection *f* transverse
s proyección *f* transversal
g querachsiger Kartennetzentwurf *m*
- * **transverse section** → 1345
- 6329 transverse valley**
Any valley which cuts at a right or oblique angle across the direction of folds.
- r* поперечная долина
Речная долина, протягивающаяся под прямым или косым углом к линии простирания складок горных пород.
- f* vallée *f* transversale
s valle *m* transversal
g Quertal *n*
- 6330 trap; trap rock**
Igneous rocks of basic composition forming vast covers with characteristic steps.
- r* трапп
Магматические породы основного состава, образующие обширные покровы с характерными ступенчатыми отдельностями.
- f* trapp *m*
s trapp *m*
g Trapps *m*
- 6331 trap landscape**
A terrain characterized, by a step appearance, created by a vertical succession of horizontal basaltic lava-flows which have been fashioned into step-like benches by denudation.
- r* трапповый ландшафт
Характерный ландшафт с вертикальными отдельностями, сформированными потоками базальтовой лавы и преобразованными денудацией в ступенчатый рельеф.
- f* paysage *m* de trapp
s paisaje *m* de trapp
g Trappslandschaft *f*
- * **trap rock** → 6330
- * **trash** → 5143
- * **travel** → 6263
- 6332 traversing; polygonometry**
The method to determine the position of geodetic points by way of plotting on the ground of an open polygon or system of interconnected open polygons in which all angles and sides are measured.
- r* полигонометрия
Метод определения положения геодезических пунктов путем проложения на местности ломаной линии или системы связанных между собой ломаных линий, в которых измеряются все углы и стороны.
- f* polygonation *f*;
cheminement *m* géodésique
s poligonación *f*
g Polygonzug *m*;
polygonometrische Messungen *fpl*
- 6333 travertine; tufa; calcareous tuff**
A light-coloured concretionary deposit of calcium carbonate deposited by precipitation from highly impregnated groundwater around a hot spring.
- r* травертиновые отложения; травертин; известковый туф
Слегка окрашенные отложения карбоната кальция, выпадающие из концентрированного раствора грунтовых вод около горячего источника.
- f* travertin *m*; tuf *m* calcaire
s travertino *m*; toba *f* calcárea
g Travertinablagerungen *fpl*; Kalktuff *m*
- 6334 travertine mound**
A hilly sediment of calcium carbonate (travertine) deposited by precipitation around a hot spring.
- r* травертиновый холм
Холмистые отложения известкового туфа (травертина) в местах выхода на поверхность углекислых источников.
- f* colline *f* de travertin
s colina *f* de travertino
g Sinterhügel *m*; Travertinhügel *m*;
Kalktuffhügel *m*
- 6335 travertine terrace**
A terrace composed of calcium carbonate (travertine) which is deposited around a hot spring.
- r* травертиновая терраса
Терраса, сложенная известковым туфом (травертином) и часто возникающая у выходов на поверхность горячих источников.
- f* terrasse *f* de travertin
s terraza *f* de travertino
g Kalksinterterrasse *f*; Travertinterrasse *f*
- 6336 treaty port**
A sea or river port opened by treaty for the purpose of foreign trade (applied especially in the XIX century to certain ports in China, Japan, Korea).
- r* открытый порт

Речной или морской порт, открытый по договору для внешней торговли, как это было в XIX в. для нескольких портов в Китае, Японии, Корее.

- f* port *m* de traité
s puerto *m* de tratado
g Vertragshafen *m*; Freihafen *m*

6337 tree

A perennial plant with a woody stem, the trunk, it is the major component of forests.

- r* дерево
 Многолетнее растение с одревесневающим стеблем-стволом, главная составляющая лесов.
f arbre *m*
s árbol *m*
g Baum *m*

6338 tree layer

In the stratified structure of a forest community the layer formed by trees.

- r* древесный ярус
 Ярус, образованный деревьями в лесном растительном сообществе.
f strate *f* arborée; strate *f* arborescente
s estrato *m* arbolado; estrato *m* arborescente; estrato *m* arbóreo
g Baumschicht *f*

* tree ring → 275

* tree-limit → 6339

6339 tree-line; timber-line (*amer*); tree-limit

The upper limit of tree growth in mountains. → Fig. 338

- r* граница леса
 Верхняя граница распространения древесной растительности в горах. → Рис. 338
f limite *f* des arbres; limite *f* de la végétation arborescente; limite *f* supérieure de la forêt
s límite *m* de árboles
g Baumgrenze *f*; Waldgrenze *f*

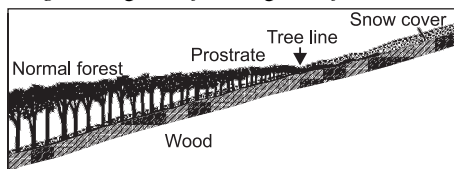


Fig. 338. Tree-line

6340 trellis drainage pattern

A rectilinear drainage occurring particularly in areas of folded sedimentary rocks, where consequent, obsequent and secondary consequent streams cut channels through the less resistant rocks at right angles to the initial slope. → Fig. 95, p. 202

- r* решетчатая речная сеть;
 шпалерная речная сеть
 Прямолинейная речная сеть, особенно развитая в областях складчатых осадочных по-

род с крутыми откосами, где консеквентные, обсеквентные и вторичные консеквентные реки прорезали долины в менее прочных породах под прямыми углами к первоначальному склону. → Рис. 95, с. 202

- f* réseau *m* hydrographique rectangulaire
s red *f* hidrográfica rectangular
g gitterartiges Flußnetz *n*

6341 trench

A long narrow depression, a valley between two mountain ranges with relatively steep slopes, especially rift valley or U-shaped valley.

- r* желоб
 Длинное узкое понижение, долина между двумя горными хребтами с относительно крутыми склонами, как правило, рифтовая или троговая долина.
f fossé *f*
s fosa *f*
g Rinne *f*

* trend azimuth → 507

6342 triangular delta; cuspat delta

A triangular-shaped delta with the apex advancing seawards formed on a straight coast by a river transporting small amount of load where strong wave action distributes the sediments evenly on each side of the river mouth. → Fig. 83, p. 178

- r* клювовидная дельта
 Речная дельта с длинными приустьевыми косами, возникающая при относительно малом количестве приносимых рекой наносов. → Рис. 83, с. 178
f delta *m* en forme de bec
s delta *m* triangular
g Schaufeldelta *n*

* triangular survey → 6343

6343 triangulation; triangular survey

The method of construction of a geodetic framework for topographic survey in the form of triangles in which their angles and sides are measured.

- r* триангуляция
 Метод построения геодезической сети для топографической съемки в виде треугольников, в которых измерены их углы и некоторые из сторон.
f triangulation *f*
s triangulación *f*
g Triangulation *f*; Dreiecksaufnahme *f*

6344 Trias; Triassic

The earliest (first) geological period of the Mesozoic era, it began 225 million years ago and lasted for about 30 million years. → Table. 1, p. 284

- r* триас
 Нижний (первый) период мезозойской эры геологической истории Земли, начался 225 млн лет и продолжался около 30 млн лет. → Табл. 1, с. 284

- f* Trias *m*
s Triásico *m*
g Trias *f*

* **Triassic** → 6344

6345 tribalism

Strong loyalty to culturally and socio-politically isolated group that takes the form of tribal enmity existing mainly in Africa.

- r* трайбализм
 Приверженность к культурно-бытовой, культовой и общественно-политической племенной обособленности, проявляющаяся в межплеменной вражде, главным образом в Африке.
f hostilité *f* de tribu
s hostilidad *f* tribal
g Stammfeinseligkeit *f*

6346 tribe

A social group of related families of pre-class society living in the same territory and sharing a common language, religion, economy and self-identity.

- r* племя
 Социальная группа близких семей в доклассовом обществе, имеющая общую территорию, единый язык, религию, некоторую экономическую общность и самосознание.
f tribu *f*
s tribu *f*
g Stamm *m*

6347 tributary; influent; affluent

A stream flowing into a larger stream or lake.

- r* приток
 Водоток, впадающий в более крупный водоток или озеро.
f affluent *m*; tributaire *m*
s afluyente *m*; tributario *m*
g Nebenfluß *m*; Zufluß *m*

6348 trichohygrophyte

The plant of arid areas that obtains water from soil capillaries, through which ground water rises upwards.

- r* трихогигрофит
 Растение аридных областей, использующее воду капилляров почвы, которая поднимается от сравнительно неглубоко залегающих грунтовых вод.
f trichohygrophyte *m*
s trichohidrófita *m*
g Trichohygrophyt *m*

6349 trigonometric levelling

Determination of altitude differences of the Earth surface points by measured angle of inclination of axis of sight from one point to another one and the distance between the points.

- r* геодезическое нивелирование;
 тригонометрическое нивелирование

Определение разностей высот точек земной поверхности по измеренному углу наклона линии визирования с одной точки на другую и расстоянию между ними.

- f* nivellement *m* trigonométrique
s nivelación *f* trigonométrica;
 medición *f* trigonométrica
g trigonometrische Höhenmessung *f*

6350 trigonometric point

Geodetic point the co-ordinates of which are obtained by method of construction of geodetic network in the form of triangles where their angles and some sides are measured.

- r* тригонометрический пункт
 Геодезический пункт, координаты которого получены методом построения геодезической сети в виде треугольников, в которых измерены их углы и некоторые стороны.
f point *m* trigonométrique
s punto *m* trigonométrico
g trigonometrischer Punkt *m*

6351 trigonometric survey

A survey carried out by triangulation and trigonometrical calculation.

- r* тригонометрическая съемка
 Съемка на местности, выполненная путем триангуляции и последующих тригонометрических вычислений.
f levé *m* trigonométrique
s levantamiento *m* trigonométrico
g trigonometrische Aufnahme *f*

6352 trilateration

Method of construction of a geodetic network in the form of triangles in which all sides are measured, while the angles and co-ordinates of the tops are calculated.

- r* трилатерация
 Метод построения геодезической сети в виде треугольников, в которых измерены все их стороны, а углы и координаты вершин вычисляются.
f trilatération *f*
s trilateración *f*
g Trilateration *f*

6353 trimline



Fig. 339. Trimline in the glacier valley in Alps

A line separating vegetated lateral moraine on a valley side from the bare moraine lower down the slope marking the level of the recent glacier advance. → Fig. 339, p. 757

r тримлайн

Резкая граница, отделяющая покрытый растительностью склон ледниковой долины от лежащей ниже обнаженной боковой морены, маркирующая уровень, на котором располагалась поверхность ледника во время недавнего его наступания. → Рис. 339, с. 757

f trimligne *f*

s trimlínea *f*

g Trimlinie *f*

* **trip** → 6263

6354 triple point; triple state

The thermodynamic state at which three phases of a substance exist in equilibrium (0°C for water).

r тройная точка

Термодинамическое состояние, при котором три фазы вещества находятся в равновесии (для воды 0°C).

f point *m* triple

s punto *m* triple

g Tripelpunkt *m*; Tripelzustand *m*

* **triple state** → 6354

6355 tripolar world; threecentric world

The geopolitical arrangement of the world with three main centres of economic and political influence: the U.S., Western Europe and Japan.

r трехполярный мир

Геополитическое устройство мира, в котором существует три главных центра экономического и политического влияния: США, Западная Европа и Япония.

f monde *m* tripolaire

s mundo *m* tripolar

g dreipolare Welt *f*

6356 trophic adj

Related to the nourishment of organisms in the environment.

r трофический

Относящийся к питанию организмов в окружающей среде.

f trophique *adj*

s trófico *adj*

g trophisch *adj*

* **trophic chain** → 2241

6357 trophic level

1. The level at which energy in the form of food is transferred from one organism to another as part of the food chain. 2. The nutrient level of a body of water, especially in relation to nitrate and phosphate content.

r трофический уровень

1. Уровень, на котором энергия в форме

пищи передается от одного организма к другому как часть трофической цепи. 2. Уровень распространения питательных веществ в водоеме, особенно по отношению к содержанию в воде нитратов и фосфатов.

f niveau *m* trophique

s nivel *m* trófico

g Ernährungsstand *m*

6358 trophic zone

Surface layer in a water body where the biomass of plants which serve as food for water bacteria and animals grows.

r трофогенный слой

Поверхностный слой водоема, в котором происходит увеличение массы водорослей, служащих пищей для водных бактерий и животных.

f zone *f* trophogéne

s zona *f* trofогénica

g trophogene Schicht *f*

6359 tropholytic zone

Deep layer of a water body in which the decay of organic matter exceeds its formation in the process of photosynthesis.

r трофолитический слой

Глубинный слой водоема, в котором разложение органического вещества преобладает над его образованием в процессе фотосинтеза.

f zone *f* tropholytique

s zona *f* trofolítica

g tropholytische Schicht *f*

6360 tropic

One of the two parallels of latitude of 23°27', i.e. the angle equal to the angle between the plane of the Earth's equator and that of its orbit (tropic of Cancer in the Northern Hemisphere and tropic of Capricorn in the Southern Hemisphere).

r тропик

Параллель, отстоящая от экватора на 23°27', т.е. на угол, равный углу между плоскостями экватора Земли и ее орбиты (различают тропик Рака в Северном полушарии и тропик Козерога в Южном).

f tropique *m*

s trópico *m*

g Wendekreis *m*

6361 tropic of Cancer

The tropic of Northern Hemisphere which lies approximately along 23°27' N (at points situated on this latitude the Sun passes through zenith on the day of summer solstice on 21–22 June).

r тропик Рака; Северный тропик

Тропик Северного полушария, проходящий по 23°27' с.ш. (в пунктах, лежащих на этой широте, в день летнего солнцестояния Солнце проходит через зенит).

f tropique *m* du Cancer

s trópico *m* de Cáncer

g Wendekreis *m* des Krebses

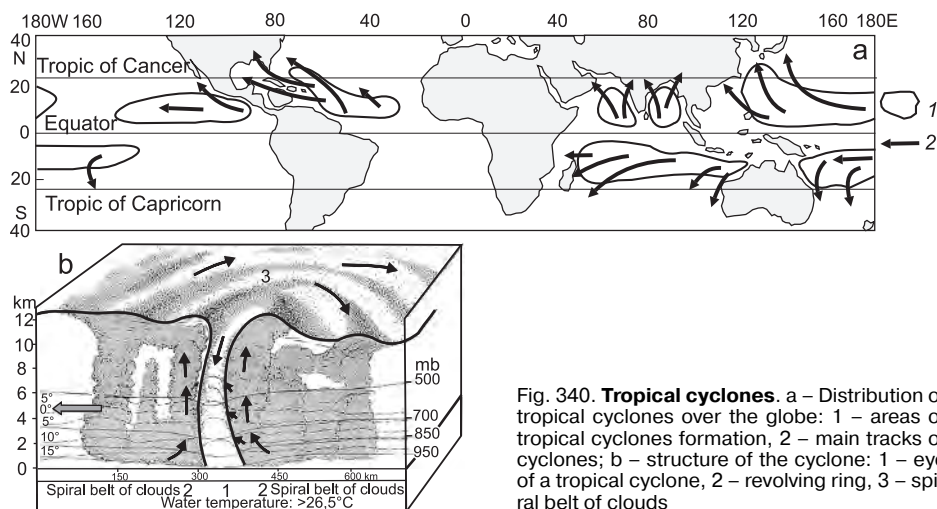


Fig. 340. **Tropical cyclones.** a – Distribution of tropical cyclones over the globe: 1 – areas of tropical cyclones formation, 2 – main tracks of cyclones; b – structure of the cyclone: 1 – eye of a tropical cyclone, 2 – revolving ring, 3 – spiral belt of clouds

6362 tropic of Capricorn

The tropic of the Southern Hemisphere which lies approximately along 23°27' S (at points situated on this latitude the Sun passes through zenith on the day of winter solstice on 22-23 December).

r тропик Козерога; Южный тропик
Тропик Южного полушария, проходящий по 23°27' ю.ш. (в пунктах, лежащих на этой широте, в день зимнего солнцестояния Солнце проходит через зенит).

f tropique *m* du Capricorne
s trópico *m* de Capricornio
g Wendekreis *m* des Steinbocks

6363 tropical adj

Related to the tropics, to the zone lying between 23°30' N and 23°30' S and adjacent areas in the Northern and Southern hemispheres and to the natural phenomena (climate, forest, etc.) characteristic for these latitudes.

r тропический
Относящийся к региону, расположенному в Северном и Южном полушариях между 20 и 30° широты и к природным явлениям (климат, лес и т.п.), распространенным в этих широтах.

f tropical *adj*
s tropical *adj*
g tropisch *adj*; Tropic-

* tropical air → 6364

6364 tropical air mass; tropical air

An air mass originating from the belt of subtropical anticyclones: tropical continental over the continental interiors, tropical maritime over the oceans.

r тропическая воздушная масса; тропический воздух
Воздушная масса, сформировавшаяся над поясом субтропических антициклонов: тро-

пическая континентальная – над внутренними частями континентов, тропическая морская – над океанами.

f masse *f* d'air tropical; air *m* tropical
s masa *f* de aire tropical; aire *m* tropical
g tropische Luftmasse *f*; Tropikluft *f*;
Tropenluft *f*

* tropical belt → 6376

6365 tropical black soil

A dark coloured, heavy textured soil, characterized by the presence of montmorillonite, which causes swelling during the rainy seasons but drying out and cracking during dry periods, it is similar to *regur* but has less organic material.

r тропическая черная почва
Темноцветная почва с присутствием монтмориллонита, что вызывает ее набухание в сезон дождей, но высыхание и растрескивание в сухие периоды, она близка к *регуру*, но включает меньше органического материала.

f sol *m* noir tropical
s suelo *m* negro tropical
g tropischer schwarzer Boden *m*

6366 tropical climate

The climate occurring in the tropics, characterized by the lack of cool season, with no month experiencing a mean temperature below 20°C (can be subdivided into a number of distinct climatic regimes such as equatorial, sub-equatorial, monsoon and trade-wind climates).

r тропический климат
Климат тропических широт, характеризующийся отсутствием холодного сезона и температурами, не опускающимися ниже 20°C (различают несколько разновидностей этого климата: экваториальный, субэкваториальный, муссонный и пассатный климаты).

f climat *m* tropical

s clima *m* tropical
g tropisches Klima *n*

6367 tropical cyclone; tropical storm; tropical revolving storm

A cyclone occurring in tropical latitudes, several hundreds of kilometres in diameter, with very low atmospheric pressure in its centre (the eye), very violent winds, torrential rain and often thunder and lightning (in the areas affected the storms are given special names: hurricane, typhoon, willy-willy). → Fig. 340, p. 759

r тропический циклон
 Мощный циклонический вихрь, зарождающийся в тропических широтах, диаметром в несколько сот километров, с очень низким атмосферным давлением в центре (глаз бури), сильнейшими ветрами и проливными дождями (в районах, подверженных тропическим циклонам, они носят местные названия: ураган, тайфун, вилли-вилли). → Рис. 340, с. 759

f cyclone *m* tropical
s ciclón *m* tropical
g tropische Zyklone *f*

6368 tropical diseases; tropical endemic disease

The diseases found in tropical climate, e.g. malaria or sleeping sickness caused by the bite of tsetse fly (these diseases determine life expectancy and health of the population of developing countries).

r тропические болезни
 Болезни, распространенные в странах с жарким климатом, определяющие продолжительность жизни и уровень здоровья населения развивающихся стран, например малярия или сонная болезнь, вызываемая укусом мухи це-це.

f maladies *fpl* tropicales; endémie *f* tropicale
s enfermidades *fpl* tropicales
g Tropenkrankheiten *fpl*

6369 tropical dry forest

Deciduous and semi-deciduous forests characteristic of the tropical and subequatorial belts with a dry season up to 2,5 months long (in less dry regions monsoon forests grow, in drier regions savannah forests are typical).

r сухой тропический лес
 Листопадные и полулитопадные леса, свойственные тропическому и субэкваториальному поясам с сухим периодом продолжительностью до 2,5 месяцев (в менее сухих районах развиты муссонные леса, в более сухих — саванновые леса).

f forêt *f* tropicale sèche
s bosque *m* tropical seco
g tropischer Trockenwald *m*

* tropical endemic disease → 6368

6370 tropical fauna

The animals inhabiting tropics, e.g. apes, ele-

phants, rhinoceroses, giraffes, iguanas, crocodiles.

r тропическая фауна
 Совокупность видов животных, обитающих в тропиках, в их числе человекообразные обезьяны, слоны, носороги, жирафы, игуаны, крокодилы.

f faune *f* tropicale
s fauna *f* tropical
g tropische Fauna *f*; Tropenfauna *f*

6371 tropical forest

The forests that grow in the tropical, equatorial and subequatorial zones, they consist of tropical rain forest, dry tropical forest, monsoon forest, and mangroves.

r тропический лес
 Леса в тропическом, экваториальном и субэкваториальном поясах, включающие многие типы леса: влажный тропический лес, сухой тропический лес, муссонный лес, мангры.

f forêt *f* tropicale
s bosque *m* tropical
g Tropenwald *m*; tropischer Wald *m*

* tropical grassland → 5229

6372 tropical karst

A type of karst terrain in which steep-sided hills rise from the basal surface.

r тропический карст
 Тип карста тропиков с преобладанием башнеобразных возвышений, расположенных на базальной поверхности.

f karst *m* tropical
s karst *m* trópico
g tropischer Karst *m*

6373 tropical lake

A lake having the surface temperature higher than 4°C all the year round and direct thermal stratification.

r тропическое озеро
 Озеро, имеющее в течение всего года поверхностную температуру воды выше 4°C и прямую термическую стратификацию.

f lac *m* de type tropical
s lago *m* tropical
g tropischer See *m*

6374 tropical monsoon

Seasonal change of flows of the tropical and equatorial air: in summer equatorial air flows to tropical latitudes, and in winter tropical air moves towards the equator.

r тропический муссон
 Сезонная смена потоков тропического и экваториального воздуха: летом поток экваториального воздуха направлен в тропические широты, а зимой тропический воздух переносится в сторону экватора.

f mousson *f* tropicale
s monzón *m* tropical
g tropischer Monsun *m*

* **tropical revolving storm** → 6367

* **tropical storm** → 6367

6375 tropical vegetation

Plant communities typical for tropics which include tropical forests, open woodland, savanna, brushwood of evergreen shrubs and deserts.

r тропическая растительность
Совокупность растительных сообществ, характерных для тропиков, представленная тропическими лесами и редколесьем, саваннами, зарослями вечнозеленых кустарников и пустынями.

f végétation *f* tropicale
s vegetación *f* tropical
g tropische Vegetation *f*

* **tropical year** → 5652

6376 tropical zone; tropical belt

Geographical regions in the Northern and Southern hemispheres between 20° and 30° of the latitude where trade-wind circulation determines and deserts and semi-deserts occupy large areas.

r тропический пояс
Географические пояса, расположенные в Северном и Южном полушариях между 20° и 30° широты, где господствует пассатная циркуляция и большие площади занимают пустыни и полупустыни.

f zone *f* tropicale; zone *f* intertropicale
s zona *f* tropical; zona *f* intertropical
g tropische Zone *f*; Tropenzone *f*

6377 tropics

The zone of the Earth's surface lying between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn (i.e. between 23°30' N and 23°30' S), where the Sun's rays strike vertically at noon at least two days in the year.

r тропики
Пояс на земной поверхности, лежащий между тропиками Рака и Козерога (т.е. между 23°30' с.ш. и 23°30' ю.ш.), где солнечные лучи падают вертикально по крайней мере два дня в году.

f tropiques *mpl*; pays *mpl* tropicaux
s trópicos *mpl*; países *mpl* tropicales
g Tropen *pl*

6378 tropopause

The boundary between the troposphere and stratosphere at the elevation about 18 km usually characterized by an abrupt change of the lapse rate, i.e. temperatures cease to decrease with increasing height. → Fig. 341

r тропопауза
Граница между тропосферой и стратосферой на высоте около 18 км, где обычно происходит резкое изменение вертикального градиента температуры, т.е. температура перестает понижаться с высотой. → Рис. 341

f tropopause *f*
s tropopausa *f*
g Tropopause *f*

6379 tropopause funnel

A funnel-shaped or bowl-like deformation of the tropopause above a deep slow-moving cyclone.

r воронка тропопаузы
Воронкообразная или чашеобразная деформация (понижение) тропопаузы над глубоким малоподвижным циклоном.

f entonnoir *m* de la tropopause
s embudo *m* de la tropopausa
g Tropopausentrichter *m*

6380 trophophyte

Plants that are adapted to the seasonal change of wet and dry periods by shedding their leaves or changing the size of their leaves.

r тропофит
Растения, приспособившиеся к обитанию в областях с регулярной ежегодной сменой влажного и сухого периодов путем регулирования своего водного обмена: одни растения сбрасывают на сухой период листья, другие меняют большие листья на маленькие.

f trophophyte *m*
s troprofita *m*
g Trophophyt *m*

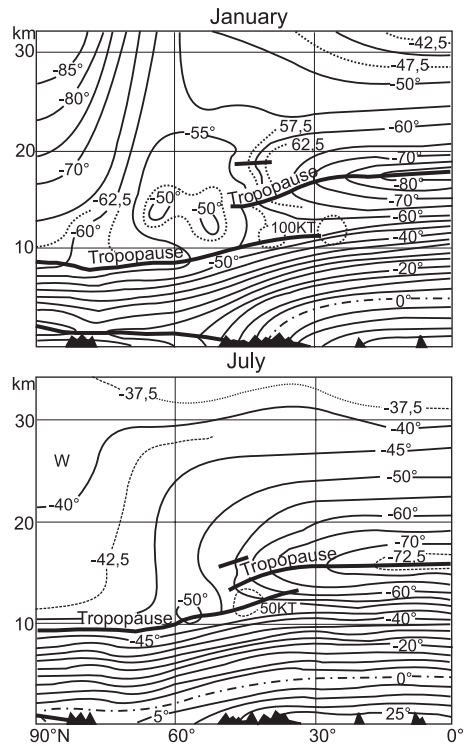


Fig. 341. Troposphere and tropopause

6381 troposphere

The lowest layer of the atmosphere extending from the Earth's surface up to a height varying from about 9 km at the poles to about 17 km over the equator, in which temperature decreases with height and most of the weather activity take place. → Fig. 341, p. 761

r тропосфера

Нижняя основная часть атмосферы, простирающаяся от поверхности Земли до высоты приблизительно 9 км на полюсах и 17 км на экваторе, характеризуется падением температуры с высотой. → Рис. 341, с. 761

f troposphère *f*

s troposfera *f*

g Troposphäre *f*

* **tropospheric aerosol** → 111

6382 troug; glaciated valley; vallée *f* en U; glacial valley; U-shaped valley; hglacial trough

An valley that has been overdeepened and straightened by a glacier that once occupied it.

r трог; троговая долина; ледниковая долина; U-образная долина

Горная долина U-образной или корытообразной формы, углубленная и спрямленная занимавшим ее некогда ледником.

f auge *f* glaciaire; vallée *f* glaciaire

s artesa *f* glaciari; valle *m* en U;

valle *m* glaciari

g Gletschertrog *m*; Trogtal *n*;

Gletschertal *n*; U-artiges Tal *n*

6383 trough end

The precipitous rock wall which closes off the upper end of an overdeepened glacial valley and around which a group of cirques frequently occurs. → Fig. 342

r тыловая часть трога

Очень крутая скалистая стена, возвышающаяся в верхней части переуглубленной ледниковой долины, в которой нередко формируется несколько каров. → Рис. 342

f bord *m* d'auge glaciaire

s borde *m* de artesa glaciari

g Ende *n* des Gletschertrogs

* **trough lake** → 2151

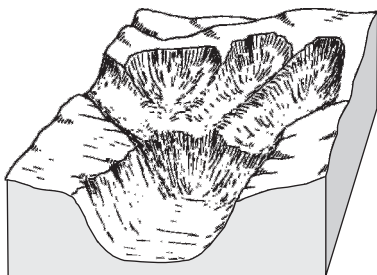


Fig. 342. Trough end

6384 trough of wave

The depression between any two crests of a regular wave motion.

r подошва волны; ложбина волны

Понижение между двумя последовательными гребнями волн при обычном волнении моря.

f creu *m* d'onde

s seno *m* de ola; hueco *m* de onda

g Wellenfuß *m*

6385 trough shoulder; shoulder

Escarp on a slope of the glacial valley where the steeper slope becomes more gently sloping one situated above the glaciation level, a valley-side bench above the level of glacial overdeepening.

r плечо трога

Уступ на склоне ледниковой долины, где более крутой склон переходит в более пологий, расположенный выше уровня оледенения, формируется в результате переуглубления долины ледником.

f épaulement *m* de l'auge;

bord *m* d'auge glaciaire

s borde *m* de artesa;

hombreira *f* de artesa glaciari

g Trogschulter *f*

6386 trough valley of glaciated shelf

Underwater trench or channel formed on the sea bottom by former glaciers.

r желоб-трог гляциального шельфа

Похожий на троговую долину подводный желоб континентального шельфа, испытывавшего покровное оледенение.

f vallée *f* submergée d'érosion glaciaire

s valle *m* submarino de erosión glacial

g unterseeische Backen *fpl*

von vergletscherten Schelfen

* **truck farming (amer)** → 2824

6387 true dip

The maximum inclination of a rock stratum, as distinct from *apparent dip*.

r действительное падение

Максимальное падение пласта горных пород, в отличие от *видимого падения*.

f pendage *m* vrai

s buzamiento *m* verdadero

g regelrechtes Einfallen *n*

6388 true horizon

The big circle of the celestial sphere formed when it is crossed by the plane passing through the eye of an observer perpendicular to the point of observation.

r истинный горизонт; астрономический горизонт; математический горизонт

Большой круг небесной сферы, образующийся при пересечении ее с плоскостью, проходящей через глаз наблюдателя перпендикулярно к отвесной линии в точке наблюдений.

- f* horizon *m* rationnel;
horizon *m* astronomique
s horizonte *m* racional; horizonte *m*
astronómico; horizonte *m* verdadero
g wahrer Horizont *m*;
astronomischer Horizont *m*
- 6389 true north**
The direction of geographic north from the observer, i.e. the direction along a meridian towards the North Pole.
r истинный север
Направление от наблюдателя на географический север, т.е. вдоль меридиана к Северному полюсу.
f nord *m* rationnel
s norte *m* racional
g wahrer Norden *m*
- 6390 true south**
The direction of geographic south from the observer, i.e. the direction along a meridian towards the South Pole.
r истинный юг
Направление от наблюдателя на географический юг, т.е. вдоль меридиана к Южному полюсу.
f sud *m* rationnel
s sur *m* racional
g wahrer Süden *m*
- 6391 truncated cyclone**
A cyclonic circulation existing in the upper troposphere which does not exist near the Earth's surface.
r высотный циклон
Холодный циклон, выраженный в средней и верхней тропосфере, но отсутствующий у земной поверхности.
f dépression *f* isolée
s depresión *f* aislada
g Höentief *n*
- 6392 truncated high**
An anticyclonic circulation existing in the upper troposphere which does not exist near the Earth's surface.
r высотный антициклон
Антициклон, выраженный в средней и верхней тропосфере, но отсутствующий у земной поверхности.
f anticyclone *m* isolé
s anticiclón *m* aislado
g Höhenhoch *n*
- 6393 truncated soil**
A soil subjected to erosion and has lost all or part of its soil horizons.
r смытая почва; усеченная почва; эродированная почва
Почва, подверженная эрозии, в результате которой полностью или частично уничтожена (смыта) часть почвенных горизонтов.
f sol *m* tronqué; sol *m* décapé
- s* suelo *m* truncado
g erodierter Boden *m*; ausgewaschener Boden *m*; abgekürzter Boden *m*
- 6394 truncated spur**
A steep bluff on the side of a trough, protruding between tributary, possibly hanging, valleys, resulting of mainly vertical glacial erosion.
r усеченная шпора
Крутой обрыв на склоне ледниковой долины, торчащий между долинами-притоками, нередко висячими, выработанный в основном вертикальной ледниковой эрозией.
f éperon *m* tronqué
s espuela *f* truncada
g abgestumpfter Sporn *m*
- 6395 trunk glacier**
The main stream of a large compound valley (dendritic) glacier.
r главный ледник
Основной, магистральный поток крупного горно-долинного (дендритового) ледника.
f glacier *m* de tronc
s glacier *m* troncal
g Hauptgletscher *m*
- * trunk stream → 3643
- 6396 trunk valley**
The main valley occupied by the dominant stream of a river system (trunk stream) or the largest glacier of a valley glacier complex (trunk glacier).
r магистральная долина
Главная долина, занятая доминирующим потоком в речной системе или самым большим ледником, принимающим боковые притоки.
f vallée *f* principale
s valle *m* principal
g Haupttal *n*
- * trust territory → 6397
- 6397 trusteeship territory; trust territory**
A non-self-governing territory administered in accordance with a system of International Trusteeship set up after World War II on an instruction and in the name of the UN, e.g. the Marschall, Mariana and Caroline islands (U.S. trusteeship).
r подопечная территория
Территория, управляемая в соответствии с созданной после второй мировой войны системой международной опеки по поручению и от имени ООН, например, Маршалловы, Марианские и Каролинские острова (опека США).
f territoire *m* sous administration
s territorio *m* en fideicomiso
g Treuhandgebiet *n*
- * T-S analysis → 6174
- 6398 tsunami**

An ocean wave produced by a submarine earthquake, landslide or volcanic eruption, which may reach enormous dimensions and have sufficient energy to travel across entire ocean, it is capable of considerable destruction in certain coastal regions.

r цунами; морская сейсмическая волна
Океанская волна, вызванная подводным землетрясением или вулканическим извержением, способная достигать гигантских размеров, обладающая достаточной энергией для пересечения океана и вызывающая многочисленные разрушения в прибрежной зоне.

f tsunami *m*

s tsunami *m*

g Tsunami *n*; Erdbebenflutwelle *f*

* tube → 6448

* tufa → 6333

6399 tuff; volcanic tuff

A rock formed from compacted or cemented pyroclastic material (fine volcanic dust, ash, etc.) thrown out of a volcano in eruption.

r вулканический туф

Плотная горная порода, образованная из спрессованного пирокластического материала, выброшенного при вулканическом извержении.

f tuf *m* volcanique

s tuf *m* volcánico; toba *f* volcánica; tuf *m*

g vulkanischer Tuff *m*; Vulkantuff *m*

6400 tuff-breccia

Volcanic rock formed by way of cementation of lava debris by volcanic sand and dust.

r туфобрекчия

Вулканическая горная порода, образованная путем цементирования обломков лавы и шлака среди вулканического песка и пыли.

f brèche *f* volcanique

s brecha *f* volcánica; brecha *f* ígnea

g Tuffbreccie *f*

6401 tufflava

Volcanic rock consisting of lava, ash, and glass fragments.

r туфолava

Вулканогенная горная порода, состоящая из лавы, пепла и обломков стекла.

f tufolave *f*

s tufalava *f*

g Tufflava *f*

6402 tugai

Leaf-bearing forests and bushes occurring on flood plains of the river valleys of Central Asia with insufficient moisture.

r тугаи

Пойменные лиственные леса и кустарники в долинах рек Центральной Азии, протекающих по территориям с недостаточным увлажнением.



Fig. 343. Tundra near the Polar Urals Mountains

f tougai *f*

s tugai *f*

g Tugai *mpl*

6403 tumulus; burial mound; barrow

A man-made watch or burial hill in the steppe zone of Eurasia 0.5-20 m high and 4-100 m in diameter.

r курган

Насыпной сторожевой или могильный холм в степной зоне Евразии высотой от 0,5 до 20 м, поперечником от 4 до 100 м.

f tumulus *m*; tertre *m* funéraire; kourgane *m*

s túmulo *m*; altosano *m*; montículo *m*

g Hügelgrab *m*; Hünengrab *m*

6404 tundra; tundra zone

A zonal type of treeless landscape, characterized by mosses, lichens, dwarf shrubs, and no trees, it is found in Arctic and sub-Arctic belts, mainly in the Northern Hemisphere between the polar region of perpetual snow and ice and the northern limit of taiga. → Fig. 343

r тундра; тундровая зона

Зональный тип ландшафта, в котором отсутствует лес и широко развиты мохово-лишайниковые и кустарниковые сообщества, распространен в арктическом и субарктическом поясах, главным образом в Северном полушарии между областью постоянных снегов и льдов и северной границей тайги. → Рис. 343

f toundra *f*; zone *f* de toundra

s tundra *f*; zona *f* de tundra

g Tundra *f*; Tundrazone *f*

6405 tundra fauna

The animals inhabiting tundra, e.g. reindeer, polar foxes, lemmings, white and rock ptarmigans, waterfowl (in summer).

r тундровая фауна

Совокупность видов животных, обитающих в тундре, характерны северный олень, песец, лемминги, белая и тундрная куропатки, летом — водоплавающие птицы.

f faune *f* de toundra

s fauna *f* de tundra

g Tundrafauna *f*

* tundra flora → 6408

6406 tundra gley soil

A soil of tundra zone that develops under tundra vegetation, the soil profile is constituted

by litter, thin humus horizon and mineral horizon gleyed to a different degree.

- r* тундровая глеевая почва
Почва тундровой зоны, формирующаяся под тундровой растительностью, с подстилкой, маломощным гумусовым горизонтом и минеральным горизонтом, оглеенным в разной степени.
f sol *m* à gley de tundra
s suelo *m* de gley de tundra
g Tundragleyboden *m*

6407 tundra soils

Soils of different types that develop under tundra vegetation, they usually have little development of horizons with a thick, peat layer of poorly decomposed vegetation, which is usually underlain by a frozen layer of soil.

- r* тундровые почвы
Почвы разных типов, формирующиеся под тундровой растительностью, обычно маломощны, с малым содержанием гумуса, часто с признаками мерзлотных явлений.
f sols *mpl* de tundra
s suelos *mpl* de tundra
g Tundraböden *mpl*

6408 tundra vegetation; tundra flora

The vegetation which is restricted by the intense winter cold, insufficient summer heat, and waterlogged soil, characteristically herbaceous perennials with scattered trees, mosses, lichens, and sedges.

- r* тундровая растительность;
тундровая флора
Растительность, формирующаяся в условиях большого зимнего холода, недостатка летнего тепла и перенасыщенных влагой почв, характерны многолетние травянистые растения, отдельные деревья, мхи, лишайники и осоки.
f végétation *f* de tundra
s vegetación *f* de tundra
g Tundravegetation *f*

* tundra zone → 6404

6409 tunnel

A man-made passageway through an obstruction or underground used for transportation, water flow, underground communication lines, etc. (tunnels can be mountainous, underwater and urban ones).

- r* туннель
Искусственное подземное сооружение, иногда проложенное через препятствие, служащее для транспортных целей, перемещения воды, прокладки подземных коммуникаций и т.п. (различают горные, подводные и городские туннели).
f tunnel *m*
s túnel *m*
g Tunnel *m*; Stollen *m*

6410 tunnel valley

A valley which is formed by subglacial streams during the later stages of the Pleistocene glaciation, it has narrow flat floor and steep sides which rise up to 100 m from the valley bottom.

- r* туннельная долина
Долина, сформированная подледниковыми потоками в одну из последних стадий плейстоценового оледенения, имеет узкое плоское дно и крутые склоны, поднимающиеся на 100 м над дном долины.
f vallée *f* de tunnel
s valle *m* de túnel
g Tunneltal *n*

6411 turbidite

A sediment deposited in water by a turbidity current, it contains the material of different size and roundness.

- r* турбидит
Отложения мутьевых потоков на дне морей и океанов, представленные осадками разной размерности и степени окатанности.
f turbidit *f*
s turbidita *f*
g Turbidit *m*

6412 turbidity

Cloudiness in the water or air caused by the disturbance which results in the holding in suspension of finely-divided particles.

- r* мутность
Помутнение в воде или воздухе, вызванное присутствием в них взвеси мельчайших частиц.
f turbidité *f*
s turbidez *f*
g Trübheit *f*

6413 turbidity current

A submarine flow of a dense mixture of water and sediment capable of moving at very high speeds, it can be triggered off by earthquakes or submarine slides on the continental slope and is capable of eroding channels on the ocean floor.

- r* мутьевой поток; суспензионный поток
Придонное течение плотной смеси морской воды и донных отложений, нередко достигающее большой скорости, оно вызывается землетрясениями или подводными оползнями на континентальном склоне и приводит к выработке каналов и ложбин на морском дне.
f courant *m* de turbidité
s corriente *f* de turbidez
g Dichtestrom *m*

6414 turbidity of water

Cloudiness of water caused by the holding in suspension of particles of different origin or the stirring of sediment by the movement of water.

- r* мутность воды

Непрозрачность воды из-за примесей взвешенных веществ разного происхождения или взмучивания осадков при движении воды.

f turbidité *f* de l'eau
s turbidez *f* de agua
g Wassertrübung *f*

6415 turbosphere

The region of the atmosphere in which turbulence frequently exists and the mixing of the atmosphere occurs.

r турбосфера
Нижняя часть атмосферы, в которой часто возникает турбулентность и перемешивание воздуха.
f turbosphère *f*
s turbosfera *f*
g Turbosphäre *f*

6416 turbulent flow

Eddy motion of water or air the particles of which follow independent, irregular paths so that mixing occurs, in contrast to laminar flow.

r турбулентное течение; турбулентность
Форма течения воды или воздуха, при которой их частицы совершают неупорядоченные движения по сложным траекториям, что приводит к интенсивному перемешиванию.
f courant *m* turbulent; coulement *m* turbulent; turbulence *f*
s corriente *m* turbulente; flujo *m* turbulento; turbulencia *f*
g Wirbelströmung *f*; Verwirbelung *f*; turbulenzströmung *f*; Turbulenz *f*; Böigkeit *f*

* **turf** → 5574

6417 turf; peat

Unconsolidated black or dark-brown soil material consisting largely of slightly decomposed or undecomposed fibrous vegetable matter that has accumulated in a waterlogged environment, it may be dried and used for fuel.

r торф; дёрн₂; торфяник
Неплотная черная и темнокоричневая масса, состоящая в основном из слегка разложившихся или вовсе неразложившихся волокнистых растительных остатков, накапливавшихся в насыщенной водой среде, высушенные блоки торфяника используются в качестве топлива.
f tourbe *f*
s turba *f*
g Torf *m*

6418 turf cover

The degree of density of a layer of grass and herbaceous plants which create a mat of vegetable material on the soil surface.

r задернованность

Степень сомкнутости травянистого покрова, образующего сплошной слой растительного материала на поверхности почвы.

f gazonnement *m*
s cespедера *f*
g Verfilzung *f*; Vergrasung *f*

6419 turf process

The soil-forming process going on under herbaceous vegetation, but sometimes under forests, and resulting in the accumulation of humus in the upper soil horizons and formation of sod soils.

r дерновый процесс; задернение почвы
Почвообразовательный процесс под травянистой растительностью, но иногда и под лесами, ведущий к накоплению в верхних горизонтах почвы гумуса и формированию дерновых почв.
f processus *m* gazonné; gazonnement *m* du sol
s proceso *m* de céped
g Rasenprozeß *m*

* **turkestan-type glacier** → 3943

* **turmkarst** → 6273

* **turnover of goods** → 883

6420 turnover water supply; water recycling

The system of water reuse in technological cycles and domestic usage.

r оборотное водоснабжение
Система многократного использования воды в технологических циклах и для бытовых целей.
f alimentation *f* en eau de circulation
s abastecimiento de agua circulante; reutilización *f* del agua; reciclaje *m* del agua
g Wasserwiederverwertung *f*

6421 turnpike; toll road

A road that people have to pay to drive on.

r платная дорога
Дорога, за проезд по которой надо платить.
f route *f* à péage; barrière *f* de péage
s camino *m* de portazgo; barrera *f* de portazgo
g bezahlte Straße *f*

6422 tussock

An area of raised solid ground of height up to 1 m and diameter 20-50 cm in a bog that is formed by roots of grasses and sedges. → Fig. 344, p. 767

r кочка
Возвышение на болоте или на лугу высотой до 1 м с диаметром 20-50 см, формируемое плотнодерновинными злаками и осоками. → Рис. 344, с. 767
f motte *f*

Fig. 344. **Tussock**

- s* terrón *m*;
 montecillo *m* de hierbas crecientes
g Grasbüschel *n*; Hügelchen *n*

6423 tussocky bog

Bog in the permafrost area with perennial peat mounds 2-3 m high and 10-20 m in diameter.

- r* кочковатое болото
 Болото в области многолетнемерзлых пород с многолетними торфяными буграми высотой 2-3 м и диаметром 10-20 м.
f tourbière *f* mamelonnée;
 tourbière *f* cordée
s turbera *f* acordonada
g Moor *n* mit Torfkugeln

6424 tuz

Salt lakes and solonchaks in Turkey, Middle and Central Asia.

- r* туз
 Соленые озера и солончаки в Турции, Средней и Центральной Азии.
f tuz *m*
s tuz *m*
g Tus *n*

6425 twig-fall

The shedding of annual sprouts of bushes and trees, e.g. of saxaul, in hot summer or autumn period.

- r* веткопад
 Опадение в жаркий период лета или осенью однолетних побегов у кустарников и деревьев, например у саксаула.
f chute *f* des branches
s caída *f* de las ramas
g Astfall *m*

6426 twilight

An intermediate period of illumination of the sky before sunrise and after sunset, there are three types of twilight: civil, nautical and astronomical.

- r* сумерки
 Период освещенности неба непосредственно до восхода или после заката Солнца, существуют три разновидности сумерек — гражданские, морские и астрономические.

- f* crépuscule *m*
s crepúsculo *m*
g Dämmerung *f*

6427 twilight colours

The colourful glow which illuminates the sky before sunrise or after sunset, owing to the reflection of sunlight on to the Earth from the upper layers of the atmosphere where the Sun is below the horizon.

- r* зоря
 Разноцветное свечение неба перед восходом Солнца или после его захода, вызываемое отражением солнечных лучей от верхних слоев атмосферы, когда Солнце находится ниже горизонта.

- f* teintes *fpl* crépusculaires
s colores *mpl* crepusculares
g Dämmerungsfarben *fpl*

*** twinned glacier → 6294****6428 two-field system of farming**

The system of cultivation used in the past in which a half of the land was cultivated while the other one was left fallow for a year.

- r* двухпольная система земледелия
 Применявшаяся в прошлом система, когда в один и тот же год половина земельного клина обрабатывалась, а другая половина оставалась под паром.

- f* assolement *m* biennal
s rotación *f* bial
g zweifeldisches Landwirtschaftssystem *n*

*** two-year ice → 5304****6429 Tyndall figures**

Small water-filled cavities, often of hexagonal shape, which appear in the interior of ice masses upon which light is falling, their formation results from the melting of ice by radiative absorption at specific points.

- r* цветы Тиндаля
 Фигуры, как правило, гексагональные, возникающие в ледяных кристаллах при внутреннем плавлении за счет поглощаемой лучистой энергии.

- f* fleurs *fpl* de Tyndall
s flores *fpl* de Tyndall
g Tyndall-Figuren *fpl*

6430 type of landscape

A taxonomic unit in landscape classification which unites landscapes with similar zonal features.

- r* тип ландшафта
 Одна из высших таксономических единиц в систематике ландшафтов, объединяющая группу однородных ландшафтов по зональным признакам.

- f* type *m* de paysage
s tipo *m* de paisaje
g Landschaftstyp *m*

6431 type of terrain

A general typological concept not limited by any taxonomic order, e.g. mountain terrain.

r тип местности

Общее типологическое понятие, не ограниченное каким-либо таксономическим рангом, например, горная местность.

f type *m* de terrain

s tipo *m* de terreno

g Ortstyp *m*

6432 type of vegetation

A taxonomic category of vegetation cover that unites plant formations with the common requirements to environmental conditions and typical dominant species, e.g. steppe, meadow, forest, bog, etc.

r тип растительности

Таксономическая категория растительного

покрова, объединяющая формации со сходными требованиями к условиям среды и характерными доминантными видами, например, степь, луг, лес, болото и т.п.

f type *m* de végétation

s tipo *m* de vegetación

g Vegetationstyp *m*

6433 typhoon

Tropical cyclone, a violent tropical revolving system of the China Sea and, more generally, of the north-west Pacific.

r тайфун

Тропический циклон Китайского моря и всей северо-восточной части Тихого океана.

f typhon *m*

s tifón *m*

g Taifun *n*

U

6434 ubac

The shaded side in a mountain terrain, in contrast to *adret*.

r теневой склон

Находящийся в тени, холодный склон холма или речной долины, в противоположность *солнечному склону*.

f ubac *m*

s umbria *f*

g Schattenseite *f*

6435 ubiqvist; eurytopic organism; cosmopolite

Plant and animal species that live in different ecological conditions (e.g. bur reed grows from tropics to Arctic, in water bodies and on land), as opposed to *endemic species*.

r убиквист; эвритопобионт; космополит
Виды растений и животных, обитающие в разных условиях и имеющие обширные ареалы (например, тростник обыкновенный растет от тропиков до Арктики, в водоемах и на суше), противопоставляются *эндемичным видам*.

f ubiquiste *m*; cosmopolite *m*;

organisme *m* eurytopique

s ubicuista *m*; organismo *m* euritópico

g Ubiqvist *m*; eurytoper Organismus *m*;
Kosmopolit *m*

* **ubiquitous materials** → 6436

6436 ubiquity; ubiquitous materials

Resources which are available everywhere such as air or some building materials (sand, gravel, crushed stone, etc.), and therefore does not influence the selection of location of the industry.

r убиквитет

Повсеместно распространенный ресурс, например, воздух или некоторые строй-материалы: песок, гравий, щебень и пр.

f ubiquité *f*

s ubiquidad *f*; recursos *mpl* ubicuos;

ubicuidad *f*

g Ubiquität *f*

6437 ultisol

A deeply weathered and relatively infertile soil, lacking base minerals, having red and yellow clay constituents, associated with humid temperate to tropical climates.

r ултисоль

Глубоко выветренная и относительно бесплодная почва, потерявшая основные минералы и сохраняющая красные и желтые глинистые элементы, встречается во влажных умеренных и тропических климатах.

f ultisol *m*

s ultisol *m*; ultisuelo *m*

g Ultisol *m*

6438 ultra-abyssal zone; hadal zone

The deepest part of the ocean (below 6,000-7,000 m), the area of deep oceanic trenches. → Fig. 244, p. 533

r ультраабиссаль; хадальная зона;

ультраабиссальная зона

Наиболее глубокая часть океана (более 6000-7000 м), область океанических желобов. → Рис. 244, с. 533

f étage *m* ultra-abyssal; étage *m* hadal

s zona *f* ultra-abisal; piso *m* hadal;

piso *m* ultra-abisal

g Ultraabyssal *n*

6439 ultraviolet radiation

Invisible electromagnetic radiation with very short wavelengths, plays an important role in some life processes, but its excess can cause diseases or be lethal to organic life.

r ультрафиолетовая радиация

Невидимое электромагнитное излучение с очень короткими волнами, играет важную роль в некоторых жизненных процессах, но его излишек может вызвать болезни и даже привести к смерти.

f rayonnement *m* ultraviolet

s radiación *f* ultravioleta

g ultraviolette Strahlung *f*;

Ultraviolettstrahlung *f*

6440 umbrisol

An acid soil with thick, dark surface horizon, rich in organic matter, it is widespread in cold, humid, usually mountain regions.

r умбрисоль

Кислая почва, имеющая мощный, богатый органическим веществом, темный поверхностный горизонт, распространена в холодных, влажных, обычно горных районах.

f umbrisol *m*

s umbrisol *m*

g Ubrisol *m*

* **umland** → 6503

6441 unavailable water

Water that is present in the soil but which can not be taken up by plant roots because it is strongly adsorbed on to the surface of soil particles.

r недоступная влага

Влага, присутствующая в почве, которую не могут использовать корни растений, так как она сильно абсорбирована поверхностью почвенных частиц.

f eau *f* inaccessible

s agua *f* inaccessible

g unzugängliches Wasser *n*

6442 unconfind aquifer; free groundwaters

The waters on the land surface as well as underground gravity waters having a water table the pressure on which is equal to the atmospheric one.

r безнапорные воды

Воды в наземных водоемах и водотоках, а также подземные гравитационные воды, имеющие зеркало вод, давление на которое равно атмосферному.

f nappe *f* aquifère libre; nappe *f* phréatique

s capa *f* acuífera libre

g freies Grundwasser *n*

6443 unconfined avalanche; non-channeled avalanche

A snow avalanche which moves along the open even slope having no clearly defined channel.

r неканализованная лавина

Снежная лавина, которая движется по ровному склону, лишенному четко выраженного в рельефе русла.

f avalanche *f* de versant

s avalancha *f* sin coninar

g Flächenlawine *f*

* **unconformity** → 1625

6444 unconsolidated rock; loose rock

Easily scattering rock the particles or fragments of which are not tightly connected.

r рыхлая горная порода;

Снежесментированная горная порода. Легко рассыпающаяся горная порода, частицы или обломки которой не связаны прочно между собой.

f roche *f* incohérente

s roca *f* incoherente; roca *f* no consolidada

g Lockergestein *n*

* **underchannel water** → 6447

6445 undercutting

The erosive action of a river or an ocean wave at the base of a cliff, i.e. the destruction of sea cliffs by waves and the concave banks of meandering stream by the current.

r подмыв

Разрушение морских обрывов и склонов, а также берегов реки, особенно на вогнутых берегах излучин, водными потоками и волнами.

f affouillement *m*

s socavación *f*

g Unterhöhlung *f*; Unterspülung *f*

6446 under-developed country

A country in which the existing resources has not been exploited, the industrial sector is small, GDP per capita is extremely low, etc.

r слаборазвитая страна

Страна, в которой слабо используются собственные ресурсы, хозяйство находится на низкой ступени развития, и поэтому население пребывает в бедности.

f pays *m* sous-développé

s país *m* subdesarrollado

g unterentwickeltes Land *n*

6447 underflow; underchannel water

Underground stream flowing in alluvial deposits of river channel.

r подруслоевой поток; подруслоевые воды

Сток воды в толще аллювиальных отложений, слагающих русло реки.

f inféro-flux *m*; sous-écoulement *m*

s sub-escorrentía *f*; inféro-escorrentía *f*

g Unterströmung *f*; Tiefenstrom *m*

6448 underground; metro; tube; subway (amer)

An urban railway system in a city running underground and outside the streets.

r метро; метрополитен

Городская внеуличная железная дорога для массовых скоростных перевозок пассажиров.

f métro *m*; métropolitain *m*

s metro *m*; metropolitano *m*

g Untergrundbahn *f*; U-bahn *f*

* **underground lake** → 921

6449 underground stream

A water course flowing in large fissures, caves and other underground cavities, mainly in karst ones.

r подземная река

Река, протекающая в крупных трещинах, пещерах и других подземных пустотах, чаще всего карстовых.

f rivière *f* souterraine; courant *m* souterrain

s río *m* subterráneo; corriente *f* subterránea

g unterirdischer Fluß *m*

* **underground watershed** → 4547

6450 undergrowth; young growth; underwood

The low plants growing under the trees in a forest including herbs, saplings, shrubs and small trees.

r подлесок; подрост

Кустарники и невысокие деревья, растущие в лесу под пологом более высоких деревьев.

f sous-bois *m*

s sotobosque *m*

g Unterwuchs *m*; Unterholz *n*;

Nachwuchs *m*; Jungwuchs *m*

6451 underlying surface

The earth surface interacting with the atmosphere in the process of heat- and water exchange.

r подстилающая поверхность;

деятельная поверхность

Поверхность земли, взаимодействующая с атмосферой в процессе тепло- и влагообмена.

f superficie *f* inférieure
s superficie *f* inferior
g Unterlage *f*

6452 underpopulation

The population in an area where the available resources are not used so fully as they might be and the economic potential is not developed fully because there are too few people living there.

r недостаточное население
 Население на территории, где доступные ресурсы и экономический потенциал не используются полностью из-за нехватки проживающих здесь людей.

f population *f* insuffisante; sous-peuplement *m*
s población *f* insuficiente; infrapoblación *f*
g Bevölkerungsmangel *m*

* **undersea vehicle** → 5924

6453 undershrub

A perennial plant with woody lower parts of sprouts and herbaceous top parts which die off during the unfavourable period.

r полкустарник
 Многолетнее растение, у которого только нижние части побегов древеснеют и перезимовывают, а верхние остаются травянистыми и ежегодно отмирают в неблагоприятный для роста период.

f buisson *m*; buisson *m* nain; buisson *m* bas
s sub-arbusto *m*; planta *f* subfrutescente
g Halbstrauch *m*

6454 underthrust

The shift of the blocks of a rock along a fracture which is morphologically similar to an overthrust, but which resulted from the active movement of the downthrough block.

r поддвиг
 Смещение блоков горной породы по разлому, морфологически подобное надвигу, но образовавшееся при активном движении не висячего, а нижележащего крыла складки.

f faille *f* inverse contraire
s falla *f* inversa contraria
g Unterschiebung *f*

* **underwater vehicle** → 5924

* **underwater volcano** → 5917

* **underwood** → 6450

6455 unemployment; unemployment level; unemployment rate

The proportion of the total population of working age who are not engaged in a paid work in the national economy.

r безработица; уровень безработицы
 Доля населения в трудоспособном возрасте, не занятого в народном хозяйстве.

f chômage *m*; taux *m* de chômage

s desocupación *f*; paro *m*; desempleo *m*;
 tasa *f* de paro
g Arbeitslosigkeit *f*

* **unemployment level** → 6455

* **unemployment rate** → 6455

6456 unequilibrium models

The reconstruction of any natural conditions the parameters of which at a certain moment are not in complete correspondence with the conditions determining the development of these phenomena in the past due to the inertia of the system.

r неравновесные модели
 Воспроизведение тех или иных природных условий, значение параметров которых в данный момент, в силу инерционности системы, не достигло полного соответствия с условиями, определявшими развитие этих явлений в прошлом.

f modèles *mpl* inéquilibrés

s modelos *mpl* inequponderantes

g Ungleichgewichtsmodelle *npl*

6457 uneven development

The condition of the development of economic and social systems of the regions, when some of their parts progress and prosper while others are static or in relative decline.

r неравномерное развитие
 Особенности экономического и социального развития отдельных регионов, когда некоторые их части прогрессируют, а другие стагнируют или даже откатываются назад.

f développement *m* inégal

s desarrollo *m* irregular;
 desarrollo *m* desigual

g ungleichmäßige Entwicklung *f*

6458 unfrozen ground; non-frozen ground

The ground in areas where temperature can potentially be negative but at the moment contains water in the liquid state.

r немерзлый грунт
 Грунт в областях, где температура опускается ниже 0°C, в данный момент содержащий влагу в жидком состоянии.

f sol *m* non gelé

s suelo *m* no congelado

g ungefrorener Boden *m*

6459 uniclinal shifting

The process of asymmetrical development of a valley due to a stream strike which, following the line of the geological strike, tends to cut sideways in the direction of the dip, i.e. the valley is gradually eroded and moved laterally down the dip.

r моноклинальное смещение
 Процесс асимметричного развития долины благодаря речному потоку, который, следуя простиранию геологических плас-

тов, размывает их в направлении падения, т.е. долина в результате эрозии постепенно сдвигается в направлении падения пластов.

f déplacement *m* uniclinal
s desplazamiento *m* uniclinal
g uniclinal Verschiebung *f*

6460 uniform steady flow

The state of stream-flow when its discharge, width, cross-section area and velocity are constant at every section in a channel reach.

r равномерное течение
 Состояние речного потока, когда его расход, ширина, поперечное сечение и скорость течения постоянны в каждом сечении русла.

f flux *m* uniforme
s flujo *m* uniforme
g gleichmäßiger Strom *m*

6461 uniformitarianism

The view that processes currently acting upon the Earth are virtually the same as those which have been acting throughout geological time, hence the interpretations of Earth's history can be based on the present-day evidence of natural processes, which is wrong.

r униформизм
 Концепция, согласно которой в геологическом прошлом действовали те же силы и с такой же интенсивностью, что и в настоящее время, откуда делался вывод, что характеристики современных геологических явлений можно распространять в прошлое без изменений, что ошибочно.

f uniformitarianisme *f*
s uniformitarianismo *m*
g Prinzip *n* des Uniformismus

6462 uninverted relief

A landscape where the surface relief reflects the underlying geological structure, where hill ridges coincide with anticlines and valleys with synclines, the opposite of *inverted relief*.

r необращенный рельеф
 Ландшафт, в котором рельеф поверхности отражает нижележащие геологические структуры: гряды холмов совпадают с антиклиналями, а речные долины с синклиналями, противоположен *обращенному рельефу*.

f relief *m* non inverté
s relieve *m* no invertido
g nicht umgekehrtes Relief *n*

6463 union

A form of unification of several monarchies under one sovereign, e.g. a union between Sweden and Norway in 1814-1905.

r уния
 Форма объединения монархических государств под короной одного суверена, например, уния Швеции и Норвегии в 1814-1905 гг.

f union *f*
s unión *f*
g Union *f*

* **unipolar world** → 3924

6464 unitary state

A state with no federal units (states, lands, etc) in which authoritative control is vested in a central or national government which delegates power to local government authorities, such as departments, regions, districts (France or Poland can serve as examples).

r унитарное государство
 Государство, на территории которого нет федеративных единиц (штатов, земель и пр.), но часть властных полномочий передана административно-территориальным единицам: департаментам, областям, районам, например Франция или Польша.

f état *m* unitaire; état *m* centralisé
s estado *m* unitario; estado *m* centralizado
g Einheitsstaat *m*

6465 universal time

The time scale (symbol: UT) used, regardless of location, to define time on the Earth, it is essentially the same as Greenwich mean time and measured now by the atomic clock.

r всемирное время
 Шкала времени, используемая для Земли в целом, мало отличающаяся от среднего Гринвичского времени и в настоящее время базирующаяся на атомных часах.

f temps *m* universel
s tiempo *m* universal
g Universalzeit *f*

6466 universe; cosmos; space₂

The whole existing material world infinite in time and space and infinitely diverse in forms which substance takes in the process of its development, that which is beyond the limit of the Earth's atmosphere.

r Вселенная; космос
 Весь существующий материальный мир, безграничный во времени и пространстве и бесконечно разнообразный по формам, которые принимает материя в процессе своего развития, пространство за пределами земной атмосферы.

f univers *m*; cosmos *m*
s universo *m*; cosmos *m*;
 espacio *m* cósmico
g Universum *m*; All *n*; Weltraum *m*

* **unpaved road** → 1769

6467 unsaturated air

Humid air whose vapour pressure is smaller than the saturation vapour pressure at the same temperature.

r ненасыщенный воздух
 Влажный воздух, в котором упругость водяного пара меньше упругости насыщения при данной температуре.

- f* air *m* insaturé
s aire *m* insaturado
g ungesättigte Luft
- 6468 unsorted polygon**
 Cryogenic soil pattern with mainly polygonal structures but without any stone borders.
r несортированный полигон
 Криогенный полигон с преимущественно полигональными ячейками, без каменных бордюров.
f sols *mpl* polygonaux non structurés
s polígono *m* no estructurado
g unsortierter Polygonboden *m*
- 6469 unstable air mass**
 An air mass with a high water vapour content, liable to spontaneous convectional activity which results in heavy showers and thunderstorms.
r неустойчивая воздушная масса
 Воздушная масса с большим содержанием водяного пара, подверженная стихийной конвекции, что вызывает сильные ливни и грозы.
f masse *f d'*air instable
s masa *f* del aire inestable
g labile Luftmasse *f*
- 6470 unsteady flow**
 The state of flow of a river or canal when it is affected by a flood wave or surge.
r неравномерное течение
 Состояние течения реки, когда на него воздействует волна паводка.
f courant *m* irrégulier
s corriente *f* irregular
g ungleichmäßige Strömung *f*
- 6471 unstratified adj**
 Arranged or formed not in layers.
r нестратифицированный
 Отложенный не в форме напластования, т.е. с отсутствием ясно выраженных слоев.
f non-stratifié *adj*
s noestratificado *adj*
g ungeschichtet *adj*
- 6472 updating of map**
 The process of bringing the information on a map up to date.
r обновление карты
 Приведение содержания карты в соответствие с современным состоянием картографируемой территории.
f tenue *f à* jour *d'*une carte;
 révision *f d'*une carte
s actualización *f* de mapa;
 revisión *f* del mapa
g Laufendhaltung *f*
- 6473 updraught**
 A forced air ascending when the air mass approaches mountains, resulting in the increase of precipitation at windward side.
r предвосхождение
 Вынужденный подъем воздуха при приближении воздушных масс к горам, приводящий к увеличению осадков с наветренной стороны.
f ascendance *f*; courant *m* ascendant
s corriente *f* ascendente
g Luftaufstieg *m*; Aufwind *m*
- 6474 up-floating of glacier**
 The detachment of a glacier from its bed while it advances into the sea or lake forced by the difference in the specific weights of water and ice.
r всплывание ледника
 Отрыв ледника от ложа при его продвижении в море или озеро вследствие разности удельного веса воды и льда.
f remontée *f* de glacier
s remonte *m* de glacier
g Aufschwimmen *n* von Gletscher
- * upfreezing → 2332
- 6475 upland**
 A part of a plain that is raised above the surrounding terrain.
r возвышенность
 Участок равнины, приподнятый относительно окружающей территории.
f haute plaine *f*
s llanura *f* alta; país *m* elevado
g Hochland *n*
- 6476 upper atmosphere**
 The atmosphere below the exosphere and above the troposphere.
r верхняя атмосфера; высокие слои атмосферы
 Слой атмосферы, расположенный между тропосферой и экзосферой.
f atmosphère *f d'*en haut
s alta atmósfera *f*
g hohe Atmosphäre *f*
- 6477 upper bedding plane of stratum**
 Stratigraphically the upper surface limiting a stratum as well as a rock overlying the stratum.
r кровля пласта
 Стратиграфически верхняя поверхность, ограничивающая пласт, а также горная порода, лежащая непосредственно над пластом.
f toit *m* de couche
s techo *m* de capa
g Flözdach *n*
- * upper course → 2722
- 6478 upper front**
 The atmospheric front which exists at higher levels but does not reach the Earth's surface.
r верхний фронт
 Атмосферный фронт, существующий на верхних уровнях, но не достигающий по-

верхности Земли.

f front *m* supérieur

s frente *m* superior

g Höhenfront *f*

6479 upper frontal zone

Frontal zone in middle or upper troposphere separating a high warm anticyclone and high cold cyclone.

r высотная фронтальная зона

Фронтальная зона в средней или верхней тропосфере, разделяющая высокий теплый антициклон и высокий холодный циклон.

f zone *f* frontale supérieure

s zona *f* frontal superior

g Höhenfrontalzone *f*

6480 upper pool

Part of a river or canal up-stream of a backing construction (dam, lock).

r верхний бьеф

Участок реки или канала выше подпорного сооружения (плотины, шлюза).

f bief *m* d'amont

s aguas *fpl* arriba

g Oberhaltung *f*

6481 upper snow drifting

A snow storm carrying snow before it touches the earth's surface.

r верховая метель

Перенос ветром снежинок, еще не касавшихся земной поверхности.

f chasse-neige *f* élevée

s ventisca *f* alta

g hohe Schneerdrift *f*

6482 upper water mass

Quasi-homogeneous layer in an ocean or sea formed by the destruction of surface waves, wind induced mixing and vertical density convection.

r поверхностный слой океана

Слой морской воды, порождаемый перемешиванием воды при разрушении поверхностных волн, ветровым перемешиванием и вертикальной плотностной конвекцией.

f couche *f* océanique supérieur

s capa *f* oceánica superior

g Oberflächenschicht *f* des Ozeans

* upper-air anticyclone → 6483

* upper-air cyclone → 6484

6483 upper-level anticyclone;

upper-air anticyclone

Anticyclone keeping the system of closed isobars in high layers of the atmosphere, at least in the middle part of the troposphere.

r высокий антициклон

Антициклон, сохраняющий систему замкнутых изобар в достаточно высоких слоях атмосферы, по крайней мере в средней части

тропосферы.

f anticyclone *m* en altitude

s anticiclón *m* en altos niveles;

anticiclón *m* en altitud; alto anticiclón *m*

g hochreichende Antizyklone *f*;

Höhenantizyklone *f*

6484 upper-level cyclone; upper-air cyclone

A cyclone spreading up to high-altitude levels in the troposphere, sometimes it penetrates through the whole troposphere.

r высокий циклон

Циклон, сохраняющий систему замкнутых изобар во всей толще тропосферы, а иногда и в нижней стратосфере.

f cyclone *m* en altitude

s ciclón *m* en altos niveles;

ciclón *m* en altitud; alto ciclón *m*

g hochreichendes Tief *n*; Höhenzyklone *f*

* uprush → 6488

6485 upscaling

The way of generalization of meteorological parameters on a gross grid on the basis of their values shown on a detailed grid by using certain rules and taking into account the specific features of the region.

r апскейлинг

Процедура обобщения метеорологических параметров на грубой сетке по данным на мелкой сетке в соответствии с определенными правилами и учетом природных условий данного региона.

f upscaling *m*

s upscaling *m*

g Upscaling *m*

6486 upset of environmental balance; ecological imbalance

An imbalanced development of natural processes induced naturally or by human activity that destroys the environmental balance of an ecosystem.

r нарушение экологического равновесия;

экологический дисбаланс

Естественный или вызванный хозяйственной деятельностью несбалансированный ход природных процессов, ведущий к нарушениям устойчивого состояния окружающей среды (геосистем).

f déséquilibre *m* écologique

s desequilibrio *m* ecológico

g ökologisches Ungleichgewicht *n*

6487 upstream *adv* *adj*

In the direction opposite to the flow of a stream and towards the river's source from the point further down the river.

r вверх по течению

Указывает направление к истоку реки или против течения реки.

f amont *adv*

s aguasarriba *adv*; contra la corriente

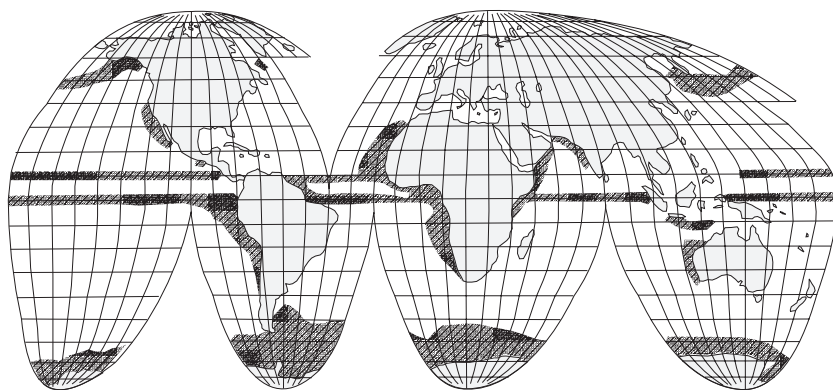


Fig. 345.
Zones of
upwelling
and high
productivity

g stromauf *adv*; stromaufwärts *adv*

6488 upwash; uprush

Water flow formed as swash and backwash as a result of the complete destruction of waves.

r прибойный поток

Поток воды, образующийся в результате полного разрушения волны, состоящий из наката и отката.

f jet *m* de rive

s flujo *m* de oleaje

g Brandungsstrom *m*

6489 upwelling

The rise of colder water from the lower layers of the ocean upwards to the higher layers, which is typical for the zones of divergence and giving rise to cold currents, rich in nutrients. → Fig. 345

r апвеллинг

Подъем глубинных холодных морских вод на поверхность, вызываемый в прибрежных районах сгонными ветрами, а в открытом океане происходящий в зонах дивергенции и порождающий холодные течения, богатые питательными веществами. → Рис. 345

f upwelling *m*; remontée *f* d'eau

s upwelling *m*; subida *f* de agua

g Upwelling *n*

* ural glacier → 4117

6490 urban adj

Related to a city or town, to a place consisting of a compact agglomeration of dwellings, shops, offices, public buildings etc., usually with paved roads, street light, public services, and a population engaged in non-agricultural occupations, the opposite of rural.

r городской; урбанизированный

Относящийся к территории, застроенной жилыми кварталами с магазинами, офисами, общественными зданиями, мощеными дорогами, уличным освещением, системой обслуживания населения, которое не занято в сельском хозяйстве.

f urbain *adj*

s urbano *adj*

g urban *adj*; städtisch *adj*; Stadt-

6491 urban agglomeration

The concentration or merging of urban settlements, united by close economic, labour, cultural and everyday ties.

r городская агломерация; агломерация населенных пунктов

Скопление, а местами срастание населенных пунктов, объединенных тесными хозяйственными, трудовыми и культурно-бытовыми связями.

f agglomération *f* urbaine

s aglomeración *f* urbana

g Stadtagglomeration *f*

6492 urban area; urbanized territory

A densely built-up area in a city or in the urban agglomeration.

r урбанизированная территория;

урбанизированный ареал

Зона сплошной застройки в городе или городской агломерации.

f territoire *m* urbanisé; espace *m* urbain

s territorio *m* urbanizado;

espacio *m* urbano; área *f* urbanizada

g urbanisierte Gebiet *n*;

Verstädterungsgebiet *n*

6493 urban climate

The local climate of a build-up area forming under the impact of urban constructions, industry, transport, etc.

r городской климат

Местный климат, формирующийся под влиянием городской застройки, промышленности, транспорта и т.п.

f climat *m* urbain

s clima *m* urbano

g urbanes Klima *n*

6494 urban containment

The policy of limiting urban sprawl by restricting out-of-town development.

r сдерживание роста города

Политика ограничения расплзания города путем сдерживания развития на пери-

ферии городской агломерации.

f rétention *f* urbaine

s detención *f* urbana

g urbane Hemmung *f*

* **urban district** → 1648

6495 urban ecology

The study of urban areas as geosystems with the purpose of rational land-use planning of the city.

r экология города

Изучение урбанизированных территорий как геосистем с целью рационального планирования землепользования в городе.

f écologie *f* urbaine

s ecología *f* urbana

g Stadtökologie *f*

* **urban field** → 6503

6496 urban fringe

The area of social change around a town or metropolitan area, where urban development impinges on agricultural land, population density increases and land values rise.

r городское окаймление

Территория вокруг города, на которую распространяются социальные изменения, где урбанизация захватывает сельскохозяйственные земли, плотность населения растет и ценность земли увеличивается.

f frange *f* urbaine

s franja *f* urbana

g Stadtrand *m*

6497 urban geography

The study of morphology, evolution, spatial patterns, classification of towns and other urban settlements, their relations

with the natural environment and human society.

r география городов; геоурбанистика
Изучение морфологии, эволюции, пространственных черт, классификации городских поселений и их связей с окружающей средой и обществом.

f géographie *f* urbaine

s geografía *f* urbana

g Stadtgeographie *f*

* **urban growth** → 6506

6498 urban landscape

An urbanized geographical landscape, the structure and functioning of which are connected with city development. → Fig. 346

r городской ландшафт

Урбанизированный географический ландшафт, в структуре и функционировании которого ведущее место занимают процессы, связанные с развитием города. → Рис. 346

f paysage *m* urbain

s paisaje *m* urbano

g Stadtlandschaft *f*

6499 urban macrocephaly

An excessive development of the main city of a country or a region, e.g. Paris or Moscow.

r макроцефалия

Гипертрофированное развитие главного города страны или данного региона, например, Париж или Москва.

f macrocéphalie *f* urbaine

s macrocefalia *f* urbana

g Makrozephalie *f*

6500 urban morphology

The origin, growth, form, plan, structure, functions and development of a city and the



Fig. 346. **Urban landscape.** Central part of Vienna

urban habitat, and the study of these features, including their development over time.

- r* морфология города
Структура, планировка, функции, развитие города и городских поселений, а также их изучение, включая изменения во времени.
f morphologie *f* urbaine
s morfología *f* urbana
g Stadtmorphologie *f*

6501 urban planning; town planning

An attempt to manage the city in a rational way in order to avoid or alleviate common urban problems, such as inner city decay, overcrowding, traffic congestion, etc.

- r* городская планировка
Упорядочение пространства в городах с тем, чтобы предотвратить или смягчить проблемы урбанизации, такие как избыток шума, скученность, транспортные проблемы и пр.
f planification *m* urbaine;
aménagement *m* urbain
s planificación *f* urbanística;
planeamiento *m* urbanístico
g Stadtplanung *f*

6502 urban population

People living in cities and towns.

- r* городское население
Население, проживающее в городах.
f population *m* urbaine
s población *f* urbana
g Stadtbevölkerung *f*

6503 urban region; urban field; umland

The sphere of influence of a town, the territory around a town with which it is functionally linked.

- r* урбанизированный регион
Сфера влияния города, территория вокруг города, с которой он функционально связан.
f région *f* urbaine
s región *f* urbana
g urbane Region *f*

6504 urban renewal; redevelopment

A process in which the obsolete fabric of an urban area is restored, renovated and improved in order to meet contemporary needs or standards.

- r* городское обновление
Процесс, при котором устаревшее устройство урбанизированной территории реставрируется, обновляется и улучшается в целях достижения современных потребностей и стандартов.
f rénovation *f* urbaine
s renovación *f* urbana
g Stadterneuerung *f*

6505 urban settlement

A relatively densely built-up area with its associated open spaces where the population

is engaged mainly in non-agricultural occupations.

- r* городское поселение
Сравнительно населенное место, выполняющее преимущественно несельскохозяйственные функции.
f habitat *m* urbain; peuplement *m* urbain
s asentamiento *m* urbano;
hábitat *m* urbano; poblamiento *m* urbano;
pueblo *m* urbano
g Stadtsiedlung *f*

6506 urban sprawl; urban growth; city expansion

The process of fast irregular and unplanned spread of large cities as more housing and shopping centres are built around them and city transportation means develop, resulting in the extension of the city into the countryside.

- r* расплозание городов
Процесс быстрого разрастания территории крупных городов в ходе строительства жилья и торговых центров и развития сети транспортных магистралей.
f étalement *m* urbain; croissance *f* urbaine
s derramamiento *m* urbano;
derrame *m* urbano; expansión *f* urbana;
crecimiento *m* urbano
g Erweiterung *f* der Städte; Zersiedelung *f*

6507 urban system

Any network of towns and cities, and their hinterlands, which can be seen as a system, since it depends on the movements of labour, goods, services and capital through the network.

- r* урбанизированная система
Любая сеть городов и городских поселений, представляющая собой единую систему, в которой происходит постоянное передвижение рабочей силы, товаров, услуг и капитала, что сохраняет ее единство.
f système *m* urbain
s sistema *m* urbano
g urbanes System *n*

6508 urban transport

All types of transport moving passengers and goods in a city and its suburbs and within the whole urban agglomeration.

- r* городской транспорт
Разные виды транспорта, перевозящие пассажиров и грузы на территории города и ближайших пригородов в пределах городской агломерации.
f transport *m* urbain
s transporte *m* urbano
g Stadttransport *m*

6509 urban village

A residential area of the city containing a cluster of individuals of similar culture and interests.

- r* городская деревня
Жилой район города, где проживает груп-

па горожан с близкими культурными потребностями и интересами.

- f* village *m* urbain
- s* aldea *f* urbana
- g* urbanes Dorf *n*

6510 urban-industrial agglomeration

An urban agglomeration in which industrial enterprises play the main town-forming function.

- r* промышленная агломерация
Городская агломерация, в которой промышленное производство выполняет основную градообразующую функцию.
- f* agglomération *f* industrielle et urbaine
- s* aglomeración *f* industrial y urbana
- g* industrieller Verdichtungsraum *m*

6511 urbanism

A set of features typical of a city or a city dweller, and a way of life associated with urban dwelling.

- r* урбанизм
Совокупность признаков, свойственных городу или его жителю, и образ жизни, связанный с проживанием в гоороде.
- f* urbanisme *m*
- s* urbanismo *m*
- g* Urbanität *f*; Urbanismus *m*

6512 urbanization

A historical process of the growth of the role of towns and cities in social development which affect the population migration patterns, way of life, culture, etc., this process includes the

rise of a share of urban population and the increase of amount of cities and towns.

- r* урбанизация
Исторический процесс повышения роли городов в развитии общества, охватывающий изменения в расселении людей, их жизни, культуре и пр., этот процесс включает увеличение доли городского населения и рост общего количества городов.

- f* urbanisation *f*
- s* urbanización *f*
- g* Verstädterung *f*; Urbanisation *f*

* urbanized territory → 6492

* urban-rural continuum → 5160

6513 urman

The local name of dense taiga forests dominated by fir, spruce and Siberian cedar that is characteristic of Western and Central Siberia.

- r* урман
Густые таежные леса с преобладанием пихты, ели и кедра сибирского в Западной и Средней Сибири.
- f* ourmane *f*
- s* urman *m*
- g* Urman *m*

6514 uryoma

Moisture-loving forest vegetation characteristic of river flood-plains in the steppe and forest-steppe zones consisting of poplars, willow thickets, and scrubs.

- r* урёма

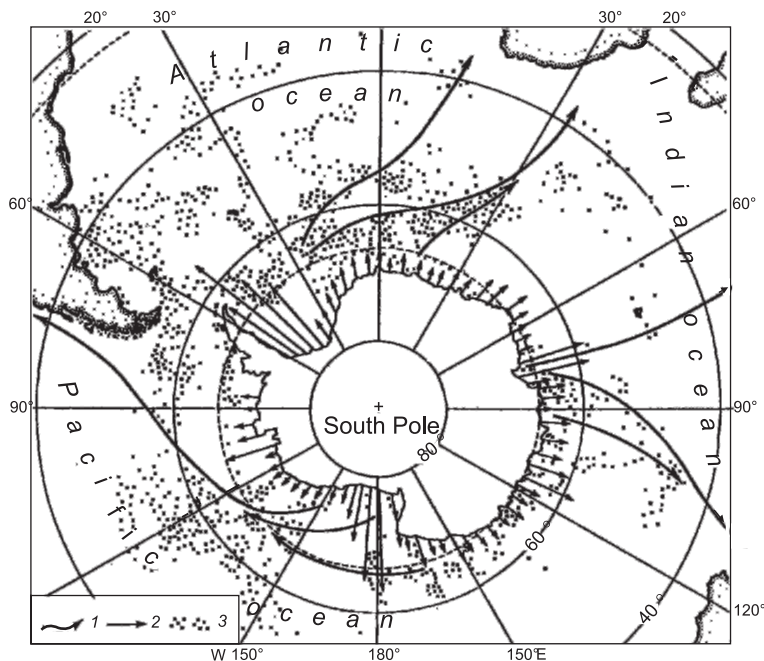


Fig. 347. Utilization of icebergs: 1 – routs of the icebergs transportation, 2 – the mass of icebergs, annually calving from the coast line of 200-km length, 3 – places where icebergs have been observed

Влаголюбивая, преимущественно лесная растительность, развитая на речных поймах в степной и лесостепной зонах, характерны тополя, заросли ив, кустарников.

f ouréma *f*

s urema *f*

g Urema *f*

6515 usable ground water resources

The discharge of underground waters of a given quality which it is possible to provide for water consumption during a long time.

r эксплуатационные ресурсы подземных вод

Расход подземных вод, который можно обеспечить для водопотребления в течение длительного времени при соблюдении заданного качества воды.

f ressource *f* de exploitation d'eau souterraine

s recursos *mpl* de explotación de agua subterránea

g nutzbare Grundwasserressourcen *mpl*

* U-shaped valley → 6382

6516 utilization of icebergs

The use of icebergs as a source of fresh water. → Fig. 347, p. 778

r утилизация айсбергов

Использование айсбергов для получения пресной воды. → Рис. 347, с. 778

f utilisation *f* d'icebergs

s utilización *f* de icebergs

g Ausnutzung *f* der Eisberge

6517 uvala; karst basin

A large trough-like depression formed by the merging of dolines, usually stretched along the strike of the beds or along a crack.

r увала; карстовая котловина

Возникающее при слиянии карстовых воронок мульдообразное понижение, замкнутое на обоих концах и обычно вытянутое по простиранию пластов или вдоль трещин.

f sotch *m*; ouvala *f*; dépression *f* karstique

s uvala *f*; sotch *m*; depresión *f* cársica

g Karstmulde *f*; Uvala *f*

6518 uzboi

A dry channel with episodic storm runoff or without runoff, or a relict river valley in the desert areas of Central Asia.

r узбой

Сухое русло с эпизодическим ливневым стоком или вообще не имеющее стока, а также реликтовая речная долина в пустынных областях Средней Азии.

f uzboi *f*

V

6519 vadose water

Underground waters of atmospheric origin which move freely under the influence of gravity above the water table in permeable rocks, in contrast with *phreatic water*.

r вадозные воды

Подземные воды атмосферного происхождения, свободно движущиеся под влиянием силы тяжести над водным зеркалом в водопроницаемых горных породах, в противоположность *фреатическим* водам.

f eau *f* vadeuse; eau *f* vadose

s agua *f* vadosa

g vadoses Wasser *n*

* **vallée** *f* en U → 6382

6520 valley; river valley

A linear depression sloping down from the headwaters to the lower reaches created by fluvial erosion, usually (but not always) occupied by a river. → Fig. 348

r долина; речная долина

Линейно вытянутое углубление рельефа с уклоном от верховья к низовью, сформированное в результате эрозионной деятельности реки, в настоящее время, как правило (но не всегда), занятая текущей рекой. → Рис. 348

f vallée *f*

s valle *m*

g Tal *n*; Flußtal *n*

* **valley bog** → 514

* **valley breeze** → 3966

6521 valley floor; floor of a valley

The relatively flat bottom part of a valley occupied by the floodplain and river channel.

r дно долины

Относительно ровная нижняя часть долины, где находятся пойма и русло реки.

f fond *m* de vallée

s fondo *m* de valle

g Talsohle *f*

6522 valley glacier

A glacier filling partly or completely a mountain valley, by which the form and flow direction of the glacier are conditioned.

r долинный ледник

Ледник, частично или полностью занимающий горную долину, которая определяет его форму и направление движения.

f glacier *m* de vallée

s glacier *m* de valle

g Talgletscher *m*

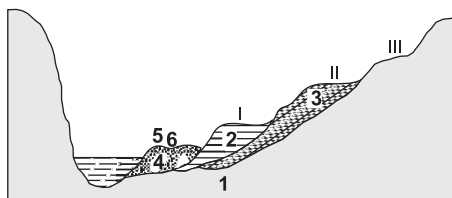
6523 valley train

Fig. 348. **Valley**: I, II – first and second fluvial terraces above flood-plane, III – third erosion terrace; 1 – bedrock, 2, 3 – alluvium of the first and second fluvial terraces, 4 – alluvium of a flood-plane, 5 – natural levee, 6 – flood-plane deposits

A plain within a valley sloping down and away from the site of a glacier snout, composed of sands and gravels and containing pebbles and boulders.

r долинный шлейф

Плоские расширения в долине, наклоненные вниз по ее течению и расположенные на значительном расстоянии от конца ледника, сложенные флювиогляциальным материалом: песком, гравием с включениями валунов.

f traîne *f* de vallée

s cola *f* de valle

g Talschleppe *f*

* **valley wind** → 3966

6524 valley-and-gully terrain

The erosion relief formed by river valleys with wide gentle slopes and rounded interfluves.

r долинно-балочный рельеф

Эрозионный рельеф, образованный сочетанием речных долин с широкими пологими задернованными склонами и нерезкими междуречьями.

f relief *m* des vallées

s relieve *m* de valles

g Tälerr relief *n*

6525 value

The monetary equivalent of a product or a factor of production which satisfies three criteria, i.e. it is capable of being owned, it has utility (satisfies needs or desires) and is in limited supply.

r стоимость; ценность

Денежный эквивалент произведенной продукции, удовлетворяющей трем критериям: принадлежать кому-то, быть полезной, т.е. удовлетворять чьи-то потребности, и иметь ограниченные запасы.

f valeur *f*

s valor *m*

g Wert *m*

6526 value added

The value of the gross product minus the amount by which resources, machinery, etc. lose their value.

r добавленная стоимость;

чистая продукция

Стоимость валовой продукции за вычетом потребленных материалов и износа основных фондов.

f valeur *f* ajoutée
s valor *m* añadido
g Nettoproduktion *f*

* vapour concentration → 17

6527 vapour pressure

The pressure exerted by the water vapour in the atmosphere.

r давление водяного пара
Давление, вызываемое наличием водяного пара в атмосфере.
f pression *f* de vapeur
s presión *f* de vapor
g Dampfdruck *m*

6528 variability

The property of a physical characteristic or phenomenon to deviate from its average value.

r изменчивость
Свойство физической величины или явления (например, климата) отклоняться от среднего состояния.
f variabilité *f*
s variabilidad *f*
g Variabilität *f*; Veränderlichkeit *f*

6529 variable cloudness

The clouds which change the sky coverage during a certain period of time.

r переменная облачность
Облачность со значительными изменениями количества баллов в течение некоторого промежутка времени.
f nébulosité *f* variable
s nubosidad *f* variable
g wechselnde Bewölkung *f*

* Variscian folding → 2755

* varve → 6530

6530 varved clay; varve

A distinct two-layered sediment of clay deposited annually in a lake, it consists of the thin, very fine-grained layer of winter and thicker, coarse-grained layer of summer.

r ленточные глины; варв
Годичные ленты глинистых отложений озер, состоящие из двух слоев – тонкого и мелкозернистого зимнего и более толстого крупнозернистого летнего.
f argile *f* varvée; varve *f*
s arcilla *f* varvada; varva *f*
g Bändertone *mpl*; Warve *f*

6531 varzea

The landscapes of high flood-plains in the Amazon Basin inundated only during the highest floods, and usually covered with high many-layered tropical rain forests.

r варzea
Ландшафты высоких речных пойм в бас-



Fig. 349. **Vauclisian spring**

сейне р. Амазонки, затопляемые лишь в самые высокие паводки, обычно на них произрастают высокие многоярусные влажные тропические леса.

f várzea *f*
s varzea *f*
g Varzea *f*

6532 vauclisian spring

Spring in karst areas with a big discharge and continuous flow in low water periods. → Fig. 349

r воклюз
Источник в карстовой области с большим дебитом и непрекращающимся стоком в периоды маловодья. → Рис. 349
f source *f* vauclusienne
s fuente *f* vauclusiana
g Vauclusequelle *f*; Vaucluse-Duelle *f*

6533 veering of wind

A change of direction of wind, in a clockwise direction, i.e. from north through east to south in the Northern Hemisphere, equivalent to a backing wind in the Southern Hemisphere.

r правое вращение ветра
Изменение направления ветра по часовой стрелке, т.е. с севера через восток на юг в Северном полушарии, и в обратном направлении – в Южном полушарии.
f vent *m* dextrogyre
s viento *m* con giro horario
g Winddrehung *f*

6534 vegetable-growing

The intensive cultivation of vegetables.

r овощеводство
Выращивание овощных культур.
f culture *f pl* maraichères
s horticultura *f*
g Gemüseanbau *m*

6535 vegetated sand dune

A small (up to 1 m) accumulation of wind-blown sand around a low shrub on a flat desert surface.

- r* бугристые пески; кучугуры;
кучевые пески
Мелкие (до 1 м) скопления приносимого ветром песка вокруг низких кустарников на плоской пустынной поверхности.
f sables *m en tas*
s dunas *fpl* vegetadas
g Sandhügel *mpl*; Sandhäufen *mpl*

6536 vegetation; vegetation cover

The total plant cover of the Earth or a particular region, comprising one or more floral communities which is controlled by several factors: climate, soil, terrain, and human impact.

- r* растительность; растительный покров
Растительный покров Земли или отдельных ее регионов, состоящий из одного или нескольких растительных сообществ, формирующихся под влиянием ряда природных факторов: климата, рельефа, почв, а также деятельности человека.
f végétation *f*; manteau *m végétal*; couverture *f végétale*; couverture *f vivante*
s vegetación *f*
g Vegetation *f*; Pflanzendecke *f*

* **vegetation community** → 4600

* **vegetation cover** → 6536

6537 vegetation indices

Ratios between coefficients of reflection by the Earth's surface in different spectral bands used to recognize the leaf area density and state of vegetation from satellites.

- r* вегетационные индексы
Соотношения коэффициентов отражения земной поверхностью в разных спектральных интервалах, используемые для распознавания со спутников плотности лиственной поверхности и состояния растительного покрова.
f indices *mpl de végétation*
s índices *mpl de vegetación*
g Vegetationindizes *mpl*

* **vegetation infill of a lake** → 2143

6538 vegetation of solonchaks

The plant cover consisting mainly of halophytes, growing on saline soils in the depressions of arid areas, and on sea shores.

- r* солончаковая растительность
Растения, преимущественно галофиты, развитые на засоленных почвах, в основном в понижениях рельефа аридных областей, а также по морским побережьям.
f végétation *f halophite*
s vegetación *f halófitas*
g Solontschakvegetation *f*;
Salzbodenvegetation *f*

* **vegetation season** → 2666

6539 vegetation zone; zone of vegetation

Horizontal alternation of plant life from the equator towards the poles, as well as from margins towards inland parts of continents.

- r* растительная зона
Полосы растительности, сменяющие одна другую в широтном направлении от экватора к полюсам, а также от окраин в глубь континентов.
f zone *f de végétation*
s zona *f de vegetación*
g Vegetationszone *f*

6540 vein; lode

A plate-like geological body differing in composition and genesis from the rock.

- r* жила
Пластинкообразное геологическое тело, отличающееся по составу и генезису от вмещающих пород.
f filon *m*; veine *f*
s filón *m*
g Gang *m*; Ader *f*

6541 vein ice

The ice filling the fissures of rocks and grounds in permafrost regions.

- r* жильный лед
Лед в трещинах горных пород и грунтов в областях распространения вечной мерзлоты.
f glace *f de fissure*
s hielo *m de vena*
g Veneneis *n*

6542 veld

Flat or hilly uplands in South Africa covered with xerophylous grasses and bushes, suitable for pasture.

- r* вельд
Выровненные или холмистые возвышенности в Южной Африке, покрытые ксерофитными злаками и кустарниками, обычно используются как пастбища.
f veld *m*
s veld *m*
g Veld *n*

6543 velocity head; dynamic head

Head caused by the flow of water and depending on the kinetic energy of the flow.

- r* скоростной напор
Напор, возникающий при движении воды и зависящий от кинетической энергии потока.
f énergie *f cinétique*
s altura *f de presión*; potencial *m de caída*
g Staudruck *m*

6544 velocity profile

The graph which depicts the variation of velocity in relation to the depth or width of a river or glacier.

- r* профиль скорости
График, показывающий различия скорости движения по глубине и ширине в реке или леднике.
- f* profil *m* de vélocité
s perfil *m* de velocidad
g Geschwindigkeitsprofil *n*
- * **vent** → 6601
- * **verdurization** → 4605
- 6545 verglas; glazed frost; glaze**
A coating of ice on the earth's surface produced by a frost after a partial thaw or following rain.
- r* гололед; гололедица
Слой льда на земной поверхности, образующийся после оттепели, дождя или мокрого снега в результате похолодания.
- f* verglas *m*
s verglas *m*
g Glatteis *n*; Reifglätte *f*; Blachfrost *m*
- 6546 verification of forecast**
The degree of correspondence of a forecast to the real weather conditions.
- r* оправдываемость прогноза
Степень соответствия прогноза фактическим условиям погоды.
- f* vérification *f* de prévisions météorologiques
s verificación *f* de previsión del tiempo
g Verifizierung *f* der Wettervorhersage
- 6547 vernal adj**
Referring to the season of spring.
- r* весенний
Относящийся к природным явлениям и процессам, связанным с весной.
- f* printanier *adj*; vernal *adj*
s primaveral *adj*; vernal *adj*
g Frühlings-; Frühjahrs-
- 6548 vernal equinox; spring equinox**
The moment when the Sun crosses the celestial equator during its apparent annual movement from south to north on March 20 or 21 which is the beginning of the astronomic spring in the Northern Hemisphere. → Fig. 25, p. 58
- r* весеннее равноденствие
Момент времени, когда Солнце пересекает небесный экватор при движении из Южного полушария в Северное 20 или 21 марта, что является началом астрономической весны в Северном полушарии. → Рис. 25, с. 58
- f* équinoxe *m* vernal;
équinoxe *m* de printemps
s equinoccio *m* vernal;
equinoccio *m* de primavera
g Frühlingsäquinoktikum *m*;
Frühlingstagundnachtgleiche *f*
- The renewal of plant growth due to the increasing temperatures during the spring months, following the dormant winter period.
- r* яровизация
Возобновление роста растений после зимних месяцев, когда растения находятся в покое, благодаря увеличению температур весной.
- f* vernalisation *f*
s vernalización *f*
g Jarowisation *f*; Vernalisation *f*
- 6550 vertical**
The large circle of the celestial sphere passing through the zenith and a given point.
- r* вертикал
Большой круг небесной сферы, проходящий через зенит и заданную точку.
- f* vertical *m*
s vertical *f*
g Höhenkreis *m*
- 6551 vertical aerial photograph**
An aerial photograph or space image taken when the optical axis of the camera is approximately perpendicular to the Earth's surface (with the deviation not more than 3°). → Fig. 3, p. 14
- r* плановый аэрофотоснимок
Аэрофото- или космический снимок, сделанный при отвесном (или с отклонением не более 3°) положении оси фотографирования. → Рис. 3, с. 14
- f* photographie *f* aérienne verticale
s fotografía *f* aérea vertical
g Steilbild *n*
- 6552 vertical circulation of water**
The movement of water in a water mass in the vertical direction caused by density convection, wind-driven near-coastal currents, vortex phenomena, etc.
- r* вертикальная циркуляция воды
Движение морских вод по вертикали вследствие плотностной конвекции, сгонно-нагонных явлений вблизи берегов, вихревых образований и т.п.
- f* circulation *f* verticale d'eau
s circulación *f* vertical de agua
g Vertikalzirkulation *f* des Wassers
- 6553 vertical columns in snow**
The texture of recrystallized snow consisting of vertical elongated aggregations of crystals.
- r* вертикальная столбчатость снега
Текстура перекристаллизованного снега, представляющая собой удлинение сростков кристаллов в вертикальном направлении.
- f* colonnettes *fpl* verticales dans la neige
s columnas *fpl* verticales de la nieve
g Schneepfeiligkeit *f*; Schneesäuligkeit *f*
- 6554 vertical dissection of mountains**
A relative elevation of peaks and crests above

valleys that results from the dissection of mountains by exogenous processes.

r вертикальное расчленение гор
Относительное превышение вершин и гребней над долинами, обусловленное расчленением гор экзогенными процессами.

f dissection *f* verticale

s disección *f* vertical

g vertikale Gliederung *f*

6555 vertical exaggeration

The increase necessary in the vertical scale in comparison with the horizontal scale in order fairly to represent the height of an elevation in a relief model.

r вертикальное преувеличение
Необходимое увеличение вертикального масштаба по сравнению с горизонтальным, чтобы зрительно представить высоту в модели рельефа.

f exagération *f* verticale

s exageración *f* vertical

g vertikale Übertreibung *f*

6556 vertical profile

The distribution of a meteorological element with height.

r вертикальный профиль
Распределение метеорологического элемента по высоте.

f profil *m* vertical

s perfil *m* vertical

g vertikales Profil *n*

6557 vertical scale

The ratio of vertical distances on three-dimensional representations to the corresponding distances in nature.

r вертикальный масштаб
Отношение длины вертикального отрезка на трехмерном изображении к длине соответствующего вертикального отрезка в природе.

f échelle *f* des hauteurs

s escala *f* vertical

g Höhenmaßstab *m*

6558 vertical temperature gradient; temperature gradient; lapse rate

Rate of decrease of air temperature with increasing height, averaging some 0.6°C per 100 m.

r вертикальный градиент температуры; температурный градиент
Величина, характеризующая понижение температуры воздуха с ростом высоты, в среднем равная 0,6°C на 100 м высоты.

f gradient *m* thermique vertical;

gradient *m* thermique

s gradiente *m* vertical de temperatura

g vertikales Temperaturgefälle *n*;
vertikaler Temperaturgradient *m*

* vertical zonation → 230

* vertical zone → 228

* vertisols → 1157

6559 vesicle

A small, generally rounded or oval cavity in a mineral or rock, particularly in glassy volcanic rock, formed by the trapping of steam or gas bubbles in the molten material as it solidified.

r везикула

Небольшая округлая или овальная полость в минерале или горной породе, особенно в вулканическом стекле, образованная при замыкании пузырьков пара или газа в расплавленной массе по мере ее застывания.

f vésicule *f*

s vesícula *f*

g Vesikula *f*

6560 viaduct

A bridge built at a crossing of two or more transportation lines for unhampered movement on all levels.

r путепровод; виадук

Мост, сооружаемый на пересечении двух или более транспортных магистралей для беспрепятственного движения в разных уровнях.

f viaduc *m*

s viaducto *m*

g Bahnüberführung *f*; Straßenüberführung *f*

6561 vicarious species

Closely related species of plants or animals, which geographically or ecologically replace each other, originated due to the isolation of some parts of the primary area, e.g. larch in Northern Eurasia.

r викарирующий вид

Близкородственные виды растений и животных, географически или экологически замещающие друг друга, возникшие в результате изоляции отдельных районов первичного ареала, например, лиственница в Северной Евразии.

f espèce *f* vicariante

s especie *f* vicaria

g vikariierende Art *f*

6562 viewshed analysis

The processing of digital landform models in order to estimate the visibility of the relief separate parts from some point of view.

r анализ видимости/невидимости

Обработка цифровых моделей рельефа, обеспечивающая оценку рельефа местности с точки зрения видимости отдельных его частей с некоторой точки обзора.

f analyse *f* de visibilité/invisibilité

s análisis *m* de visibilidad/invisibilidad

g Sicht/Unsichtbarkeitanalyse *f*

6563 village; hamlet

A settlement consisting of a collection of dwelling houses and other buildings in rural surroundings usually having a church and village shop.

r деревня; село

Крупное сельское поселение, обычно имеющее церковь и магазины (небольшое село, обычно без церкви, в России называют деревней).

f village *m*

s aldea *f*; pueblo² *m*

g Dorf *n*

* **vine** → 3480

6564 vine-growing; viticulture

A branch of agriculture dealing with the growing of grapes, usually for wine-making.

r виноградарство

Отрасль растениеводства, занимающаяся выращиванием винограда.

f viticulture *f*

s viticultura *f*

g Weinbau *m*; Winzerei *f*

6565 vineyard

A plot of land which usually occupies a non-steep slope, where grape vines are cultivated.

r виноградник

Участок земли, как правило на некрутом склоне, где выращивают виноград.

f vigne *f*; vignoble *m*

s viña *f*; viñal *m*; viñedo *m*

g Weinberg *m*; Weingarten

* **violent** → 6566

6566 violent species; violent

The biological species which is the strongest in terms of the ability to dominate in its own community or to penetrate into other communities, this species competes successfully due to more efficient use of environmental resources and gradually invades the area, e.g. oak.

r виолент

Биологический вид, способный доминировать в сообществе или внедряться в другие сообщества, энергично развиваясь, он подавляет соперников полнотой использования ресурсов окружающей среды, например, дуб.

f violent *m*

s violento *m*

g Violent *m*

6567 virgation

The spreading out of several mountain ranges from a central mountain knot.

r виргация

Расхождение нескольких горных цепей от центрального горного узла.

f virgation *f*

s virgación *f*

g Virgation *f*

* **virgin forest** → 4293

6568 virgin land; virgin soil

The land, suitable for growing crops, that either has never been cultivated or was cultivated long ago and presently covered with natural (mainly steppe) vegetation.

r целинные земли; целина

Пригодные для земледелия земли, покрытые естественной, главным образом степной, растительностью, которые либо никогда не распахивались, либо использовались много лет назад.

f terres *fpl* vierges

s tierra *f* virgen

g Neuland *n*

* **virgin soil** → 6568

6569 virtual map

Map made by means of computer graphics.

r виртуальная карта

Карта, создаваемая средствами компьютерной графики.

f carte *f* virtuelle

s mapa *m* virtual

g virtuelle Karte *f*

6570 viscous *adj*

Pertaining to a substance which is sticky, adhesive, and flows slowly down, e.g. asphalt, wax and certain types of lava.

r вязкий

Относящийся к липкому веществу, которое медленно течет вниз по склону, например, асфальт, воск и некоторые типы лавы.

f visqueux *adj*

s viscoso *adj*

g klebrig *adj*

6571 visibility; range of visibility

The clarity of the atmosphere characterized by the distance at which an object under observation disappears from the sight in the day time and becomes invisible for the observer.

r видимость; дальность видимости

Прозрачность атмосферы, характеризующаяся расстоянием, на котором днем наблюдаемый объект становится невидимым для наблюдателя.

f visibilité *f*; portée *f* de visibilité

s visibilidad *f*

g Sichtbarkeit *f*; Sichtweite *f*

6572 visible ground ice

The ice which is seen in rocks, when thawed it converts into free water.

r эвидентный лед

Видимый подземный лед, при протаивании переходит в свободную воду.

f glace *f* souterraine évidente

s hielo *m* de suelo evidente

g sichtbares Bodeneis *n*

6573 visible light; light radiation; visible radiation

Electromagnetic radiation in wave length interval of 0,39-0,76 micron perceived by human eyes.

r видимая радиация; световая радиация
Электромагнитная радиация в интервале длин волн 0,39-0,76 микрон, воспринимаемая человеческим глазом.

f rayonnement *m* visible
s radiación *f* visible; *luz m* visible
g sichtbare Strahlung *f*

* **visible radiation** → 6573

6574 visual pollution

Presence in the environment of buildings and objects the view of which causes unpleasant sensations in humans.

r визуальное загрязнение
Присутствие в окружающей среде сооружений и объектов, вид которых вызывает у людей неприятные ощущения.

f pollution *f* visuelle
s polución *f* visual; contaminación *f* visual
g visuelle Verschmutzung *f*

6575 vital rates

Rates of those components, such as birth, marriage, fertility, and death which indicate the nature and possible changes in a population.

r жизненные показатели
Значения таких компонентов как рождаемость, замужество, смертность, показывающих природу и возможные изменения населения.

f normes *fpl* de la vie
s normas *fpl* vitales
g lebenswichtige Rate *f*

6576 vital space; living space

Neighbouring territory over which a strong state expands its economic and political interests.

r жизненное пространство
Соседняя территория, на которую распространяются экономические и политические интересы сильного государства.

f espace *m* vital
s espacio *m* vital
g Lebensraum *m*

6577 vitalism

The doctrine, developed in the XVII-XVIII centuries, stressing the qualitative difference between living and non-living nature, as well as the fact that it is impossible to ascribe processes in living nature to physical and chemical laws of non-living nature.

r витализм
Сложившееся в XVII-XVIII вв. учение о качественном отличии живой природы от неживой, о принципиальной несводимости жизненных процессов к физико-химическим законам неживой природы.

f vitalisme *m*
s vitalismo *m*
g Vitalismus *m*

* **viticulture** → 6564

6578 vlei

In South Africa a circle or oval depression which forms in the loose surface deposits and has a swamp or shallow lake which often connected with the neighbouring river system.

r влей
В Южной Африке впадина округлой или овальной формы в поверхностных рыхлых отложениях, в которой обычно существует болото или мелкое озеро, нередко связанное с соседней речной системой.

f vlei *m*
s vlei *m*
g Vlei *n*

6579 voice of sea

Sound waves appearing above the sea surface under strong winds as a result of whirl formation in the air above wave crests.

r голос моря
Звуковые волны, возникающие над поверхностью моря при сильном ветре в результате вихреобразования в воздухе над гребнями волн.

f voix *f* de mer
s voz *f* de mar
g Stimme *f* des Meeres

* **void** → 4701

6580 void ratio

The ratio of the volume of void space to the volume of solid particles in a given mass of soil.

r коэффициент пористости почвы
Отношение объема пор к объему твердых частиц в данной почвенной массе.

f facteur *m* de porosité du sol
s factor *m* de porosidad de suelo
g Bodemporenkoeffizient *m*

* **volcanic activity** → 6602

6581 volcanic adj

Related to natural phenomena induced by the eruptions of volcanoes.

r вулканический
Относящийся к природным явлениям, связанным с извержениями вулканов.

f volcanique *adj*
s volcánico *adj*
g vulkanisch *adj*

* **volcanic ash** → 400

6582 volcanic belt

A linearly stretched zone several thousand kilometers long with a great number of volcanoes.

r вулканический пояс

Линейно вытянутая на земном шаре полоса длиной до нескольких тысяч километров с большим количеством вулканов.

- f* zone *f* volcanique
s zona *f* volcánica
g Vulkangürtel *m*

6583 volcanic bomb

A block of lava ejected from a volcano explosively during the eruption in a liquid or plastic form and solidified in the air.

- r* вулканическая бомба
 Комок лавы, выброшенный во время извержения вулкана в жидком или пластичном состоянии и застывший во время полета в воздухе.
f bombe *f* volcanique
s bomba *f* volcánica
g Vulkanbombe *f*; vulkanische Bombe *f*

6584 volcanic bottom material

Erupted rocks participated in the formation of chemical composition of pelagic deposits on limited areas of the mid-ocean ridges.

- r* вулканогенный донный материал
 Изверженные породы, участвующие в формировании химического состава пелагических осадков на ограниченных участках срединно-океанических хребтов.
f dépôts *mpl* de fond volcanogènes
s depósitos *mpl* del fondo volcanogéneos
g vulkanogene Bodenablagerungen *fpl*

6585 volcanic cloud

An atmospheric cloud, usually cumuliform, often formed above a volcano during its eruption.

- r* вулканическое облако
 Кучевообразное облако, нередко возникающее над вулканом во время извержения.
f nuage *m* d'éruption volcanique
s nube *f* devida a erupción volcánica
g vulkanische Wolke *f*

6586 volcanic conduit

A vertical pipe through which magma moves upwards in a volcano towards the vent.

- r* вулканический канал
 Внутривулканический вертикальный канал, по которому магма течет вверх к жерлу вулкана.
f conduit *m* volcanique
s conducto *m* volcánico
g vulkanisches Rohr *n*

6587 volcanic cone

A volcanic peak with a roughly circular base tapering to a point (often with a cut top), formed as a result of accumulation of erupted material around the volcanic vent. → Fig. 350

- r* вулканический конус
 Положительная форма рельефа в виде конуса, часто со срезанной вершиной, формирующаяся в результате накопления продуктов извержения вокруг жерла вулкана. → Рис. 350



Fig. 350. **Volcanic cone:** Avacha and Koryaksky volcanos at Kamchka

- f* cône *m* volcanique
s cono *m* volcánico
g Vulkankegel *m*

6588 volcanic dome

A mass of erupted rocks in the form of a bell-like body formed as a result of pressing out of viscous lava from a volcanic vent.

- r* вулканический купол
 Залегание изверженных пород в виде колоколообразного тела, возникшего в результате выдавливания из жерла вулкана вязкой лавы.
f dôme *m* volcanique; coupole *f* volcanique
s cúpula *f* volcánica; domo *m* volcánico
g Staukuppe *f*

6589 volcanic dust

The finest particles of pyroclastic material thrown out of a volcano in eruption high in the air and carried great distances by winds.

- r* вулканическая пыль
 Мельчайшие частицы пирокластического материала, попавшие в атмосферу в результате вулканического извержения и отнесенные ветром на значительное расстояние от вулкана.
f poussière *f* volcanique
s polvo *m* volcánico
g vulkanischer Staub *m*; Vulkanstaub *m*

6590 volcanic earthquake

The light shaking and trembling of the Earth's surface caused by magma motion before and during the volcanic eruption.

- r* вулканическое землетрясение
 Слабые колебания земной поверхности, вызываемые движением магмы при подготовке или в момент вулканического извержения.

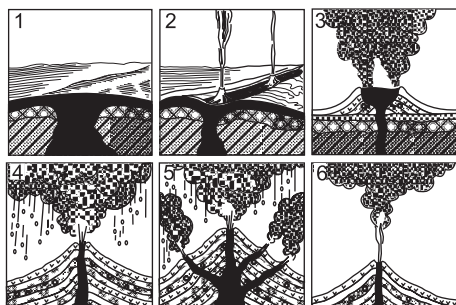


Fig. 351. **Volcanic eruption**: 1 – eruption at the large area, 2 – fissure eruption, 3 – Hawaiian eruption, 4 – Strombolian eruption, 5 – explosive eruption, 6 – Pelean eruption

f séisme *m* volcanique
s seísmo *m* volcánico
g vulkanisches Erdbeben *n*

* **volcanic effusion** → 3440

6591 volcanic eruption; eruption

The process by which solid, liquid or gaseous material is ejected or emitted gently or explosively from the vent of a volcano or from fissures in the Earth's crust as a result of volcanic activity. → Fig. 351

r вулканическое извержение; извержение
 Выброс из вулкана раскаленных или горячих твердых, жидких и газообразных вулканических продуктов и излияние лавы. → Рис. 351

f éruption *f* volcanique; éruption *f*
s erupción *f* volcánica; erupción *f*
g Eruption *f*; Vulkanausbruch *m*

* **volcanic explosion** → 2060

6592 volcanic gases

The gases emitted by volcanoes during eruption (eruptive) and in the period of their quiet activity (fumarols and solfatares).

r вулканические газы
 Газы, выделяемые вулканами во время извержения (эруптивные) и в период их спокойной деятельности (фумарольные и сольфатарные).

f gazes *mpl* volcaniques
s gases *mpl* volcánicos
g vulkanische Gase *npl*; Vulkangase *npl*

6593 volcanic island

An island formed as a result of volcanic eruption on sea bottom.

r вулканический остров
 Остров, возникший в результате вулканической деятельности на дне моря.

f île *f* volcanique
s isla *f* volcánica
g vulkanische Insel *f*; Vulkaninsel *f*

6594 volcanic lake; crater lake

A lake occupying a crater of an extinct volcano. → Fig. 352

r вулканическое озеро; кратерное озеро
 Озеро, располагающееся в кратере потухшего вулкана. → Рис. 352

f lac *m* volcanique; lac *m* de cratère
s lago *m* volcánico; lago *m* de cráter
g vulkanischer See *m*; Kratersee *m*;
 Vulkansee *m*

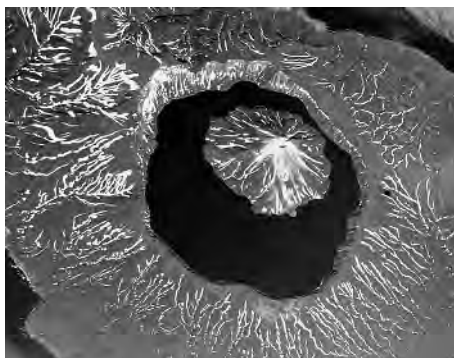


Fig. 352. **Volcanic lake** at Onekotan island, Kurily islands

6595 volcanic mountains

The highlands and ranges created by the coalescence of volcanic cones.

r вулканические горы
 Нагорья и хребты, возникшие в результате слияния отдельных вулканических конусов

f montagnes *fpl* volcaniques
s montañas *fpl* volcánicas
g vulkanisches Gebirge *n*; Vulkangebirge *n*

* **volcanic neck** → 4083

* **volcanic pipe** → 6601

6596 volcanic plateau

A vast elevated plain formed as a result of effusion of large lava masses, which filled in the roughness of the former relief.

r вулканическое плато; лавовое плато
 Обширная возвышенная равнина, образовавшаяся в результате излияния больших масс лавы, заполнивших неровности прежнего рельефа.

f plateau *m* volcanique
s meseta *f* volcánica
g vulkanisches Plateau *n*; Vulkanplateau *n*

6597 volcanic rock

Rocks formed as a result of volcanic eruptions, consisting of solidified material which has issued in the molten state from the depths of the Earth: effusive, pyroclastic or extrusive rocks.

r вулканическая горная порода
 Горные породы, образующиеся в результате вулканических извержений: эффу-

живные (изверженные), пирокластические, либо экструзивные.

f roche *f* volcanique

s roca *f* volcánica

g vulkanisches Gestein *n*

6598 volcanic slag

Porous lava pieces erupted from a volcanic crater during explosions or solidified in lava flows with intensive emission of gases.

r вулканический шлак

Пористые куски лавы, выброшенные из кратера вулкана при взрывах или застывшие в лавовых потоках с бурным выделением газов.

f scorie *f* volcanique

s escoria *f* volcánica

g Vulkanschlacke *f*; vulkanische Schlacke *f*

* volcanic soil → 264

6599 volcanic spine

A pointed rock formed as a result of pressing out of a viscous lava from a volcanic vent.

r вулканический обелиск

Остроконечная скала, возникшая в результате выжимания из жерла вулкана вязкой лавы.

f aiguille *f* volcanique

s aguja *f* volcánica

g vulkanische Felsnadel *f*

6600 volcanic thunderstorm

A thunderstorm induced by a volcanic eruption.

r вулканическая гроза

Гроза, возникающая при извержении вулкана.

f orage *m* volcanique

s tormenta *f* volcánica

g vulkanisches Gewitter *n*

* volcanic tuff → 6399

6601 volcanic vent; volcanic pipe; vent

A vertical or almost vertical cylindrical canal or the opening in the crust through which magma erupts during volcanic activity.

r жерло вулкана

Вертикальный или почти вертикальный цилиндрический канал, по которому поднимается магма из очага вулкана.

f cheminée *f* volcanique

s chimenea *f* volcánica

g Vulkanschlot *m*

6602 volcanism; volcanic activity

Processes and phenomena connected with the extrusion of material onto the Earth's surface.

r вулканизм; вулканическая

деятельность

Совокупность процессов и явлений, связанных с излиянием магмы на поверхности Земли.

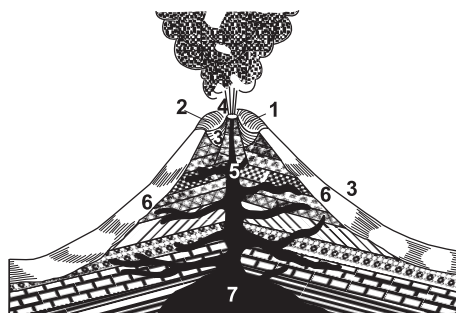


Fig. 353. **Volcano**: 1 – caldera, 2 – somma, 3 – cone, 4 – crater, 5 – volcanic vent funnel, 6 – lava flow, 7 – lava site

f volcanisme *m*; activité *f* volcanique

s volcanismo *m*; vulcanismo *m*

g Vulkanismus *m*

6603 volcano

An opening or vent in the Earth's crust through which molten lava, ash, volcanic gases, steam, etc. are ejected and solidify on the Earth's surface, or the landform produced by the erupted material. → Fig. 353

r вулкан

Поднятие, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым извергаются на земную поверхность из глубинных магматических очагов лава, горячие газы, пары воды и обломки горных пород. → Рис. 353

f volcan *m*

s volcán *m*

g Vulkan *m*

* volcanogenic mudflow → 3350

6604 volcanology; vulcanology

The study of volcanic activity, the structure and distribution of volcanoes, and composition of erupted material.

r вулканология

Наука, изучающая вулканическую деятельность, строение и размещение вулканов, структуру и состав продуктов извержений.

f volcanologie *f*; vulcanologie *f*

s volcanología *f*; vulcanología *f*

g Vulkanologie *f*

6605 volume of runoff

The amount of water flowing from a watershed over some period of time.

r объем стока

Количество воды, стекающей с водосбора за какой-либо интервал времени.

f débit *m* total; volume *m* débité

s volumen *m* de escorrentía

g Abflußsumme *f*; Abflußwasserfracht *f*

6606 vortex; eddy; whirl

The manifestation of a rapid spiralling movement of fluid or vapour in a circular direction around a central axis; a swirling movement of fluid within a larger mass of fluid, in a direction contrary to that of the main flow, e.g. as in depressions or highs in the atmosphere, or in the water as it encounters an obstruction in its flow.

r вихрь

Масса воздуха или воды, охваченная вращательным движением около некоторой оси; вращательное движение жидкости или воздуха внутри значительного их объема в направлении, противоположном общему движению, как это имеет место в циклонах или антициклонах, или в воде, когда она обтекает препятствие на пути своего движения.

f tourbillon *m*; vortex *m*

s torbellino *m*; remolino *m*; vórtice *m*

g Wirbel *m*

6607 vortex chain

A system of individual whirl-like water patterns appearing in the ocean while the currents flow around islands extend linearly.

r вихревая цепочка

Система отдельных вихрей, возникающих в океане при обтекании островов течениями и расположенных в определенном линейно-вытянутом порядке.

f chaîne *f* de tourbillons

s cadena *f* de torbellinos

g Wirbelkette *f*

6608 vortex entrainment

The process of capturing of water masses by large oceanic whirls (rings) occurring on their peripheries or in the zones of convergence of ocean currents.

r вихревое вовлечение

Захват крупными океанскими вихрями (кольцами) окружающих их вод на периферии мезомасштабных вихрей и в зонах конвергенции течений.

f entraînement *m* pour tourbillon

s atracción *f* por torbellino

g Wirbeleinbeziehung *f*

6609 vorticity

The rotational movement of a fluid about an axis, either in the form of whirlpools in the turbulent flow of a river or as vortices in the atmosphere.

r вихревое движение

Вращательное движение жидкости вокруг оси, либо в форме водоворотов в турбулентном течении реки, либо в форме вихрей в атмосфере.

f vorticit   *f*

s vorticidad *f*

g Verwirbelung *f*

6610 voyage round the World

A journey by ship when all the meridians of the Earth are crossed.

r кругосветное плавание

Плавание, при котором пересекаются все меридианы Земли.

f voyage *m* de circumnavigation;

voyage *m* autour du monde

s viaje *m* de circunnavegaci  n;

viaje *m* alrededor de la tierra;

viaje *m* alrededor del mundo

g Weltumschiffung *f*

6611 V-shaped valley

A valley eroded by a river, having V-shaped cross-section in contrast to *U-shaped valley* modified by the glacial erosion.

r V-образная долина

Долина, эродированная рекой, имеющая V-образное поперечное сечение, отличное от *U-образной долины*, модифицированной гляциальной эрозией.

f vallée *f* en V

s valle *m* en V; valle *m* en uve

g V-artiges Tal *n*

6612 Vulcanian eruption

A volcanic eruption in which the lava surface rapidly solidifies because of its high viscosity.

r вулканианский тип извержения

Вулканическое извержение, при котором лава очень быстро затвердевает из-за ее большой вязкости.

f éruption *f* vulcanienne

s erupción *f* vulcaniana

g vulkanischer Eruptionstyp *m*

* vulcanology → 6604

6613 vulnerability

The ability of the environment (living things and species) to be damaged or destroyed by even a slight impact of external forces.

r уязвимость окружающей среды

Неспособность окружающей среды (прежде всего живых организмов) сохранить свое прежнее состояние даже при небольшом внешнем воздействии.

f vuln  rabilit   *f*

s vulnerabilidad *f*

g Verwundbarkeit *f*

6614 vulnerable area;

environmentally sensitive area

The area in which even a slight human impact causes serious changes of the environment, i.e. the natural environment can easily be harmed.

r экологически чувствительный регион;

уязвимая территория

Территория, на которой даже незначительные антропогенные воздействия вызывают крупные изменения окружающей среды.

f région *f* vuln  rable; région *f*   cologique-

ment fragile; région *f* d'écologie fragile

s área *m* vulnerable;

medio *m* ambiente sensible

g umweltempfindliche Gebiete *pl*

W

* **wadden** → 6708

6615 wadi; oued

A steep-sided, flat-floored valley very occasionally occupied by an intermittent stream in hot desert or semi-arid areas, especially of Arabian Peninsula and North Africa. → Fig. 354

r вадии; уэд

Сухие большую часть года крутосклонные и плоскодонные долины временных водотоков в пустынях Аравийского полуострова и Северной Африки. → Рис. 354

f ennedi *m*; oued *m*

s uadi *m*; ennedi *m*; oued *m*; ued *m*

g Wadi *m*

6616 walking tourism; hiking

A travel to countryside in order to do hiking along the organized paths to enjoy natural beauties and visit touristic attractions.

r пешеходный туризм

Распространенный вид туризма, включающий пешие походы по проложенным тропам с посещением памятных или атрактивных мест.

f tourisme *m* pédestre

s turismo *m* pedestre

g Fußtourismus *m*

* **wall-sided glacier** → 959

* **waning slope** → 6735

* **war contamination** → 6617

6617 war pollution; war contamination

The pollution of the environment caused by war industry and military operations, as a rule, being out of control.

r военное загрязнение

Загрязнение окружающей среды в результате работы военно-промышленного комплекса и при ведении военных действий, как правило, не контролируемое.

f pollution *f* militaire;

contamination *f* militaire

s polución *f* militar;

contaminación *f* militar

g Militärverschmutzung *f*

6618 warm air mass

An air mass the temperature of which is higher than surrounding air masses, or an air mass moving on a colder underlying surface.

r теплая воздушная масса

Масса воздуха с более высокой температурой, чем соседние воздушные массы, или масса воздуха, надвигающаяся на более холодную подстилающую поверхность.

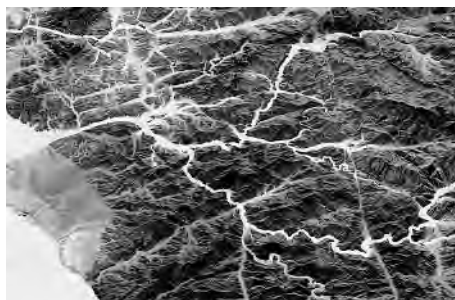


Fig. 354. **Wadi** at Sinai Peninsula

f masse *f* d'air chaud

s masa *f* del aire caliente

g warme Luftmasse *f*; Warmluftmasse *f*

6619 warm current

A sea or ocean stream carrying water which is warmer than the surrounding water masses.

r теплое морское течение

Течение, средняя температура воды которого выше средней температуры окружающих вод.

f courant *m* chaud

s corriente *f* caliente; corriente *f* cálida

g warme Meeresströmung *f*

6620 warm front

Any non-occluded front which moves in such a way that an advancing mass of warmer air is overriding and rising above a mass of colder air. → Fig. 355

r теплый фронт

Любой неокклюзиванный фронт, движущийся таким образом, что теплый воздух натекает на холодный. → Рис. 355

f front *m* chaud

s frente *m* caliente; frente *m* cálida

g Warmfront *f*

* **warm glacier** → 6079

6621 warm occlusion

An occlusion where the cold, overtaking air is not so cold as the air mass ahead of it.

r теплая окклюзия

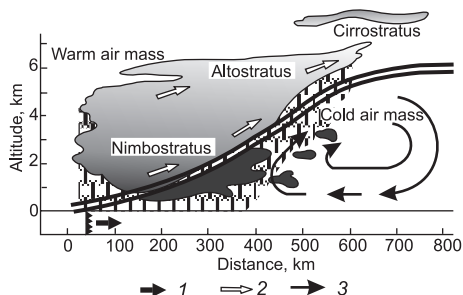


Fig. 355. Vertical section of the **warm front** and its cloud system: 1 – direction of the front movement, 2, 3 – circulation of warm and cold air

Окклюзия, при которой поступающий воздух не такой холодный, как воздушная масса перед ним.

f occlusion *f* chaude;

occlusion *f* à caractère de front chaud

s oclusión *f* cálida;

ocusión *f* de carácter de frente cálido

g warme Okklusion *f*

6622 warm pole

The area with the highest registered air temperature near the earth surface in one of the hemispheres or on the whole globe.

r полюс тепла

Область с самыми высокими температурами воздуха у земной поверхности в данном полушарии или на всем земном шаре.

f pôle *m* de chaud

s polo *m* de calor

g Wärmepol *m*

6623 wash

The process involved in the downslope movement of fine material by water; an area of sand and mud washed by the tide or the surge of water up a beach following the breaking of a wave.

r размывание

Движение мелкозема вниз по склону, вызванное потоками воды; участки песка и ила на берегу моря и крупных водоемов, смываемые приливо-отливными течениями или прибрежным волнением.

f affouillement *m*

s derrubio *m*; deslave *m*

g Auswaschung *f*; Unterspülung *f*

6624 washing out

The process of extraction of substances from soil, rocks and bottom sediments by water, because water is able to dissolve them and carry to other places or layers.

r вымывание

Процесс извлечения веществ из почв, пород и донных отложений водой, обусловленный их растворением в воде.

f lavage *m*

s lavado *m*

g Abspülung *f*

6625 wash-out

The destruction caused by a torrential river in spate following a storm, it refers to bank erosion, levee breaching, dam bursting and bridge destruction.

r смыв

Разрушение, вызванное быстро текущей рекой во время наводнения, сопровождаемого сильным ветром, термин обычно используют в отношении эрозии берегов, разрушений насыпи, дамбы или моста через реку.

f affouillement *m*

s derrubio *m*; erosión *f* por la corriente torrencial

g Auswaschung *f*; Abwaschung *f*

* washplain → 204

6626 waste; waste product

Substances or energy not used up in a technological process and returned to the environment.

r отходы

Часть вещества или энергии, не реализованная в технологическом цикле и возвращаемая в окружающую среду.

f déchets *mpl*; déchet *m*

s desechos *mpl*; residuos *mpl*

g Abfälle *mpl*; Abfallstoff *m*

6627 waste burial

Placing of highly dangerous and toxic wastes into specially equipped storages without intention to take them out.

r захоронение отходов

Удаление особо опасных и токсичных отходов в специально подготовленные хранилища, без намерения их извлечения.

f enfouissement *m* des déchets

s enterramiento *m* de desechos

g Endlagerung *f*

* waste disposal → 6632

6628 waste land; barren lands

An uncultivated, open area of land with a natural vegetation of low shrubs that tend to develop on poor soils, it is often the result of human impact – fires, felling, grazing, or previously used in other way but later abandoned.

r пустошь; заброшенная земля

Невозделанные пространства, образовавшиеся преимущественно на месте лесов, главным образом после вырубок и пожаров, характерны для регионов с холодным и влажным климатом.

f friche *f*; kande *f*; lande *f*;

terrain *m* incultivé; gâtine *f*

s erial *m*; baldío *m*

g Ödland *n*

6629 waste neutralization

The removal of harmful and poisonous toxic substances or radioactive material from waste and from the environment, if they have already got into it.

r обезвреживание отходов

Очистка природных объектов и отходов от вредных материалов, в частности, отравляющих и радиоактивных, попавших в окружающую среду.

f neutralisation *f* des déchets;

décontamination *f* des déchets

s neutralización *f* de desechos;

decontaminación *f* de residuos

g Schadstoffentsorgung *f*;

Abfallneutralisation *f*

6630 waste pile; slag heap; terricone

An accumulation of spoil deposited in the form of a cone-shaped mound.

r террикон

Отвалы пустой породы из шахт на земной поверхности, как правило, конусовидной формы.

f terril *m*

s terrero *m*; colina *f* de tierra; montón *m*

g Haldenberg *m*

6631 waste processing; waste treatment

Mechanical, physical, chemical and biological transformation of industrial and domestic waste to make it reusable or so it may be disposed of safely.

r переработка отходов

Механическое, физико-химическое и биологическое преобразование промышленных и бытовых отходов с целью извлечения из них полезных компонентов, тепла и пр.

f traitement *m* des déchets

s reutilización *f* de desechos; tratamiento *m*

de residuos; recuperación *f* de desechos

g Abfallverwertung *f*

* waste product → 6626

* waste site → 1742

6632 waste storage; waste disposal

The storage of waste in special tanks or waste storage sites.

r хранение отходов

Содержание отходов в специальных емкостях или хранилищах.

f disposition *f* des déchets

s desposición *f* de desechos

g Abfallablagerung *f*

6633 waste storage site

A specially equipped place for keeping waste to reduce harm to the environment.

r хранилище отходов

Специально оборудованное место складирования отходов.

f dépôt *m* de déchets;

entrepasage *m* de déchets

s depósito *m* de desechos

g Abfalllager *n*

* waste treatment → 6631

* waste water → 5369

6634 wasteless technology; non-waste technology; low-waste technology

The methods of production giving a minimum amount of solid, liquid, gaseous, and thermal waste and emissions.

r безотходная технология;

малоотходная технология

Технология, дающая минимальный объем твердых, жидких, газообразных и тепловых отходов и выбросов.

f technologie *f* sans déchets

s tecnología *f* sin desperdicios;

tecnología *f* sin desechos

g abfallfreie Technologie *f*

6635 water; natural water

Water (H₂O) existing in the environment as one of its essential components and naturally containing solid, liquid and gaseous admixtures.

r вода; природная вода

Одна из основных субстанций окружающей среды (H₂O) с содержащимися в ней твердыми, жидкими и газообразными веществами.

f eau *f*

s agua *f*

g Wasser *n*

6636 water abrasion; marine abrasion; fluvial abrasion

The destruction and washout of seashores, banks of lakes and reservoirs by waves and surf.

r водная абразия

Размывание берегов морей, озер и водохранилищ действием волн и прибоя.

f abrasion *f*

s abrasión *f*

g Abrasion *f*

* water aeration → 100

6637 water ana salt balance

The relation of water mass and weighted mean salt content in the flows incoming to a water body and those discharging from it.

r водно-солевой баланс

Соотношение объема водной массы и средневзвешенного содержания солей в потоках, поступающих в водный объект и выходящих из него.

f bilan *m* d'eau et sels

s balance *m* de agua y sales

g Wasser und Salzbilanz *f*

* water area → 5861

6638 water balance

The correlation of income and discharge components of water cycle in a certain area.

r водный баланс

Соотношение приходной и расходной частей круговорота воды на каком-либо пространстве.

f bilan *m* d'eau; bilan *m* hydrologique

s balance *m* hidrológico; balance *m*

hídrico; balance *m* de agua

g Wasserhaushalt *m*; Wasserbilanz *f*

6639 water balance of a glacier

The sum of water influx and runoff in a given glacier with due regard for the changes of the water content over a certain time interval.

r водный баланс ледника

Сумма поступлений и убыли воды для данного ледника с учетом изменения ее запасов за выбранный интервал времени.

- f* bilan *m* des eaux du glacier
s balance *m* de agua de glacier
g Wasserbilanz *f* des Gletschers

6640 water balance of the atmosphere

The input and loss of water within a certain area of the atmosphere or in the atmosphere as a whole.

- r* водный баланс атмосферы
 Приход и расход влаги внутри определенной области атмосферы или во всей атмосфере в целом.
f bilan *f* hydrologique de l'atmosphère
s balance *m* hidrológico de atmósfera
g Wasserhaushalt *m* der Atmosphäre;
 Wasserbilanz *f* der Atmosphäre

6641 water bearing capacity

The amount of free water carried by an aquifer.

- r* водоносность горизонта
 Объем или масса гравитационной воды в водоносном горизонте.
f capacité *f* d'aquifère
s acuosidad *f* de acuífero
g Wasserführung *f* des Grundwasserschichts

6642 water bloom; algae blooming; phytoplankton bloom

A sudden increase of the amount of algae in a body of water induced by natural nutrient enrichment of waters or due to pollution.

- r* цветение водоема
 Массовое развитие фитопланктона и водорослей, приводящее к изменению окраски воды, вызываемое ростом питательных веществ в водоеме, а также загрязнением воды.
f floraison *f* d'eau; floraison *f* algale
s floración *f* de agua
g Wasserblüte *f*

* water body → 747

6643 water body; body of water

A permanent or intermittent mass of water in a hollow of land surface characterized by a rather slow water exchange.

- r* водоем
 Постоянное или временное скопление воды в углублении земной поверхности, характеризующееся замедленным водообменом.
f étendue *f* d'eau; bassin *m* d'eau;
 réservoir *m* d'eau
s depósito *m* de agua; masa *f* de agua;
 extensión *f* de agua
g Wasserbecken *n*; Gewässer *n*;
 Wasserkörper *n*

* water capacity → 3904

6644 water cloud

A cloud composed only of water droplets, supercooled or not, and containing no ice crystals.

- r* водяное облако;
 жидко-капельное облако
 Облако, состоящее исключительно из водяных капель (включая переохлажденные) и не содержащее кристаллов льда.
f nuage *m* aqueux
s nube *f* de agua
g Wasserwolke *f*

* water conditioning → 6691

6645 water consumer

A branch of economy or an enterprise which takes up water from water bodies or water courses, uses it and returns it back in some other place in a reduced amount and often having worse quality.

- r* водопотребитель
 Отрасли хозяйства и отдельные предприятия, которые изымают воду из водных объектов, используют ее и возвращают в другом месте, в меньшем количестве и часто худшего качества.
f consommateur *m* d'eau
s consumidor *m* de agua
g Wasserverbraucher *m*

6646 water consumption; water use

The use of natural water for economic and domestic purposes.

- r* водопотребление; водопользование
 Использование природных вод в хозяйственной деятельности и в быту.
f consommation *f* d'eau; utilisation *f* d'eau
s consumo *m* de agua; utilización *f* del agua
g Wasserverbrauch *m*

6647 water consumption norm

A set standard of water amount consumed per capita or per a production unit.

- r* норма водопотребления
 Установленное количество воды, потребляемой одним жителем, либо потребляемой на единицу произведенной продукции.
f norme *f* de consommation d'eau
s norma *f* de consumo de agua
g Wasserbedarf *m*

* water contamination → 6671

6648 water content in a glacier

The amount of water contained on a glacier surface and within its body.

- r* водность ледника
 Количество воды, содержащейся на поверхности ледника и в его толще.
f stock *m* d'eau dans un glacier
s stock *m* de agua en el glacier
g Wasserspeicherung *f* im Gletscher

6649 water content of cloud

The amount of water in the liquid or solid state contained in a unit volume of air in the cloud.

r водность облака

Количество воды в жидком и твердом состоянии, которое находится в единичном объеме воздуха в облаке.

f teneur *f* d'eau en nuage

s contenido *m* de agua en las nubes

g Wassergehalt *m* der Wolken

* **water content of soil** → 3906

6650 water content of the air

The amount of water content in the liquid, solid and gaseous states contained in a unit volume of the atmospheric air.

r влагосодержание воздуха

Содержание воды в единичном объеме воздуха во всех ее агрегатных состояниях.

f teneur *f* d'eau en air

s contenido *m* de agua en el aire

g Wassergehalt *m* der Luft

6651 water conveying capacity

The amount of water which can flow through an effective cross section of a watercourse per time unit.

r водопропускная способность

Количество воды, которое может протекать через живое сечение водотока в единицу времени.

f capacité *f* de transport de l'eau

s capacidad *f* de transporte del agua

g Wasserdurchlässigkeit *f*

* **water cycle** → 2882

6652 water disinfection

The process of the removal of pathogenic microorganisms from water which is used for economic and domestic purposes.

r обеззараживание воды

Процесс удаления из воды, используемой для хозяйственно-бытовых целей, болезнетворных микроорганизмов.

f désinfection *f* d'eau

s desinfección *f* de agua

g Wasserdesinfektion *f*

6653 water disposal; water removal

The removal of melt, storm and waste waters from settlements and industrial objects.

r водоотведение

Удаление талых, ливневых и сточных вод из населенных мест и промышленных объектов.

f évacuation *f* d'eau

s evacuación *f* del agua

g Wasserableitung *f*

6654 water economy

A branch of economy consisting of the interconnected water bodies and hydraulic structures which provide each region with water

for industrial and domestic use, and protect the waters from any harmful impact.

r водное хозяйство;

ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СИСТЕМА

Отрасль хозяйства, состоящая из связанных между собой водных объектов и гидротехнических сооружений, обеспечивающая каждый регион водой для промышленного и бытового использования, а также охрану вод и борьбу с их вредным воздействием.

f économie *f* d'eau

s economía *f* hidráulica; economía *f* de agua

g Wasserwirtschaft *f*

* **water edge** → 1850

6655 water energy; hydroelectric energy; hydroelectric power

Energy of water flowing in streams or accumulated in lakes or reservoirs used for producing of electricity.

r водная энергия; гидроэнергия

Энергия воды, движущейся в потоках или аккумулированной в озерах и водохранилищах, используемая для выработки электроэнергии.

f énergie *f* hydroélectrique;

énergie *f* hydraulique

s energía *f* hidroeléctrica;

energía *f* hidráulica

g Wasserenergie *f*; hydraulische Energie *f*

6656 water engineering; hydraulic engineering

The industrial use of water resources and means of protecting water from any destructive water impact control.

r гидротехника

Промышленное использование водных ресурсов и борьба с разрушительным действием вод.

f hydrotechnique *f*

s hidrotécnica *f*

g Wasserbau *m*; Wassertechnik *f*;

Hydrotechnik *f*

* **water equivalent** → 1536

6657 water equivalent of snow cover

The amount of water that would result from a complete melting of a sample of deposited snow, expressed in mm of the water layer thickness.

r водный эквивалент снежного покрова

Масса снега, выраженная в эквивалентном слое воды, полученной от ее таяния.

f équivalent *m* en eau du couche de neige

s equivalente *m* en agua de capa de nieve

g Wasseräquivalent *n* der Schneedecke

6658 water exchange

The replacement of water mass in a water body by other water masses incoming from contiguous water bodies (external water

exchange) or from other parts and layers of the same water body (internal water exchange).

r водообмен

Замещение водных масс, находящихся в водном объекте, другими водными массами, поступающими из сопредельных объектов гидросферы (внешний водообмен) или из других слоев данного водного объекта (внутренний водообмен).

f échange *m* d'eau; échange *m* hydrique

s cambio *m* de agua

g Wasseraustausch *m*

6659 water exchange index

The ratio of the volume yearly inflow to the volume of water in a given water body.

r коэффициент водообмена

Отношение годового притока воды в водоем к объему воды в нем.

f coefficient *m* d'échange d'eau

s coeficiente *m* de cambio

g Koeffizient *m* des Wassera

6660 water exchange time

The period of a complete change of water in a water body.

r время водообмена

Период полной смены воды в водном объекте.

f temps *m* de l'échange d'eau

s período *m* de cambio de agua

g Wasseraustauschzeit *f*

6661 water and ice balance

Moisture balance in a glacier basin including water and ice balances.

r водно-ледовый баланс

Баланс влаги в ледниковом бассейне, включающий баланс воды и баланс льда.

f bilan *m* des eaux et glace

s balance *m* de agua y hielo

g Wasser-Eis-Bilanz *f*

6662 water hole

A hollow where water gathers, especially in savanna and hot desert lands, in some cases fed by a spring; a hole on the surface of ice.

r лужа

Небольшое понижение, в котором собирается вода, особенно в саванне и полупустыне, как правило, сохранившаяся с весны; озерцо на поверхности льда.

f mare *f*

s balsa *f*

g Pfütze *f*

6663 water intake

An engineering a structure aimed at taking water from a water object for water supply, power generation, irrigation; the process of taken water for economic purposes.

r водозабор

Гидротехническое сооружение для изъятия воды из водного объекта с целью ее использования для водоснабжения, энер-

гетики, ирригации; само изъятие воды для хозяйственных целей.

f prélèvement *m*; prise *f* d'eau

s toma *f* de agua

g Wasserentnahme *f*

6664 water lag

The interval of time during which the water moves within a drainage area: along the slopes (slope lag), and along talwegs of channels (channel lag).

r добегание воды

Время перемещения водных масс в пределах водосбора: по его склонам (склоновое добегание) и по тальвегам русловых потоков (русловое добегание).

f décalage *m* d'eau

s retención *f* de agua; respuesta *f* de agua

g Wasserablauf *m*

6665 water lag time

The time difference in the hydrograph between the peak of a storm rainfall or snowmelt and the consequent later occurring peak in the discharge of the stream.

r время добегания

Разница во времени на гидрографе между пиком сильного дождя или таяния снега и вызванным ими позднее ростом расхода воды в потоке.

f temps *m* de réponse;

temps *m* de décalage

s tiempo *m* de retención

g Ablaufzeit *f*

6666 water level

The height of free water surface in water bodies with regard to a conventional horizontal surface or sea level.

r уровень воды

Высота свободной поверхности воды в водоемах относительно условной горизонтальной поверхности или уровня моря.

f niveau *m* d'eau; plan *m* d'eau;

hauteur *f* d'eau

s nivel *m* de agua

g Wasserstand *m*; Wasserniveau *n*

6667 water mass

A great amount of water characterized by the homogeneity of its main characteristics and located within the object of water.

r водная масса

Большой объем воды внутри водного объекта, характеризующийся однородностью основных своих характеристик.

f masse *f* d'eau

s masa *f* de agua

g Wassermasse *f*

* water meadow → 2199

* water parting → 1662

6668 water permeability

The ability of soil or rock to absorb or pass water through.

- r* водопроницаемость
Способность почвы или горной породы впитывать и пропускать воду.
f perméabilité *f* par eau
s permeabilidad *f* al agua
g Wasserdurchlässigkeit *f*

6669 water permeability of soil

The ability of soil, as a body which contains pores, to absorb water and to pass it through (it is expressed in the amount of water incoming to soil through its surface per time unit).

- r* водопроницающая способность почвы
Свойство почвы как пористого тела впитывать и пропускать воду, выражается величиной слоя воды, поступающей в почву через ее поверхность в единицу времени.
f perméabilité *f* du sol par eau
s permeabilidad *f* del suelo al agua
g Wasserdurchlässigkeit *f* des Bodens

6670 water pocket

A film of water enveloping air bubbles in temperate glaciers.

- r* водяная сумка
Пленка воды, обволакивающая воздушные пузырьки в теплых ледниках.
f pellicule *f* d'eau
s película *f* de agua; bolsa *f* de agua
g Wassertasche *f*

6671 water pollution; water contamination

Pollution of rivers, lakes, seas, underground waters, etc. with harmful substances which makes water dangerous to use.

- r* загрязнение воды;
загрязнение водных объектов
Загрязнение рек, озер, морей, подземных вод веществами, обычно не присутствующими в них, которые делают воду мало пригодной для использования.
f pollution *f* des eaux;
contamination *f* des eaux
s polución *f* de aguas;
contaminación *f* de aguas
g Wasserverschmutzung *f*;
Wasserverunreinigung *f*

6672 water protection area

An area around the sources of ground and surface drinking water set aside for protecting water from being contaminated and where any economic activity is prohibited.

- r* водоохранная зона;
водоохранная полоса
Территория вокруг подземных или поверхностных источников питьевого водоснабжения, где запрещена всякая хозяйственная деятельность.
f aire *f* de protection d'eau
s zona *f* de protección de agua;
faja *f* de protección de agua

g Wasserschutzgebiet *n*

6673 water protection forest

Forest growing around a water body which is set aside to protect its natural regime and control erosion.

- r* водоохранный лес
Лес вокруг водных объектов, предназначенный для сохранения их природного режима, предотвращения эрозии.
f forêt *f* de protection d'eau
s bosque *m* de protección de agua
g Wasserschutzwald *m*

6674 water purification

A system of technological processes which allows to clean the natural water used for water supply from undesirable elements and to bring it to the set norms.

- r* водоочистка
Система технологических процессов, с помощью которых природная вода, используемая для водоснабжения, доводится до установленных норм.
f purification *f* d'eau; épuration *f* des eaux
s purificación *f* del agua;
depuración *f* del agua
g Wasserreinigung *f*

6675 water quality

The conformity of water to health and technological requirements which is determined by a number of indices.

- r* качество воды
Степень соответствия воды потребностям людей и технологическим требованиям, которая определяется по ряду показателей.
f qualité *f* d'eau
s calidad *f* de agua
g Wasserqualität *f*

6676 water quality index

A generalised numerical value of water quality estimated by the combination of the main parameters and types of water use.

- r* индекс качества воды
Обобщенная числовая оценка качества воды по совокупности основных показателей и видам водопользования.
f indice *m* de qualité d'eau
s índice *m* de calidad de agua
g Wasserqualitätsindex *m*

6677 water quality parameters

Biological, physical and chemical characteristics of water indicating its safety for use: salinity, hardness, concentration of harmful substances, etc.

- r* показатели качества воды
Биологические и физико-химические характеристики (соленость, жесткость, концентрация вредных веществ и т.п.), показывающие пригодность воды для использования.
f indices *mpl* de qualité de l'eau

- s* características *mpl* de calidad de agua
g Wasserqualitätsparameter *mpl*

6678 water receiver

A depression, watercourse or water body receiving water of a drainage system from the adjacent drained territory.

- r* водоприемник
 Лощина, водоток или водоем, принимающие воду осушительной системы с прилегающей мелиорируемой территории.

- f* bassin *m* de reception d'eau
s receptor *m* de agua
g Einlass *m*

* **water recycling** → 6420

* **water regime** → 2883

6679 water regime of soil

The change of soil moisture in time determined by its income and movement, as well as by the variation of its physical properties and consumption.

- r* водный режим почвы
 Совокупность изменений влажности почв во времени, определяемых поступлением, передвижением, изменением состояния и расхода почвенной влаги.

- f* régime *m* hydrique du sol;
 comportement *m* hydrodynamique du sol;
 régime *m* hydrodynamique du sol
s régimen *m* hidrodinámico del suelo;
 comportamiento *m* hidrodinámico del suelo

- g* Bodenwasserhaushalt *m*

6680 water register

Classified data on water reserves.

- r* водный кадастр
 Систематизированный свод сведений о водных ресурсах.

- f* cadastre *m* d'eau
s inventário *m* de agua
g Wasserkataster *m*

* **water removal** → 6653

6681 water reserve in soil; soil water storage; soil moisture storage

Absolute amount of water contained in a certain soil layer.

- r* запас влаги в почве; влагозапас
 Абсолютное количество влаги, содержащееся в определенном слое почвы.

- f* réserve *f* d'eau à sol
s reserva *f* de agua en suelo
g Bodenwasservorrat *m*

* **water reservoir-cooler** → 1286

6682 water resources

Ground and surface water reserves fit for the use in economic activity.

- r* водные ресурсы

Запасы подземных и поверхностных вод, пригодные для использования в хозяйственной деятельности.

- f* ressources *mpl* en eau
s recursos *mpl* de agua
g Wasserressourcen *mpl*

* **water retention** → 5052

* **water sink (amer)** → 4688

6683 water sky

The dark layer on the underside of a cloud which indicates the presence of open water in or behind sea ice.

- r* водяное небо
 Темные полосы на нижней стороне низких облаков, указывающие на чистую воду среди морского льда или за льдом.

- f* ciel *m* de clairière; ciel *m* d'eau
s cielo *m* de agua
g Wasserhimmel *m*

6684 water spill

The release of water from a reservoir in order to regulate the discharge on a lower part of the watercourse or water level in the reservoir itself. → Fig. 356

- r* попуск
 Сброс воды из водохранилища для регулирования расхода воды на нижележащем участке водотока или уровня воды в самом водохранилище. → Рис. 356

- f* sortie *f* d'eau
s vertedero *m* de agua; salida *f* de agua;
 descarga *f* de agua
g Wasserabsenkung *f*



Fig. 356. **Water spill** (right down) at the Nurek hydroelectric power station, Tajikistan

6685 water spout

The marine equivalent of a tornado, of shorter duration and lower intensity, the product of an intense, localized small-scale cyclonic storm occurring over an ocean or lake, usually in tropical and subtropical regions.

- r* водяной смерч
 Морской эквивалент торнадо, но меньшей интенсивности и продолжительности, смерч, возникающий в небольшом, но

интенсивном тропическом циклоне над океаном или большим озером, обычно в тропических или субтропических широтах.

- f* trombe *f* marine
s tromba *f* marina
g Wasserhose *f*

6686 water stratification

The succession of water layers of different temperatures, the top layer being the warmest, the lowest layer being the coldest (under certain conditions may be disturbed up to the inverse thermal stratification).

- r* стратификация воды
 Понижение температуры воды от поверхности ко дну водоема (при некоторых условиях может нарушаться, вплоть до обратной термической стратификации).
f stratification *f* des eaux
s estratificación *f* de agua
g Wasserschichtung *f*

6687 water supply; water-supply system

The process of the intake, purification and delivery of water to the place of consumption, and the complex of constructions which provides this.

- r* водоснабжение;
 система водоснабжения
 Процесс забора воды из источника, ее очистки и подачи к месту потребления и комплекс сооружений, обеспечивающих это.
f approvisionnement *m* en eau
s abastecimiento *m* de agua
g Wasserversordnung *f*

* water supply source → 5678

6688 water surface; sheet of water

The surface of water bodies and watercourses.

- r* водная поверхность
 Поверхность воды в водоемах и водотоках.
f surface *f* d'eau
s superficie *f* del agua
g Wasseroberfläche *f*

6689 water table

The surface below which permeable rocks are saturated with water.

- r* зеркало грунтовых вод
 Поверхность, ниже которой водопроницаемые породы насыщены водой.
f niveau *m* de la nappe aquifère;
 surface *f* piézométrique
s techo *m* de capa acuífera;
 techo *m* de aguas freáticas
g Grundwasserspiegel *m*

* water transfer → 5098

* water transparency → 6310

6690 water transport

A type of transport moving passengers and goods along natural (rivers, lakes, seas, and

oceans) and artificial (canals, reservoirs) waterways.

- r* водный транспорт
 Вид транспорта, занятый перевозкой пассажиров и грузов по естественным (реки, озера, моря и океаны) и искусственным (каналы, водохранилища) водным путям.
f transport *m* fluvial et maritime
s transporte *m* fluvial y marítimo
g Wassertransport *m*; Wasserverkehr *m*

6691 water treatment; water conditioning

Processing of natural waters in order to make its quality to meet consumers' demands.

- r* водоподготовка
 Совокупность способов обработки природной воды, применяемых для приведения ее качества в соответствие с требованиями потребителей.
f traitement *m* d'eau
s tratamiento *m* de agua
g Wasseraufbereitung *f*

6692 water use

The use of water as a source of energy, in industry, agriculture and for domestic purposes.

- r* использование воды
 Применение воды в качестве важного ресурса и источника энергии в промышленности, сельском хозяйстве и в быту.
f utilisation *f* de l'eau
s utilización *f* de agua
g Wasserausnutzung *f*

6693 water user

A branch of economy which uses hydroelectric energy, or uses water as a landscape element, rather than consumes water.

- r* водопользователь
 Отрасли хозяйства, которые используют не саму воду, а ее энергию, а также воду как среду или элемент ландшафта.
f usager *m* d'eau
s usuario *m* de agua
g Wassernutzer *m*

6694 water vapour; aqueous vapour

Water in the Earth's atmosphere in the vapour state and below the critical temperature for water.

- r* водяной пар
 Вода, находящаяся в земной атмосфере в парообразной фазе и ниже критической температуры для воды.
f vapeur *f* d'eau
s vapor *m* de agua; vapor *m* acuoso
g Wasserdampf *m*

6695 water yield

The ability of the ground to release a part of water when the level of ground waters lows down, or the flow of excessive melt or rain water from snow.

- r* водоотдача



Fig. 357. **Waterfall** Skogafoss in Iceland

Способность грунта отдавать часть воды при понижении уровня подземных вод или стекание из снега избыточной талой или дождевой воды.

f rendement *m* de l'eau
s rendimiento *m* de agua
g Wasserabgabe *f*

6696 water-and-ice pulp

A mixture of water and finely crushed ice, used for the cooling of water which has the excess of heat.

r льдодводяная пульпа
 Смесь воды и мелкодисперсного льда, применяемая для охлаждения воды, содержащей излишки тепла.
f mélange *m* de glace et eau
s pasta *f* de hielo y agua
g Eis-Wasser-Pulpe *f*

* **water-bearing layer** → 352

* **water-built terrace** → 13

* **watercourse** → 5853

* **water-cut bench** → 13

6697 waterfall

Vertical or steep descent of water in the bed of a river occurring where the flow of the river is broken by the sharp edge of a cliff. → Fig. 357

r водопад
 Вертикальное или круто наклонное падение воды с уступа, пересекающего речное русло. → Рис. 357
f chute *f* d'eau
s salto *m* de agua
g Wasserfall *m*

6698 waterfront

Land or a section of a town fronting or bordering on a body of water: a river, lake or sea.

r водный фасад
 Часть города, обращенная или граничащая с водоемом: рекой, озером или морем.
f front *m* d'eau
s frente *m* de agua
g Wasserfront *f*

6699 water-gap

A narrow, deep part of a valley where the river crosses an upland or mountain ridge.

r сквозная долина; долина прорыва; ключ
 Узкий и глубокий участок долины, в котором река пересекает возвышенность или горный хребет на всю их ширину.
f cluse *f*
s cluse *f*
g Durchbruchstal *n*; Klamm *f*

6700 watering place

1. A place to which animals were taken or come for drinking. 2. A spa or locality with a mineral spring to which people went to drink the waters or to bathe.

r водопой₁; водный курорт₂; воды₂
 1. Место, куда животные обычно приходят, чтобы попить воды. 2. Курорт или местность с минеральным источником, используемым для лечения.
f abreuvoir *m*
s aguada *f*
g Tränke *f*; Tränkstelle *f*

6701 water-level weathering

The development and enlargement of tidal pools by weathering and by the action of rock-grinding animals.

r береговое выветривание
 Разрастание приливной полосы вследствие выветривания и разрушения прибрежных скал живущими здесь животными.
f météorisation *f* littorale
s meteorización *f* litoral
g Strandverwitterung *f*

6702 waterlogged *adj*

Applied to the state of a soil when it is saturated with water.

r затопленный; подтопленный; заболоченный
 Применяется к состоянию почвы, когда ее поры заполнены водой.
f inondé *adj*; uligineux *adj*; uliginaire *adj*; vaseux *adj*
s inundado *adj*; cenagoso *adj*; anegado *adj*
g gesättigt *adj*

6703 waterlogging

The state of impeded drainage of soil and excessive saturation of land induced by the rise of groundwater level due to building dams, reservoirs, canals and other hydraulic constructions.

r подтопление земель

Избыточное увлажнение земель вследствие подъема уровня грунтовых вод в результате сооружения плотин, водохранилищ, каналов и других гидротехнических сооружений.

- f* sous-submersion *f* du terrain
s empantanamiento *m* del terreno;
 anegamiento *m*; anegación *f*
g Unterschwemmung *f* des Landes

* **water-logging** → 4396

6704 watteriching of soil

The water that incomes to soil at a time, it may be natural watering (rains, melt waters) or man-induced water riching (irrigation) usually used before the beginning of vegetative season aimed at the restoration of soil water storage.

- r* влагозарядка почвы
 Единовременное поступление в почву влаги, может быть естественной (дожди, поступление талых вод) или искусственной (орошение), проводимой, как правило, до начала вегетационного периода с целью восстановления запасов влаги в почве.

- f* humidification *f* du sol;
 humectation *f* du sol
s humidificación *f* del suelo;
 humectación *f* del suelo
g Bodenbewässerung *f*

* **watershed (amer)** → 1690

6705 watershed; divide

The boundary between the adjacent drainage basins of rivers or water bodies which usually runs along the highest points of the interfluves.

- r* водораздел
 Линия, разделяющая смежные водосборные бассейны рек или водоемов, обычно проходящая по самым высоким точкам междуречья.

- f* ligne *f* de partage des eaux
s divisoria *f* de aguas;
 línea *f* de división de aguas
g Wasserscheide *f*

6706 watershed area

A plain area with a vaguely defined watershed.

- r* водораздельное пространство
 Равнинная область с неясно выраженной в рельефе линией водораздела.
f région *f* de partage des eaux
s área *f* divisoria de aguas;
 área *f* de división de aguas
g Wasserscheidegebiet *n*

* **water-supply system** → 6687

6707 waterway

A stretch of water, i.e. of a lake, river, canal, which is expanse used for navigation and rafting.

- r* водный путь



Fig. 358. **Wave.** The drawing by Russian artist Ivan Aivazovsky

Водное пространство озера, реки или канала, используемое для судоходства и сплава леса.

- f* voie *f* navigable; voie *f* fluviale
s vía *f* navegable; vía *f* fluvial
g Wasserstraße *f*; Wasserweg *m*

6708 watten; tidal marsh; mud flat; wadden

A tract of lower-lying coast of tidal seas flooded and dried in the course of tidal cycle and composed of silt and clay to a considerable depth, common at the North Sea coast of Germany, in the Netherlands, etc.

- r* ватты; илистая равнина
 Полоса низменных побережий приливных морей, затопляемая при приливе и осушающаяся при отливе, сложена илом и глинистым материалом на значительную глубину, характерны для побережья Северного моря в Германии, а также в Голландии и др.

- f* vasière *f*; marais *m* littoral
s cenagal *m*; marisma *f*
g Watten *npl*

6709 wave

A deformation of a water surface in the form of an oscillatory movement which manifests itself by an alternating rise and fall of that surface generated by the wind's pressure on the water surface, by submarine earthquakes or landslides, by the gravitational pull of the Sun and Moon. → Fig. 358

- r* волна
 Деформация водной поверхности в форме колебательного движения, или последовательного подъема и падения этой поверхности, вызываемая давлением ветра на поверхность воды, подводными землетрясениями или оползнями, а также гравитационным взаимодействием Солнца и Луны. → Рис. 358

- f* vague *f*
s ola *f*
g Welle *f*

6710 wave amplitude

The vertical distance between the level of still water and the crest of a wave which is half of the wave height.

- r* амплитуда волны

Вертикальное расстояние от уровня спокойной воды до гребня волны (т.е. половина высоты волны).

f amplitude *f* de vague
s amplitud *f* de ola
g Wellenamplitude *f*

6711 wave approach angle

The angle between a wave path and coastal line.

r угол подхода волн
 Угол между направлением волны и береговой линией.
f angle *m* de l'approche de vague
s ángulo *m* de acceso de ola
g Wellenwinkel *m*

6712 wave base

The lowest limit of orbital motion beneath waves and the depth at which wave action ceases to disturb the sea-floor sediments.

r волновая база
 Самая нижняя точка орбитального движения волн и соответствующая глубина, на которой прекращается волновое разрушение донных осадков.
f base *f* des vagues
s base *f* de olas
g Wellenbasis *f*

6713 wave cyclone

The frontal cyclone at the initial stage of its development and having a wide warm sector.

r волновой циклон
 Фронтальный циклон в начальной стадии развития с широким теплым сектором.
f cyclone *m* d'onde
s ciclón *m* de ondas
g Wellentief *n*

6714 wave deformation

The changes of the parameters of a wave with the decrease of the sea depth and the approaching of the wave to the shore.

r разрушение волны; деформация волны
 Изменения параметров волны по мере уменьшения глубины и приближения волны к берегу.
f déformation *f* de vague;
 modification *f* de vague
s deformación *f* de ola; modificación *f* de ola
g Wellendeformation *f*; Wellenbruch *m*

* wave diffraction → 1598

6715 wave direction

The direction from which the wave comes.

r направление волны
 Направление, откуда идет волна.
f direction *f* de vague
s dirección *f* de ola
g Wellenausbreitrichtung *f*

6716 wave drag layer

A layer of loads involved into motion by

waves or flows determined by size of particles and the intensity of water movement.

r активный слой наносов
 Вовлекаемый в движение под действием волн или течения слой наносов, параметры которого определяются размерами частиц и интенсивностью движения воды.

f dépôt *m* actif
s depósito *m* activo
g aktive Schicht *f* der Anschwemmungen

6717 wave erosion; marine abrasion

The destructive action of waves on a seashore.

r волновая эрозия
 Разрушительное действие волн у побережья.
f érosion *f* marine
s erosión *f* marina
g Brandungserosion *f*; Wellenerosion *f*

6718 wave extinction; wave weakening

Decrease of wave strength and surge in a near-coastal area.

r затухание волнения; гашение волны; затухание волн
 Уменьшение волнения и волнового нагона в прибрежной зоне.
f extinction *f* des vagues;
 amortissement *m* de vague
s extinción *f* de olas; amortiguación *f* de olas
g Abklingung *f* des Wellenganges;
 Wellendämpfung *f*; Wellenlöschung *f*

6719 wave height

The height difference between the crest of wave and the preceding trough of wave, it is twice the wave amplitude.

r высота волны
 Вертикальное расстояние от гребня волны до нижней точки подошвы волны.
f hauteur *f* de vague; hauteur *f* d'onde
s altura *f* de ola; altura *f* de onda
g Wellenhöhe *f*

6720 wave overturning

Partial destruction of a wave in the shallow water or at its meeting with a head-on sea current when its crest overturns into the trough of wave.

r забурунивание волны;
 опрокидывание волны
 Частичное разрушение волны на мелководье или на встречном течении путем опрокидывания верхней части ее гребня.
f basculement *m* de vague
s basculamiento *m* de ola
g Wellenumsturz *m*

6721 wave period

The time during which two successive crests of wave pass a fixed point.

r период волны
 Интервал времени между прохождением двух последовательных гребней волн через фиксированную вертикальную линию.

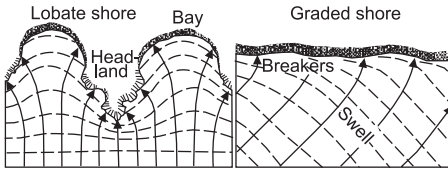


Fig. 359. Wave refraction

f période *f* d'onde; période *f* de vague
s período *m* de ola; período *m* de onda
g Wellenperiode *f*

6722 wave reflection

The backward motion of a sea wave from a cliff or coastal constructions, such as a pier or breakwater.

r отражение волны
 Обратное движение волны от обрывистого берега или береговых сооружений, например, от мола.

f réflexion *f* de vague
s reflexión *f* de ola
g Wellenreflexion *f*

6723 wave refraction; refraction of waves

The process by which wave crests change direction as they approach a shoreline, owing to the shallowing of water. → Fig. 359

r рефракция волн
 Процесс, посредством которого гребни волн изменяют направление по мере приближения к берегу из-за уменьшения глубины моря. → Рис. 359

f réfraction *f* de vague
s refracción *f* de ola
g Wellenrefraktion *f*

6724 wave repulsing wall

A massive concrete construction usually with uneven front surface reflecting waves and, thus, protecting the shore being washed out.

r волноотбойная стенка
 Конструкция из массивных бетонных элементов, обычно с криволинейным очертанием передней грани, отражающая набегающую волну и тем самым предохраняющая берег от размыва.

f mur *m* brise-lames
s pared *f* de guía de ondas;
 pared *f* rompeolas
g Wellenschutzwand *f*

6725 wave shadow

A natural obstacle in the path of waves (island, cape, sea bed elevation) behind which the energy of the waves is considerably weakened.

r волновая тень
 Естественное препятствие на пути волн (остров, мыс, подводное поднятие), за которым воздействие волн ослаблено.

f ombre *f* de vague
s sombra *f* de ola
g Wellenschatten *m*

*** wave splash → 785****6726 wave stabilisation**

A relatively stable regime of a sea with the fixed position of wave destruction zone and respective weakening of exchange of waters and loads between the beach and underwater slope.

r стабилизация волнения
 Относительно устойчивый режим волнения с постоянным положением зоны разрушения волн и, соответственно, ослабление обмена вод и наносов между пляжем и подводным склоном.

f stabilisation *f* des vagues
s estabilización *f* de olas
g Stabilisierung *f* des Wellenganges

6727 wave strengthening

The increase of the parameters of waves and surge towards the shore and, accordingly, the increase of the compensating water outflow towards the sea and parallel to the coastal line.

r усиление волнения;
 нарастание волнения
 Возрастание параметров волн и нагона воды к берегу, а также, соответственно, компенсационного оттока в сторону моря и параллельно береговой линии.

f accroissement *m* des vagues
s acerecentamiento *m* de olas
g Verstärkung *f* des Wellenganges

6728 wave train

A series of waves with the same direction.

r волновая система; цуги волн
 Серия волн одного направления.

f train *m* des vagues
s tren *m* de olas
g Wellenzug *m*

*** wave weakening → 6718****6729 wave-built island; alluvial island**

A low island formed by the accumulation of sea or river loads.

r намывной остров
 Низменный остров, образующийся вследствие аккумуляции морских или речных наносов.

f île *f* construite
s isla *f* de aluvión
g Schwemmlandinsel *f*

6730 wave-built shore; alluvial coast

A low flat shore of a sea or lake formed by the accumulation of loose material.

r намывной берег
 Низкий плоский берег моря или озера, образованный рыхлыми наносами.

f côte *f* d'alluvionement
s costa *f* de aluvión
g Anschwemmungsküste *f*;
 Schwemmlandküste *f*

6731 wave-cut niche

A hollow made by the upwash at the basis of a cliff.

r волноприбойная ниша
Углубление, выработанное прибойным потоком в основании берегового уступа.

f encoche *f*

s entalladura *f*

g Brandungshohlkehle *f*

* **wave-cut platform** → 11

6732 wavelength

The distance between the highest points of two successive wave crests, or other equivalent points in a wave.

r длина волны
Расстояние по горизонтали между двумя последовательными гребнями или подошвами волны.

f longueur *f* de vague

s longitud *f* de ola

g Wellenlänge *f*

* **wave-refraction diagram** → 4956

* **waves** → 6734

6733 waves of life

Periodical or spontaneous increases and decreases of natural populations characteristic of all species.

r волны жизни
Присущие всем видам периодические и непериодические подъемы и спады численности природных популяций.

f vagues *fpl* de vie

s olas *fpl* de vida

g Lebenswellen *fpl*

6734 waving; waves

Regular oscillations in the water surface of large water bodies caused by the pushing effect of wind.

r волнение; ветровое волнение
Сложное колебательное движение поверхностного слоя водоема, вызванное ветром.

f houle *f*

s oleaje *m*

g Wellenschlag *m*; Wellengang *m*

6735 waxing slope; waning slope

The convex element in the upper part of a slope profile, situated above the constant slope.

r выступающий склон
Выпуклый элемент верхней части профиля склона, расположенный выше стабильного склона.

f pente *f* bombée

s pendiente *f* abombada

g erhabener Abhang *m*

6736 way of life

The way in which human societies organize

their common life according to the mode of production and national traditions.

r жизненный уклад

Система социальных отношений в обществе, связанная со способом производства и национальными традициями.

f mode *m* de vie; genre *m* de vie

s modo *m* de vida

g Lebenshaltung *f*

* **ways of communication** → 6322

6737 weather

The state of the atmosphere at a particular time characterized by several meteorological elements, such as humidity, temperature, sunshine hours, cloud cover, visibility, and precipitation.

r погода

Состояние атмосферы в данный момент времени, характеризующееся различными метеорологическими элементами, к которым относятся температура, влажность, продолжительность солнечного сияния, облачность, видимость, атмосферные осадки.

f temps² *m*; météo *f*

s tiempo² *m*; temporal *m*

g Wetter *m*; Wetterlage *f*

6738 weather chart; weather map; synoptic chart

A chart giving a summary, a general view of the meteorological conditions (isobars, temperatures, winds, etc.) over a large area at a given time, an essential tool in weather forecasting.

r синоптическая карта; метеорологическая карта; карта погоды
Географическая карта, на которой представлен общий обзор метеорологических условий (изобары, температуры, ветры и т.п.) на большой территории в определенное время, важный инструмент прогноза погоды.

f carte *f* synoptique; carte *f*

météorologique; carte *f* de temps

s mapa *m* sinóptico; mapa *m* del tiempo

g Wetterkarte *f*

6739 weather discomfort

A characteristic of weather from the viewpoint of its unfavourable influence upon living conditions.

r дискомфортность погоды

Характеристика погоды с точки зрения ее неблагоприятного воздействия на условия жизни.

f inconfort *m* de temps

s incomodidad *f* de tiempo

g Wetterbeschwerden *fpl*

6740 weather forecast; weather forecasting; meteorological forecast

A statement of expected meteorological conditions for a specific period and area.

r прогноз погоды
Составление научно обоснованных предположений о будущем состоянии погоды для определенного периода времени и места.

f prévision *f* météorologique;
prévision *f* du temps

s predicción *f* meteorológica; pronóstico *m*
meteorológico; previsión *f* del tiempo;
previsión *f* meteorológica

g Wettervorhersage *f*

* weather forecasting → 6740

* weather map → 6738

* weather satellite → 3817

6741 weather type

A series of generalized synoptic situations with typical general characteristics of weather.

r тип погоды
Серия обобщенных синоптических ситуаций с типичным комплексом характеристик погоды.

f type *m* de temps

s tipo *m* de tiempo

g Wettertyp *m*

6742 weathering

The mechanical destruction and chemical change of rocks at or near the Earth's surface by temperature fluctuations and exposure to water, the atmosphere, organic matter. → Fig. 360

r выветривание

Механическое разрушение и химическое изменение горных пород на земной поверхности под влиянием колебаний температуры, химического и механического воздействия атмосферы, воды и организмов. → Рис. 360

f météorisation *f*



Fig.360. Weathering

s meteorización *f*

g Verwitterung *f*

6743 weathering crust

A sheet of continental deposits formed on the Earth's surface as a result of decomposition and disintegration of rocks by weathering.

r кора выветривания

Плащ континентальных отложений, возникающий на земной поверхности в результате выветривания горных пород.

f pellicule *f* détritrique meuble;

manteau *m* de débris

s manto *m* de derrubios; manto *m* detrítico

g Verwitterungsdecke *f*;

Verwitterungskruste *f*

6744 weathering front

The zone of contact of the regolith with the underlying rock, i.e. between weathered and unweathered rock.

r фронт выветривания

Зона контакта реголита и нижележащей породы, т.е. полоса между выветрелой и неветрелой горной породой.

f front *m* de météorisation

s frente *m* de meteorización

g Verwitterungsfront *f*

* wedge of high pressure → 5076

6745 wedging out of a stratum

The decrease of a rock layer thickness till its disappearance.

r выклинивание слоя

Уменьшение мощности пласта горных пород до полного его исчезновения.

f amincissement *m* de couche; amenuisement *m* de couche

s acuñaamiento *m* de estrato

g Verdünnung *f* der Schicht

6746 weeds

Plants growing on the areas where they are not desirable, e.g. on agricultural lands among the cultivated crops (segetal plants) or on the areas transformed by human activity, e.g. on dumps and wastes (ruderal plants).

r сорная растительность; сорняк

Растения, произрастающие на сельскохозяйственных землях и засоряющие их (сеgetальные растения), а также на свалках и пустырях (рудеральные растения).

f mauvaises herbes *fpl*

s hierbas *fpl* malas; maleza *f*

g Unkräuter *npl*

* weir → 5722

6747 welfare; well-being

The state or condition of being well, thriving, prospering, and the bringing about of this state for the members of a community by providing medical care, education, public housing, pay for the aged, etc.

r благосостояние

Состояние или условия процветания и достатка в обществе за счет обеспечения всех членов общества образованием, медицинским обслуживанием, жильем, пенсией и пр.

f bien-être *m*

s bienestar *m*; prosperidad *f*

g Wohlstand *m*; Wohlergehen *n*

6748 welfare geography

An approach in human geography which features inequalities in social well-being and social justice, looking at the areal differentiations and spatial organization of human activity from the point of view of the welfare of the people involved.

r география благосостояния

Направление в общественной географии, рассматривающее неравенство качества жизни и социальной справедливости, их территориальную дифференциацию, а также пространственную организацию деятельности людей с точки зрения их благосостояния.

f géographie *f* de bien-être

s geografía *f* de bienestar

g Wohlstandgeographie *f*

6749 well₁

A hole in the ground from which a supply of water is extracted.

r колодец

Узкая и глубокая вертикальная яма, вырытая до водоносного слоя и предназначенная для добывания воды.

f puits *m*

s pozo *m*

g Brunnen *m*

* well₂ → 1713

* well-being → 6747

6750 west

One of the four cardinal points, directly opposite the east on the side of someone facing due north, i.e. the direction of the setting sun at the equinox.

r запад

Одна из четырех главных сторон горизонта, расположенная слева от наблюдателя, стоящего лицом к северу, точка захода Солнца в период равноденствия.

f ouest *m*

s oeste *m*

g West(en) *m*

* west *adj* → 6752

* West Wind Drift → 286

6751 westerlies; Brave West Winds

The dominant west-to-east motion of the atmosphere centered over the middle latitudes of both hemispheres. → Fig. 361

r западный перенос

Преобладающий перенос воздуха с запада на восток в тропосфере и стратосфере средних широт, а также в верхней тропосфере и стратосфере тропических и полярных широт. → Рис. 361

f zone *f* des westerlies

s zona *f* de westerlies

g Westwinddrift *f*

6752 western *adj*; occidental *adj*; west *adj*

Relating to, belonging to, situated towards, coming from the west, e.g. winds blowing from the west.

r западный

Относящийся, расположенный или приходящий с запада, например, ветер, дующий с этого направления.

f d'ouest; occidental *adj*

s del oeste; occidental *adj*

g West-; westlich *adj*

* wet adiabatic lapse rate → 5223

6753 wet snow

A type of snow which occurs when temperatures are high enough to bond crystals into large flakes by regelation; deposited snow that contains a great amount of water drops.

r мокрый снег

Снег, выпадающий при достаточно высоких температурах, когда отдельные кристаллы превращаются в большие снежинки благодаря режеляции; отложенный снег, содержащий капли воды.

f neige *f* trempée

s nieve *f* mojada

g Naßschnee *f*; Feuchtschnee *f*

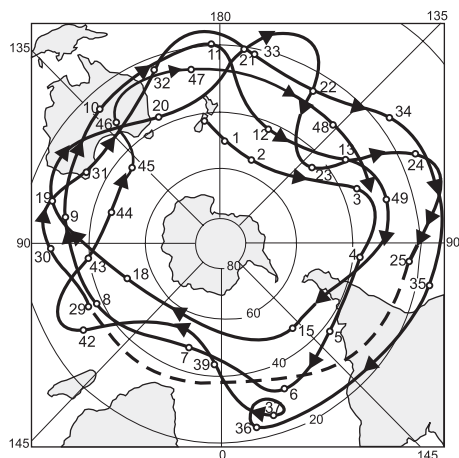


Fig. 361. **Westerlies** in the Southern Hemisphere. Typical trajectories of meteorological sonds; figures near points are number of days after the beginning of flights, the distance between points equals one day

6754 wet snow avalanche; headwater avalanche

An avalanche forming by a wet or very wet snow caused by the thawing, spring snow melting and rainfall; a gravitational gliding of the snow saturated with water.

r мокрая лавина; гидронапорная лавина
Лавины из влажного, увлажненного или мокрого снега, образующиеся во время оттепелей, весеннего снеготаяния, выпадения дождя; гравитационное сползание снежных масс, пропитанных водой.

f avalanche *f* de neige humide
s avalancha *f* de nieve húmeda
g Naßschneelawine *f*

6755 wetland

Any land partly or completely covered with a thin layer of water fresh or salt and has developed a specially adapted vegetation where the soil is waterlogged: lagoons and marshes, flood-plains, bogs and lakes overflowing in with plants.

r ветланд; переувлажненные земли;
водно-болотные угодья
Территория, частично или полностью покрытая тонким слоем воды, пресной или соленой, и особой растительностью, адаптированной к таким условиям, сюда относятся заболоченные понижения рельефа, лагуны и марши, поймы, болота и зарастающие озера.

f wetland *m*
s wetland *m*; humedal *m*
g Feuchtgebiet *n*

6756 wetting front

The lowest limit to which a soil becomes saturated by infiltration from above, especially in arid regions.

r влажный фронт
Нижняя граница, выше которой почва насыщена просачивающейся дождевой водой, особенно в аридных районах.

f front *m* mouillé
s frente *m* mojado
g Befeuchtungsfront *f*

6757 whaleback

A large barchan ridge parallel to the wind direction with a flat top crossed by chains of smaller barchans, they are often occur in Sahara.

r китовая спина
Характерные для Сахары крупные барханные продольные ветру гряды со сглаженным гребнем и пересекающими их поперечными или диагональными «ребрами» барханных цепей.

f dos *m* de baleine
s lomo *m* de ballena
g Walfischrücken *m*

6758 wharf

A landing stage to which barges and ships may be moored while loading and unloading.

r пристань; причал

Место на берегу, куда могут причалить суда и баржи для разгрузки и загрузки грузов и пассажиров.

f quai *m*; débarcadère *m*
s desembarcadero *m*; atracadero *m*
g Anlegestelle *f*; Landungsplatz *m*

* wheelgraph → 1660

* whirl → 6606

6759 whirlpool

A circular eddy movement of water appearing in some parts of a water body, produces in a river by the configuration of the channel, in the sea by the effect of winds or tides, or by the meeting of currents.

r водоворот
Круговое движение воды, возникающее на отдельных участках водоемов и водотоков, вызванное на реке конфигурацией русла, а на море воздействием ветра или приливотливных течений, а также встречей течений разного направления.

f tourbillon *m*
s torbellino *m*; remolino *m*
g Kolkbecken *n*; Strudel *m*

6760 whirlpool notch

A hollow formed on the rocky walls of river gorges when kettle holes merge together.

r водоворотная ниша
Ниша, образовавшаяся на скалистых бортах ущелий бурных горных рек в результате слияния исполиновых котлов.

f trous *f* de remous; niche *f* de remous
s nicho *m* de remolino
g Strudelrinne *f*

6761 whirlwind

A rapidly rapidly rotating column of air revolving around a local centre of low pressure, caused by local surface heating and exceptionally strong convection.

r воздушный вихрь
Небольшая масса воздуха, охваченная вращательным движением по вертикальной оси вокруг центра низкого давления, образованного местным прогреванием поверхности и исключительно сильной конвекцией.

f tourbillon *m* de vent
s torbellino *m* de viento;
torbellino *m* de aire
g Wirbelwind *m*

6762 white caps; flock of sheep; horses

White foam clusters which occur by surfing of wave chests.

r барашки
Сгустки белой пены, образующейся на гребнях волн при их забулавании.
f moutons *mpl*; taches *fpl* d'écume; lames *fpl*
s cabrillas *fpl* manchas *fpl* de espuma;
borregos *mpl*



Fig. 362. **White nights** at Kola Peninsula
g Schaumköpfe *mpl*; Schaumwellen *fpl*;
 Schwäne *mpl*

* **white frost** → 2786

6763 white nights

Summer nights in subpolar and polar latitudes during which twilight is continuous. → Fig. 362

r белые ночи

Летние ночи в субполярных и полярных широтах, в течение которых сумерки не прекращаются. → Рис. 362

f nuits *fpl* blanches

s noches *fpl* blancas

g weiße Nächte *fpl*

* **white rainbow** → 2231

* **white sea ice** → 2158

6764 white smoker

A plume of hydrothermal fluid containing finely dispersed particles of white sulphides issuing from a submarine vent on a mid-oceanic ridge.

r белый курильщик

Вертикальная струя или «султан» гидротермального раствора, содержащего мелкие частицы белых сульфидов, извергающаяся из подводной трещины или жерла на срединно-океаническом хребте.

f fumeur *m* blanc

s fumador *m* blanco

g weißer Raucher *m*

6765 white squall

A squall without precipitation, sometimes even without cloud.

r белый шквал

Шквал без осадков, иногда даже без облаков.

f grain *m* blanc

s turbonada *f* blanca

g Bö *f* ohne Niederschläge

6766 white-out₁

A condition in a snow storm when the falling snow is so great that visibility is reduced to the minimum owing to multiple reflection from cloud and snow crystals, and the snow

cover merges into the sky without a perceptible horizon.

r снежная мгла

Помутнение воздуха во время метели и непосредственно после ее окончания, вызванное снежными частицами в воздухе, переносимыми ветром.

f brume *f* de neige

s bruma *f* de nieve

g Schneebildung *f*

6767 white-out₂

An atmospheric optical phenomenon of the polar regions in which the observer appears to be engulfed in a uniformly white glow, owing to lack of contrast between the sky and the surface.

r белая мгла; белая «тьма»

Атмосферное оптическое явление в полярных районах, при котором наблюдатель кажется окутанным однородно белым светом из-за отсутствия контраста между небом и землей.

f blanc dehors *m*; temps *m* laiteux

s paisaje *m* blanco

g Weißblendung *f*

6768 wholesale trade

Buying and selling goods in large quantities.

r оптовая торговля

Часть внутренней торговли, охватывающая продажу крупных партий товаров.

f commerce *m* en gros

s comercio *m* al por mayor

g Großhandel *m*

* **wholesome production** → 1816

6769 wilderness

An area which has generally been affected more by natural forces than by human agency, a region little affected by people.

r дикая местность; девственная природа
 Территория, подверженная естественным процессам и мало тронутая человеком.

f terrain *m* vierge

s lugar *m* salvaje

g Wildnis *f*; unkultiviertes Gebiet *n*

6770 wildfires; brushfires; bushfires; forest fire

Conflagrations occurring in desiccated vegetation encouraged by hot, dry weather conditions and spread by strong winds.

r лесной пожар

Пожар, вызванный жаркой и сухой погодой и распространяющийся по лесной площади благодаря сильным ветрам.

f feu *m* de forêt

s fuego *m* de bosque

g Waldbrand *m*

* **wildlife refuge** → 5193

* **wildlife reserve** → 5193

6771 wilting point

Minimal possible soil water content at which the liquid water is able to move and the soil moisture is absorbed by plant roots.

r влажность завядания

Минимально возможное влагосодержание почвы, при котором вода в жидком виде может перемещаться и всасываться корнями растений.

f point *m* de flétrissure

s punto *m* de marchitamiento

g Welkepunkt *m*

6772 wind

A horizontal movement of air relative to the Earth's surface induced by irregular distribution of the atmospheric pressure resulting from differential heating of the global surface and dynamic factors of the atmosphere itself.

r ветер

Движение воздуха над земной поверхностью, вызванное неравномерным распределением атмосферного давления, возникающим из-за неоднородного нагревания поверхности Земли и динамических факторов самой атмосферы.

f vent *m*

s viento *m*

g Wind *m*

6773 wind chill; chill factor

A parameter used to determine a combined influence of air temperature, wind speed and air humidity on human sensation of temperature discomfort, it is measured in the loss of a body heat in watts per square meter of dry human skin.

r фактор охлаждения;

индекс охлаждения ветром

Показатель, демонстрирующий комплексное влияние температуры, скорости ветра и влажности воздуха на теплоощущение человека, выражается потерей тепла телом в ваттах на квадратный метр поверхности кожи.

f indice *m* de refroidissement du vent;

refroidissement *m* éolien

s factor *m* del enfriamiento por viento;

factor *m* del frío sentido

g Kühlfaktor *m*; Windkühlfaktor *m*

6774 wind corrosion

The mechanical wearing of rocks by wind-blown sand.

r ветровая коррозия; эоловая шлифовка
Механическое воздействие на горные породы переносимого ветром песка.

f polissage *m* éolien; corrosion *f* éolienne

s pulimento *m* eólico; corrosión *f* eólica

g Windschliff *m*; Sandschliff *m*

6775 wind direction

The direction from which the wind is blowing.

r направление ветра

Направление, откуда дует ветер.

f direction *f* de vent

s dirección *f* de viento

g Windrichtung *f*

6776 wind divide

A semipermanent feature of the atmospheric circulation (usually a ridge of high pressure) on opposite sides of which the prevailing wind directions differ greatly.

r ветрораздел

Более или менее устойчивая ситуация в циркуляции атмосферы (обычно гребень высокого давления), по обе стороны которой преобладающие направления ветра сильно различаются.

f ligne *f* de partage des vents

s línea *f* divisoria del viento

g Windscheide *f*

* wind drift → 1707

6777 wind energy; wind power

Mechanical or electrical power generated by the rotor of a windmill driven by wind.

r ветровая энергия

Альтернативный источник энергии, обусловленной действием ветра.

f énergie *f* de vent; énergie *f* éolienne

s energía *f* de viento; energía *f* eólica

g Windenergie *f*

* wind farm → 6780

6778 wind farm; eolic park

A group of generators which produce the electric energy.

r ветряная электростанция

Группа ветряков, производящих электроэнергию.

f centrale *f* électrique éolienne;

centrale *f* éolienne

s parque *m* eólico; central *f* eólica

g äolisches Kraftwerk *n*

6779 wind induced mixing

Mixing of water in the seas and lakes as a result of its disturbance produced by wind.

r ветровое перемешивание

Перемешивание воды в морях и озерах в результате волнения, вызываемого ветром.

f mélange *m* venteux

s mezcla *f* por viento

g Windvermischung *f*

* wind load → 6781

* wind power → 6777

6780 wind power station; wind farm

A place where wind turbines convert wind energy into electrical energy.

r ветровая электростанция

Установка, преобразующая энергию ветра в электрическую.

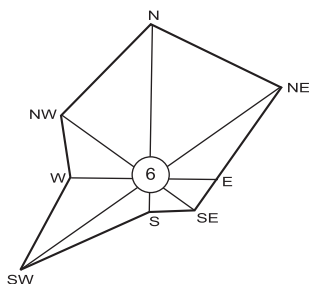


Fig. 363. Wind rose

f centrale *f* électrique éolienne
s central *f* eólica;
 generador *m* de energía eólica
g Windkraftwerk *n*

6781 wind pressure; wind load

The total force exerted by moving air upon a structure situated on its way.

r давление ветра; ветровая нагрузка
 Суммарное давление, производимое движущимся воздухом на предметы или поверхность, находящиеся на его пути.

f pression *f* de vent; charge *f* due au vent
s presión *f* del viento; carga *f* del viento
g Winddruck *m*; Windbelastung *f*

6782 wind resistance

The ability of tree species with deep and branching roots to withstand storms and hurricanes.

r ветроустойчивость
 Способность древесных пород с глубокой и разветвленной корневой системой противостоять бурям и ураганам.

f résistance *f* aux vents
s resistencia *f* al viento
g Windbeständigkeit *f*

* wind ridges → 5215

6783 wind rose

A diagram, a star-shaped graphic representation of to show the frequency (and usually the speed) with which wind blows from the various points of the compass in a certain place. → Fig. 363

r роза ветров
 Графическое изображение, диаграмма в виде звезды, показывающая преобладающую частоту и нередко скорость, с которой ветер обычно дует в данном месте. → Рис. 363

f rose *f* des vents; diagramme *f* de vents
s rosa *f* de vientos
g Windrose *f*; Windstern *m*

6784 wind setup; wind-induced surge

The rise of water level under the impact of wind.

r нагон
 Повышение уровня воды, вызванное воздействием ветра.

f courant *m* d'afflux
s corriente *m* de aflujo
g Windstau *m*

6785 wind shadow

A zone of weak winds in the leeward side of a mountain, mountain range, or a large construction sheltered from direct force of the wind.

r ветровая тень
 Область слабых ветров на подветренной стороне горы, горного хребта или крупного сооружения.

f ombre *f* du vent
s sombra *f* del viento
g Windschatten *m*

6786 wind slab; snow slab

A dry, hard layer of fine-grained snow hardened by the wind which is prone to sliding and hence often causes snow avalanches.

r ветровая доска; снежная доска
 Пласт мелкозернистого снега на поверхности снежного покрова, состоящий из плотно уложенных ветром кристаллов и нередко сдвигающийся причиной схода снежных лавин.

f plaque *f* de neige
s placa *f* de nieve
g Packschnee *m*; windgepresster Schnee *m*; Schneeblatt *n*

* wind slab snow → 2342

6787 wind stress

The drag or tangential force per unit area exerted on the Earth's surface by the adjacent layer of moving air.

r напряжение ветра
 Сопротивление или касательная сила на единицу площади, действующие на поверхность Земли прилегающим слоем движущегося воздуха.

f tension *f* du vent
s tensión *f* del viento
g Windspannung *f*

* wind turbine → 6795

6788 wind wane

A device which indicates wind direction by means of pivoted horizontal arm rotating freely on a vertical spindle.

r флюгер
 Прибор, состоящий из свободно вращающегося крыла, закрепленного на вертикальной оси, показывающего направление дующего ветра.

f girouette *f*
s giralda *m*; veleta *f*; giraldilla *f*
g Wettwefahne *f*; Windfahne *f*

6789 wind wave

A wave resulting from the action of wind on a water surface. → Fig. 364, p. 811

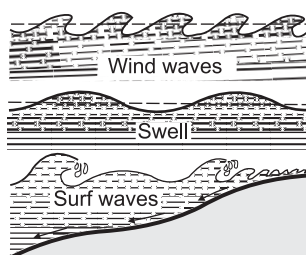


Fig. 364. Wind waves

r ветровая волна

Колебательные движения в слое воды глубиной до 50-60 м, вызываемые энергией ветра при его непосредственном воздействии на водную поверхность. → Рис. 364

f vague *f* forcée

s ola *f* forzada

g Windwelle *f*

6790 wind-blown furrows

Deep grooves between the sharp ridges of hard snow sastrugi formed by the erosive action of windborne ice particles.

r ветровые борозды

Глубокие рытвины между застругами, возникающие в результате эрозии плотного снега снежными частицами, переносимыми ветром.

f rigoles *fpl* de vent;

cannelures *mpl* sculptées par le vent

s canaliculos *mpl* tallados por el viento

g Windfurchen *fpl*; Schuppenschnee *m*

6791 wind-blown snow stream

An air stream with suspended snow particles transported by the wind.

r снеговетровой поток; метелевый поток
Воздушный поток со взвесью в виде снежинок, переносимых ветром.

f courant *m* du chasse-neige

s corriente *m* de ventisca

g Driftschneestrom *m*

* windbreak → 5391

6792 wind-drift current; wind-driven current

An ocean current produced by wind stress on the surface of the water.

r ветровое течение; волновое течение
Морское течение, вызванное давлением ветра на поверхностный слой воды.

f courant *m* de houle

s corriente *f* de oleaje; corriente *f* de viento

g Wellenströmung *f*; Windströmung *f*

* wind-driven current → 1707

6793 wind-driven effects; setup phenomena

Water level fluctuations in a water body produced by strong permanent wind blowing over the water surface, which often results in disastrous floods on flat coasts.

r сгонно-нагонные явления

Колебания уровня воды озер, морей и океанов, вызываемые изменениями циркуляции вод под действием ветра, нередко служащие причиной катастрофических наводнений на пологих берегах.

f afflux-reflux phénomènes *mpl*

s aflujo-reflujo fenómenos *mpl*

g Ablauf-Auflauferscheinungen *f*;
Windstauerscheinungen *fpl*

6794 wind-gap

A valley or saddle in a ridge through which no stream passes, i.e. it contrasts with a water-gap.

r ветровой проход

Долина или седловина в горном хребте без текущей здесь реки, в отличие от сквозной долины.

f passage *m* de vent

s pasaje *m* de viento

g Windpassge *f*

* wind-induced surge → 6784

6795 windmill; wind turbine

Formerly a mill operated by rotating sails which are turned by the wind, at present time it is used to produce electricity.

r ветряк

В прошлом ветряная мельница с лопастями, которые вращались под действием ветра, ныне используется для получения электроэнергии.

f éolienne *f*; moteur *m* à vent;

moulin *m* à vent

s motor *m* eólico; aeromotor *m*;

molino *m* de viento

g Windmotor *m*; Windmühle *f*

* window → 445

* window frost → 2330

6796 window ice

A thin deposit of ice forming by the freezing of many tiny drops of water which have condensed on the indoor side of a cold window surface. → Fig. 365, p. 812

r оконный лед

Слои льда на внутренней стороне окон, формирующиеся в результате замерзания влаги, конденсирующейся на поверхности охлажденных стекол. → Рис. 365, с. 812

f glace *f* de fenêtre

s hielo *m* de ventana

g Fenstereis *n*

6797 windthrow

The uprooting of trees by strong winds.

r бурелом

Вырывание с корнем деревьев под действием сильных ветров.

f chablis *m*; abattis *m*

s árboles *mpl* derribados por el viento

g Windbruch *m*



Fig. 365. Window ice

6798 windward adj

Turned to the side from which wind blows, facing into the wind, as opposed to *leeward*.

r наветренный

Обращенный в ту сторону, откуда дует ветер.

f au-vent *adj*

s de barlovento *adj*

g luvseitig *adj*; windseitig *adj*; Luf-

6799 windward slope

The slope exposed to the direction from which the wind is blowing, facing into the wind, as opposed to *leeward slope*.

r наветренный склон

Склон, обращенный в сторону, откуда дует ветер, в противоположность *подветренному склону*.

f versant *m* au-vent; côté *f* du vent

s vertiente *f* al viento; lado *m* del viento; barlovento *m*

g Luvhang *m*; windzugewandter Hang *m*

6800 winged headland

A coastal cliff with two bays or spits on both sides.

r крылатый мыс

Выступ берега с заливами или косами с обеих сторон.

f promontoire *m* de deux flèches

s cabo *m* de dos flechas

g Kap *n* mit zweiseitig Nehrungen

6801 winter

The season of the year with the lowest air temperatures for a certain territory, the period astronomically defined from the winter solstice to the vernal equinox (from December 21-22 to March 20-21 in the Northern Hemisphere, from June 21-22 to September 23 in the Southern Hemisphere).

r зима

Время года, климатический сезон с наиболее низкими для данной территории температурами воздуха, продолжается от момента зимнего солнцестояния до весеннего равноденствия (с 21-22 декабря до 20-21 марта в Северном полушарии, с 21-22 июня до 23 сентября в Южном).

f hiver *m*

s invierno *m*

g Winter *m*

6802 winter crops

Cultivated annual plants such as winter wheat, rye, barley, which develop well when sowed in autumn to secure harvest next year.

r озимые культуры

Однолетние растения (озимые пшеница, рожь, ячмень и др.), нормально развивающиеся при осеннем посеве и дающие урожай на следующий год.

f cultures *fpl* d'hiver; blés *mpl* d'automne

s cultivos *mpl* de invierno; cereales *mpl* de inverno; sementera *f* de otoño

g Wintergetreibe *n*; Winterkulturen *fpl*

6803 winter flood

Rapid and short rise of the water level in a river as a result of snowmelt during winter thaws.

r зимний паводок

Быстрый и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате снеготаяния во время зимних оттепелей.

f crue *f* d'hiver

s crecida *f* nival; crecida *f* de invierno

g Winterhochwasser *n*

6804 winter hut; winter quarters

A house or small village in a polar region where people live during a severe winter season.

r зимовье

Отдельная хижина или небольшой поселок в полярной области, где люди живут в суровое зимнее время.

f lieu *m* d'hivernage

s invernadero *m*

g Winterhütte *f*; Winterlager *n*

* winter quarters → 6804

6805 winter resistance

The ability of plants to withstand unfavourable conditions of winter and early spring (alternation of frosts and thaws, ice crusts, etc.) without much damage.

r зимостойкость

Способность растений переносить неблагоприятные условия зимы и ранней весны (чередование морозов и оттепелей, ледяные корки, выпревание и пр.) без существенных повреждений.

f résistance *f* au l'hiver

s resistencia *f* al invierno

g Winterfestigkeit *f*

6806 winter resort; winter sports resort

A picturesque place in the mountains on the slopes of which the runs for skiing have been built as well as hotels and other facilities for doing winter sports.

- r* зимний курорт; горнолыжный курорт
Живописная и удобная местность в горах, на склонах которых организованы горнолыжные трассы, а в долине построены пансионаты и гостиницы.
- f* station *f d'hiver*;
station *f de sports d'hiver*
- s* estación *f de invierno*;
estación *f de deporte de invierno*
- g* Winterkurort *m*; Wintersportkurort *m*

6807 winter solstice

21-22 December (the shortest day in the Northern Hemisphere) when the Sun passes through the most southern point of ecliptic shining vertically at noon over latitude 23°30' S, the Tropic of Capricorn. → Fig. 25, p. 58

- r* зимнее солнцестояние
Момент времени, когда Солнце проходит через самую южную точку эклиптики (21 или 22 декабря) — это самый короткий день в Северном полушарии, а на тропике Козерога в полдень солнечные лучи падают вертикально. → Рис. 25, с. 58
- f* solstice *m d'hiver*
- s* solsticio *m de invierno*;
solsticio *m de Capricornio*
- g* Wintersonnenwende *f*; Wintersolstitium *n*

* winter sports resort → 6806

6808 wintergreen plant

Herbaceous plants remaining green in winter under snow cover and showing little growth of sprouts, they shed leaves in spring after the new ones appear.

- r* зимнезеленое растение
Травянистые растения, сохраняющие зимой под снегом зеленые листья и обнаруживающие слабый рост побегов, однако весной они теряют листья после появления новых.
- f* plante *f hivernale*; plante *f d'hiver verte*
- s* planta *f invernale verde*
- g* wintergrüne Pflanze *f*

6809 wisps of mist

Individual flocks of fog formed predominantly over a water surface.

- r* клочья тумана
Разорванный туман, отдельные пятна которого чаще приурочены к водной поверхности.
- f* lambeaux *mpl de brouillard*
- s* pedazos *mpl de niebla*
- g* Nebelfetzen *mpl*

* wood → 2263

* wood debris → 1439

6810 wood industry

Wood processing and paper making (paper industry), furniture production (furniture-making industry).

- r* деревообрабатывающая промышленность
Отрасли промышленности, занимающиеся обработкой древесины и изготовлением из нее бумаги (бумажная промышленность), мебели (мебельная промышленность) и других изделий.
- f* industrie *f du bois*
- s* industria *f maderera*
- g* holzbearbeitende Industrie *f*

6811 wooded adj

Covered with trees.

- r* лесистый
Покрытый лесом.
- f* boisé *adj*
- s* boscoso *adj*; selvoso *adj*
- g* waldig *adj*; waldreich *adj*

6812 work sheet of a map

Graphic design of a geographic map prepared usually disregarding accuracy of the compilation and demands of design.

- r* авторский макет карты
Графический проект географической карты, подготовленный обычно без соблюдения точности составления и требований оформления.
- f* modèle *m cartographique d'auteur*
- s* modelo *m cartográfico de autor*
- g* Autorenvorlage *f*

* workforce → 3338

6813 working age

The age of people when, according to the labour laws of a given country, they can work for hire.

- r* трудоспособный возраст
Возраст людей, когда, согласно законодательству данной страны, они могут трудиться в какой-либо производственной отрасли.
- f* âge *m apte au travail*
- s* edad *f apto para el trabajo*
- g* arbeitsfähigalter *n*

* working population → 64

6814 world atlas

Geographical atlas containing maps which cover all the areas of the globe.

- r* мировой атлас
Географический атлас, содержащий карты всего земного шара.
- f* atlas *m mondial*
- s* atlas *m mundial*
- g* Weltatlas *m*

6815 world city; global city

A city characterized by the range of its economic, financial, cultural and political power

and influence on a global scale, e.g. New-York, London, Moscow.

r мировой город
Город, обладающий экономическим, финансовым, культурным и политическим влиянием мирового значения, например, Нью-Йорк, Лондон, Москва.

f cité *f* mondial
s ciudad *f* mundial
g Weltstadt *f*

6816 world development models

The estimation of different parameters of the future development of civilization on the Earth on the basis of computer calculations.

r модели мирового развития
Оценка на основе компьютерных расчетов различных показателей будущего развития цивилизации на Земле.

f modèles *mpl* de développement mondial
s modelos *mpl* de desarrollo mundial
g Modelle *npl* der Weltentwicklung

6817 world economy

National economies of all countries, their production and economic interrelationships in the form of foreign trade, export of capital, migration of workforce, exchange of scientific and technical information, etc.

r мировое хозяйство; мировая экономика
Совокупность национальных хозяйств всех стран, их производственных и экономических взаимосвязей в форме внешней торговли, вывоза капитала, миграции рабочей силы, обмена научно-технической информацией и пр.

f économie *f* mondiale
s economía *f* mundial
g Weltwirtschaft *f*

6818 World Heritage Area;

World Heritage Site

Site that has natural or cultural properties of outstanding value and included by a special procedure into the UNESCO World Heritage List (symbol: WHA) to be protected against the threat of damage.

r объект всемирного наследия
Памятник культуры или природы, включенный на основе специальной процедуры в международный список всемирного наследия ЮНЕСКО, предполагающий сохранение и защиту этой территории.

f site *f* du patrimoine mondial;
site *f* du patrimoine de l'Humanité

s lugar *m* de patrimonio mundial;
lugar *m* de patrimonio de la humanidad
g Welterbegebiet *n*

* World Heritage Site → 6818

6819 world market

A wide and sustainable international exchange of commodities and services that includes national markets of individual countries interconnected by trade and economic agreements.

r мировой рынок
Широкий и устойчивый международный обмен товарами и услугами, включающий национальные рынки отдельных стран, связанные друг с другом торгово-экономическими соглашениями.

f marché *m* mondial
s mercado *m* mundial
g Weltmarkt *m*

6820 World Ocean

The body of salt water which covers 70.78 per cent of the Earth's surface.

r Мировой океан
Непрерывная водная оболочка Земли, окружающая материки и острова, занимающая около 70,78% поверхности земного шара.

f Océan *m* Mondial
s Océano *m* Mundial
g Weltmeer *n*

6821 World political map

A map showing all the countries of the world; in a figurative meaning a historically formed system of state borders and relations between the countries of the world;

r политическая карта мира
Карта, на которой показаны все страны, существующие на земном шаре; в переносном смысле исторически сложившаяся система государственных границ и взаимоотношений между странами.

f carte *f* politique du monde
s mapa *m* político del mundo
g politische Karte *f* der Welt

* wreck wave → 6086

X

6822 xenophobia

A strong fear and dislike of people from other countries and cultures.

r ксенофобия

Сильная боязнь и нелюбовь к людям из другой страны или культуры.

f xénophobie *f*

s xenofobia *f*

g Xenophobie *f*

6823 xeric adj; xerophitic adj; xerophilous adj

Having a low or inadequate supply of moisture to sustain plant life; adjusted to arid conditions, applies particularly to a plant or animal having such a quality.

r засушливый; ксерофитный;

засухоустойчивый

Имеющий низкое или недостаточное количество влаги, необходимой для жизни растений; приспособившийся к аридным условиям, относящийся к растениям и животным, обитающим в подобных условиях.

f xérique *adj*

s xerofitic *adj*

g dürr *adj*; dürrefest *adj*

6824 xeromorphism

Morphological adaptation of plants, e.g. cacti and feather grasses, to arid conditions by means of preventing water losses by the leaf area reduction, waxy leaf coating, formation of thorns, etc., or by and storing great amount of water in fleshy leaves.

r ксероморфизм

Морфологическая адаптация растений, например, у ковылей и кактусов, к сухим условиям, выражающая в редукции листьев, накоплении больших запасов воды, образовании колючек, шипов и пр.

f xeromorphisme *m*

s xeromorfismo *m*

g Xeromorphismus *m*

6825 xerophile

Organisms of arid regions.

r ксерофил

Организмы, обитающие в аридных районах.

f xérophile *m*

s xerófilo *m*

g Xerophil *m*

* xerophilous *adj* → 6823

* xerophitic *adj* → 6823

6826 xerophyte

Plants of steppes and semi-deserts, that are adapted for insufficient moisture and able to withstand prolonged drought.

r ксерофит

Растения степей, полупустынь и пустынь, живущие в условиях недостаточного увлажнения, способные переносить длительную засуху.

f xérophyte *m*

s xerófito *m*

g Xerophyt *m*; Trockenpflanze *f*

6827 xerosere

The sequential development of a plant community in a very dry habitat.

r аридная сукцессия

Последовательное развитие растительных сообществ в очень сухих условиях местобитания.

f xerosere *f*

s xerosere *f*

g Xerosere *f*

6828 xerothermic adj

Related to a season or place which is dryer and hotter than the surrounding area or period of time, e.g. xerothermic period.

r ксеротермический

Относящийся к сезону или месту, более сухому и жаркому, чем окружающая местность или другое время, например, ксеротермический период.

f xérothermique *adj*

s xerotérmico *adj*

g xerothermisch *adj*

6829 xerothermic period

A part of the Holocene with dry and warm climate corresponding to Subboreal (about 4.5-2.5 thousand years ago).

r ксеротермический период

Часть голоцена с сухим и теплым климатом, соответствующая суббореальному времени (около 4,5-2,5 тыс. лет назад).

f période *f* xérothermique

s período *m* xerotérmico

g xerotherme Periode *f*

6830 xylophage

An organism feeding on wood.

r ксилофаг

Организм, питающийся древесиной.

f xylophage *m*

s xilófago *m*

g Xylophag *m*; Holzfresser *m*

Y

6831 yachting

Navigation for pleasure, the activity of racing or sailing a yacht.

r плавание на яхте

Водная прогулка для удовольствия с использованием парусного судна.

f navigation *f* de plaisance; yachting *m*

s navegación *f* de recreo;

navegación *f* en yate; yachting *m*

g Segeln *n*

6832 yardang

A sharp-crested linear ridge of rock with steep asymmetrical slopes stretched in the direction of the prevailing winds, which has been isolated by the removal of rocks on either side, in a clay desert of Central Asia.

r ярданга

Удлиненная узкая гряда с острыми гребнями и крутыми асимметричными склонами, вытянутая в направлении господствующих ветров в глинистых пустынях Центральной Азии.

f yardang *m*

s yardang *m*

g Jardang *m*

6833 yazoo

A tributary stream which does not join the main stream directly but runs parallel to it for some distance, usually because it cannot breach the levees which flank the main stream.

r параллельный приток

Приток, который не сразу впадает в главную реку, а течет параллельно ей, как правило, из-за того, что не может преодолеть прирусловой вал, тянущийся вдоль главной реки.

f yazoo *m*

s yazoo *m*

g Yazoo *n*

6834 year

The average time taken by the Earth to complete one orbit round the Sun, calendar, sidereal, tropical years, etc. are distinguished.

r год

Промежуток времени, приблизительно равный периоду обращения Земли вокруг Солнца, различают календарный, сидерический, тропический годы и др.

f année *f*

s año *m*

g Jahr *n*

6835 yellow brown forest soil

A soil that is of transitional type from brown forest soil to yellow soil.

r желто-бурая лесная почва

Почва, переходная по свойствам от бурой лесной почвы (бурозема) к желтозему.

f sol *m* jaune-brun forestier

s suelo *m* amarillo-pardo de bosque

g gelbbrauner Waldboden *m*

6836 yellow soil

A soils coloured yellowish and forming on the products of weathering of sedimentary, acid effusive and metamorphic rocks under the forests and the vegetation of evergreen species growing in the areas of humid subtropical climate.

r желтозем

Почва желтоватой окраски, формирующаяся на продуктах выветривания осадочных, кислых изверженных и метаморфических пород под лесами со значительным участием вечнозеленых пород в условиях влажного субтропического климата.

f sol *m* jaune

s suelo *m* amarillo

g Gelbboden *m*; Gelberde *f*

6837 yernik

The community of low shrubs dominated by dwarf birch trees, occurring in polar tundra, high mountains, on bogs of Northern Eurasia and North America.

r ёрник

Сообщество низкорослых или стелющихся кустарников с господством карликовых березок, распространено в приполярных тундрах, высокогорьях, на болотах Северной Евразии и Северной Америки.

f yernik *m*

s ernik *m*

g Jernik *m*

6838 yield

The amount of output production expressed in relation to units of land or livestock or to units of capital or labour applied.

r выработка; продуктивность

Количество выпущенной готовой продукции, в сельском хозяйстве по отношению к единице земли или поголовью домашнего скота, в промышленности по отношению к затраченному труду или капиталу.

f rendement *m*

s rendimiento *m*

g Produktionsmenge *f*

6839 Yoldia Sea

A sea basin, which appeared in the place of the contemporary Baltic Sea about 10 thousand years ago after the emptying of Baltic Ice Lake.

r Иольдиевое море

Морской бассейн, возникший на месте современного Балтийского моря около 10 тыс. лет назад после спуска Балтийского ледникового озера.

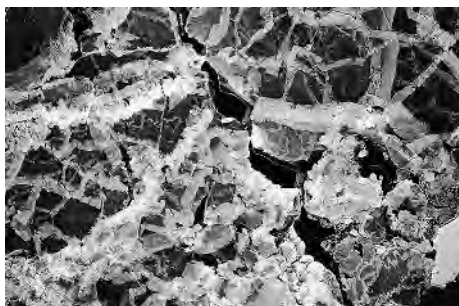


Fig. 366. Aerial photograph of the **young ice** on the surface of a sea

f mer *f* à Yoldia
s mar *m* de Yoldia
g Yoldia Meer *n*; Yoldiameer *n*

* **young fold mountains** → 6841

* **young growth** → 6450

6840 young ice

A newly formed, flat, sea or lake ice usually between 8 and 20 cm thick. → Fig. 366

r молодой лед
 Вновь образованный морской лед в следующей после ниласа возрастной стадии толщиной 8-20 см. → Fig. 366

f glace *f* jeune
s hielo *m* joven; young-ice *m*;
 hielo *m* nuevo
g Jungeis *n*; dünnes Eis *n*

6841 young mountains; young fold mountains

The mountains with jagged peaks which has not yet been smoothed by the agents of erosion, formed by the Alpine orogeny.

r молодые горы
 Горы с резкими пиками, еще слабо затронутыми эрозией, складчатая структура которых сформировалась в последнюю (альпийскую) эпоху горообразования.

f montagnes *fpl* jeunes
s montañas *fpl* juvenes
g junges Gebirge *n*

6842 young shore ice

A strip of ice frozen into the shore of river, sea, lake, or reservoir while the better part of the water surface is unfrozen.

r заберег; ледяной заберег
 Полоса льда, смерзшаяся с берегом реки, моря, озера и водохранилища при незамерзшей основной части водного пространства.

f glace *f* jeune de berge
s hielo *m* joven costero
g Randeis *n*; Küsteneis *n*

Z

* **zastrugi** → 5215**6843 zenith**

The point on the celestial sphere, that is vertically above the observer, the opposite of nadir. → Fig. 51, p. 110

r зенит

Наивысшая воображаемая точка небесной сферы, находящаяся над головой наблюдателя, противоположна надире. → Рис. 51, с. 110

f zénith *m**s* cenit *m**g* Scheitelpunkt *m*; Zenit *m***6844 zenith distance**

The angle distance of a celestial body or any object on the Earth from zenith read along heights circle from 0 up to 180°, one of the coordinates in the horizontal system of celestial coordinates.

r зенитное расстояние

Угловое расстояние небесного светила или земного предмета от зенита, отсчитываемое вдоль круга высот от 0 до 180°, одна из координат в горизонтальной системе небесных координат.

f distance *f* zénithale*s* distancia *f* cenital*g* Zenitdistanz *f*; Zenitabstand *m** **zenithal projection** → 508**6845 zenithal rains**

In tropics and subtropics, rainy seasons which occur annually or semi-annually (equinoctial rains) when the Sun is at zenith.

r зенитальные дожди

Дожди, регулярно повторяющиеся в тропиках и субтропиках раз в год или дважды в год (равноденственные дожди) около времени, когда Солнце проходит через зенит.

f pluies *fpl* zénithales*s* lluvias *fpl* cenitales*g* Zenitalregen *m***6846 zephyr**

Any soft, gentle breeze.

r зефир

Слабый теплый и влажный бриз.

f zéphir *m**s* céfiro *m**g* Zephir *m***6847 zero curtain**

The zone immediately above the permafrost table, in which temperature 0°C lasts a considerable period of time (as long as 115 days a

year) during freezing and thawing of overlying ground.

r нулевая завеса

Область непосредственно выше кровли вечной мерзлоты с температурой 0°C, сохраняющейся во время ежегодного промерзания (а иногда и во время таяния) активного слоя.

f zone *f* zéro*s* zona *f* cero*g* Nullschleier *m** **zero grazing** → 5767* **zero population growth** → 5789**6848 zero-balance line**

The line on a glacier surface, along which, at a particular moment, ablation is equal to accumulation.

r линия нулевого баланса

Линия на поверхности ледника, на которой в данный момент абляция равна аккумуляции.

f ligne *f d'*équilibre instantanée*s* línea *f* de balance equilibrio*g* Gleichgewichtslinie *f** **zeugen** → 2102**6849 zodiacal light**

A cone of light extending upward from the horizon in the direction of the ecliptic (or zodiac), it is seen in tropical latitudes for a few hours after sunset or before sunrise.

r зодиакальный свет

Световой конус, простирающийся вверх от горизонта в направлении эклиптики (или зеркального круга), наблюдается в тропиках в течение нескольких часов после заката или до восхода Солнца.

f lumière *f* zodiacale*s* luz *f* zodiacal*g* Zodiaklicht *n*; Tierkreislicht *n***6850 zonal adj**

Related to the processes and phenomena whose characteristics are dominated by the influence of climate and differ according to the latitudes, hence occurring in bands parallel with lines of latitude.

r зональный

Относящийся к явлениям и процессам, которые определяются в основном климатом и имеют широтные различия.

f zonal *adj**s* zonal *adj**g* zonal *adj*; Zonen-* **zonal circulation** → 6852**6851 zonal current**

An ocean current moving mainly in latitudinal direction, e.g. the Antarctic Circumpolar Current (West Wind Drift).

r зональное течение

Движение воды преимущественно в широтном направлении, например, Антарктическое циркумполярное течение (Южное океаническое кольцо).

f courant *m* zonal
s corriente *f* zonal
g zonale Strömung *f*

6852 zonal flow; zonal winds;

zonal circulation

Atmospheric circulation in which the dominant airflow follows the lines of latitude, e.g. trade winds, westerlies, in contrast to *meridional flow*.

r зональная циркуляция
 Циркуляция атмосферы, при которой потоки воздуха преимущественно следуют вдоль широты, например, пассаты или западный перенос, в противоположность *меридиональной циркуляции*.

f circulation *f* zonale
s circulación *f* zonal; vientos *mpl* zonales
g Zonalzirkulation *f*

6853 zonal index

A measure of the strength of the zonal circulation over a given length of time in a particular region.

r зональный индекс
 Показатель интенсивности зональной (преимущественно западной) циркуляции атмосферы за данный период времени в конкретном регионе.

f index *m* zonal
s índice *m* zonal
g Zonalindex *m*

6854 zonal soils

Soils whose characteristics are dominated by the influence of climate of a certain latitudinal zone and which develop on well-drained plains under typical zonal vegetation.

r зональные почвы
 Почвы, в которых генетические свойства и почвообразовательный процесс более всего соответствуют физико-географическим условиям данной зоны, развиваются на хорошо дренированных равнинах под типичной зональной растительностью.

f sols *mpl* zonaux
s suelos *mpl* zonales
g zonale Böden *mpl*

6855 zonal vegetation

Plant communities which have the typical features of adaptation to the environment of a given geographic zone, and occupy most typical habitats such as plain elevated well drained interfluves.

r зональная растительность
 Растительные сообщества, лучше всего адаптированные к природным условиям данной географической зоны и не встречающиеся в других зонах, произрастают

чаще всего на выровненных, приподнятых и хорошо дренированных междуречьях.

f végétation *f* zonale
s vegetación *f* zonal
g zonale Vegetation *f*

* zonal winds → 6852

6856 zonality; latitudinal zonation

Latitudinal differentiation of the Earth's surface in the form of the successive change of geographical belts, zones, and subzones, caused by the latitudinal differentiation of the radiant energy and uneven moisture. → Fig. 367, p. 820

r географическая зональность
 Широтная дифференциация географической оболочки Земли, проявляющаяся в последовательной смене географических поясов, зон и подзон, обусловленной изменением прихода лучистой энергии Солнца по широтам и неравномерностью увлажнения. → Рис. 367, с. 820

f zonation *f*; zonalité *f* latitudinale
s zonación₁ *f*; zonalidad *f*
g geographische Zonierung *f*

6857 zonda

A hot dry and dusty descending western wind in the west of Argentina, most usual in spring.

r зонда
 Жаркий сухой и пыльный нисходящий западный ветер на западе Аргентины, чаще всего дующий весной.

f zonda *m*
s zonda *m*
g Zonda *n*

6858 zone of aeration; aerated zone

The upper layers between the Earth's surface and the surface of ground waters where there are temporary aquifers and perched groundwaters.

r зона аэрации
 Верхние слои между дневной поверхностью и поверхностью грунтовых вод, где находятся временные водоносные пласты и проходит верховодка.

f zone *f* d'aération
s zona *f* de aeración
g Aerationszone *f*

6859 zone of ecological disaster

An officially declared territory where deep irreversible changes of the environment took place, which caused a considerable deterioration of human life.

r зона экологического бедствия
 Официально объявляемая территория, на которой произошли глубокие необратимые изменения окружающей среды, повлекшие за собой существенное ухудшение жизни населения.

f zone *f* de catastrophe environnementale

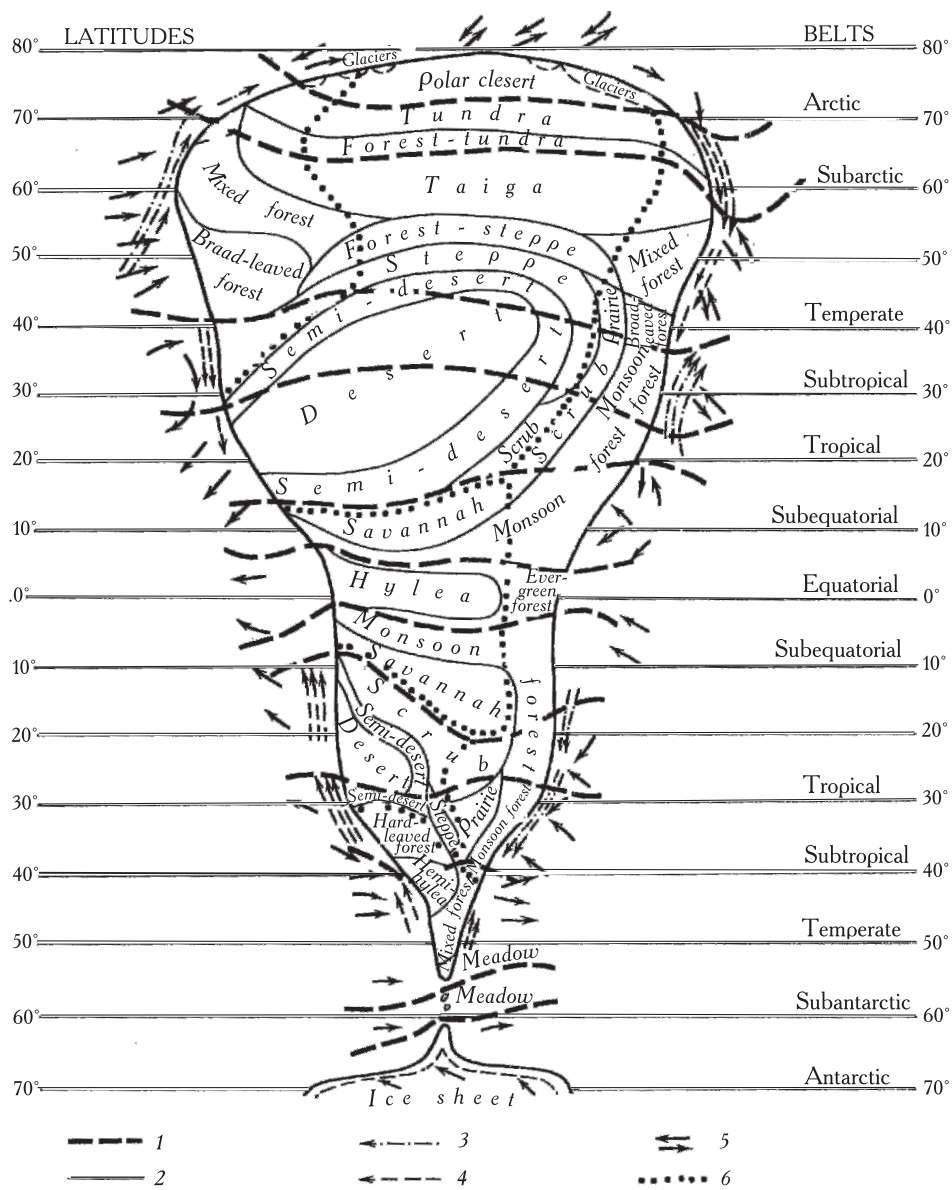


Fig. 367. **Zonality.** 1 – boundaries of belts on the land and ocean, 2 – boundaries of zonal types of landscapes, 3 – warm oceanic currents, 4 – cold oceanic currents, 5 – prevailing winds, 6 – boundaries of provinciality

s zona f de catástrofe ecológica;
 zona f de catástrofe medioambiental
 Gebiet n der Umweltkatastrophe

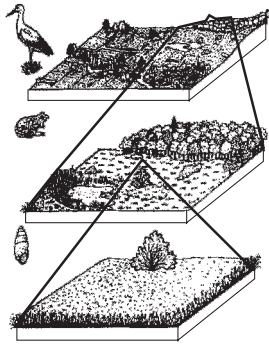
6860 zone of environmental risk

Places on land and ocean where human activ-

ity can create dangerous ecological situation.
 r зона экологического риска

Места на поверхности суши и океана, где велика вероятность того, что человеческая деятельность нарушит устойчивость окружающей среды.

- f* zone *f* de risque environnemental
s zona *f* de riesgo medioambiental;
 zona *f* de riesgo ecológico
g Gebiet *n* mit hohen Umweltrisiko
- * **zone of saturation** → 5226
- 6861 zone of superimposed ice**
 The zone of a glacier between the firn line and the equilibrium line where the ice formation is completed over just one year.
r зона ледяного питания
 Зона на леднике, располагающаяся между фирновой линией и границей питания, где льдообразование завершается в течение одного года.
f zone *f* de glace de regel
s zona *f* de infiltración y congelación
g Superimposed Ice Zone *f*
- * **zone of vegetation** → 6539
- 6862 zoning**
 The singling out of areas with different intensity of the same phenomenon.
r зонирование
 Выделение участков территории с различной интенсивностью какого-либо явления.
f zonage *m*
s delimitación *f* zonal; zonación₂ *f*
g Zonierung *f*
- 6863 zoo; zoological garten**
 A collection of living animals displayed to the public where animals are kept for the study and restoration of the gene pool of endangered species.
r зоологический сад; зоопарк
 Коллекция диких животных, размещенных с целью их демонстрации, изучения, сохранения генофонда и воспроизводства редких и исчезающих видов животных.
f zoo *m*
s parque *m* zoológico
g Tiergarten *m*; Zoo *m*
- 6864 zoochore**
 Plants, the seeds and spores of which are dispersed by animals.
r зоохор
 Растения, семена и споры которых распространяются животными.
f zoochore *m*
s зо́чоро *m*
g Zoochor *m*; Tierwanderer *m*
- 6865 zoocenosis**
 The community of animals that inhabit a certain area (biotope), e.g. zoocenosis of sand desert.
r зооценоз
 Совокупность взаимосвязанных популяций животных, населяющих определенную территорию — биотоп, например, зооценоз песчаной пустыни.
f zoocénose *f*
s zoocenosis *f*
g Zoözönose *f*
- 6866 zoogenic microrelief**
 Landforms created as a result of the activity of animals such as rodents (molehills), insects (anthills), mammals (boars' hollows).
r зоогенный микрорельеф
 Рельеф, образованный в результате деятельности животных, например, грызунов (кротовины), насекомых (муравьиные колонии), млекопитающих (копаны кабанов).
f microrelief *m* zoogène
s microrelieve *m* zoógeno
g zoogenes Kleinrelief *n*
- 6867 zoogenic succession**
 The sequential change of vegetation caused by the unusually strong impact of animals, e.g. their mass reproduction, overgrazing, and income of great amount of excretion products.
r зоогенная сукцессия
 Смена растительности, вызванная необычно сильным воздействием животных, например, их массовым размножением, перевыпасом, привнесом большого объема продуктов жизнедеятельности.
f succession *f* zoogène
s sucesión *f* zoogénica
g zoogene Sukzession *f*
- 6868 zoogeography**
 A branch of *biogeography* dealing with the distribution of animals over the Earth's surface and their interaction with the environment.
r зоогеография; география животных
 Раздел *биогеографии*, изучающий распространение животных и их взаимоотношения с окружающей средой.
f zoogéographie *f*; géographie *f* des animaux
s zoogeografía *f*
g Zoogeographie *f*; Tiergeographie *f*
- * **zoological garten** → 6863
- 6869 zoophyte**
 An animal resembling a plant in appearance or growth, e.g. coral.
r зоофит
 Животное, имеющее внешнее сходство с растением, например, коралл.
f zoophyte *m*
s zoofita *m*
g Zoophyt *m*
- 6870 zooplankton**
 The animals which spend their life freely floating or drifting in water.
r зоопланктон
 Совокупность животных, обитающих и дрейфующих в воде.

Fig. 368. **Zootope**

f zooplancton *m*
s zooplancton *m*
g Zooplankton *n*

6871 zootope

A piece of land or water with characteristic uniformity of environmental conditions that is occupied by one zoocenosis. → Fig. 368

r зоотоп

Однородный в экологическом отношении участок земной поверхности (территории или акватории), занятый одним зооценозом. → Рис. 368

f zootope *f*
s zootopo *m*
g Zootop *n*

Русский

This page intentionally left blank

- U-образная долина 6382
 V-образная долина 6611
- аа-лава** 1
 абберрация света 2
 абиссаль 33
 абиссальная зона 33
 абиссальная равнина 32
 абиссальная фауна 31
 абиссальные отложения 30
 абиссальный 28
 абиссальный желоб 1458
 абиссальный конус выноса 29
 абляционная морена 7
 абляционный микрорельеф 6
 абляция 4
 абориген 4045
 аборигенный вид 463
 абразем 4985
 абразионная арка 10
 абразионная платформа 11
 абразионная терраса 13
 абразионный берег 12
 абразия 9
 абрис 5462
 абсолютизм 20
 абсолютная влажность 17
 абсолютная высота 227
 абсолютная геохронология 16
 абсолютная монархия 20
 абсолютная температурная шкала 21
 абсолютные экстремумы 15
 абсолютный возраст 14
 абсолютный максимум 18
 абсолютный минимум 19
 абсолютный нуль 22
 абсорбция 26
 абсцисса 4175
 аваланчер 501
 авандельта 1494
 авандюна 2256
 аванпорт 4328
 аварийный выброс 36
 авиационная промышленность 166
 авифауна 4296
 автаркия 460
 автогенетический 466
 автогенная сукцессия 1899
 автоколебания 473
 автократия 464
 автомагистраль 2775
 автоматизированная карто-
- графия 467
 автоматическая картографическая система 468
 автомобильная промышленность 469
 автомобильный транспорт 5115
 автоморфное почвообразование 474
 автономия 472
 автономный 470
 автономный ландшафт 471
 авторегуляция 2796
 авторский макет карты 6812
 авторский оригинал 1167
 автострада 3963
 автотроф 4776
 автоход 461
 автохтонный 462
 автохтонный вид 463
 агградация 124
 агградация вечной мерзлоты 4505
 агрегирование 2187
 агелиофит 154
 агеострофическая составляющая ветра 121
 агеострофический ветер 121
 агломерат 122
 агломерационная экономия 123
 агломерационный эффект 123
 агломерация населенных пунктов 6491
 аграрная реформа 132
 аграрно-промышленный комплекс 150
 аграрный 130
 аграрный кризис 131
 агрегация 128
 агрессивная вода 129
 агробиоценоз 144
 агрозем 153
 агроклиматическая зона 147
 агроклиматические ресурсы 146
 агроклиматический индекс 145
 агроклиматология 134
 агроландшафт 137
 агролесное хозяйство 149
 агролесной 148
 агрометеорология 138
 агрономия 151
 агропромышленный комплекс 150
 агросистема 144
 агрофит 152
- агроценоз 144
 агроценология 143
 адаптация 70
 адаптивное управление 1935
 адаптивность 70
 адвективная гроза 93
 адвективная инверсия 92
 адвективный заморозок 91
 адвективный туман 90
 адвекция 89
 адвентивный организм 94
 адгезия льда 2923
 адгезия снега 5505
 адиабатическая эквивалентная температура 77
 адиабатический 74
 адиабатический процесс 80
 адиабатический градиент температуры 79
 адиабатический след 1191
 адиабатическое нагревание 81
 адиабатическое охлаждение 76
 адиабатическое расширение 78
 адиабатическое сжатие 75
 административно-территориальное деление 86
 административные методы управления 84
 административный район 85
 административный центр 83
 адыры 95
 азимут 505
 азимут падения 506
 азимут простираия 507
 азимутальная проекция 508
 азойский 509
 азональная растительность 512
 азональные почвы 511
 азональный 510
 азональный ландшафт 512
 азот 4126
 азотный цикл 4127
 айсберг 3010
 айсберговые воды 646
 айсберговые отложения 2554
 айсблок 2667
 аквакультура 345
 аквальный ландшафт 350
 акванавт 346
 акватория 5861
 акведук 351
 акклиматизация 38
 аккреция 39
 аккумуляция 41
 аккумулятивная равнина 127

- аккумулятивная терраса 125
 аккумулятивно-гумусовые почвы 2844
 аккумулятивный берег 40
 аккумулятивный рельеф 46
 аккумуляция 42
 акрисоль 53
 аксу 173
 активная пористость 65
 активная температура 66
 активный 56
 активный ил 55
 активный ледник 59
 активный слой наносов 6716
 актинометрия 54
 актуализм 69
 акустика океана 3695
 акционерное общество 3267
 Акчагыльский бассейн 172
 алас 174
 алатау 175
 алеврит 178
 алевролит 179
 алисоль 186
 аллелопатия 192
 аллерёд 193
 аллитизация 195
 аллитная почва 194
 аллогенная сукцессия 2050
 аллохор 196
 аллохтонный 197
 аллохтонный вид 198
 аллювиальная вода 206
 аллювиальная почва 205
 аллювиальная равнина 204
 аллювиальная терраса 125
 аллювиальные отложения 207
 аллювиальный 200
 аллювиальный конус 201
 аллювий 207
 алмазная пыль 1585
 альбеда 176
 альбелювисоль 177
 альвар 233
 альготрофизм 183
 альпийская заря 214
 альпийская растительность 219
 альпийская складчатость 216
 альпийский 210
 альпийский ледник 213
 альпийский луг 215
 альпийский пояс 211
 альпийский рельеф 217
 альпийское пастбище 209
 альпинизм 3994
 альтернативная технология 222
 альтернативная энергия 220
 альтернативные источники энергии 221
 альтипланаия 224
 альтиплано 226
 альтитуда 227
 альфисоль 180
 амбы 234
 амиктическое озеро 236
 аморфный лед 237
 амплитуда 4903
 амплитуда волны 6710
 амфиатлантическое распространение 238
 амфибии 239
 амфибореальное распространение 240
 амфидромическая система 242
 амфидромическая точка 241
 амфипацифическое распространение 243
 амфитеатр 245
 амфифит 244
 анабиоз 248
 анаглифическая карта 252
 анаглифический метод 253
 анализ видимости/невидимости 6562
 аналитическая карта 257
 анаморфированная карта 258
 анафронт 246
 анахалинность 254
 анаэробный 250
 анаэробный процесс 251
 андосоль 264
 анемофит 266
 анемохор 265
 анимационная карта 271
 анклав 1891
 аннексия 272
 аноксичная зона 282
 аномалия силы тяжести 2614
 аномалия температуры 6082
 аномальный водораздел 281
 антарктическая воздушная масса 284
 антарктическая конвергенция 287
 антарктический 283
 антарктический воздух 284
 антарктический оазис 290
 антарктический пояс 292
 антарктический фронт 289
 антарктическое колебание 291
 антеклиза 295
 антецедентная долина 294
 антецедентная река 293
 антиглобализм 323
 антигляциализм 322
 антидюна 321
 антиклиналь 314
 антиклинальная долина 313
 антиклинальный хребет 312
 антиклинорий 315
 антипассат 325
 антиподы 324
 антитриптическое течение 326
 антициклогенез 316
 антициклолиз 317
 антициклон 318
 антициклонический вихрь 320
 антициклонический круговорот 319
 антропизм 296
 антропоген 4853
 антропогенная катастрофа 2831
 антропогенная пустыня 299
 антропогенная растительность 306
 антропогенная среда 300
 антропогенная сукцессия 305
 антропогенное загрязнение 302
 антропогенные почвы 304
 антропогенный 298
 антропогенный ландшафт 301
 антропогенный рельеф 303
 антропогеография 307
 антропология 308
 антропофит 309
 антропохор 297
 антропоцентризм 296
 Анциловое озеро 263
 апартеид 328
 апвеллинг 6489
 АПК 150
 апогей 334
 апогейный прилив 4079
 аппалачский рельеф 335
 апскейлинг 6485
 Апшеронский бассейн 344
 аргиллит 382
 ареал 374
 аренда земли 3459
 ареносоль 376
 ареография 377
 аридизация 1554
 аридисоль 386
 аридная зона 387

- аридная пустыня 384
 аридная сукцессия 6827
 аридное земледелие 1730
 аридность 388
 аридные почвы 386
 аридный 1727
 аридный климат 383
 аридный рельеф 385
 арка 357
 арктическая воздушная масса 365
 арктическая дымка 2337
 арктическая тундра 371
 арктические почвы 370
 арктический 364
 арктический воздух 365
 арктический пояс 372
 арктический фронт 368
 арктическое колебание 369
 армированный лед 4992
 артезианские воды 394
 артезианский бассейн 393
 артезианский колодец 395
 артефакт 392
 архей 358
 архейские складчатости 359
 археологическая культура 360
 археологическое датирование 361
 археофит 363
 архипелаг 329
 арчевник 3274
 арык 399
 асимметричная долина 415
 асимметричная складка 414
 асимметрия рельефа 416
 аспект 402
 ассимиляционный потенциал окружающей среды 405
 ассимиляция 404
 астеносфера 408
 астероид 407
 астроблема 409
 астронавт 410
 астрономическая обсервация 412
 астрономические координаты 411
 астрономические сумерки 413
 астрономический горизонт 6388
 астрономо-геодезическая сеть 2403
 атлантическое время 417
 атлас 419
 атласная картография 420
 атмосфера 421
 атмосферная конвекция 1271
 атмосферная вода 443
 атмосферная волна 444
 атмосферная оптика 434
 атмосферная пыль 423
 атмосферная рефракция 439
 атмосферная циркуляция 427
 атмосферная ячейка 425
 атмосферное давление 438
 атмосферное загрязнение 437
 атмосферное окно 445
 атмосферное электричество 428
 атмосферное явление 436
 атмосферные осадки 4745
 атмосферный аэрозоль 423
 атмосферный лед 430
 атмосферный прилив 441
 атмосферный фронт 429
 атолл 446
 атомная электростанция 4180
 атомная энергетика 4179
 атомная энергия 4179
 атрибут 451
 атрио 447
 аттрактивный объект 235
 аутоэкология 465
 афелий 330
 афиллия 333
 афотическая зона 331
 афтершок 118
 ацидофил 52
 аэрация 98
 аэрация воды 100
 аэрация почвы 5585
 аэрация сточных вод 99
 аэрированный лед 97
 аэробный 103
 аэробный процесс 104
 аэроклиматология 105
 аэрокосмические исследования 112
 аэрология 106
 аэронавигационная карта 160
 аэрономия 107
 аэропланктон 110
 аэропорт 170
 аэроснимок 101
 аэрофит 109
 аэрофотоснимок 101
 аэрофотосъемка 102
 аэрофототопография 108
 АЭС 4180
 бабье лето 3057
 багио 527
 багрянки 4936
 базальный 584
 базальный слой 585
 базальт 588
 базальтовая лава 598
 базальтовый слой 589
 базар 617
 базис аккумуляции 591
 базис денудации 592
 базис карста 3291
 базис оледенения 593
 базис эрозии 595
 базисная линия 596
 базифит 604
 баир 531
 байджерах 528
 Байкальская складчатость 529
 байпассинг наносов 829
 байрак 530
 Бакинский бассейн 532
 баланс массы ледника 2525
 баланс наносов 5103
 баланс подземных вод 2657
 баланс увлажнения 3903
 балансовые кривые 533
 балансовые методы 534
 балансовый год 812
 балка 539
 балканизация 540
 балл 3706
 Балтийское ледниковое озеро 544
 бальма 542
 бальнеологический курорт 5690
 бальнеология 543
 банка 5404
 банка в мористой части залива 616
 бар 553
 бараньи лбы 5119
 барашки 6762
 барботаж 555
 барическая волна 566
 барическая депрессия 573
 барическая ложбина 565
 барическая седловина 562
 барическая система 4757
 барическая ступень 576
 барическая тенденция 4758
 барическая топография 564
 барический градиент 574
 барический закон ветра 567
 барическое поле 563

- бароградентное течение 572
 бароклин 569
 бароклинная неустойчивость 570
 бароклинное течение 572
 бароклинность 571
 барометрический градиент 574
 барометрическое нивелирование 575
 баротропия 577
 баротропность 577
 барохор 568
 барраж 578
 барранкос 579
 бартер 583
 бархан 556
 барханная цепь 557
 барханный рельеф 558
 барщина 1311
 барьерный остров 581
 барьерный риф 582
 бассейн 599
 бассейн выпахивания 5251
 бассейн истечения 1616
 бассейн ледника 2507
 бассейн подземных вод 602
 бассейновая культивация 600
 бассейновое орошение 600
 бассейн-охладитель 1286
 батиаль 608
 батиальная зона 608
 батиальные отложения 607
 батиальный 606
 батиграмма 2107
 батиграфическая кривая 609
 батиметрическая карта 610
 батиметрия 611
 батиметрическая карта 612
 батискаф 613
 батисфера 614
 батолит 605
 батрачество 4475
 башенный карст 6273
 бедленд 525
 бедная почва 1521
 бедность 4729
 бедуин 632
 беженец 4958
 безветрие 849
 безвозвратное водопотребление 3202
 безлистное растение 332
 безморозный период 2296
 безнапорные воды 6442
 безотходная технология 6634
 безработица 6455
 безрусловые ложбины стока 4149
 безъядерная зима 3311
 белая мгла 6767
 белая радуга 2231
 "белая тьма" 6767
 беллигеративный ландшафт 638
 бёллинг 748
 белые ночи 6763
 белый курильщик 6764
 белый лед 2158
 белый шквал 6765
 бенталь 643
 бентальная зона 643
 бентос 644
 бенч 639
 бергшрудн 645
 бергштрих 5484
 берег 545, 1087
 берег балеарского типа 1088
 береговая дюна 2256
 береговая защита 1090
 береговая зона 1097
 береговая линия 5411
 береговая морена 3428
 береговая отмель 3533, 3582
 береговая пустыня 1092
 береговая равнина 1095
 береговое выветривание 6701
 береговое регулирование стока 549
 береговой 1091
 береговой бар 580
 береговой бриз 3368
 береговой вал 4237
 береговой вал льда 5407
 береговой риф 2314
 береговой склон 5410
 береговой уступ 1029
 береговой эффект 1093
 береговые процессы 1096
 берегозащитная дамба 5409
 берегоукрепительные сооружения 1090
 березняк 711
 березовый лес 711
 Берингия 647
 берма 648
 беспорядочная речная сеть 1538
 бесприливное море 6221
 бессточная впадина 1065
 бессточная область 1064
 бессточное озеро 406
 бессточный бассейн 1065
 бесхозная земля 1539
 бечевник 6275
 бидонвиль 5486
 биза 4172
 бизе 4172
 биогенная горная порода 670
 биогенная миграция 669
 биогенная седиментация 672
 биогенные отложения 671
 биогенный риф 2314
 биогеографический барьер 697
 биогеография 674
 биогеосфера 675
 биогеохимический цикл 673
 биогеоценоз 1838
 биогеоценология 660
 биогерм 676
 биодеградация 664
 биоиндикатор 681
 биоиндикация 677
 биоклиматология 659
 биокорректировка 692
 биологическая активность почвы 678
 биологическая океанология 3687
 биологическая очистка 686
 биологическая потребность в кислороде 683
 биологическая продуктивность 685
 биологическая продукция 685
 биологическая пустыня 680
 биологические ресурсы 687
 биологический вид 5710
 биологический круговорот 4190
 биологический минимум температуры 682
 биологическое выветривание 705, 4285
 биологическое загрязнение 684
 биологическое разнообразие 665
 биология почвы 5591
 биолюминесценция 688
 биом 690
 биомасса 689
 биометрия 691
 биоочистка 686
 биоразложимый 663
 биоразнообразие 665
 биостазия 695

- биосфера 693
 биосферный заповедник 694
 биота 696
 биотическая пирамида 703
 биотическая регуляция 704
 биотическая среда 699
 биотический барьер 697
 биотический индекс 701
 биотический континуум 698
 биотический круговорот 4190
 биотический потенциал 702
 биотический фактор 700
 биотическое усиление 679
 биотоп 706
 биотопливо 667
 биотурбация 707
 биофильтрация 666
 биохимическое окисление 657
 биохора 658
 биоценоз 661
 биоценология 660
 биоцикл 662
 биполярное распространение 709
 биполярность 709
 биполярный 708
 биржа 5816
 битый лед 5493
 бифуркация реки 652
 бихевиоризм 637
 бич-рок 621
 благосостояние 6747
 бланковая карта 6245
 близзard 725
 близкая гроза 4080
 близлежащее земледелие 3082
 блинчатый лед 4401
 блок земной коры 728
 блок-диаграмма 726
 блокирование 734
 блокированная дельта 731
 блокирующий антициклон 735
 блоковая структура 730
 блоковое движение льда 587
 блоковые движения 732
 блуждание реки 777
 блуждающая излучина 1654
 блуждающая река 776
 блуждающее озеро 1653
 блуждающий валун 4619
 богара 1730
 богарное земледелие 1730
 боддены 746
 бокаж 1892
 бокка 745
 боковая миграция 3427
 боковая морена 2172
 боковая эрозия 3425
 боковое извержение 3426
 боковой водораздел 5293
 боковой нанос 3424
 болезни цивилизации 1798
 болотистость 6010
 болотистый 4395
 болотно-подзолистая почва 2895
 болотные почвы 750
 болотный 4395
 болотный газ 3821
 болотный ландшафт 749
 болото 6009
 болотоведение 4453
 большон 751
 большой круг 2618
 бонитет 753
 бонитировка земель 3373
 бор¹ 4570
 бор² 6206
 бора 754
 бореальная трансгрессия 760
 бореальное время 757
 бореальный 758
 бореальный климат 759
 бореальный лес 6041
 борозда 2352
 борозда выдувания 738
 борозды таяния 3777
 борьба с паводками 2192
 ботаническая география 4558
 ботанический сад 761
 бочаг 1457
 браконьерство 4629
 брекчия 790
 бриз 793
 брикнеров цикл 808
 бровка 803
 брод 2251
 бромкенский призрак 800
 бронзовый век 801
 бронированный карст 390
 бронированный рельеф 391
 брульон 6248
 брызги 5733
 брызговое обледенение 5734
 брызговой конус 5707
 брүнизем 810
 брүнификация 809
 бугор 826
 бугор пучения 2973
 бугор-могилиник 6182
 бугристая морена 2841
 бугристая тундра 4898
 бугристые пески 6535
 будинач 767
 буй 816
 булгуннях 4571
 бульвар 770
 бумажная промышленность 4408
 буна 2638
 буран 818
 бурая лесная почва 804
 бурая полупустынная почва 805
 бурелом 6797
 бурение 1712
 бурный поток 6257
 буровая скважина 1713
 бурозем 804
 бурун 784
 бурые почвы 806
 бурый суглинок 5445
 бурый уголь 3494
 буря 5831
 буссоль 1161
 буферная зона заповедника 813
 бухта 615
 бухта отела 851
 бухтовый берег 1879
 быстрина 4906
 быстроток 4860
 бытовые отходы 1674
 бытовые стоки 1672
 бэровские бугры 526
 воды 6700
 вади 6615
 вадозные воды 6519
 вал 546
 вал зыби 5129
 валовая продукция 2642
 валовое испарение 2032
 валовое увлажнение 4332
 валовой внутренний продукт 2639
 валовой доход 2640
 валовой национальный продукт 2641
 валовой общественный продукт 2641
 валовой региональный продукт 2643
 валун 768
 валунная межа 769

- валютный кризис 3915
 ванна 2791
 ванновый ландшафт 601
 варв 6530
 варzea 6531
 ватты 6708
 вверх по течению 6487
 ВВП 2639
 вдольбереговое течение 4081
 вдольбереговой поток наносов 3583
 вегетационные индексы 6537
 вегетационный период 2666
 веер 202
 веер блужданий 2101
 везикула 6559
 вековое колебание 5307
 вековой 5305
 вековой ход 5306
 вековые колебания климата 5308
 вековые колебания уровня моря 5309
 велд 6542
 великие географические открытия 2619
 венец 458
 вереница бассейнов 603
 верещатник 2734
 вертикал 6550
 вертикальная пещера 4065
 вертикальная поясность 230
 вертикальная столбчатость снега 6553
 вертикальная циркуляция воды 6552
 вертикальное преувеличение 6555
 вертикальное расчленение гор 6554
 вертикальный градиент температуры 6558
 вертикальный масштаб 6557
 вертикальный профиль 6556
 вертисоли 1157
 верхний бьеф 6480
 верхний фронт 6478
 верхняя атмосфера 6476
 верховая метель 6481
 верховая тропа 794
 верховодка 4477
 верховое болото 4897
 верховье реки 2722
 вершина дельты 1492
 весеннее половодье 5737
 весеннее равноденствие 6548
 весенний 6547
 весенняя инверсия 5543
 весна 5739
 ветер 6772
 веткопад 6425
 ветланд 6755
 ветровая абразия 1470
 ветровая волна 6789
 ветровая доска 6786
 ветровая корка 2342
 ветровая коррозия 6774
 ветровая нагрузка 6781
 ветровая тень 6785
 ветровая электростанция 6780
 ветровая энергия 6777
 ветровая эрозия 1945
 ветровое волнение 6734
 ветровое перемешивание 6779
 ветровое течение 6792
 ветровой проход 6794
 ветровые борозды 6790
 ветрораздел 6776
 ветроустойчивость 6782
 ветры кракатау 3327
 ветряк 6795
 ветряная электростанция 6778
 вечерняя заря 116
 вечная мерзлота 4504
 вечнозеленое растение 2035
 вечные снега 4513
 взаимодействие океана и атмосферы 4214
 взброс 5059
 взвеси 6000
 взвешенные наносы 6000
 взмучивание наносов 6002
 взрывное извержение 2060
 виадук 6560
 вид почв 5631
 видимая радиация 6573
 видимое испарение 4912
 видимое падение 336
 видимость 6571
 видимый горизонт 4054
 визуальное загрязнение 6574
 викарирующий вид 6561
 виноградарство 6564
 виноградник 6565
 виолент 6566
 виргация 6567
 виртуальная карта 6569
 високосный год 3458
 висячая долина 2704
 висячий ледник 2703
 витализм 6577
 вихревая структура 1848
 вихревая цепочка 6607
 вихревое вовлечение 6608
 вихревое движение 6609
 вихреобразование 1847
 вихрь 6606
 вихрь Лангмюра 3416
 влагоемкость 3904
 влагоемкость почвы 3906
 влагозапас 6681
 влагозарядка почвы 6704
 влагооборот 2882
 влагосодержание 3904
 влагосодержание воздуха 6650
 влажная дымка 3880
 влажноадиабатический градиент 5223
 влажноадиабатический процесс 5224
 влажность воздуха 2837
 влажность завядания 6771
 влажность почвы 3906
 влажные тропики 2835
 влажный снег 1420
 влажный тропический лес 4885
 влажный фронт 6756
 влей 6578
 влекомая морена 6323
 влекомые наносы 627
 вложение продукции 3108
 вложенная терраса 3113
 вмывание 3030
 внезапный паводок 2173
 немасштабный знак 4637
 внерусловой сток 4346
 внерусловые отложения 4333
 внетропический муссон 2078
 внетропический циклон 2077
 внешнеторговый баланс 2258
 внешнеторговый оборот 2258
 внешнеэкономические связи 2257
 внешние издержки 2070
 внешний влагооборот 2072
 внешний полумесяц 4320
 внешний порт 4328
 внешняя проекция 2071
 внешняя торговля 3163
 внеарусские растения 2076
 вниз по течению 1686
 ВВП 2641
 внутреннее море 1893

- внутреннее питание ледника 3154
 внутреннее ядро 3104
 внутренние воды 3142
 внутренние волны 3158
 внутренние кварталы 3103
 внутренний 1670
 внутренний влагооборот 3157
 внутренний массоэнерго-обмен ледника 1913
 внутренний полумесяц 3105
 внутренний сток 1902
 внутренний туризм 1673
 внутренняя миграция 3155
 внутренняя морена 1914
 внутренняя торговля 3156
 внутривековые колебания климата 3174
 внутриводный лед 2289
 внутригорная впадина 3152
 внутригрунтовый сток 6195
 внутриледниковая абляция 1910
 внутриледниковые воды 1915
 внутриледниковый 1911
 внутримассовая гроза 169
 внутримассовые облака 168
 внутримерзлотные воды 3172
 внутрипочвенное выветривание 3175
 внутрипочвенный сток 6195
 внутререгиональный туризм 3173
 внутритропическая зона конвергенции 3171
 вогнутый склон 1180
 вода 6635
 водная абразия 6636
 водная масса 6667
 водная поверхность 6688
 водная фауна 348
 водная флора 349
 водная экосистема 350
 водная энергия 6655
 водно-болотные угодья 6755
 водное сечение 956
 водное хозяйство 6654
 водно-ледовый баланс 6661
 водно-солевой баланс 6637
 водность ледника 6648
 водность облака 6649
 водность реки 5854
 водные животные 348
 водные растения 349
 водные ресурсы 6682
 водный 347
 водный баланс 6638
 водный баланс атмосферы 6640
 водный баланс ледника 6639
 водный кадастр 6680
 водный курорт 6700
 водный объект 747
 водный путь 6707
 водный режим 2883
 водный режим почвы 6679
 водный сток 5148
 водный транспорт 6690
 водный фасад 6698
 водный цикл 2882
 водный эквивалент снежного покрова 6657
 водовод 2215
 водоворот 6759
 водоворотная ниша 6760
 водоем 6643
 водоем-охладитель 1286
 водозабор 6663
 водозадержание 5052
 водозарядка 4917
 водоизмещение судна 5400
 водомерный пост 2885
 водонепроницаемая порода 3042
 водоносность горизонта 6641
 водоносность реки 5854
 водоносный горизонт 352
 водоносный пласт 352
 водообмен 6658
 водоотведение 6653
 водоотводный канал 1540
 водоотдача 6695
 водоохранная зона 6672
 водоохранная полоса 6672
 водоохранный лес 6673
 водоочистка 6674
 водопад 6697
 водоподготовка 6691
 водопой 6700
 водопользование 6646
 водопользователь 6693
 водопотребитель 6645
 водопотребление 6646
 водоприемник 6678
 водопроницаемая порода 4515
 водопроницаемость 6668
 водопропускная способность 6651
 водопропускная способность почвы 6669
 водораздел 6705
 водораздел подземных вод 4547
 водораздельное пространство 6706
 водородный показатель 4525
 водороина 5084
 водорослевый мат 182
 водоросли 181
 водосбор 1690
 водосборный бассейн 1690
 водосброс 5722
 водослив 5722
 водоснабжение 6687
 водоснежная смесь 5489
 водоснежный поток 5491
 водоток 5853
 водоудерживающая способность снега 3905
 водоупор 3042
 водохозяйственная система 6654
 водохранилище 5028
 воды 6700
 воды выщелачивания 3453
 воды суши 1256
 водяная сумка 6670
 водяное небо 6683
 водяное облако 6644
 водяной заберег 5408
 водяной пар 6694
 водяной смерч 6685
 военная география 3857
 военная промышленность 3858
 военное загрязнение 6617
 военно-промышленный комплекс 3860
 военно-экономический потенциал 3859
 возврат холодов 5056
 возвратное водопотребление 5055
 возвратные воды 5058
 возвышенность 6475
 возгонка льда 2028
 воздействие на окружающую среду 1932
 воздух 155
 воздушная волна лавины 498
 воздушная масса 159
 воздушная яма 158
 воздушное пространство 163
 воздушное течение 164
 воздушный вихрь 6761
 воздушный коридор 156
 воздушный режим почвы 162
 воздушный транспорт 165

- возможная продолжительность солнечного сияния 4714
- возмущение атмосферы 435
- возобновляемые источники энергии 221
- возобновляемые природные ресурсы 5017
- возраст ландшафта 119
- возраст почвы 5586
- возраст рельефа 120
- возрастная пирамида 4700
- возрождение потока 5048
- возрожденные горы 1962
- возрожденный ледник 4962
- воклюз 6532
- волна 6709
- волна намыва 1232
- волна паводка 2194
- волна размыва 1560
- волна Россби 4592
- волна тепла 2733
- волна холода 1116
- волнение 6734
- волнистая лава 5132
- волнистая равнина 2386
- волнистые облака 655
- волновая база 6712
- волновая система 6728
- волновая тень 6725
- волновая эрозия 6717
- волновое течение 6792
- волновой циклон 6713
- волновые огивы 4241
- волнолом 788
- волноотбойная стенка 6724
- волноприбойная ниша 4178, 6731
- волноприбойная терраса 13
- волнорез 788
- волны жизни 6733
- волок 4708
- волокнистый слой 2139
- волочение наносов 6279
- вольная гавань 2292
- вольный город 2292
- воронка смерча 2349
- воронка тропопаузы 6379
- воронкообразное облако 2349
- ворота 2367
- воспроизводство населения 5020
- восстановление 4949
- восстановление вида 5046
- восстановленный вид 5047
- восток 1778
- Восток 4288
- восточные страны 4288
- восточный 1779
- восточный перенос 1780
- восход 5968
- восходящий ветер 247
- восходящий источник 4153
- впадина 2791
- впитывание воды 5554
- ВПК 3860
- вращательное скольжение 5134
- вращательное течение 5135
- вращение Земли 5133
- врезание 1682
- врезанная долина 3053
- врезанная излучина 3052
- врезка 3112
- временно культивируемая земля 791
- временной 6085
- временной масштаб 6235
- временный водоток 3149
- время 6233
- время водообмена 6660
- время года 5278
- время добегания 6665
- время прилива 1751
- Вселенная 6466
- всемирное время 6465
- всенародное достояние 4821
- всеядное животное 4263
- вскрытие ледяного покрова 787
- вскрышные породы 4335
- всплеск 5724
- всплывание ледника 6474
- вспомогательная отрасль хозяйства 477
- всторошенный лед 4754
- встречное излучение 513
- вторжение воздушной массы 3184
- вторичная биологическая продукция 5290
- вторичная почва 5299
- вторичная растительность 5301
- вторичная сукцессия 5300
- вторичное загрязнение 5296
- вторичное загрязнение вод 5302
- вторичное засоление 5298
- вторичное течение 1321
- вторичные ресурсы 5297
- вторичный консумент 5291
- вторичный потребитель 5291
- вторичный сектор экономики 5295
- вторичный фронт 5294
- вторичный циклон 5292
- второе жилье 5289
- вулкан 6603
- вулканианский тип извержения 6612
- вулканизм 6602
- вулканическая бомба 6583
- вулканическая горная порода 6597
- вулканическая гроза 6600
- вулканическая деятельность 6602
- вулканическая почва 264
- вулканическая пыль 6589
- вулканические газы 6592
- вулканические горы 6595
- вулканический 6581
- вулканический взрыв 2060
- вулканический канал 6586
- вулканический конус 6587
- вулканический купол 6588
- вулканический обелиск 6599
- вулканический океанический хребет 4223
- вулканический остров 6593
- вулканический очаг 3629
- вулканический пепел 400
- вулканический пояс 6582
- вулканический туф 6399
- вулканический шлак 6598
- вулканическое землетрясение 6590
- вулканическое извержение 6591
- вулканическое облако 6585
- вулканическое озеро 6594
- вулканическое плато 6596
- вулканогенный грязевой поток 3350
- вулканогенный донный материал 6584
- вулканогенный ледниковый паводок 3268
- вулканология 6604
- вульгарный географизм 2417
- вездной туризм 3050
- выборочная рубка 5331
- выброс 1883
- выветривание 6742
- выводной ледник 4324
- вывоз капитала 2064

- выгон 4441
 выдвигание берега 4788
 выдвинутая дельта 4804
 выделение льда 2993
 выдул 738
 выездной туризм 4318
 выживаемость 5999
 выклинивание слоя 6745
 вымирание вида 2074
 вымораживание 2306
 вымораживание грунта 2332
 вымывание 6624
 выносимость 6240
 вынужденная конвекция 2249
 вынужденные переселенцы 2250
 выпадение пыли 1729
 выпас 4441
 выпаживание 5250
 выполаживание склона 5479
 выпуклый склон 1283
 выработка 6838
 выравнивание берега 5412
 выравнивание рельефа 4585
 выровненный берег 2589
 вырубка 1026
 высокая равнина 2766
 высокие облака 2771
 высокие слои атмосферы 6476
 высокие технологии 2767
 высокие широты 2762
 высокий антициклон 6483
 высокий циклон 6484
 высокоактивные отходы 2772
 высокогорная пустыня 212
 высокогорное животноводство 3979
 высокогорный климат 2763
 высокогорный рельеф 2764
 высокогорье 2764
 высококучевые облака 231
 высокослоистые облака 232
 высокотехнологичное производство 2773
 высокотравная прерия 3574
 высокотравье 6050
 высота 1872
 высота волны 6719
 высота небесного светила 1451
 высота прилива 6215
 высота сечения рельефа 1263
 высота снежного покрова 1537
 высотная отметка 5730
 высотная поясность 230
 высотная ступень 2919
 высотная фронтальная зона 6479
 высотный антициклон 6392
 высотный пояс 228
 высотный пояс растительности 229
 высотный циклон 6391
 выступающий склон 6735
 вытаивание 3775
 вытекание 5319
 вытекающая река 1859
 вытяжка из почвы 5605
 выход источников 5741
 выход на поверхность 4319
 выход продукции 4329
 выход реки из берегов 4334
 выходная пещера 4322
 выцветы солей 5180
 выщелачивание 970, 3452
 выщелоченная почва 3451
 вьючная тропа 794
 вьючное животное 4365
 вьючный транспорт 4367
 вязкий 6570
 вязкость льда 3006
 гавайский тип извержения 3441
 гавань 2707
 газ 2362
 газетир 2372
 газогидрат 2363
 газопровод 2364
 гайот 2679
 галактика 2354
 галерейный лес 2355
 галечник 5399
 гало 2697
 галогенная почва 2699
 галоклин 2698
 галоморфная почва 2699
 галофил 2700
 галька 5398
 гальмиролиз 2696
 гамада 2701
 гаплоидизация 2706
 гара 2358
 гаррига 2360
 гаруа 2361
 гарь 824
 гастарбайтер 2365
 гать 3571
 гафф 2693
 гафы 2353
 гашение волны 6718
 гашюры 2690
 ГАЭС 4827
 геесты 2373
 гейзер 2471
 гелиогеофизика 2741
 гелиотермический водоем 2744
 гелиофит 2743
 гелиофоб 2742
 гелисоль 1362
 гелофит 2745
 гемигилея 2746
 гендерная география 2377
 генезис почвы 5609
 генеральные грузы 2379
 генерирование волн 2383
 генетические ресурсы 2378
 генетический фонд 2378
 генофонд 2378
 геноцид 2384
 геоархеология 2388
 геоботаника 4601
 географическая граница 2415
 географическая долгота 3576
 географическая зона 2426
 географическая зональность 6856
 географическая инерция 2419
 географическая карта 3653
 географическая миля 4072
 географическая оболочка 3398
 географическая основа 6245
 географическая параллель 4411
 географическая патология 2422
 географическая подзона 2425
 географическая сетка 2609
 географическая широта 3434
 географическая экспертиза 1928
 географические данные 5702
 географические координаты 2410
 географический 2413
 географический атлас 419
 географический детерминизм 2417
 географический ландшафт 2420
 географический меридиан 3781
 географический объект 2418
 географический полюс 4660
 географический пошиблизм 2423
 географический пояс 2414

- географический прогноз 2424
 географическое моделирование 2421
 географическое название 6252
 географическое описание 2416
 географическое положение 2411
 географическое пространство 2412
 географическое распределение 3562
 география 2427
 география благосостояния 6748
 география городов 6497
 география животных 6868
 география культуры 1381
 география мирового хозяйства 2432
 география населения 4697
 география отдыха и туризма 2430
 география почв 5610
 география промышленности 3067
 география растений 4558
 география религий 2429
 география сельского хозяйства 2428
 география торговли 2431
 география транспорта 6316
 география человека 307
 геодезическая засечка 2404
 геодезическая линия 2402
 геодезическая основа карты 2400
 геодезическая сеть 2405
 геодезические координаты 2401
 геодезический базис 2399
 геодезический знак 5997
 геодезический пункт 2406
 геодезический сигнал 5997
 геодезический спутник 2407
 геодезическое нивелирование 6349
 геодезия 2398
 геодинамика 1762
 геоид 2434
 геоизображение 2457
 геоиконика 2433
 геоинформатика 2435
 геоинформационная система 2436
 геоинформационное картографирование 2438
 геоинформационные технологии 2476
 геоинформационный 2437
 геоинформационный анализ 2477
 геокодирование 2396
 геократический период 2397
 геокриология 4509
 геологическая инверсия 2440
 геологическая летопись 2441
 геологический возраст 2439
 геологический разрез 2442
 геологическое время 2443
 геология 2444
 геомоделирование 5704
 геоморфологическая съемка 2448
 геоморфологические уровни 2445
 геоморфологический 2446
 геоморфологический профиль 2447
 геоморфология моря 3705
 геоморфология суши 2449
 геополитика 2454
 геопотенциал 2455
 геопотенциальная высота 2456
 геопространство 2412
 геосинклиналь 2463
 геосистема 2464
 геостационарный спутник 2459
 геостратегия 2460
 геострофический ветер 2462
 геострофическое течение 2461
 геосферы 2458
 геотермальная электростанция 2468
 геотермальная энергия 2466
 геотермальные ресурсы 2469
 геотермическая ступень 2470
 геотермический градиент 2467
 геотехническая система 2465
 георбанистика 6497
 геофизика 2452
 геофизический спутник 2451
 геофил 2450
 геофит 2453
 геохимическая эндемия 2391
 геохимический барьер 2390
 геохимический ландшафт 2392
 геохимия 2393
 геохимия ландшафта 3397
 геохрон 2394
 геохронология 2395
 геоцентрический 2389
 геоэкология 2408
 геоэкономика 2409
 гербарий 2752
 гербицид 2753
 герцинская складчатость 2755
 гетеросфера 2758
 гетеротроф 1233
 гетеротрофный 2759
 гетерохронность 2757
 гетто 2472
 гигроскопическая вода 2911
 гигроскопические ядра 2910
 гигроскопический 2909
 гигроскопичность почвы 5612
 гигрофил 2906
 гигрофит 2908
 гигрофоб 2907
 гидатофит 2847
 гидравлика ледников 2857
 гидравлическая крупность 2092
 гидравлическая сила 2851
 гидравлический 2849
 гидравлический напор 2853
 гидравлический прыжок 2854
 гидравлический радиус 2855
 гидравлический уклон 2852
 гидратация 2848
 гидроаккумулялирующая электростанция 4827
 гидробиологический 2858
 гидробиология 2859
 гидробионт 2860
 гидробиос 2860
 водородная сукцессия 2870
 водородный лед 1204
 гидрогеологический 2871
 гидрогеология 2872
 гидрограф 2873
 гидрографическая извилистость 5452
 гидрографическая сеть 2876
 гидрографический 2874
 гидрографическое судно 5024
 гидрография 2877
 гидродинамический 2864
 гидролаколлит 2878
 гидрологическая серия 2880
 гидрологическая станция 2885
 гидрологический 2881
 гидрологический год 2886
 гидрологический пост 2885
 гидрологический режим 2883
 гидрологический сезон 2884
 гидрологический фронт 2879

- гидрологический цикл 2882
 гидрология 2382
 гидрология болот 2888
 гидрология водохранилищ 2890
 гидрология ледников 2549
 гидрология озер 2889
 гидрология рек 5099
 гидрология суши 2887
 гидрометеор 2891
 гидрометрический створ 2892
 гидрометрия 2893
 гидроморфический 2894
 гидроморфная почва 2896
 гидронапорная лавина 6754
 гидроним 2875
 гидропоника 2899
 гидростатический напор 2901
 гидростатическое давление 2901
 гидросфера 2900
 гидротерма 2905
 гидротермальный процесс 2904
 гидротермический 2902
 гидротермический коэффициент 2903
 гидротехника 6656
 гидротехнические сооружения 2850, 2856
 гидроузел 2869
 гидрофит 2898
 гидрофоб 2897
 гидрохарит 2861
 гидрохимический 2862
 гидрохор 2863
 гидроэлектростанция 2868
 гидроэнергетика 2866
 гидроэнергетические ресурсы 2867
 гидроэнергетический 2865
 гидроэнергетический потенциал 2867
 гидроэнергия 6655
 гидроэнергоресурсы 2867
 гилея 4885
 гильгаи 2475
 гипергенез 1577
 гиперзональность 2915
 гипермаркет 2912
 гиперспектральная съемка 2913
 гипертермальные воды 2914
 гипоплимнион 2916
 гипоцентр 5325
 гипс 2683
 гипсовый горизонт 2680
 гипсисоль 2681
 гипсование почвы 2685
 гипсовая корка 2684
 гипсовый горизонт 2680
 гипсографическая кривая 2918
 гипсометрическая карта 2920
 гипсометрическая ступень 2919
 гипсометрическая шкала 2921
 гипсометрия 2917
 гипсофит 2682
 гирло 1490
 ГИС 2436
 ГИС-данные 2478
 гистограмма 2780
 гистосоль 2785
 гиттия 2687
 главная река 3643
 главные направления 4769
 главные румбы 882
 главный город 4766
 главный ледник 6395
 главный меридиан 4771
 главный фронт 4770
 глаз бури 2084
 глазомерная съемка 2141
 гласис 1495
 глеевые почвы 2561
 глеевый горизонт 2560
 глееземы 2561
 глееобразование 2559
 глее-подзолистая почва 2562
 глейсоли 2561
 глина 1020
 глинистая пустыня 380
 глинистый 379
 глинистый горизонт 381
 глинистый карст 1022
 глинование почвы 2137
 глинт 2564
 глобализация 2572
 глобальная тектоника плит 4607
 глобальная температура 2570
 глобальное загрязнение 2567
 глобальное потепление 2571
 глобальные изменения 2565
 глобальные системы позиционирования 2568
 глобальный океанский конвейер 2566
 глобигериновый ил 2574
 глобус 2573
 глория 2576
 глубина расчленения 4904
 глубина снежного покрова 1537
 глубина трения 1534
 глубинная изморозь 1533
 глубинная эрозия 1682
 глубинное течение 5940
 глубинный разлом 1460
 глубокий карст 1461
 глубокий океан 1462
 глубоководная впадина 4209
 глубоководная зона 33
 глубоководная океаническая котловина 4209
 глубоководные животные 1467
 глубоководные отложения 30
 глубоководный бентос 1466
 глубоководный желоб 1458
 глубоководный ил 4264
 глубокое выветривание 1463
 глубокое замораживание 1465
 глыба 5822
 глыбовое движение льда 587
 глыбовые горы 727
 гляциал 2924
 гляциализм 2537
 гляциальное отклонение 2486
 гляциальный 2481
 гляциальный сель 2492
 гляциогеология 2549
 гляциодинамика 2487
 гляциодислокация 2543
 гляциоизостазия 2550
 гляциоизостатические движения 2550
 гляциокарст 2551
 гляциоклиматология 2542
 гляциология 2553
 гляциометеорология 2542
 гляциосфера 2556
 гляциотектоника 2557
 гляциоэвстазия 2544
 гляциоэвстатическая кривая 2545
 гниение 4834
 гнилой лед 5136
 гномоническая проекция 2578
 год 6834
 годовые кольца древесины 275
 годичный 273
 годовая амплитуда 278
 годовой 273
 годовой слой 276
 годовой сток 279
 годовой ход 274
 голярктика 2788

- голец 2581
 гололед 6545
 гололедица 6545
 гололедно-ветровая нагрузка 2675
 голомиктическое озеро 2794
 голос моря 6579
 голоцен 2792
 голубое небо 741
 голубой лед 739
 голубые ленты льда 740
 голый карст 560
 гольцовая терраса 225
 гольцовый рельеф 2582
 гомеостаз 2796
 гоминиды 2797
 гомойотермное животное 2800
 гомопауза 2801
 гомосфера 2803
 гомотермия 2804
 гомохалинность 2802
 Гондвана 2583
 гора 3965
 гора-свидетель 2102
 горизонт 2809
 горизонт А 1875
 горизонт В 3029
 горизонт С 990
 горизонт вмывания 3029
 горизонт вымывания 1875
 горизонт наблюдений 1535
 горизонт разрыхления снега 3591
 горизонт скольжения 5475
 горизонталь 1262
 горизонтальная слоистость 2814
 горизонтальное залегание 2814
 горизонтальное расчленение гор 2812
 горизонтальное смещение пород 2735
 горизонтальные координаты 2811
 горизонтальный барический градиент 2810
 горизонтальный градиент температуры 2816
 горизонтальный масштаб 2815
 горло 3415
 горная болезнь 2761
 горная вершина 5966
 горная выработка 3861, 3862
 горная группа 3975
 горная лугово-степная почва 3983
 горная порода 5120
 горная пустыня 3969
 горная река 3985
 горная система 3989
 горная страна 3996
 горная тундра 218
 горная фауна 3971
 горная цепь 3967
 горнодобывающая промышленность 3876
 горно-долинные ветры 3966
 горное дело 3876
 горное оледенение 3973
 горно-лесной пояс 3972
 горно-луговая почва 3982
 горно-луговой пояс 3981
 горнолыжный курорт 6806
 горно-покровное оледенение 5053
 горно-степная почва 3988
 горно-таежная почва 3990
 горно-тундровая почва 3992
 горно-тундровый пояс 3991
 горные почвы 3987
 горный 3995
 горный ветер 3966
 горный гребень 3968
 горный курорт 3976
 горный ландшафт 3978
 горный ледник 3974
 горный массив 3980
 горный обвал 5123
 горный поток 6257
 горный пояс 3993
 горный проход 2357
 горный пустынно-степной пояс 3970
 горный узел 3977
 горный хребет 5075
 город 1012
 городище 5458
 город-призрак 2473
 город-сад 2359
 городская агломерация 6491
 городская деревня 6509
 городская планировка 6501
 городское население 6502
 городское обновление 6504
 городское окаймление 6496
 городское поселение 6505
 городской 6490
 городской климат 6493
 городской ландшафт 6498
 городской район 1014
 городской транспорт 6508
 город-спутник 5221
 горообразование 4301
 горст 2823
 горы 3996
 горячий источник 2825
 господствующий ветер 4759
 государственная граница 4035
 государственная территория 4040
 государственный капитализм 5779
 государственный сектор экономики 4823
 государство 5778
 государство-архипелаг 5781
 государство-город 1015
 готигляциал 2585
 готовая продукция 2153
 грабен 2586
 гравий 2610
 гравиметрия 2611
 гравитационная аномалия 2614
 гравитационная вода 2616
 гравитационная модель 2613
 гравитационные процессы 2615
 гравитация 2612
 град 2694
 градиент 2590
 градиентные наблюдения 2591
 градиентный ветер 2592
 градиентный процесс 3418
 градобитие 2695
 градуализм 2593
 градус 1482
 градусная сеть 2609
 гражданские сумерки 1016
 гранит 2599
 гранитный слой 2600
 граница 755
 граница вечной мерзлоты 4508
 граница леса 6339
 граница материковой отмели 5388
 граница мороза 2333
 граница Мохо 3902
 граница оледенения 2502
 граница питания ледника 1975
 граница прибоя 3503
 граница сезонного снега 5284
 гранулированный лед 2602

- гранулометрический состав 2603
 гранулометрический состав почвы 6131
 графит 2605
 графические знаки 2604
 графические переменные 2604
 графический образ 2457
 гребень 1335
 гребень волны 1336
 гребень высокого давления 5076
 гребень горного хребта 3968
 грива 3598
 Григорианский календарь 2630
 грид 4987
 Гринвичский меридиан 4767
 Гринпис 2627
 гроза 6200
 грозовая облачная система 6203
 грозовое электричество 6201
 грозовой разряд 3492
 грозовой шквал 6202
 гром 6199
 грот 2644
 грохот прибора 5117
 грузонапряженность 889
 грузооборот 883
 грузоподъемность 888
 грузопоток 1149
 грунт 2645
 грунтовая дорога 1769
 грунтовая жила 2656, 5636
 грунтовая лавина 2646
 грунтоведение 5602
 грунтовые воды 2661
 грунтовый лед 2649
 гряда 3598
 гряда торосов 2840
 грядово-мочажинное болото 5078, 5866
 грядовые пески 5198
 грядовый рельеф 5077
 грязевое озеро 4002
 грязевой вулкан 4003
 грязевой конус 1443
 грязные ленты льда 1613
 грязный воздух 2281
 гуано 2669
 губа 615
 гужевого транспорт 891
 гумидный климат 2834
 гуминовая кислота 2832
 гумификация 2838
 гумус 2843
 гумусовый горизонт 2833
 густой лес 1511
 густота движения 6289
 густота расчленения 2812
 густота речной сети 1693
 гуттация 2678
 ГЭС 2868
 дабан 1410
 давление ветра 6781
 давление водяного пара 6527
 давление воздуха 438
 дайка 1605
 дайка 1432
 далматинский берег 1413
 дальние связи 6075
 дальность видимости 6571
 дальность выброса лавины 490
 дальность перевозки 1284
 дальность переноса снега 1644
 дамба 1414
 дамбо 1416
 данигляциал 1421
 даосизм 6055
 дарвинизм 1426
 дарья 1423
 датирование 1428
 даунвеллинг 1687
 даунленд 1684
 даунскейлинг 1685
 даунтаун 935
 дачное земледелие 2787
 дашт 1427
 движение в защиту окружающей среды 1802
 движение зеленых 1802
 движение ледника 2514
 движение полюсов Земли 4656
 движения склоновых масс 3717
 движения земной коры 6070
 движущиеся пески 5397
 двойная береговая линия 1680
 двойной прилив 1681
 двойственная экономика 1741
 двуокись углерода 879
 двухгодичное колебание ветра 651
 двухлетнее растение 650
 двухлетний лед 5304
 двухполюс 1749
 двухполюсная система земледелия 6428
 двухполюсный 708
 двухполярный мир 710
 двухслойное озеро 3786
 двухузловая сейша 656
 дебит источника 1619
 девиация 1568
 девон 1571
 девственная природа 6769
 девственный лес 4293
 девятый вал 6086
 дегидратация 1486
 дегляциация 1478
 деградация вечной мерзлоты 4507
 деградация ландшафта 3391
 деградация ледников 1478
 деградация оледенения 1478
 деградация почвы 1481
 деградация природной среды 1924
 дегумификация 1485
 дежурная карта 1305
 дезиндустриализация 1487
 дезинтеграция 1557
 дезурбанизация 1564
 деиндустриализация 1487
 дейгиш 548
 действительное падение 6387
 действующая площадь водосбора 58
 действующий вулкан 67
 декальцификация 1446
 декарбонатизация 1447
 деколонизация 1453
 декретное время 1456
 деление вод 1662
 делимитация границы 1488
 дельта 1412
 дельта 1489
 дельта выполнения 5442
 дельтовое озеро 1493
 дельтовый берег 1491
 делювиальные отложения 1496
 делювиальный шлейф 1495
 делювий 1496
 демаркация границ 1498
 демографическая пирамида 4700
 демографические показатели 1502
 демографический взрыв 1501
 демографический кризис 1500
 демографический переход 1504
 демографический потенциал 1503
 демографическое равновесие 5789

- демография 1505
 демократия 1499
 демпинг 1744
 денационализация 1506
 дендрарий 355
 дендритовая речная сеть 1507
 дендритовый ледник 1177
 дендроклиматология 1509
 дендрохронология 1508
 денитрификация 1510
 денудационная равнина 1518
 денудационная терраса 5873
 денудационный рельеф 1517
 денудационный склон 1520
 денудационный срез 1519
 денудация 1516
 день 1431
 день с осадками 4746
 депопуляция 1526
 депрессивный район 1532
 депрессионная воронка 1195
 депрессия 1531
 депрессия снеговой линии 5524
 деревенский 5153
 деревня 6563
 дерево 6337
 деревообрабатывающая промышленность 6810
 деривационная система 1541
 дёрн 5574, 6417
 дернина 5574
 дерновина 5574
 дерново-глеяная почва 5580
 дерново-карбонатная почва 5016
 дерново-подзолистая почва 5579
 дерновые лесные почвы 5578
 дерновый процесс 6419
 десерпция 1332
 десиликация 1556
 десквация 2047
 дестратификация 1558
 деструкция 1480
 деструкция льда 1559
 детоубийство 3080
 детрит 1563
 детритофаг 1562
 деурбанизация 1564
 дефицит влаги 3907
 дефицит насыщения 5228
 дефицит точки росы 1574
 дефлюкция 1473
 дефляционная впадина 1471
 дефляционная метель 737
 дефляционное озеро 1472
 дефляция 1470
 дефолиант 1474
 деформационная эвстазия 1477
 деформация 1476
 деформация волны 6714
 децентрализация 1448
 дешифрирование 3033
 деятельная поверхность 6451
 деятельный горизонт болота 61
 деятельный слой 60
 деятельный слой многолетне-мерзлых пород 63
 деятельный слой моря 62
 деятельный цирк 57
 джентрификация 2387
 джунгли 3273
 диабатический процесс 1576
 диагенез 1577
 диагенез снежного покрова 1578
 диагностический горизонт 1579
 диагональная долина 1582
 диагональная слоистость 1580
 диаграмма 1583
 диаграмма рефракции волн 4956
 диапазон 4903
 диапир 1587
 диапировая складка 1587
 диаспора 1588
 диастрофизм 1589
 диатомовые водоросли 1590
 диафторез снежного покрова 1586
 дивергенция 1655
 диверсификация 1657
 дизъюнктивный ареал 1623
 дизъюнкция ареалов 1630
 дикая местность 6769
 диктатура 464
 дилувий 1607
 димиктическое озеро 1608
 динамика ландшафта 3394
 динамическая геоморфология 1762
 динамическая карта 271
 динамическая климатология 1760
 динамическая метеорология 1763
 динамическая ось потока 1759
 динамическая топография поверхности моря 1764
 динамическое равновесие 1761
 динамометаморфизм 1765
 дингья 1609
 дирекционный угол 2636
 дисгармоничная складчатость 1629
 дисклимакс 1622
 дискомфортность погоды 6739
 дислокация 1633
 дислоцированная морена 1632
 дислоцированный слой 1631
 дисперсный грунт 1635
 диссипация энергии волн 1640
 дистальный 1642
 дистанционное зондирование 5014
 дистрофное озеро 1649
 дифракция волн 1598
 дифференциальная абляция 1593
 дифференциальная рента 1595
 дифференциация ландшафта 3393
 диффлюэнция ледника 1597
 диффузия воздуха 157
 диффузия нововведений 1601
 дихотермия 1591
 длина волны 6732
 длина разгона волн 2138
 длина разгона метели 5717
 длина реки 3467
 длинная волна 3575
 длинноволновая радиация 3587
 длительность прилива 1751
 дневной 1650
 дневной ход 1651
 днище 762
 дно 762
 дно долины 6521
 дно океана 4212
 дноуглубление 1704
 добавленная стоимость 6526
 добегание воды 6664
 добывающая промышленность 3876
 добыча полезных ископаемых 3874
 дождевание 5735
 дождевая капля 4889
 дождевая тень 4887
 дождевая эрозия 4890

- дождевое питание 4884
 дождевой 4626
 дождевой паводок 4892
 дождевой сток 4893
 дождевые облака 4121
 дождевые осадки 4891
 дождливый сезон 4895
 дождь 4883
 дождь со снегом 5473
 доиндустриальное общество 4751
 доиндустриальный город 4750
 док 1663
 докембрий 4742
 дол 1731
 долгосрочный прогноз погоды 3586
 долгота местности 3576
 долготный² 3577
 доледниковый 4748
 доледниковый рельеф 4749
 дулина 1666
 долина 6520
 долина прорыва 6699
 долинно-балочный рельеф 6524
 долинный ветер 3966
 долинный ледник 6522
 долинный шлейф 6523
 доломит 1667
 доля области питания 44
 домашнее животное 1671
 доминант 1675
 доминантный вид 1675
 доминион 1676
 донная гряда 321
 донная морена 2652
 донное противотечение 763
 донные осадки 765
 донные отложения 765
 донный лед 259
 донный рельеф 631
 дополнение широты 1108
 дополнительная горизонталь 5984
 дополнительный урожай 914
 допустимая экологическая нагрузка 4517
 допустимый выброс 1887
 дорога 5114
 дорога с покрытием 4449
 дорожная развязка 3272
 дорожное движение 6286
 достоверность карты 3672
 доступность 35
- досуг 3466
 дотация 5933
 драга 1703
 драгирование 1704
 древесина 6232
 древесный ярус 6338
 древнее оледенение 260
 древние горы 4251
 древняя береговая линия 261
 древняя платформа 4252
 древостой 5768
 дрейф 1706
 дрейф льда 2955
 дрейф материков 1247
 дрейфовое течение 1707
 дрейфующая станция 1710
 дрейфующий лед 2184
 дрена 1688
 дренаж 1689
 дренаж ледника 1695
 дренажная сеть 1699
 дренажные воды 1700
 дренажный сток 1698
 дренирование 1689
 дресва 5137
 дриас 1739
 дрейфовая теория 1708
 дропстон 1717
 друза 1724
 друмлин 1722
 дубняк 4191
 дубовый лес 4191
 дубрава 4191
 дугообразная дельта 373
 дуриасоль 1753
 дурные земли 525
 дым 5500
 дымная мгла 5501
 дыхание почвы 5044
 дюкер 1390
 дюна 1745
 дюнное озеро 1746
 дюнные цепи 1747
 дюнный шлейф 6044
- евтрофикация 2023
 евтрофирование 2023
 евтрофное болото 2125
 евтрофное озеро 2025
 евтрофное растение 2026
 евтрофный 2024
 единичный паводок 4892
 едома 1852
 елань 1866
 еловый лес 5742
- ельник 5742
 емкость ландшафта 3389
 емкость пастбища 4442
 емкость территории 886
 ерик 1989
 ёрник 6837
 естественная растительность 4067
 естественная шахта 4065
 естественное движение населения 4698
 естественный мост 4048
 естественный отбор 4064
 естественный откос 5481
 естественный прирост населения 4059
 естественный синоптический период 4066
- жандарм 2375
 жаркий пояс 6258
 железистая почва 2132
 железистый панцирь 2131
 железная дорога 4879
 железнодорожный транспорт 4882
 железнодорожный узел 4881
 железный век 3200
 желифлюкция 2374
 желоб 6341
 желоб выдувания 738
 желоб-трог гляциального шельфа 6386
 желто-бурая лесная почва 6835
 желтозем 6836
 жерло вулкана 6601
 жесткая вода 2709
 жестколистый лес 2710
 живая защита 2739
 живая изгородь 2739
 живое сечение реки 956
 живописный 5242
 животноводство 3537
 животный мир 2114
 жидкие осадки 3515
 жидкие отходы 3516
 жидкий налет 3514
 жидко-капельное облако 6644
 жизненная форма 3486
 жизненное пространство 6576
 жизненные показатели 6575
 жизненный уклад 6736
 жизненный уровень 3538
 жизненный цикл 3485
 жила 6540

- жильный лед 6541
 жирный суглинок 1021
- заберег 6842
 заболачивание 4396
 заболоченная равнина 6011
 заболоченность 6010
 заболоченные почвы 3716
 заболоченный 6702
 заброшенная земля 6628
 забурунивание волны 6720
 завал 4199
 завальное озеро 1418
 завод 2088
 заводь 522
 загазованность 437
 загон 4370
 загрязнение 4669
 загрязнение атмосферы 437
 загрязнение водных объектов 6671
 загрязнение воды 6671
 загрязнение окружающей среды 4669
 загрязнение почвы 5624
 загрязнитель 4667
 загрязняющее вещество 4667
 задержка 3346
 задержка стока 5990
 задернение 6012
 задернение почвы 6419
 задернованность 6418
 задернованный карст 5576
 зажор 2967
 заиление 5443
 заимка 5747
 заиневение 5088
 займище 2199
 заказник 5193
 заказной режим 4798
 закон Бейс-Балло 567
 закраина 5408
 закрепление песков 2167
 закрепленная дюна 5752
 закрытая пустыня 5392
 закрытая трещина 6226
 закрытая экономика 1066
 закрытое море 3101
 закрытое растительное сообщество 1067
 закрытый от моря 3385
 залегание 628
 залежеобразующий лед 3720
 залежные земли 2097
 залежь 2097, 3573
- залежь нефти 4248
 залив 2670
 залив во льду 2929
 заливной луг 2199
 заложение горизонталей 2813
 залом 3569
 залужение 5577
 замерзание 2299
 замерзший водопад 2343
 замещение импорта 3046
 замкнутое сообщество 2368
 замкнутый бассейн 1065
 замкнутый фитоценоз 1067
 замор 5957
 заморенность ледника 1444
 заморозки 3489
 заморозок на почве 2648
 замыкающий створ 4325
 зандровая равнина 4330
 зандры 4330
 занятость населения 1889
 запад 6750
 Запад 4201
 западина 6007
 западные страны 4201
 западный 6752
 западный перенос 6751
 запас влаги в почве 6681
 запас холода во льду 5830
 запасы 5819
 запасы подземных вод 2663
 запасы полезных ископаемых 3866
 запись гражданского состояния 4983
 заповедник 5027
 заповедно-охотничье хозяйство 2356
 заповедный режим 4966
 заполнение водой 4917
 заполнение циклона 2144
 запруда 578
 зарамочные сведения 5002
 зарастание водоема 2143, 2145
 зарегулированная река 4990
 зарегулированный сток 4989
 зарница 2732
 заросли 811
 заря 6427
 засев облаков 1074
 засеивание облаков 1074
 засечка 2404
 засоление 5172
 засоление озера 5173
 засоленная почва 5169
- застой 1832
 застойная вода 5762
 застойный лед 1435
 застроенная территория 814
 заструги 5215
 засуха 1718
 засухоустойчивость 1720
 засухоустойчивый 6823
 засушливый 6823
 затвердение 3518
 затирание льдами 2976
 затишь 3614
 затмение 1790
 затон 744
 затопление 3182
 затопленная дельта 5919
 затопленная долина 1721
 затопленный 6702
 затопленный лед 5921
 затопленный лес 5920
 затор льда 2951
 затраты 1316
 затухание волн 6718
 затухание волнения 6718
 затухание циклона 1405
 захват 5746
 заход 5969
 захоронение отходов 6627
 зацветание 1858
 зачернение ледника 719
 защитник окружающей среды 1218
 защитное лесонасаждение 4800
 защитный лес 4801
 звездный месяц 5432
 звериная тропа 270
 звероводство 2351
 звуковой волновод 5673
 звуковой канал 5673
 звукорассеивающий слой 5674
 зеленая зона 2620
 зеленая революция 2623
 зеленое удобрение 2622
 зеленый 1218
 "зеленый" валовой внутренний продукт 2624
 зеленый луч 2621
 зеленый пояс 2620
 земельная рента 2653
 земельная реформа 132
 земельные ресурсы 3378
 земельный кадастр 3370
 земельный потенциал 3371
 земельный фонд 3377
 земледевие 2380

- землевладение 3381
 земледелие 1343
 землепользование 3383
 землетрясение 1775
 землеустройство 3414
 землечерпание 1704
 землечерпательный снаряд 1703
 Земля 1766
 земляная пирамида 1768
 земная кора 1773
 земная корона 1772
 земная ось 504
 земноводное растение 244
 земноводные 239
 земное излучение 6105
 земное ядро 1298
 земной 6102
 земной магнетизм 6104
 земной эллипсоид 1767
 зенит 6843
 зенитальные дожди 6845
 зенитное расстояние 6844
 зеркало грунтовых вод 6689
 зернистое выветривание 2601
 зерно 2595
 зерновое хозяйство 2596
 зерновые культуры 947
 зефир 6846
 зима 6801
 зимнее солнцестояние 6807
 зимнезеленое растение 6808
 зимний курорт 6806
 зимний паводок 6803
 зимник 5544
 зимняя спячка 2760
 зимовка 4352
 зимовье 6804
 зимостойкость 6805
 зияющая трещина 4267
 злаковая саванна 2606
 злаковая степь 2598
 знаки ряби 5094
 зодиакальный свет 6849
 золь 3313
 зона антарктических пустынь 288
 зона арктических пустынь 367
 зона аэрации 6858
 зона вечной мерзлоты 4512
 зона водопадов 2094
 зона выброса лавины 491
 зона загрязнения 4668
 зона заиления 5444
 зона заплеска волн 785
 зона зарождения лавины 492
 зона зарождения селя 4012
 зона затишья 1665
 зона затопления 2195
 зона комфорта 1142
 зона ледяного питания 6861
 зона льдообразования 3017
 зона нагула 2123
 зона насыщения 5226
 зона осушки 1701
 зона подпора вод 523
 зона подтопления 523
 зона покоя заповедника 5045
 зона промачивания 5490
 зона просачивания 4480
 зона раздвижения 5274
 зона свободной торговли 2295
 зона смешанных лесов 3887
 зона столкновения 1126
 зона субдукции 5891
 зона сухого снега 1736
 зона техногенного воздействия 3037
 зона транзита лавины 496
 зона широколиственных лесов 799
 зона экваториальных лесов 1969
 зона экологического бедствия 6859
 зона экологического риска 6860
 зональная растительность 6855
 зональная циркуляция 6852
 зональное течение 6851
 зональные почвы 6854
 зональный 6850
 зональный индекс 6853
 зонд 5669
 зонда 6857
 зондирование 5675
 зондирование атмосферы 5676
 зонирование 6862
 зоны разломов 2113
 зоогенная сукцессия 6867
 зоогенный микрорельеф 6866
 зоогеография 6868
 зоологический сад 6863
 зоопарк 6863
 зоопланктон 6870
 зоотоп 6871
 зоофит 6869
 зоохор 6864
 зооценоз 6865
 зрелая береговая линия 2346
 зрелая почва 3729
 зрелый 3728
 зубчатая железная дорога 1105
 зыбун 2182
 зыбучие пески 4857
 зыбь 6015
 игапо 3027
 игла 4086
 игольчатый лед 4087
 идиоморфизм льда 3025
 изаллобара 3211
 изаномала 3212
 избирательная эрозия 1594
 избирательное выветривание 1596
 избыточное льдосодержание 2041
 избыточное увлажнение 2042
 извержение 6591
 изверженная горная порода 1863
 известкование почвы 3502
 известковый туф 6333
 известняк 3500
 известь 3498
 извилистость береговой линии 5453
 извилистость реки 5452
 издержки 1316
 излияние лавы 3440
 излучающий 4863
 излучина 3744
 измельчение 452
 изменение климата 1031
 изменение ландшафта 3390
 изменчивость 6528
 изморозь 2786
 изоамплитуда 3218
 изоанта 3219
 изотма 3220
 изобазы 3222
 изобара 3221
 изобарическая поверхность 1224
 изобата 3223
 изогалина 3233
 изогия 3235
 изогипса 1262
 изогнутое залегание 1285
 изогона 3231
 изограмма 3232
 изогумусовая почва 3234
 изодапана 3230
 изоклина 3229

- изоклиральная складка 3228
 изокола 1645
 изолиния 3239
 изолированное поселение 3237
 изолят 3236
 изоляционизм 3238
 изоморфный 3240
 изонеза 3241
 изооксигена 3242
 изопага 3244
 изопахита 3243
 изопектик 3245
 изопикна 3248
 изоплета 3239
 изоповерхности в океане 1985
 изосейста 3249
 изостазия 3250
 изостатический 3251
 изотаха 3252
 изотерма 3253
 изотермическая атмосфера 3255
 изотермический 3254
 изотермический ледник 6079
 изотермический слой 3256
 изотермия 3256
 изотермобата 3257
 изотоп 3258
 изотопное датирование 16
 изотопно-кислородная стадия 3259
 изофена 3246
 изофитохрона 3247
 изохюна 3224
 изохрона 3225
 изохронная поверхность 3227
 изохронный 3226
 изучение окружающей среды 1939
 ил 4001
 илистая равнина 6708
 илимеризация почв 3452
 иллювиальный горизонт 3029
 ильмень 3031
 имень 2000
 имитационная модель 5449
 иммигрант 3035
 иммиграция 3036
 импактная зона 3037
 империализм 3040
 империя 1888
 импорт 3043
 импортная квота 3045
 импортная пошлина 3044
 инвазия 3183
 инвазия газов 3185
 инверсионный моренный конус 3186
 инверсионный рельеф 3190
 инверсионный слой 3187
 инверсия геомагнитного поля 3639
 инверсия геомагнитного поля 3634
 инверсия ландшафтов 3399
 инверсия осадков 3188
 инверсия рельефа 3190
 инверсия температуры 3189
 инвестирование 3191
 инвестиции 3191
 инвестиционный климат 3192
 ингрессионное море 3096
 ингрессионный берег 3095
 ингрессионный пролив 3097
 ингрессия 3094
 индекс рН 4525
 индекс аридности 389
 индекс диверсификации 1658
 индекс засушливости 1719
 индекс качества воды 6676
 индекс континентальности 1258
 индекс охлаждения ветром 6773
 индекс сухости 389
 индекс увлажнения 3908
 индекс человеческого развития 2828
 индикаторный вид 3058
 индикаторный организм 681
 индикатриса Тиссо 1874
 индустриализация 3075
 индустриальная страна 3076
 индустриальное общество 3074
 индустриальные облака 3063
 индустриальный город 3062
 индустриальный ландшафт 6063
 индустриальный парк 3069
 индустрия 3077
 индустрия туризма 6268
 иней 5087
 инерционное течение 3079
 инженерная геоморфология 339
 инновации 3107
 инсеквентная долина 3111
 инсептисоль 3051
 инсоляционная лавина 3116
 инсоляционное выветривание 3118
 инсоляция 3115
 интегральные ресурсы 3125
 интеграция ландшафтов 3127
 интенсивное сельское хозяйство 3131
 интенсивное хозяйство 3132
 интенсивность выброса 1885
 интенсивность движения 6289
 интенсивность дождя 3130
 интенсивность землетрясения 3129
 интенсивность осадков 3130
 интенсификация производства 3128
 интерактивное картографирование 3133
 интергляциал 3140
 интермодальные перевозки 3150
 интернационализация производства 3165
 интернет-ГИС 3166
 интерстадиал 3169
 интразональная растительность 512
 интразональные почвы 3177
 интразональный 3176
 интродукция видов 3178
 интрузивная горная порода 3181
 интрузивный лед 3180
 интрузия 3179
 инфантицид 3080
 инфауна 3081
 инфильтрационная зона 5490
 инфильтрационно-рекристаллизационный лед 3084
 инфильтрационные воды 4478
 инфильтрационный лед 3085
 инфильтрация 3083
 инфлюация 3088
 информативность карты 3663
 информационный поток 3089
 инфракрасная радиация 3091
 инфракрасная термография 3092
 инфракрасное фотографирование 3090
 инфраструктура 3093
 инъекционный лед 3180
 Иольдиевое море 6839
 ионизация атмосферы 3196
 ионный сток 5185
 ионосфера 3197
 иризация 3199

- иризирующее облако 3198
 иррадиация 3201
 ирригация 3204
 искажение в проекциях 1646
 искажение длины 1643
 искажение площади 375
 искажение углов 268
 искажение форм 5379
 исконный 3059
 ископаемое топливо 2280
 ископаемые остатки 2279
 ископаемый лед 5007
 искусственная суша 3627
 искусственное вызывание
 дождя 4894
 искусственный пляж 3651
 искусственный снег 398
 искусственный спуск лавины
 396
 искусственный спутник 397
 испарение воды 2027
 испарение льда 2028
 испаряемость 4721
 испаряемость 2029
 исполиновый котел 3312
 использование воды 6692
 использование земель 3383
 истинное время 5651
 истинный горизонт 6388
 истинный север 6389
 истинный юг 6390
 истирание 721
 исток реки 5677
 историческая география 2782
 историческая геология 2783
 историческая область 2781
 история географии 2784
 источник 5740
 источник водоснабжения 5678
 источник выброса 1886
 источник загрязнения 1886
 истощение озонового слоя 1525
 истощение почвы 1524
 истощение природных вод 1523
 истощение природных ресур-
 сов 1522
 истощенная почва 1521
 исходный уровень 1429
 исчезающая река 1614
 исчезающий вид 1895
 исчезновение реки 3088
 йокульлауп 3268
 каатинга 831
 каботаж 833
 каверна 922
 кавитационная ванна 4622
 кавитация 923
 кадастр 835
 кадастровая карта 834
 кайнозой 836
 каледонская складчатость 844
 калема 3280
 календарный год 847
 календарь 845
 каличе 848
 калтус 3281
 кальдера 842
 кальдерный ледник 843
 кальцефил 838
 кальцефоб 839
 кальцисоль 840
 кальцит 841
 кам 3282
 камбисоль 852
 каменистая пустыня 5128
 каменистость 5827
 каменистые почвы 5828
 каменная гирлянда 5823
 каменная мостовая 5824
 каменная река 729
 каменная россыпь 733
 каменное кольцо 5825
 каменное море 733
 каменноугольный период 880
 каменные полосы 5826
 каменный бордюр 4900
 каменный век 5821
 каменный венок 5825
 каменный глетчер 5124
 каменный город 5121
 каменный истукан 981
 каменный многоугольник 5671
 каменный полигон 5671
 каменный столб 981
 каменный уголь 714
 камень₁ 5820
 камень₂ 3284
 камин 980
 камнепад 1445
 камни-монахи 3917
 камовая терраса 3283
 камово-западинный рельеф
 3324
 кампос 854
 канава 3460
 канал 855
 канал продувания 736
 канал слива 4341
 канал стока 5149
 канал талых вод 3776
 канализационные воды 5372
 канализованная река 960
 канатная дорога 832
 каньон 2584
 капёж 1715
 капиллярная вода 863
 капиллярная зона 862
 капиллярная кайма 862
 капиллярность 861
 капитализм 868
 капиталоемкий 867
 капитальные вложения 866
 каптаж 870
 кар 1005
 карабуран 3285
 карасу 3286
 карбон 880
 карбонатный горизонт 878
 карбоноёмкость 872
 карликовое растение 1758
 карлинг 2819
 каровая лестница 1008
 каровая терраса 1007
 карово-долинный ледник 1310
 каровое озеро 1006
 каровый ледник 1308
 каровое поле 3289
 карры 3288
 карст 3290
 карст умеренных широт 3842
 карстовая воронка 1666
 карстовая долина 3299
 карстовая котловина 6517
 карстовая полость 3292
 карстовая пропасть 4726
 карстовая река 3297
 карстование 3298
 карстовое озеро 3293
 карстовое окно 3301
 карстовое плато 3296
 карстовые воды 3300
 карстовый 3302
 карстовый колодец 3295
 карстовый ландшафт 3294
 карстовый рельеф 3290
 карстовый цикл 3303
 карстующаяся порода 3304
 карта 3653
 карта мира 4597
 карта охраны природы 1217
 карта погоды 6738
 карта полей 3668
 карта полушарий 3669

- карта портолан 4710
карта районирования 3667
карта-инкунабула 3662
картель 890
картоведение 901
картограмма 892
картографирование 3673
картографическая анимация 898
картографическая база данных 893
картографическая генерализация 895
картографическая изученность 3660
картографическая проекция 3670
картографическая семиотика 3664
картографическая сетка 2609
картографическая служба 3674
картографическая трапедия 4844
картографический банк данных 893
картографический браузер 899
картографический образ 896
картографический фонд 5817
картографическое изображение 3653
картографическое моделирование 897
картография 900
картодиаграмма 1584
картоид 258
картометрия 902
картосхема 5243
картуш 903
карьер 4851
каскад 904
каскад водохранилищ 905
каста 907
катабатический ветер 3306
катаклиз 908
катакомбы 909
каталогизация ледников 910
катаракт 911
катастрофизм 913
катастрофическая лавина 912
катастрофический паводок 1615
кататермия 3307
катафронт 3305
катена 915
качающийся камень 537
качество воды 6675
качество воздуха 161
качество жизни 4847
качество окружающей среды 4848
каштановая почва 979
каштанозем 979
кающиеся 4474
квадратура 4845
квадратурный прилив 4079
квазидвухлетняя осцилляция 651
квазипостоянный антициклон 5342
квазипостоянный циклон 5344
кварц 4852
квота 4858
квотирование выбросов 1884
кевир 3308
кекур 3310
кембрий 853
кепрок 869
кern 1299
киббуц 3321
киммерийская складчатость 996
кинематическая волна в леднике 3322
Киотский протокол 3332
кислая лава 47
кислая порода 49
кислая почва 50
кислород 4357
кислотность почвы 5584
кислотные осадки 48
кислотный дождь 48
кислые воды 51
китовая спина 6757
класс ландшафтов 1018
класс почв 5595
кластер 1081
кластическая горная порода 1561
клатрат 1019
клейпен 1023
кливаж 1027
кливаж льда 1028
климакс 1061
климаксная растительность 1061
климаксное сообщество 5754
климат 1030
климат вечного мороза 4518
климатическая аномалия 1039
климатическая зона 1054
климатическая область 1047
климатическая система 1036
климатическая снеговая линия 1049
климатическая стандартная норма 1050
климатические обратные связи 1032
климатические ресурсы 1048
климатические факторы 1042
климатические характеристики 1040
климатический 1038
климатический курорт 1043
климатический макроцикл 1044
климатический минимум 1045
климатический оптимум 1046
климатический оптимум голоцена 417
климатический прогноз 1034
климатический сценарий 1034
климатический тренд 1051
климатический цикл 1041
климатический элемент 1040
климатическое районирование 1053
климатограмма 1055
климатография 1056
климатологические сроки 1059
климатологический 1057
климатологический фронт 1058
климатология 1060
клипп 4326
клиф 1029
ключья тумана 6809
ключовидная дельта 6342
клюдз 6699
ключ 5740
ключевой участок 3315
коагуляция 1082
коадаптация 1103
коалиция 1085
кодоминант 1101
кодоминантный вид 1101
козоводство 2579
кокпит 1099
колебания климата 2212
колебания ледника 2211
колебания расхода воды 1618
колебания стока 1618
коли-индекс 1117
коли-титр 1118
количественная революция 4850
количественный фон 4849

- количество облаков 1079
 коллективизация 1125
 коллективное потребление 1122
 коллективное хозяйство 1124
 коллектор 5371
 коллювий 1127
 колодец 6749
 колониализм 1131
 колониальная империя 1130
 колониальная система 1131
 колониальное животное 1129
 колонизация 1132
 колония 1133
 колхоз 1123
 кольматаж 1128
 кольматация 1128
 кольцевая автодорога 5090
 кольцевая речная сеть 280
 кольцо 5089
 колючий кустарник 6191
 комбинат 3126
 комбинированный тур 4368
 комета 1140
 комменсализм 1144
 коммерческий урожай 906
 коммуна 1153
 коммунизм 1154
 коммуникационное общество 4103
 компактное поселение 4182
 компас 1161
 компасная карта 4710
 компенсационное течение 1163
 компенсационный сток 1164
 комплексная карта 1170
 комплексная климатология 1169
 комплексное хозяйство 3885
 комплексный атлас 1168
 комплексный профиль 1171
 композитная карта 1174
 компонент ландшафта 1172
 компоновка карты 3657
 компост 1176
 комфортность среды 1141
 конвейерное производство 3508
 конвект ивное перемешивание 6175
 конвективная неустойчивость 4723
 конвективное облако 1270
 конвективный дождь 1273
 конвекция 1269
 конвергенция 1280
 конвергенция форм рельефа 1281
 конгломерат 1207
 конгрессный туризм 1208
 конденсационный след 1191
 конденсация водяного пара 1190
 кондоминиум 1194
 коневодство 2821
 конец ледника 2516
 конечная морена 6091
 конжелифлюкция 1206
 конжеляционное льдообразование 1205
 конжеляционный лед 1204
 коническая проекция 1209
 конический карст 3309
 конкреция 1187
 конкуренция 1166
 конседиментационная складчатость 6030
 консеквентная долина 1216
 консеквентная река 1216
 конские широты 2820
 консорциум 1223
 консоциация 1219
 константность 1226
 константный вид 1226
 конституционная монархия 1229
 конституционный лед 1228
 конструктивная география 1231
 консумент 1233
 контактная трещина 3264
 контейнер 1236
 контейнеризация 1237
 контейнерный транспорт 1236
 континент 1239
 континентальная воздушная масса 1241
 континентальная земная кора 1244
 континентальность климата 1257
 континентальные отложения 1245
 континентальный 1240
 континентальный антициклон 1242
 континентальный водораздел 1246
 континентальный воздух 1241
 континентальный климат 1243
 континентальный ледник 3100
 континентальный шельф 1253
 континуум "город-деревня" 5160
 контракционная гипотеза 1266
 контракционная трещина 1265
 контрастность рельефа 1267
 контроль рождаемости 712
 контрурбанизация 1322
 контрфорс 827
 контур 4327
 контурная карта 594
 конурбация 1268
 конус выноса 201
 конус выноса лавины 482
 конус выноса селя 4008
 конус осыпи 6052
 конфедерация 1196
 конфлюэнтная ступень 1200
 конфлюэнтный ледник 1201
 конфлюэнция 1199
 концевой бассейн 6090
 концентрация водяного пара 17
 концентрация производства 1181
 концерн 1182
 концессия 1183
 кооперация 1287
 кооперирование производства 1288
 координатная сетка 2635
 координаты Гаусса-Крюгера 2371
 копролит 1776
 копрофаг 1289
 копые 3326
 кора выветривания 6743
 кора обледенения 2300
 кора таяния 3772
 корабельные волны 5402
 коралл 1290
 коралловый берег 1292
 коралловый известняк 1294
 коралловый ил 1295
 коралловый остров 1293
 коралловый песок 1297
 коралловый риф 1296
 коренная порода 634
 коренная растительность 4295
 коренное ложе 635
 коренной 4761
 коренной берег 633
 коренной житель 4045
 коричневая почва 998

- коричневый ил 4233
 кормовое угодье 2228
 кормовые культуры 2227
 корневое воздействие 5131
 корона 1303
 коронный разряд 5749
 короткая волна 5414
 коротковолновая радиация 5418
 корпорация 1182
 корразия 1304
 коррелятные отложения 1306
 коррозия 970
 коса 5723
 косая проекция 4196
 косая слоистость 1580
 космическая геодезия 5693
 космическая пыль 1313
 космическая съемка 5015
 космические лучи 1314
 космический 1312
 космический снимок 5694
 космическое земледование 5692
 космическое излучение 1314
 космическое картографирование 5697
 космическое пространство 5691
 космография 1315
 космокарта 5696
 космонавт 410
 космополит 6435
 космос 6466
 косогор 5478
 котел выдувания 6040
 котидальная линия 1318
 котловина 2791
 котловинный карст 1100
 котловинный ледник 3314
 кочевник 4142
 кочевничество 4146
 кочевой 4143
 кочевой образ жизни 4146
 кочевье 4145
 кочка 6422
 кочковатое болото 6423
 кочующие птицы 4144
 коэволюция 1103
 коэволюция общества и природы 1104
 коэффициент водообмена 6659
 коэффициент загрязнения окружающей среды 1238
 коэффициент поглощения в атмосфере 27
 коэффициент пористости почвы 6580
 коэффициент порывистости ветра 2676
 коэффициент разветвления рек 653
 коэффициент рождаемости 713
 коэффициент смертности 3955
 коэффициент стока 5150
 коэффициент транспирации 6313
 коэффициент устойчивости склона 1102
 коэффициент шероховатости русла 5138
 коэффициенты турбулентного обмена 1846
 краевая борозда 3680
 краеведение 3553
 краевой желоб 3679
 краевой прогиб 2255
 краевые ледниковые образования 3681
 край ледника 2524
 крапчатый 3964
 красная глина 4937
 красная книга 4938
 красно-бурая почва 4943
 красновато-бурая почва 4946
 красновато-черная почва 4945
 красно-желтая почва 4950
 краснозем 4939
 красно-коричневая почва 4944
 красные водоросли 4936
 красный дождь 4940
 красный прилив 4942
 красный снег 4941
 красочная проба 1136
 красочный макет 1134
 кратер 1328
 кратерное озеро 6594
 кратковременный дождь 4200
 краткосрочный прогноз погоды 5416
 кратон 4610
 креационизм 1329
 кредит 1330
 кремль 2179
 кремний 5438
 крепление берега 547
 крепостное право 5353
 крестьянин 4451
 крестьянское хозяйство 4452
 кривая истощения стока 5151
 кривая Миланковича 3854
 кривая прилива 3685
 кривая расхода воды 1620
 кривая "цена-расстояние" 649
 криволесье 1873
 крик 1331
 криобионт 1351
 криогенез 1355
 криогенная текстура 1364
 криогенное выветривание 2339
 криогенное давление 1358
 криогенное оплывание 6136
 криогенное пучение 1359
 криогенное расклинивание 2340
 криогенные дислокации 1357
 криогенный 1356
 криогенный напор 1358
 криогенный полигон 1360
 криогенный рельеф 1361
 криогенный этап плейстоцена 1363
 криогидрат 1365
 криодиагенез 1353
 криозем 1362
 криоконит 1352
 криоксерофит 1376
 криолитогенез 1366
 криолитозона 4512
 криолитология 1367
 криология 1368
 криопег 1369
 криопланация 1371
 криопланктон 1372
 криосоль 1362
 криосфера 1373
 криотурбации 1357
 криофил 1370
 крип 1332
 криптозой 4742
 кристаллизация воды 1378
 критическая нагрузка 3733
 критическая скорость потока 1339
 критическая температура 1341
 критический уровень 6193
 критический уровень грунтовых вод 1340
 "кровавый" дождь 4940
 кровля вечной мерзлоты 4510
 кровля пласта 6477
 кроки 5462
 кромка льда 2957

- Кронштадтский футшток 3328
 кроткая вода 5468
 кротовина 3910
 круглогодичное орошение 4487
 круговая диаграмма 1660
 круговое течение 2686
 круговорот веществ 1402
 круговорот воды 2882
 круговорот энергии 1906
 кругосветное плавание 6610
 круиз 1347
 круизный туризм 1347
 крупитчатая структура 1349
 крупница 1348
 крупнозернистый 1086
 крупномасштабная карта 3421
 круповидная снежинка 2597
 крустификация 1350
 крутизна ската 3054
 крутизна склона 3054, 5793
 крутой склон 5792
 крылатый мыс 6800
 крылья складки 3497
 кряж 952
 ксенофобия 6822
 ксероморфизм 6824
 ксеротермический 6828
 ксеротермический период 6829
 ксерофил 6825
 ксерофит 6826
 ксерофитный 6823
 ксилофаг 6830
 кулисы 1787
 кулуар 1320
 кульминация прилива 2769
 культивация земель 1380
 культивация почв 5613
 культивируемые земли 136
 культура 1388
 культурная растительность 1387
 культурно-познавательный туризм 1386
 культурно-поливные почвы 4250
 культурный ландшафт 1383
 культурный слой 1384
 кум 3330
 купально-пляжный туризм 5277
 купол 1668
 купол загрязнения 4670
 куполообразный айсберг 1669
 курган 6403
 курорт 5034
- курум 3331
 курчавые скалы 5119
 кустарная промышленность 1319
 кустарник 5422
 кустарниковое сообщество 5424
 кустарниковый ярус 5423
 кустарничек 5930
 кустарничковая тундра 3612
 кустарничковый ярус 5931
 кутана 1098
 кучево-дождевые облака 1392
 кучевое облако 1393
 кучевообразное облако 1391
 кучевые пески 6535
 кучугуры 6535
 куэста 1379
 кыр 3333
 кяриз 3287
- лабиринт 3341
 лава 3437
 лавака 3446
 лавина 478
 лавина из снежной доски 5467
 лавина полной глубины 2646
 лавинная опасность 487
 лавинная собака 484
 лавинные отложения 482
 лавинный бассейн 479
 лавинный ветер 498
 лавинный конус 482
 лавинный ландшафт 488
 лавинный лог 481
 лавинный лоток 481
 лавинный мусор 482
 лавинный очаг 492
 лавинный прочес 495
 лавинный снежник 493
 лавиноведение 494
 лавиноопасный период 499
 лавиноопасный склон 500
 лавинорез 311
 лавиносбор 479
 лавовое извержение 3441
 лавовое озеро 3443
 лавовое плато 6596
 лавовое поле 3442
 лавовый конус 3439
 лавовый покров 3444
 лавовый поток 3445
 лавовый пузырь 3438
 Лавразия 3435
 Лаврентийский ледниковый
- покров 3436
 лагуна 3347
 лагунные осадки 3349
 лагунный берег 3348
 лайда 3447
 лакколит 3342
 ламаркизм 3363
 ламинарное течение 3365
 ландшафтная архитектура 3388
 ландшафтная зона 2426
 ландшафтная съемка 3675
 ландшафтная фашия 3396
 ландшафтная эстетика 3386
 ландшафтное планирование 3402
 ландшафтный дизайн 3392
 ландшафтоведение 3404
 ландшафты-аналоги 255
 ланды 418
 ла-нинья 3334
 лапилли 3417
 Ларамийская складчатость 3419
 латентный лед 3422
 латерит 3429, 3431
 латеритизация 3432
 латеритная почва 3431
 латеритный 3430
 латеритный панцирь 2131
 латифундия 3433
 латосоль 2128
 лахар 3350
 левада 3473
 леванте 3474
 левое вращение ветра 517
 легенда карты 3465
 легкая промышленность 3490
 легкий суглинок 5208
 легкий туман 3880
 лед 2922
 ледник 2504
 ледник конической вершины 1210
 ледник плоской вершины 2177
 ледник туркестанского типа 3943
 ледники барранкосов 2541
 ледниковая абразия 2479
 ледниковая аккумуляция 2480
 ледниковая борозда 2496
 ледниковая воронка 2517
 ледниковая денудация 2484
 ледниковая долина 6382
 ледниковая лестница 2499
 ледниковая мельница 2527

- ледниковая муть 2526
 ледниковая полировка 2494
 ледниковая пустыня 2513
 ледниковая река 2500
 ледниковая система 2535
 ледниковая стадия 2498
 ледниковая теория 2537
 ледниковая трещина 1338
 ледниковая шапка 2934
 ледниковая шлифовка 2494
 ледниковая штриховка 5863
 ледниковая эпоха 2924
 ледниковая эрозия 2488
 ледниковедение 2532
 ледниковое болото 2534
 ледниковое выпаживание 2039
 ледниковое молоко 2526
 ледниковое наводнение 2489
 ледниковое озеро 2490
 ледниковое питание 2506
 ледниковое поле 2958
 ледниково-морские отложения 2554
 ледниково-озерные отложения 2552
 ледниково-подпрудное озеро 3014
 ледниково-речные отложения 2547
 ледниковые ворота 2518
 ледниковые отложения 2485
 ледниковый 2481
 ледниковый антициклон 2482
 ледниковый барьер 2927
 ледниковый бассейн 2510
 ледниковый ветер 2509
 ледниковый гриб 2536
 ледниковый грот 2518
 ледниковый карст 2521
 ледниковый колодец 2527
 ледниковый комплекс 2512
 ледниковый коэффициент 2511
 ледниковый купол 2934
 ледниковый лед 2520
 ледниковый максимум 2491
 ледниковый паводок 2489
 ледниковый период 2924
 ледниковый рельеф 2495
 ледниковый стакан 2519
 ледниковый сток 2530
 ледниковый стол 2536
 ледниковый узел 2522
 ледниковый фонтан 2515
 ледниковый цикл 2483
 ледниковый цирк 1005
 ледниковый шрам 2496
 ледниковый шит 2994
 ледниковье 2924
 ледник-плато 4609
 ледовая карта 2938
 ледовая обстановка 2996
 ледовая разведка 2984
 ледоведение водоемов и водотоков 2185
 ледовитость 2948
 ледовое небо 2930
 ледовый 3024
 ледовый отблеск 2930
 ледовый пояс 2928
 ледовый прогноз 2961
 ледовый режим 2985
 ледовый сезон 2992
 ледогрунт 2997
 ледоем 2988
 ледокол 3011
 ледомерная съемка 3002
 ледомерный пост 3020
 ледообразование 2962
 ледопад 3015
 ледопроеходимость 3004
 ледораздел 2953
 ледорез 2925
 ледосборный бассейн 2936
 ледостав 2298
 ледотехника 3021
 ледоход 2954
 лед-цемент 4702
 ледяная дамба 2952
 ледяная друза 2956
 ледяная жила 3005
 ледяная залежь 3720
 ледяная каша 781
 ледяная корка 2950
 ледяная крупа 2978
 ледяная лавина 2926
 ледяная линза 2971
 ледяная пещера 2937
 ледяная пирамида 2944
 ледяная плотина 2952
 ледяная порода 2991
 ледяная пробка 2980
 ледяная стена 3007
 ледяное облако 2940
 ледяное поднятие 2990
 ледяное поле 3016
 ледяное сало 2617
 ледяное ядро 2969
 ледяной 3024
 ледяной берег 2942
 ледяной бугор 2964
 ледяной вал 2983
 ледяной дождь 2301
 ледяной заберег 6842
 ледяной каскад 2935
 ледяной керн 2946
 ледяной киль 2968
 ледяной клин 3005
 ледяной конус 2944
 ледяной массив 2941
 ледяной милонит 2974
 ледяной мост 2931
 ледяной обвал 2926
 ледяной останец 2987
 ледяной остров 2966
 ледяной покров 2947
 ледяной поток 3001
 ледяной потолок 2933
 ледяной причал 2972
 ледяной сталагмит 2999
 ледяной сталагнат 3000
 ледяной сталактит 2998
 ледяной таран 2982
 ледяной торос 2839
 ледяной туман 2959
 ледяные иглы 2975
 ледяные кружева 2970
 лежалый снег 4254
 лежачая складка 4933
 ленточная застройка 5071
 ленточное озеро 5072
 ленточность 3366
 ленточные глины 6530
 лептосоль 3470
 лес 2263
 лесистость 2266
 лесистый 6811
 лесная глушь 524
 лесная зона умеренного пояса 6078
 лесная крона 856
 лесная субтропическая зона 5944
 лесная фауна 2269
 лесное хозяйство 2276
 лесной 2273
 лесной кадастр 2265
 лесной пожар 6770
 лесные ресурсы 2272
 лесоводство 2276
 лесовозобновление 4911
 лесозащитная полоса 5391
 лесомелиорация 2270
 лесопарк 4425
 лесополоса 5391

- лесопользование 2271
лесопромышленный комплекс 2275
лесосека 2124
лесосплав 2181
лесостепная зона 2277
лесостепь 2277
лесотундра 2278
лесотундровая зона 2278
лёсс 3566
лессиваж 3471
лессовидные отложения 3568
лессовидный суглинок 3567
летнее время 1433
летнее солнцестояние 5964
летний паводок 5963
летняя поверхность 5965
летняя спячка 114
лето 5962
лечебно-оздоровительный туризм 2724
лечебный курорт 2723
лиана 3480
либеральная экономика 3709
ливень 5420
ливневой снег 5535
ливневой сток 5832
лизиметр 3620
ликсисоль 3539
лиман 3495
лиманное орошение 3210
лиманый берег 3496
лимническая зона 3505
лимнология 3506
лимнофил 3507
лимы 3499
линеамент 3509
линейная эрозия 1682
линейное извержение 2162
линейный город 3512
линейный масштаб 3511
линейный объект 3510
линза 3468
линза подземных вод 2658
линза холодного воздуха 2334
линия налегания 2660
линия нулевого баланса 6848
линия нулевых искажений 5771
линия отрыва лавины 2284
линия падения 1610
линия перемены даты 3159
линия простирания 5865
линия равных приливов 1318
линия тока 5859
линия шквала 5745
линия электропередачи 6308
липовый лес 3501
листва 2238
лиственничник 3420
лиственничный лес 3420
лиственное растение 3457
лиственный лес 1450
листопад 3455
листопадный 1449
листопадный лес 1450
литогенез 5318
литогенный ландшафт 3519
литозем 3524
литология 3520
литораль 3533
литоральная зона 3533
литоральная фауна 3530
литоральная флора 3531
литоральные отложения 3529
литоральный 3527
литоральный ландшафт 3532
литосоль 3522
литосфера 3523
литосферная плита 6071
литофит 3521
лихенометрия 3483
лишайник 3481
лишайниковая тундра 3482
лог 539
ложбина 4030
ложбина волны 6384
ложе 626
ложе ледника 2508
ложе озера 3353
ложе океана 4212
ложная Луна 4416
ложная урбанизация 4818
ложное дно 5674
ложное залегание 2100
ложное напластование 4812
ложное Солнце 4422
ложноцветной снимок 2098
ложный карст 4816
локализация 3561
локальная терраса 3558
локальное загрязнение 3554
локальный 3547
локсодромия 5066
ломас 3572
лопастная дельта 3544
лопастная конечная морена 3545
лопастной берег 3546
лопасть ледника 2523
лот 3454
лотковая лавина 958
лоток 3460
лох 3564
лощина 5164
лощина 539, 4030
луг 3736
луговая степь 3739
лугово-болотная почва 3742
лугово-бурая полупустынная почва 3740
лугово-каштановая почва 3741
лугово-сероземная почва 4739
лугово-черноземная почва 3737
луговые почвы 3738
лужа 6662
лука 3746
лунковый рельеф 932
лунные сутки 3616
лунный 3615
лунный месяц 3617
лунный прилив 3618
лунный серп 1334
лучистая энергия 4864
льдина 2189
льдищность 2945
льдистый грунт 3009
льдобетон 2943
льдоводяная пульпа 6696
льдовыделение 2993
льдонасыщенный грунт 3009
льдообразование 2962
льготрясение 3019
льянос 3540
ЛЭП 6308
лювисоль 3619
маадер 3621
маар 3622
магистраль 3644
магистральная долина 6396
магма 3628
магматизм 3630
магматическая горная порода 3028
магматический очаг 3629
магнитная аномалия 3632
магнитная буря 3640
магнитная стрелка 3637
магнитное наклонение 3635
магнитное склонение 3633
магнитный 3631
магнитный азимут 1162
магнитный меридиан 3636

- магнитный полюс Земли 3638
 магнитный экватор 3634
 магнитосфера 3641
 магнитуда землетрясения 3642
 маквис 3676
 макет компоновки карты 4752
 макроклимат 3623
 макрорельеф 3626
 макрофит 3625
 макроцефалия 6499
 макроэкономика 3624
 максимальная температура 3734
 максимальный расход воды 3730
 максимальный сток 2193
 малая вода 3599
 малая река 5494
 малоотходная технология 6634
 малый город 6274
 малый круг 5492
 малый ледниковый период 3526
 мальтузианство 3646
 мамонт 3647
 мангровое болото 3650
 мангровые заросли 3649
 мангры 3649
 мандатная территория 3648
 мантия Земли 3652
 маргалитовая почва 3677
 маргинализм 3683
 маргинальные земли 3682
 маргинальный канал 3678
 марево 3588
 мариграмма 3685
 марикультура 345
 маринизм 3702
 маркирующий горизонт 3317
 марш 3715
 маршрутная карта 5868
 маршрутная съемка 5142
 марь 3684
 маскег 4023
 массовое производство 3718
 массовые грузы 815
 массоэнергообмен 3719
 масштаб 5235
 масштабный ряд 5360
 математическая картография 3726
 математическая основа карты 3725
 математический горизонт 6388
- материальное производство 3724
 материк 1239
 материковая дюна 1248
 материковая отмель 1253
 материковое подножие 1249
 материковое полушарие 1250
 материковый 1240
 материковый водораздел 1246
 материковый ледник 3100
 материковый мост 3369
 материковый остров 1251
 материковый склон 1254
 материковый цоколь 1255
 материнская порода 4420
 мато 3727
 матты 885
 машиностроение 3753
 маяк 3491
 маятниковая миграция 1156
 мгла 2719
 мгновенный уровень воды 3120
 меандра 3744
 меандрирование 3749
 меандровая долина 3750
 меандровая терраса 3748
 мегагород 3766
 мегалит 3767
 мегалополис 3768
 мегарельеф 3769
 мегатермное растение 3770
 медико-географический прогноз 3757
 мекка 3759
 медицинская география 3758
 медицинская климатология 3756
 межа 773
 межгорная впадина 3152
 межгорный 3151
 межгорный прогиб 3152
 межгрядовое понижение 1748
 междумесячные колебания 3153
 международная монополия 3161
 международная опека 3164
 международное разделение труда 3160
 международный туризм 3162
 междуречье 3139
 междусуточные колебания 3138
 межевание 3413
- меженный расход 3600
 меженный сток 3601
 межень 3613
 межконтинентальный туризм 3137
 межледниковая эпоха 3140
 межледниковый 3141
 межледниковье 3140
 межматериковое море 3144
 межмерзлотные воды 3172
 межотраслевое море 3143
 межотраслевой баланс 3109
 межпластовые воды 1198
 межрайонное разделение труда 6115
 межрайонный баланс 3167
 межстадиал 3169
 межширотный обмен 3784
 меза 3788
 мезозой 3804
 мезозойская складчатость 3805
 мезоклимат 3790
 мезолит 3791
 мезомасштабный вихрь 3796
 мезопауза 3792
 мезопланктон 3794
 мезорельеф 3795
 мезосфера 3797
 мезотермия 3799
 мезотермное растение 3798
 мезотрофное болото 3801
 мезотрофное озеро 3802
 мезотрофное растение 3803
 мезотрофный 3800
 мезофил 3793
 мел 1337
 мелиорация 3375
 мелиорация почв 3048
 мелкий карст 5376
 мелкобитый лед 837
 мелководное внутреннее море 1954
 мелководные отложения 5378
 мелководье 5403
 мелкозем 2149
 мелкозернистый 2150
 мелколиственный лес 5497
 мелкомасштабная карта 5498
 мелкосопочник 2842
 мель 5377
 мензула 4588
 мензульная съемка 4589
 мерзлая горная порода 2341
 мерзлотная сортировка 2338
 мерзлотно-таежные

- почвы 6042
 мерзлотный бугор 2973
 мерзлотный рельеф 1361
 мерзлотоведение 4509
 мерзлый грунт 2341
 меридиан 3781
 меридиональная циркуляция 3784
 меркантилизм 3779
 меромиксия 3787
 меромиктическое озеро 3786
 мертвая зыбь 1437
 мертвое озеро 3956
 мертвое пространство 1438
 мертвый 1434
 мертвый лед 1435
 мертвый объем водохранилища 1436
 мертвый покров 3957
 местная промышленность 2246
 местная снеговая линия 3556
 местная циркуляция 3550
 местничество 4981
 местное время 3559
 местное развитие 4973
 местное самоуправление 3555
 местность 6101
 местный 3547
 местный антициклон 3548
 местный базис эрозии 3549
 местный ветер 3560
 местный географический термин 3552
 местный горизонт 5466
 местный климат 3551
 местный налог 3557
 место 4579
 местообитание 2688
 местоположение 5457
 месторождение полезного ископаемого 3864
 месяц¹ 3934
 месяц² 1334
 металимнион 3806
 металлургия 3807
 метаморфизм 3810
 метаморфическая горная порода 3809
 метаморфическое льдообразование 3808
 метан 3821
 метелевый поток 6791
 метелевый снег 1709
 метель 5517
 метеор 3811
 метеорит 3812
 метеоритный кратер 3813
 метеорологическая будка 3818
 метеорологическая карта 6738
 метеорологическая станция 3819
 метеорологические наблюдения 3816
 метеорологические условия 3814
 метеорологический спутник 3817
 метеорологический элемент 3815
 метеорология 3820
 метка высоких вод 2774
 метод палеоаналогов 3827
 метро 6448
 метрополитен 3830
 метрополитен 6448
 метрополия₁ 4421
 метрополия₂ 3829
 механика почв 5615
 механический прирост населения 4699
 механический состав почвы 6131
 механическое выветривание 3754
 мигрант 3846
 мигрант второго поколения 5303
 миграционный поток 3848
 миграция 3847
 миграция веществ 3851
 миграция водораздела 3850
 миграция геомагнитных полюсов 3639
 миграция животных 3849
 миграция населения 3852
 миграция элементов 3851
 миировая экономика 6817
 микроклимат 3831
 микроконвекция 3833
 микрорельеф 3837
 микротриптон 3838
 микрофауна 3835
 микрофлора 3836
 микроценоз 3832
 микроэкономика 3834
 миксолимнион 3890
 милонитизация льда 4024
 мила 3856
 минерал 3863
 минерализация воды 3871
 минерализация почвы 3870
 минерализованная почва 3868
 минералогия 3872
 минеральное озеро 5182
 минерально-сырьевые ресурсы 3867
 минеральные ресурсы 3867
 минеральный горизонт 3865
 минеральный источник 3869
 минимальная температура 3873
 минимально допустимый сток 561
 минимальный сток 3601
 миоцен 3877
 мираж 3878
 мировое хозяйство 6817
 мировой атлас 6814
 мировой город 6815
 Мировой океан 6820
 мировой рынок 6819
 мистраль 3881
 мнимый фронт 4815
 многолетнее растение 4488
 многолетнее регулирование стока 3585
 многолетнемерзлая горная порода 4504
 многолетнемерзлый грунт 4504
 многолетний 4484
 многолетний лед 4486
 многолетний ряд 3584
 многолетняя наледь 4485
 многонациональное государство 4017
 многонациональное общество 4623
 многоотраслевая экономика 1659
 многополярный мир 4685
 многоспектральная съемка 5716
 многоспектральный 4019
 многоукладная экономика 4021
 многоцелевое использование земли 4018
 мобилизм 3894
 мобильность 3895
 мобильный 3891
 мобильный пояс 3892
 могильник 5019
 могота 3901
 модели мирового развития 6816
 моделировка рельефа 3897

- модель климата 1033
 модель потенциалов 4724
 модель "центр-периферия" 1301
 модер 3898
 модернизация экономики 3899
 модуль стока 5711
 мозаика 3958
 мозаика почв 5620
 мозаичный 3959
 мокрая лавина 6754
 мокрый снег 6753
 мол 3263
 моласса 3909
 моллисоль 3911
 молния 3492
 молодая долина 3278
 молодой лед 6840
 молодой рельеф 3277
 молодые горы 6841
 молочное хозяйство 1411
 монаднок 3912
 монархия 3913
 монетаризм 3914
 мнимомимнион 3916
 мониторинг окружающей среды 1936
 моногляциализм 3920
 моноклиальное залегание 3918
 моноклиальное смещение 6459
 монокультура 3919
 монолит 3921
 мономиктическое озеро 3922
 мономинеральная горная порода 3923
 монополия 3925
 монте 3933
 монтмориллонит 3935
 монтология 3997
 мор 3937
 море 5254
 морена 3938
 морена напора 4831
 морена с ледяным ядром 3013
 моренная гряда 3946
 моренная терраса оседания 3941
 моренное озеро 3944
 моренный амфитеатр 3939
 моренный вал 1743
 моренный плащ 3945
 моренный рельеф 3940
 мореносодержащий лед 3942
 моретрясение 5276
 мороз 2327
 морозная дымка 2337
 морозная сортировка 2338
 морозное выветривание 2339
 морозное парение 5267
 морозное трещинообразование 2331
 морозные узоры 2330
 морозный туман 2337, 2959
 морозобойная трещина 2329
 морозоопасность грунтов 2328
 морозостойкость 2335
 морозоустойчивый грунт 2336
 морось 1716
 морская биология 3687
 морская вода 5272
 морская воздушная масса 3703
 морская геология 3693
 морская геоморфология 3705
 морская геофизика 3694
 морская гидроакустика 3695
 морская гидрологическая станция 4229
 морская мельница 5263
 морская метеорология 3697
 морская миля 4072
 морская навигационная карта 3699, 4071
 морская наледь 5734
 морская пена 5259
 морская сейсмическая волна 6398
 морская терраса 3701
 морская фауна 3691
 морская ферма 5257
 морская флора 3692
 морская экология 3689
 морская экосистема 3690
 морские отложения 3700
 морские сумерки 4073
 морское пастбище 2123
 морское течение 4208
 морской 3686
 морской бриз 5256
 морской воздух 3703
 морской канал 2366
 морской климат 3704
 морской курорт 5266
 морской лед 5260
 морской национальный парк 3698
 морской нектон 5265
 морской паром 5258
 морской прилив 6218
 морской путь 5286
 морской садок 5269
 морской транспорт 5270
 морской туман 90
 морской цикл эрозии 3688
 "морской" ледниковый покров 3696
 мортмасса 3957
 морфогенез 3947
 морфология 3948
 морфологическая карта 3950
 морфологический анализ 3949
 морфология города 6500
 морфология ландшафта 3400
 морфология почвы 5619
 морфометрическая карта 3951
 морфометрия 3952
 морфоскульптура 3953
 морфоструктура 3954
 мостовая 4450
 мостовая гигантов 2474
 мюфета 3900
 моховое болото 4897
 мохово-лишайниковая тундра 3961
 мохово-лишайниковый ярус 3960
 мочажина 4692
 мошённая дорога 4449
 мощность вечной мерзлоты 4511
 мощность водоносного горизонта 6187
 мощность выброса 1885
 музей-заповедник 4068
 мульча 4014
 мульчирование почвы 4015
 муниципальный 4022
 мур 3936
 муравьиная куча 1443
 мусор 5143
 мусорник 5146
 муссон 3926
 муссонная циркуляция 3927
 муссонное течение 3929
 муссонный дождь 3931
 муссонный климат 3928
 муссонный лес 3930
 муссонный сезон 3932
 мутность 6412
 мутность атмосферы 433
 мутность воды 6414
 мутный лед 1080
 мутьевой поток 6413
 мшары 4000

- мшистый лес 3962
 мыс 860
 мюль 4016
 мягкая вода 5582
- набухание почвы** 6017
 навалы льда 2979
 наветренный 6798
 наветренный берег 3462
 наветренный склон 6799
 наваянный ледник 5546
 навигационная обсервация 4077
 навигационные сумерки 4073
 навигация 4076
 наводнение 3182
 наволок 4078
 наглядность карты 3658
 нагон 6784
 нагорная терраса 225
 нагорный берег 743
 нагорье 4608
 нагрузка карты 3665
 надвиг 6196
 надводный туман 5790
 надир 4026
 надмерзлотные воды 5987
 надомное производство 1319
 надписи на карте 3472
 надпойменная терраса 2222
 надпочва 6254
 наземная информация 2650
 наземное оледенение 3374
 наземный 6102
 наземный транспорт 3382
 накат 6013
 накат волны 6014
 наклонение эклиптики 4197
 наклонная равнина 3055
 накопление снега 5504
 наледная опасность 2718
 наледная пойма 455
 наледная поляна 456
 наледниковое озеро 1912
 наледниковый 5978
 наледниковый поток 5979
 наледные ресурсы 457
 наледный бугор пучения 454
 наледь 453
 налепь 4027
 наливное водохранилище 4240
 налог 6060
 наложенная речная сеть 5980
 наложенный лед 5981
 намораживание 4020
- намыв 2142
 намывная коса 1215
 намывная равнина 204
 намывной берег 6730
 намывной вал реки 3475
 намывной остров 6729
 намытые почвы 126
 нанизанная речная сеть 622
 нанорельеф 4028
 нанос 3541
 наносы 5102
 напластование 5838
 напор 4753
 напорная фильтрация 2720
 напорные воды 1198
 напорный вал 4756
 направление ветра 6775
 направление волны 6715
 напряжение ветра 6787
 нарастание 39
 нарастание волнения 6727
 нарезка карты 5386
 народ 4476
 народная экология 2240
 народное хозяйство 4036
 народонаселение 4694
 нарушение земель 3372
 нарушение экологического равновесия 6486
 население 4694
 населенное место 4693
 населенный пункт 5364
 наслоение льда 2981
 наслоенный лед 4877
 наслуд 2563
 наст 2342
 наступание ледника 2505
 насыпные грузы 815
 насыпь 1877
 насыщение 5227
 насыщенный воздух 5225
 натасованный лед 4877
 натёк 5451
 натечный лед 4342
 натурализация 4069
 натуральное хозяйство 5934
 науки о Земле 1770
 научная экспедиция 5246
 научно-исследовательский парк 5023
 научно-исследовательское судно 5024
 научно-техническая революция 5245
 научный парк 5023
- национализация 4043
 национализм 4041
 национальное государство 4044
 национальное меньшинство 2009
 национальное хозяйство 4036
 национальность 4042
 национальный 4033
 национальный атлас 4034
 национальный доход 4037
 национальный доход на душу населения 4038
 национальный парк 4039
 нация 4032
 начальный меридиан 4767
 неадиабатический 1575
 небесная сфера 930
 небесные координаты 926
 небесный 925
 небесный меридиан 928
 небесный экватор 927
 небо 5464
 небха 4082
 невозобновляемые природные ресурсы 4156
 невязка 3879
 недостаточное население 6452
 недостаточное увлажнение 1469
 недоступная влага 6441
 незамкнутый фитоценоз 4268
 незарегулированный сток 4051
 нейстон 4104
 нейтрализм 4107
 нейтралитет 4108
 нейтральная почва 4106
 нейтральный берег 4105
 неканализованная лавина 6443
 некс 4083
 некрофаг 4084
 нектон 4085
 немерзлый грунт 6458
 ненасыщенный воздух 6467
 необионт 4091
 необратимое изменение окружающей среды 3203
 необращенный рельеф 6462
 неоген 4093
 неокOLONиализм 4092
 неолит 4094
 неолитическая революция 4095
 неотектоника 4096
 неофит 4091
 непарная терраса 4154

- непериодическое морское течение 4155
- неполноразвитая почва 3034
- неполноразвитый карст 3785
- непреднамеренный спуск лавины 37
- неприсоединившийся 4148
- неприятный запах 4234
- непромывной режим почвы 4157
- непроницаемый 3041
- нептунизм 4097
- неравновесные модели 6456
- неравномерное развитие 6457
- неравномерное течение 6470
- нерестилище 792
- неритическая зона 4100
- неритическая фауна 4099
- неритический 4098
- несвязный снег 3589
- несогласное залегание 1625
- несогласный 1627
- несогласованная речная сеть 3056
- несортированный полигон 6468
- нестекающий 378
- нестратифицированный 6471
- несущая способность ледяного покрова 887
- несцементированная горная порода 6444
- несяк 2190
- неунаследованный рельеф 5349
- неустойчивая воздушная масса 6469
- неустойчивое состояние атмосферы 432
- неустойчивое увлажнение 3119
- неустойчивость атмосферы 431
- нефтеперерабатывающая промышленность 4244
- нефтепровод 4243
- нефтедержательный купол 4242
- нефтехимическая промышленность 4244
- нефтехимический 4522
- нефтяная залежь 4248
- нефтяная скважина 4246
- нефтяное поле 4247
- нефтяной разлив 4245
- неэквивалентный обмен 4151
- нивальная область 4131
- нивально-гляциальная система 2555
- нивально-гляциальный пояс 4130
- нивальный 4129
- нивальный климат 4518
- нивальный пояс 4130
- нивальный цирк 4133
- нивация 4132
- нивелирная сеть 3478
- нивелирование 3477
- нижние облака 3609
- нижний бьеф 3604
- нижняя граница облака 1070
- низинное болото 2125
- низинный луг 3606
- низкие широты 3596
- низкий антициклон 3594
- низкий сток 3601
- низкий циклон 3595
- низкоактивные отходы 3610
- низкогорный рельеф 3611
- низкогорье 3611
- низкотравная прерия 5415
- низкотравье 5413
- низменность 3607
- низовая метель 737
- низовье реки 3603
- низшая точка отлива 3599
- нилас 4119
- нисходящий ветер 2093
- нисходящий источник 1546
- нисходящий поток воздуха 1683
- нитосоль 4122
- нитрат 4123
- нитрификация 4125
- нитрофил 4124
- ниша 4116
- ниша выдувания 6040
- нишета 4729
- нововведение 3107
- новолуние 4110
- новообразование 4109
- новосел 4111
- Новый свет 4113
- новый стиль 2630
- нозоарел 4177
- нозогеография 4176
- номадизм 4146
- номенклатура почв 5621
- номограмма 4147
- ноосфера 4159
- нор 4160
- нордическая проекция 4161
- норма водопотребления 6647
- норма выброса 1860
- норма орошения 3207
- норма осушения 1697
- норма стока 4166
- нормальная проекция 4164
- нормальный водораздел 4167
- нормальный подпорный уровень 4165
- нормативы качества окружающей среды 5775
- нос 860
- ночное выхолаживание 4136
- ночное излучение 4137
- ночной 4135
- ночной отблеск 167
- ночь 4118
- нулевая завеса 6847
- нулевой меридиан 4767
- нуль глубин 963
- нунатак 4188
- нур 4160
- нутация 4189
- ныне развивающаяся страна 4114
- оазис 4192
- обвал 5123
- обвалование 551
- обвальное землетрясение 1119
- обвальные структуры 1121
- обвальный склон 5127
- обводнение 3204
- обдукция 4193
- обезвоживание 1486
- обезвреживание отходов 6629
- обеззараживание воды 6652
- обезлесение 1475
- обесцвечивание кораллов 1291
- обзерненная снежинка 2597
- обзорная карта 992
- облака верхнего яруса 2771
- облака нижнего яруса 3609
- облака среднего яруса 3764
- облако 1069
- облако конвекции 1270
- облакообразование 1073
- область 4967
- область абляции ледника 5
- область аккумуляции ледника 43
- область внешнего стока 2052
- область внутреннего стока 1064
- область единой культуры 1385
- область разгона волн 2138
- облачная воронка 2349
- облачная система 1075

- облачная система фронта 2319
 облачная система циклона 1076
 облачность 1079
 облачный вымпел 552
 облачный флаг 552
 облачный ярус 1071
 обледенение 3023
 облесение 115
 обложной дождь 1261
 обложные осадки 1261
 облом айсберга 850
 обломочная горная порода 1561
 обменная способность почвы 2043
 обнажение 4319
 обновление карты 6472
 обогащение руды 641
 обогащенная почва 2217
 оборотное водоснабжение 6420
 обрабатывающая промышленность 4774
 образец 5192
 обратимое изменение окружающей среды 5060
 обратимость 5062
 обратный поток заплеска 520
 обращение Земли 5063
 обращенный рельеф 3190
 обрушение 2282
 обрыв 743
 обсеквентная долина 4198
 обсеквентная река 4198
 обслуживающие отрасли 5357
 обсохший лед 1705
 общая геоморфология 2381
 общая облачность 6260
 общегеографическая карта 1179
 общегеографический атлас 1178
 общественная география 2830
 общественное разделение труда 1661
 общественно-экономический уклад 3896
 общественные ресурсы 4822
 общественный 5555
 общественный сектор 4823
 общество 5567
 община 1155
 общинные земли 1152
 объезд 828
 объездная дорога 828
 объект всемирного наследия 6818
 объем стока 6605
 "овечьи тропы" 6099
 овощеводство 6534
 овраг 2671
 овражная эрозия 2672
 овражно-балочный рельеф 2673
 овринг 4353
 овцеводство 5384
 огивы 4241
 оглеение 2559
 оглинивание почвы 5589
 огни святого Эльма 5749
 огораживание 1894
 одиночная волна 5659
 одичавший 2126
 однолетнее растение 277
 однолетний 273
 однолетний лед 2158
 однополярный мир 3924
 однородная атмосфера 2798
 однородный ряд наблюдений 2799
 ожелезнение почвы 5607
 оз 1998
 озеленение 4605
 озерная ванна 3353
 озерная дельта 3344
 озерная котловина 3353
 озерная равнина 3358
 озерная река 3359
 озерная терраса 3361
 озерное жилище 3362
 озерность 3357
 озерные отложения 3345
 озерный 3343
 озерный бриз 3352
 озерный ландшафт 3355
 озерный лед 3354
 озеро 3351
 озероведение 3506
 озимые культуры 6802
 озон 4359
 озоновая дыра 4360
 озоносфера 4361
 ойкумена 4235
 окаймляющий риф 582
 окаменение 4521
 окатанность 5141
 океан 4205
 океанариум 4213
 океаническая земная кора 4217
 океаническая котловина 4206
 океанические осадки 3700
 океанический 4215
 океанический водоворот 4220
 океанический желоб 1458
 океанический ил 4264
 океанический климат 4216
 океанический окраинный вал 4218
 океанический остров 4222
 океанический фронт 4219
 океаническое плато 5911
 океаническое полушарие 4221
 океаничность климата 4224
 океанографическая станция 4229
 океанографическая съемка 4230
 океанографические таблицы 4231
 океанографические характеристики 4226
 океанографический отдел 4228
 океанографический разрез 4228
 океанографический спутник 4227
 океанография 4232
 океанологические таблицы 4231
 океанологический 4225
 океанология 4232
 океанский 4215
 океанский вихрь 4211
 океанский дампинг 4210
 океанское течение 4208
 окисление 4355
 окклюзия циклона 4203
 оккультация 4204
 оконный лед 6796
 окраинное море 171
 окраинное озеро 4564
 окраинные горы 756
 окремнение 5440
 окрестность 1942
 окружающая среда 1919
 окружная автодорога 5090
 оксифил 4358
 оксисоль 4356
 оксифил 4358
 окултуренная почва 3047
 оледенение 2501
 оленеводство 1468
 оливковая роща 4262
 олигомиктическое озеро 4257
 олигополия 4258
 олиготрофное болото 4897

- олиготрофное озеро 4260
олиготрофное растение 4261
олиготрофный 4259
олигоцен 4256
омоложение реки 4994
омоложение рельефа 4993
омут 4689
опад 3525
оплывина 1774
оподзоленная почва 4633
оподзоливание почв 4632
оползание 5488
оползание грунта 1332
оползень 3406
оползневая терраса 3412
оползневой склон 3411
ополье 4273
опорная точка 2406
опорный каркас расселения 2288
опорный центр расселения 938
оппозиция небесного тела 4274
оправдываемость прогноза 6546
опреснение воды 1545
опреснение льда 1543
опрокидывание волны 6720
опрокинутая складка 4344
оптимальное увлажнение 4277
оптическая океанография 4275
оптическое явление в атмосфере 4276
оптовая торговля 6768
опускание 5932
опустынивание 1554
опушка леса 2268
орбита Земли 4278
орбитальная станция 5698
орбитальное движение волны 4279
организация территории 4978
органическая почва 4284
органические горизонты 4283
органическое выветривание 4285
органическое земледелие 4282
органогенная горная порода 670
органогенные отложения 671
органогенный горизонт 2795
органогенный рельеф 668
органолептические свойства 4286
ординар 4163
ордината 1781
ордовик 4280
ореол 458
оригинал карты 4294
ориенталистика 4289
ориентир 4954
ориентирование на местности 624
ориентированные озера 4290
орисанга 4287
орнитогенная почва 4297
орнитофауна 4296
ороген 4300
орогенез 4301
орогенические движения 4301
орогенический 4302
орогенический пояс 3892
орогенный 4302
орографическая окклюзия 4306
орографическая снеговая линия 4308
орографическая схема 1197
орографические осадки 4307
орографический 4304
орографическое облако 4305
орографическое препятствие 6244
орография 3948
ороклиматический 4298
ороклин 4299
ороним 4309
оросительная вода 3209
оросительная система 3208
оросительный канал 3205
орошаемое земледелие 3206
орошение 3204
ортзанд 4313
ортогональная проекция 4311
орографическая проекция 4311
ортодромия 4310
ортофотокарта 4312
ортштейн 4314
осадки₁ 4745
осадки₂ 1527
осадкомер 4886
осадконакопление 1530
осадочная горная порода 5317
осадочно-метаморфические льды 1528
осадочный 5315
осадочный слой земной коры 5316
осадочный чехол 4611
осаждение 5366
осажденная вода 4744
освоение земель 3376
освоение территории 1567
осевой меридиан 937
осевший лед 5363
оседание снега 5367
оседлость 5311
оседлые птицы 5030
оседлый 5312
осеннее равноденствие 476
осень 475
осерёдок 3839
осинник 403
осиновый лес 403
ослабление радиации в атмосфере 424
оснащение карты 1984
основание облака 1070
основная лавя 598
основная морена 2652
основные фонды 865
особая рыночная зона 3713
особо охраняемая территория 5027
осов 5488
осолодение 5661
осолонение рек 5174
осолонцевание 5581
останец 2102
остаточная равнина 1518
остаточные отложения 5031
остепнение 5802
остепненный луг 5804
остров 3213
остров — ледяная шапка 3012
остров тепла 2731
островершинный айсберг 4836
островная вечная мерзлота 5728
островная гора 3110
островная дуга 3214
островная фауна 3215
островная флора 3216
островное государство 3217
островной 3123
островной климат 3124
остроугольная речная сеть 554
осушение земель 5601
осушительная система 1699
осцилляции Дансгора-Эшгера 1422
осцилляционная морена 4316
осцилляция 4315
осцилляция ледника 4317
осыпание 2091
осыпной вал 4794

- осыпной склон 6053
осыпь 6051
осыхающая отливная отмель 6211
ось вращения Земли 504
ось мира 503
ось складки 502
отава 117
отара 2756
отвал 3875
отвальный грунт 2040
отверждение 3060
отводной канал 1540
отгонное животноводство 4439
отгруженная продукция 1634
отдельность 3266
отёл ледника 850
отечественный 1670
откалывание айсберга 850
откат волны 520
отклонение 1568
отклонение от вертикали 2691
откопанный рельеф 2049
откос 5478
открытая добыча 4272
открытая трещина 4267
открытая экономика 3709
открытое море 4269
открытое поле 4266
открытое растительное сообщество 4268
открытое русло 4270
открытое сжигание 4265
открытый залив 654
открытый океан 4269
открытый порт 6336
отлив 1782
отливное течение 1784
отложение 1530
отложения 1527
отложенная морена 1529
отмельный берег 2174
отмель 553
отмывка рельефа 2777
относительная влажность 4997
относительная высота 4996
относительная перенаселенность 4998
относительная прозрачность воды 4999
отпад 1439
отработанное топливо 5719
отражение волны 6722
отраженная солнечная радиация 4955
отраслевая карта 3068
отрасль промышленности 780
отрасль хозяйства 1831
отрицательная разность оледенения 4088
отрицательно-температурный грунт 1374
отрог 5743
отрог антициклона 5076
отседание склона 783
отслаивание 2046
отставание 3346
отстойник 4747
отстойный бассейн 5361
отступление ледника 2529
отступление склона 5054
оттаивание 6138
оттепель 6135
отторженец 1996
отходы 6626
оформление карт 3828
офшорная зона 4239
охота 2845
охрана окружающей среды 4797
охрана природы 4797
охранная зона заповедника 813
охраняемая природная территория 4795
охраняемый вид 4796
оценка земель 3373
оценка ландшафта 3395
оценка природных ресурсов 4063
оценка экологического риска 1811
очаг землетрясения 5325
очаг культуры 1382
очаг питания подземных вод 4918
очистка окружающей среды 4829
очистой пруд 5751
ошибка на карте 3661
ощелачивание почвы 191
ощутимая температура 5346
паводок 2191
паводочная волна 2194
паводочный сток 2193
пагон 2986
падающий ветер 2093
падение 1610
падун 4372
падь 4369
пайпинг 4577
пак 4366
пакетный тур 4368
паковый лед 4366
пал 825
палеовулканология 4391
палеоген 4378
палеогеографическая карта 4379
палеогеография 4380
палеогеоморфология 4381
палеогеология 4383
палеогляциология 4382
палеозой 4392
палеокарст 4384
палеоклимат 4375
палеоклиматология 4376
палеолит 4385
палеомагнетизм 4388
палеомагнитная шкала 4387
палеомагнитный хрон 4386
палеоокеанология 4389
палеопочва 4393
палеопочвоведение 4390
палеоцен 4374
палеоэкология 4377
палетка 3752
палинология 4397
паломничество 5013
пальза 4394
пальцеобразное озеро 2151
пампа 4398
пампасы 4398
памятник природы 4056
пан 4399
Панарктический ледниковый покров 4400
Пангея 4404
пандемический 4403
пандемия 4402
панорамный аэрофотоснимок 3597
панорамный снимок 4405
пантанал 4406
пантограф 4407
пар 2096
параболическая дюна 4409
паразитический конус 4417
паразитический кратер 4418
параллакс 4410
параллель 4411
параллельная речная сеть 4412
параллельное отступление склона 5054

- параллельный приток 6833
 параметризация 4413
 парамо 4414
 парамос 4414
 парарендзина 4415
 парк 4423
 парковая саванна 4424
 парковые насаждения 4423
 парковый ландшафт 4426
 парламентаризм 4427
 парная терраса 4373
 парниковые газы 2626
 парниковый эффект 2625
 пароксизмальное извержение 4428
 паром 2133
 парцелла 4419
 парцеллярное хозяйство 4419
 пассажиронапряженность 4434
 пассажирооборот 4436
 пассажиропоток 4433
 пассажирский транспорт 4435
 пассат 6281
 пассатная зона 6285
 пассатная инверсия 6284
 пассатная пустыня 6282
 пассатная циркуляция 6281
 пассатные течения 1967
 пассатный фронт 6283
 пассивный ледник 4437
 пастбище 4441
 пастбищеоборот 4444
 пастбищная дигрессия 4443
 пастбищное животноводство 4439
 пастбищный 4438
 пасторальная дигрессия 4443
 пасторальный 4438
 пастыба 4440
 пахота 6229
 пахотная земля 354
 пахотный слой 353
 пашня 354
 пед 4454
 педальфер 4455
 педимент 4456
 педиментация 4457
 педипланиация 4459
 педиппен 4458
 педогенез 5609
 педокал 4460
 педолит 4461
 педон 4462
 педосфера 5600
 пейзажный парк 3401
 пелагиаль 4466
 пелагическая зона 4466
 пелагические организмы 4465
 пелагические отложения 4464
 пелагический 4463
 пелейский тип извержения 4467
 пеллеты 4468
 пелосоль 4469
 пемза 4826
 пенеппен 4470
 пенеппенизация 4471
 пенолед 2226
 пепловый конус 401
 первичная биологическая продукция 4763
 первичная моренная равнина 6228
 первичная почва 5032
 первичная равнина 3099
 первичная растительность 4295
 первичная сукцессия 4765
 первичное залегание 4292
 первичный ареал 4762
 первичный лес 4293
 первичный сектор экономики 4764
 переброска стока 5098
 перевал 4432
 перевалочный пункт 786
 перевернутая складка 4344
 перевыпас 4345
 перегиб русла 3323
 перегиб склона 782
 перегной 2843
 перегон скота 6302
 перегруженная река 4348
 передача функций 1570
 передовая дюна 88
 передовой хребет 2260
 перейма 1215
 перекат 5080
 перекристаллизация льда 4926
 перекрытие 4347
 перелесок 5496
 перелетные птицы 3853
 перелеток 4483
 перелог 3573
 переложное земледелие 5396
 перемежающийся родник 3148
 переменная облачность 6529
 переметный ледник 6294
 перемешивание вод 3889
 перемещение 6306
 перемещение полюсов 4656
 перенаселенность 4349
 перенасыщение 5983
 переохлаждение 5976
 переохлажденная вода 5975
 переохлажденный дождь 5974
 переохлажденный дождь 2301
 перепись населения 934
 переполненная река 550
 переработка отходов 6631
 переселение 5029
 переслоенный 3134
 пересыпь 5723
 пересыхание рек 1740
 пересыхающая река 3149
 пересыхающее озеро 1951
 переувлажнение 4351
 переувлажненные земли 6755
 переуглубление 4339
 переуглубление русла 4340
 переуглубленная долина 4338
 переуплотнение почвы 4337
 перехват осадков 3136
 перехват реки 871
 переходная зона 6305
 переходная экономика 6304
 переходное болото 3801
 перешеек 3260
 перигей 4492
 перигейный прилив 5738
 перигелий 4497
 перигляциальная зона 4496
 перигляциальные отложения 4494
 перигляциальный 4493
 периклиналь 4491
 период абляции 8
 период аккумуляции ледника 45
 период волны 6721
 период пульсации 5995
 периодическая миграция 4499
 периодически пропитываемая зона 3147
 периодичность 5057
 перипл 4503
 перистая речная сеть 4572
 перисто-кучевые облака 1009
 перисто-слоистые облака 1010
 перистые облака 1011
 периферийное поселение 4500
 периферийный центр 1849
 периферия 4501
 перифитон 4502
 перколин 4482

- перколяция 4479
 перламутровое облако 4025
 перль 4516
 перспективная проекция 4519
 перспективный
 аэрофотоснимок 2765
 пескование почвы 5204
 песколед 5207
 песок 5194
 пестициды 4520
 песчаная буря 1756
 песчаная гряда 5198
 песчаная линза 5197
 песчаная пустынная почва 5206
 песчаная пустыня 5195
 песчаная рябь 5094
 песчаник 5205
 песчаный вихрь 5202
 песчаный клин 5201
 песчаный нанос 5196
 песчаный поток 5199
 петрография 4523
 петрология 4523
 пешеходный туризм 6616
 пещера 917
 пещера-ледник 2937
 пещерная изморозь 919
 пещерное молоко 5125
 пещерное озеро 921
 пещерный лед 920
 пещерный ледник 918
 пик 3984
 пикет 5998
 пикноклин 4835
 пиллоу-лава 4569
 пинго 4571
 пионерная растительность 4574
 пионерный район 4573
 пирамида 4837
 пирамидальный айсберг 4836
 пирамидальный пик 2817
 пирогенная сукцессия 4842
 пирогенное сообщество 4840
 пирогенный ландшафт 4841
 пирогенный фитоценоз 4840
 пирокластический выброс 4839
 пирокластический материал 4838
 пиропит 4843
 пирс 4566
 питание водных объектов 185
 питание ледника 184
 питьевая вода 1714
 пищевкусовая промышленность 2242
 плавание на яхте 6831
 плавающий ледниковый язык 2183
 плавни 4612
 плавник 1711
 плавучесть 817
 плавучий лед 2184
 плавучий маяк 3493
 плагген 4581
 плайя 4613
 плакинг 4620
 плакор 2175
 план 4584
 планация 4585
 планета 4587
 планетарная волна 4592
 планетарная высотная фронтальная зона 2770
 планетарная геоморфология 4591
 планетарные ветры 4593
 планетарный 4590
 планиметр 4594
 планина 4596
 планисфера 4597
 планктон 4598
 плановая экономика 1143
 плановый аэрофотоснимок 6551
 планосоль 4599
 плантационное хозяйство 4604
 плантация 4603
 планшет 4588
 пласт 5851
 пластичная почва 4606
 пластичность почвы 5623
 пластовая интрузия 5441
 пластовая ледяная залежь 3721
 пластовая пещера 629
 пластовая равнина 4583
 плата урожаем 5380
 платежный баланс 535
 платная дорога 6421
 плато 4608
 платформа 4610
 платформенный чехол 4611
 плащ наносов₁ 208
 плащ наносов₂ 1062
 плейстоцен 4614
 племенное животноводство 3535
 племя 6346
 пленочная вода 2146
 плёс 4690
 плёс и перекал 4691
 плечо кара 1309
 плечо трога 6385
 плинианский тип извержения 4428
 плинтисоль 4615
 плинтит 4616
 плиоцен 4617
 плодородие почвы 5608
 плоская волна 6015
 плоский объект 4595
 плоскогорье 4608
 плоскостной смыв 5385
 плоскость надвига 6197
 плоскость напластования 630
 плоскость отслоения 3364
 плоскость сброса 2111
 плоскость сдвига 5382
 плотина 1414
 плотинное озеро 1418
 плотностное течение 1514
 плотностной поток 1514
 плотность 1513
 плотность населения 4695
 плотность популяции 4695
 плотность породы 1515
 плотоядное животное 884
 площадной объект 4677
 плужная подошва 4618
 плутонизм 4625
 плутонический 4624
 пльвун 4856
 плювиал 4627
 плювиальная эпоха 4627
 плювиальный 4626
 плювиомер 4886
 плювиометрический коэффициент 4628
 плюм 4621
 пляж 618
 пляж после шторма 5834
 пляжевые фестоны 619
 пляжные бороздки 5086
 побережье 1087, 5406
 побочень 4635
 побочный продукт 830
 поведенческий подход 637
 поверхностная абляция 5988
 поверхностная морена 5992
 поверхностное орошение 5991
 поверхностное течение 5989
 поверхностные воды 5994
 поверхностные отложения 5977
 поверхностный 5875

- поверхностный слой океана 6482
- поверхностный смыв 5385
- поверхностный сток 4346
- поверхность выравнивания 4586
- поверхность Гутенберга 2677
- поверхность Мохоровичича 3902
- поверхность напластования 630
- поверхность несогласия 1626
- поверхность постоянного давления 1224
- повторная ледяная жила 3722
- повторножильный лед 3723
- повышение качества снимка 3032
- поглотительная способность почв 24
- поглощающая впадина 6008
- поглощающий комплекс почвы 25
- поглощение радиации в атмосфере 422
- поглощенная солнечная радиация 23
- погода 6737
- поголовье скота 3536
- пограничный город 2369
- пограничный слой атмосферы 772
- погребенная ледяная жила 821
- погребенная почва 4393
- погребенная терраса 823
- погребенный карст 4384
- погребенный лед 820
- погребенный ледник 819
- погребенный рельеф 822
- погружаемый берег 5918
- погружение берега 5923
- погруженный коралловый риф 5922
- подбур 4630
- подветренная волна 3461
- подветренный 3463
- подветренный склон 3464
- повешенная влага 2705
- подвижка ледника 2533
- подвижка льда 1441
- подвижная дюна 3893
- подвижность населения 3895
- подвижный 3891
- подвижный пояс 3892
- подводная возвышенность 5907
- подводная гора 5264
- подводная долина 5271
- подводная морена 5910
- подводная окраина материка 1252
- подводная песчаная гряда 5200
- подводная терраса 11
- подводное выветривание 2696
- подводное землетрясение 5906
- подводное плато 5911
- подводный аппарат 5924
- подводный вал 5905
- подводный вулкан 5917
- подводный источник 5916
- подводный каньон 5271
- подводный карьер 5912
- подводный конус выноса 5908
- подводный обвал 5909
- подводный оползень 5909
- подводный разлом 5915
- подводный рельеф 5913
- подводный хребет 5914
- подгорная равнина 4565
- подгорная трещина 645
- поддвиг 6454
- подземная река 6449
- подземное озеро 921
- подземное питание 590
- подземные воды 2661
- подземный водосбор 602
- подземный лед 2649
- подземный рассол 5939
- подземный сток 2662
- подзол 4631
- подзолисто-болотная почва 2895
- подзолистый процесс 4632
- подзолообразование 4632
- подковообразный ледник 2822
- подледниковая абляция 5894
- подледниковые воды 5899
- подледниковый 5895
- подледниковый канал 5896
- подледниковый сток 5897
- подледное озеро 5898
- подлесок 6450
- подмерзлотные воды 5925
- подмыв 6445
- подножие склона 2244
- поднятие уровня моря 5262
- поднятый коралловый риф 1871
- подопечная территория 6397
- подошва вечной мерзлоты 4506
- подошва волны 6384
- подошва оползня 3407
- подошва пласта 3602
- подошва припая 2960
- подошва склона 2244
- подповерхностное вымывание 5941
- подповерхностное течение 5940
- подпор 521
- подпорное водохранилище 789
- подпочва 5937
- подпочвенное орошение 5938
- подпруживание ледника 1419
- подрост 6450
- подрусловой поток 6447
- подрусловые воды 6447
- подсечно-огневое земледелие 5470
- подстилающая поверхность 6451
- подстилка 3456
- подтопление земель 6703
- подтопленный 6702
- подушковидное растение 1395
- поземка 3605
- поземок 3605
- позиционирование 4711
- пойкилотермное животное 4634
- пойма 2197
- пойменная почва 205
- пойменное болото 514
- пойменное озеро 4354
- пойменные отложения 2198, 2200
- пойменный луг 2199
- пойменный остров 2201
- показатели качества воды 6677
- показатели устойчивого развития 6005
- покров наносов 1062
- покровное болото 720
- покровное оледенение 3100
- покровный суглинок 1324
- покрытый карст 1325
- пол 2376
- полдень 4158
- полевое дешифрирование 2140
- полезные ископаемые 3867
- полезный объем водохранилища 1853
- полесье 2274
- ползучесть льда 2949
- ползучесть снега 5515
- поливная норма 3207
- полигенетическая почва 4675

- полигенетический ландшафт 4674
 полигляциализм 4676
 полигон 6127
 полигональная тундра 4680
 полигонально-жильный лед 3723
 полигонально-жильный рельеф 4679
 полигональный объект 4677
 полигонометрический пункт 4678
 полигонометрия 6332
 полиграфическая промышленность 4772
 поликоническая проекция 4673
 полимиктическое озеро 4681
 полиминеральная горная порода 4682
 полисапроб 4686
 политико-административная граница 4035
 политическая география 4662
 политическая карта 4664
 политическая карта мира 6821
 политический ландшафт 4663
 полифаг 2020
 полицентризм 4672
 полная вода 2769
 полная занятость 2345
 полная радиация 6261
 полное водопотребление 3735
 полнолуние 2344
 полночь 3843
 полный объем водохранилища 6259
 половодье 2191
 полог леса 856
 пологий склон 2385
 пологий склон излучины 5477
 полого-волнистая равнина 2386
 положительная обратная связь 4713
 положительная разность оледенения 4712
 положительно-температурный грунт 4150
 полоса льда 2928
 полоса отчуждения 1777
 полость 917
 полость растворения 5667
 полосчатость 3366
 полуанклав 5340
 полугоризонталь 3145
 полуденная линия 3783
 полуестественная растительность 5341
 полузамкнутое море 171
 полукустарник 6453
 полулистопадная растительность 5337
 полуночное Солнце 3844
 полуостров 4472
 полуостровной 4473
 полупустынный 5336
 полупустыня 5338
 полусуточный прилив 5339
 полушарие 2747
 польня 4683
 польдер 4659
 польдеризация 1890
 полье 4665
 полюс 4660
 полюс мира 929
 полюс относительной недоступности 4661
 полюс проекции 4291
 полюс роста 2668
 полюс тепла 6622
 полюс холода 1115
 поля фильтрации 2147
 поляна 2558
 полярная воздушная масса 4640
 Полярная звезда 4658
 полярная ночь 4651
 полярная область пониженного давления 4650
 полярная проекция 4654
 полярная станция 4655
 полярная фауна 4647
 полярное озеро 4649
 полярное расстояние 4645
 полярное сияние 459
 полярный 4639
 полярный антициклон 4641
 полярный вихрь 1003
 полярный воздух 4640
 полярный восточный перенос 4646
 полярный день 4644
 полярный климат 4643
 полярный круг 4642
 полярный ледник 1113
 полярный пояс 4657
 полярный фронт 4648
 поместье 2000
 понор 4688
 поперечная долина 6329
 поперечная дюна 6326
 поперечная проекция 6328
 поперечная проекция Меркатора 6327
 поперечная циркуляция в реках 1346
 поперечное сечение реки 956
 поперечный 6325
 поперечный берег 1628
 поперечный масштаб 1581
 поперечный профиль 1345
 поперечный профиль долины 1344
 популяционный взрыв 4696
 популяция² 4694
 попуск 6684
 попятная эрозия 2721
 пора 4701
 пористая текстура 4706
 пористость 4705
 поровое давление воды 4703
 порог₁ 4906
 порог₂ 6193
 порог устойчивости 5750
 пороговое население 6194
 породобразующий минерал 5126
 поророка 4704
 порт 4707
 порт назначения 6092
 портово-промышленный комплекс 3071
 портолан 4709
 порто-франко 2292
 порыв ветра 2674
 порывистый ветер 989
 порядок почв 5622
 порядок реки 5856
 поселение 5364
 поселок 5495
 последнедевский 4717
 послонное намораживание 4020
 посибилизм 2423
 постиндустриальное общество 4719
 постиндустриальный город 4718
 постклимакс 4715
 постоянный водоток 4490
 постфордизм 4716
 потамология 4720
 потенциал ландшафта 3389
 потенциал территории 4725, 6110
 потенциальная неустойчивость 4723

- потенциальная эвапотранспирация 4722
 потенциально возможное испарение 4721
 потенциальное плодородие 4050
 потери стока 2209
 поток 2208
 поток наносов 3583
 поток рыхлых отложений 1442
 поток тепла 2730
 поточное производство 3508
 потрава 807
 потрава 1415
 потребительская экономика 5936
 потребительский урожай 5935
 потребительское сельское хозяйство 5934
 потребление 1235
 потухший вулкан 2073
 почва 5583
 почва прерий 4740
 почва прерий 810
 почвенная ассоциация 5590
 почвенная биота 5592
 почвенная влага 5635
 почвенная зона 5637
 почвенная карта 5614
 почвенная классификация 5632
 почвенная миграция 5617
 почвенная серия 5628
 почвенная фауна 5606
 почвенная эрозия 5603
 почвенные коллоиды 5597
 почвенные микроорганизмы 5616
 почвенные организмы 5592
 почвенный 1842
 почвенный агрегат 5587
 почвенный воздух 5588
 почвенный горизонт 5611
 почвенный индивидуум 4462
 почвенный климакс 1843
 почвенный климат 5596
 почвенный комплекс 5598
 почвенный монолит 5618
 почвенный покров 5600
 почвенный профиль 5625
 почвенный разрез 5627
 почвоведение 5626
 почвогрунт 5638
 почвообразование 5609
 пошлина 1757
 появление льда 337
 пояс меандрирования 3745
 пояса освещенности 3487
 поясное время 3559, 5774
 правильный прилив 5339
 правое вращение ветра 6533
 прадолина 262
 пребореальное время 4741
 превышение 4996
 предбрежье 4236
 предварение равноденствия 4743
 предвосхождение 6473
 предгорная впадина 2255
 предгорная лестница 4562
 предгорная равнина 4565
 предгорный желоб 3679
 предгорный ледник 4563
 предгорный прогиб 2255
 предгорья 2245
 предел оледенения 2503
 предел устойчивости 5750
 пределы роста 3504
 предельная нагрузка потока 858
 предельно допустимая концентрация 3731
 предельно допустимое воздействие 3733
 предельно допустимый выброс 3732
 предледниковое озеро 4786
 предледниковый 4785
 предледниковый сток 4787
 предложение 5985
 предместье 5952
 предметы потребления 1234
 предприятие 1916
 преобладающий ветер 4759
 преобразование природы 6299
 прерия 4738
 прерывистая вечная мерзлота 1624
 прерывистая река 3168
 прерывистый ареал 1623
 пресная вода 2310
 пресноводная среда 2312
 пресноводный 2311
 пресноводный лед 2309
 пресное озеро 2313
 пресный лед 2309
 прецессия 4743
 прибой 6013
 прибойная зона 785
 прибойный вал 4237
 прибойный поток 6488
 приборостроение 3122
 прибрежная полоса 1097
 прибрежная скала 5759
 прибрежное озеро 1094
 прибрежное течение 4081
 прибрежно-морские отложения 4238
 прибрежный 1091
 прибрежный бентос 3528
 приватизация 1506
 приведенная температура воздуха 4947
 приведенное давление 4948
 привлекательный объект 235
 привнос льда 3087
 пригород 5952
 пригородное хозяйство 5950
 пригородный 5949
 придонная вода 766
 придонная морена 586
 придонное волнение 2655
 придонное течение 764
 придонный 642
 приемлемая технология 341
 приземная инверсия 2651
 приземный слой воздуха 771
 приземный туман 4868
 прииск 2580
 прикладная география 338
 прикладная геоморфология 339
 приключенческий туризм 2081
 прилегающая дюна 448
 приледниковое озеро 4495
 приледниковый дренажный канал 3678
 прилив 6218
 приливная акватория 6205
 приливная волна 6217
 приливная дельта 6209
 приливная зона 6211
 приливная трещина 6219
 приливная электростанция 6213
 приливное море 6216
 приливное течение 6208
 приливные сутки 3616
 приливный 6204
 приливный бассейн 6205
 приливный ледник 6212
 приливный насос 6214
 приливный цикл 6220
 приливо-отливные течения 1783
 примитивная почва 4768
 приморский климат 3704

- приморский курорт 5266
 припай 2105
 приподнятый берег 4896
 приречная полоса 5112
 приречный 5112
 природа 4070
 природная вода 6635
 природная граница 4551
 природная зона 2426
 природная катастрофа 4053
 природная очаговость 4052
 природная среда 1919
 природное загрязнение 4058
 природное равновесие 1921
 природное явление 4057
 природно-исторический парк 4068
 природно-ресурсный цикл 5036
 природно-техническая система 4047
 природные ресурсы 4062
 природные условия 4049
 природный 4046
 природный газ 2362
 природный компонент 1172
 природный ландшафт 4055
 природный лед 2922
 природный очаг болезни 4052
 природный потенциал территории 3389
 природный радиационный фон 516
 природный режим 4060
 природный фон 515
 природоохранное законодательство 1934
 природоохранные затраты 1933
 природопользование 1935
 прирост населения 4698
 прирусловая отмель 4635
 прирусловой вал 3475
 прирусловые дюны 5252
 присваивающий способ хозяйства 342
 присклоновый ледник 4117
 пристань 6758
 приток 6347
 приток воды 2216
 приустьевой бар 3998
 причал 6758
 причлененный остров 449
 проба 5192
 пробка 6288
 провал 5450
 провальное поле 1120
 провинциальность 4806
 провинция 4805
 прогалина 5408
 прогноз 2253
 прогноз погоды 6740
 прогнозная карта 2254
 программа атласа 4789
 программа карты 4790
 продовольственная безопасность 2243
 продовольственный комплекс 133
 продолжительность жизни 3484
 продолжительность солнечного сияния 3117
 продольная долина 3581
 продольная дюна 3578
 продольный¹ 3577
 продольный профиль 3579
 продольный профиль реки 3580
 продуктивность 4779
 продуктивность земли 4780
 продуктивность окружающей среды 4781
 продукция 4329
 процент 4776
 проективное покрытие 4791
 проектирование карты 3673
 проектный уровень водохранилища 4165
 проекция Меркатора 3780
 прозрачность атмосферы 442
 прозрачность воды 6310
 прозрачный лед 6311
 производительность труда 3337
 производная карта 1542
 производная растительность 5301
 производственные отношения 4995
 производственные фонды 4777
 производящий способ хозяйства 4778
 проклимакс 4775
 проксимальный 4807
 пролив 5836
 проливной дождь 5420
 пролювиально-аллювиальный шлейф 343
 пролювиальные отложения 203
 пролювиальный конус выноса 202
 пролювий 203
 промежуточный продукт 3146
 промерзание грунта 2647
 промерзание реки 2305
 промоина₁ 5249
 промоина₂ 5084
 промывной режим почвы 4481
 промысел 2059
 промысловая фауна 1147
 промышленная агломерация 6510
 промышленная группировка 6119
 промышленная зона 3065
 промышленная революция 3073
 промышленно развитая страна 3076
 промышленное загрязнение 3070
 промышленность 3077
 промышленность строительных материалов 3078
 промышленные стоки 3066
 промышленный район 3072
 промышленный слив 3066
 промышленный узел 3061
 промышленный центр 3061
 пронцаемость 4514
 пропульсивные отрасли 4792
 пропускная способность 6287
 пропускная способность почвы 6307
 проран 1417
 проран 1398
 прорва 1398
 прорванная излучина 1399
 прореживание 6189
 прорыв ледникового озера 2493
 просадка грунта 2654
 просачивание 4479
 просека 5074
 проселок 1769
 проселочная дорога 1769
 прослой 3135
 простираение 5865
 пространственная дифференциация 993
 пространственное взаимодействие 5703
 пространственное моделирование 5704
 пространственное разрешение 5706
 пространственные данные 5702
 пространственный 5700
 пространственный анализ 5701

- пространственный объект 5705
 пространство 5691
 протаивание 6138
 проталина 6137
 протекторат 4802
 протекционизм 4799
 протерозой 4803
 противоизлучение атмосферы 513
 противолавинная галерея 486
 противолавинная дамба 483
 противолавинная стенка 483
 противолавинные сооружения 310
 противоналедные устройства 327
 противоселевые сооружения 4013
 противотечение 1321
 протока 4323
 проточное озеро 1691
 протяженность речной сети 2067
 профиль 4782
 профиль равновесия 4783
 профиль равновесия реки 1979
 профиль реки 5107
 профиль склона 5483
 профиль скорости 6544
 профундаль 4784
 проход 6207
 проходимость 4737
 прочность породы 5860
 проявляющаяся береговая линия 1880
 пруд 4687
 прыгающая лавина 3271
 прямая складка 6019
 прямая солнечная радиация 1611
 прямой поток заплеска 6014
 прямой участок реки 4910
 прямолинейный склон 4930
 прямоточное водоснабжение 1612
 прямоугольная речная сеть 4927
 прямоугольная сетка 4928
 псаммон 4808
 псаммофил 4809
 псевдоадиабатический процесс 4810
 псевдоазимутальная проекция 4811
 псевдокарст 4816
 псевдоконическая проекция 4813
 псевдоморфоza 4817
 псевдотерраса 2099
 псевдоурбанизация 4818
 псевдоцилиндрическая проекция 4814
 психрометр 4819
 психрофит 4820
 птицеводство 4728
 птичий базар 5130
 пузырчатость льда 724
 пульсационная гипотеза 4825
 пульсация ледника 2533
 пульсирующий ледник 5996
 пуна 4828
 пунсон 3707
 пурга 818
 пурпурный свет 214
 пустая порода 5726
 путолед 3008
 пустошь 6628
 пустынная зона 1553
 пустынная корка 1548
 пустынная мостовая 1550
 пустынная фауна 1549
 пустынные почвы 1551
 пустынный загар 1552
 пустыня 1547
 путепровод 6560
 путешествие 3269, 6263
 путь сообщения 6322
 пучение льда 2963
 пушистый снег 4733
 пушная ферма 2350
 пушное звероводство 2351
 пушта 4833
 пуща 4832
 пчеловодство 636
 пылевая лавина 4731
 пылевое облако 4732
 пыль 1754
 пыльная буря 1756
 пыльный вихрь 5202
 пьедмонт 4565
 пьезометрический напор 2853
 пьезометрический уровень 4567
 пьяный лес 1723
 пятнистая вырубка 4445
 пятнистая тундра 5731
 пятнистость почв 5598
 пятающаяся эрозия 2721
 рабочая сила 3338
 рабство 5472
 равнина 4582
 равнинная река 3608
 равновеликая проекция 1986
 равновесие ландшафта 1977
 равновесные модели 1976
 равноденственные дожди 1980
 равноденствие 1981
 равномерное течение 6460
 равнопромежуточная проекция 1974
 равноугольная проекция 1202
 радиальная речная сеть 4862
 радиальное расчленение гор 4862
 радиационная инверсия 4870
 радиационная корка 4867
 радиационное охлаждение 4869
 радиационно-термические пояса 6152
 радиационный баланс атмосферы 4865
 радиационный баланс земной поверхности 4866
 радиационный туман 4868
 радикальная география 4871
 радиоактивное загрязнение 4872
 радиоактивные воды 4874
 радиоактивные осадки 2095
 радиоактивные отходы 4873
 радиозонд 4876
 радиометрический возраст 14
 радиоуглеродное датирование 4875
 радиохронология 16
 радиоэлектронная промышленность 1870
 радуга 4888
 разбавление природных вод 1606
 развезание 1470
 разветвление реки 249
 разветвленное русло 776
 развивающаяся страна 1566
 развитая страна 1565
 развитие почвы 5604
 развитие третичного сектора 6124
 развитый карст 2793
 разводье 2939
 разгон волны 2138
 разграфка карты 5386
 разгрузка напорных вод 1694
 раздвиг 6061
 раздел фермы 2287

- раздражитель 4184
 разжижение грунта 3513
 разлив реки 5699
 разложение 1455
 разлом 2108
 размах 4903
 размах рельефа 4904
 размещение 3562
 размещение промышленности 3563
 размораживание грунта 6138
 размыв 5250
 размывание 6623
 размывание фронта 2326
 размывтый фронт 1599
 разность оледенения 1592
 разнотравная степь 2247
 разнотравно-луговая степь 2248
 разорванные облака 2285
 разорванный ареал 1623
 разработка полезных ископаемых 3876
 разрешаемый сброс 1860
 разрешение на местности 5706
 разрушение волны 6714
 разрыв 2283
 разрывное отслаивание 1452
 разрывное течение 5091
 разрыхление снега 3590
 район 4967
 район города 1648
 район доков 1664
 район развития 4968
 район тяготения 4969
 районирование 4982
 районная планировка 4978
 ракетно-космическая промышленность 5695
 ракушечник 5390
 рамень 4899
 рамка карты 3666
 рандкluft 4902
 ранкер 4905
 ранчо 4901
 рапа 795
 раса 4859
 расизм 4861
 раскаленная лавина 2577
 раскаленная туча 4183
 расовая сегрегация 328
 распад 1455
 распашка вдоль склона 1264
 распластывание паводка 2176
 расползание городов 6506
 распределительный канал 1647
 распространение 3562
 распутица 5279
 расселение 5365
 расселина 4267
 рассеяние в атмосфере 5241
 рассеянная солнечная радиация 1600
 рассол 795
 рассоление льда 1543
 рассоление почвы 1544
 рассоловодный лед 796
 рассолонцевание 1440
 рассредоточение агломерации 1479
 рассредоточенное поселение 1636
 растворение 5666
 растворенные наносы 1641
 растворимый 5665
 растение холодного климата 4820
 растение-индикатор 3058
 растительная ассоциация 4600
 растительная группировка 4574
 растительная зона 6539
 растительная формация 4602
 растительное сообщество 4600
 растительность 6536
 растительные остатки 3525
 растительный покров 6536
 рачительное сельское хозяйство 2075
 растущая дельта 2665
 расход воды 1621
 расход наносов 5314
 расходящиеся террасы 1656
 расчистка трущоб 5487
 расчленение гидрографа 256
 расчленение рельефа 1639
 расчлененная равнина 1637
 расщепление 5387
 рафтинг 4878
 рациональное природопользование 1935
 реакклиматизация 5046
 реанализ метеорологических полей 4913
 рев прибоя 5117
 реверсивная дюна 5061
 реверсивное течение 6208
 ревушие сороковые 5118
 рег 4959
 регенерация циклона 4963
 регион 4967
 регионализм 4981
 регионалистика 4980
 региональная география 4976
 региональная политика 4979
 региональная экономика 4975
 региональное планирование 4978
 региональное развитие 4973
 региональное самосознание 4977
 региональные диспропорции 4974
 региональный анализ 4971
 региональный атлас 4972
 регионведение 4980
 реголит 4984
 регосоль 4985
 регрессивная эрозия 2721
 регрессия 4986
 регулирование стока 5108
 регулирующий бассейн 5050
 регулярная сеть 4987
 регулярный парк 4988
 регур 4991
 редкий вид 4907
 редкоземельный элемент 6277
 редколесье 4271
 редкостойный лес 4271
 редуцент 1454
 режеляционный лед 4961
 режеляция льда 4960
 режим 4964
 режим ледника 2528
 режим стока 4965
 резерват 5027
 резервация 5026
 резервный объем водохранилища 2196
 резиденция 4693
 резко континентальный климат 2080
 рейд 5116
 рейдовая станция 3114
 река 5095, 5853
 рекогносцировка 4919
 рекреационная география 2430
 рекреационная емкость 4921
 рекреационная нагрузка 4922
 рекреационные ресурсы 4923
 рекреационный водоем 4924
 рекреационный объект 6271
 рекреационный район 6272
 рекреация 4920

- рекристаллизационный лед 4925
 рекристаллизация льда 4926
 рекультивация земель 4931
 рекультивация ландшафта 3403
 рекультивация почв 4932
 рекуперация 4934
 религиозный туризм 5013
 реликт 5003
 реликтовая вечная мерзлота 5010
 реликтовая вода 1214
 реликтовая почва 4393
 реликтовая фауна 5004
 реликтовая флора 5005
 реликтовое местообитание 5006
 реликтовое озеро 5008
 реликтовый биоценоз 5006
 реликтовый лед 5007
 реликтовый рельеф 5009
 рельеф 5011
 рельефная карта 5012
 рельефообразование 3947
 ремесленные товары 2702
 рендзина 5016
 рента 5018
 реофил 5064
 репер 640
 реперный горизонт 3317
 ресеквентная долина 5025
 ресеквентная река 5025
 республика 5021
 ресурсная карта 5039
 ресурсная ориентация 5040
 ресурсный цикл 5036
 ресурсоемкость 5037
 ресурсосберегающая технология 341
 ресурсосбережение 5041
 ресурсы 5042
 ресурсы Мирового океана 5043
 рефракция волн 6723
 рефугиум 4957
 рециклизация 4935
 речная гидравлика 2220
 речная долина 6520
 речная сеть 1692
 речная система 5109
 речная терраса 5110
 речной 2219
 речной бассейн 5096
 речной водосбор 5096
 речной лед 5100
 речной порт 5106
 речной сток 5858
 речной транспорт 5111
 речные наносы 207
 речные отложения 207
 решетчатая речная сеть 6340
 реэкспорт 4953
 риас 5069
 риасовый берег 5070
 ривьера 5113
 ригель 5079
 ризосфера 5065
 ринг 5089
 риск природных катастроф 1931
 рисунок речной сети 1696
 ритмичная слоистость 5068
 ритмичность 5067
 ритмы 5067
 риф 4952
 рифели 5094
 рифт 5081
 рифтовая долина 5082
 рифтовая зона 5083
 рифтовое озеро 3356
 ров 5084
 рог 2818
 родник 5740
 рождаемость 713
 роза ветров 6783
 роза метелей 5518
 розничная торговля 5049
 ропак 5776
 роса 1572
 россыпь 4580
 ротация земель 3379
 роща 2664
 рубефикация 5145
 рубка леса 3570
 руда 4281
 рудеральное растение 5146
 рукав 779
 руководящий валун 1995
 румб 881
 рурализация 5159
 рурбанизация 5158
 русло 5097
 русловая эрозия 5250
 русловое регулирование 957
 русловой ледник 959
 русловой поток 5853
 русловой сток 954
 русловые деформации 953
 русловые отложения 5857
 русловые процессы 955
 ручей 802
 рыбная ферма 2159
 рыбоводство 4578
 рыболовство 2160
 рынок 3708
 рынок сбыта 3712
 рынок труда 3336
 рыночная экономика 3709
 рыночное равновесие 3710
 рытвина 5084
 рыхлая горная порода 6444
 рыхлый снег 3589
 рябь 5093
 саванна 5229
 саванновая зона 5229
 саванный лес 5230
 садд 5956
 садка солей 5186
 садоводство 2824
 саз 5232
 сай 5163
 сальтация 5191
 самодеятельное население 64
 самоочищение воды 5333
 самоочищение окружающей среды 5332
 саморегулирование окружающей среды 2796
 самосадка 5186
 самосадочное озеро 5334
 самум 5448
 сапробионт 5210
 сапробность вод 5209
 сапропелит 5212
 сапропель 5211
 сапротроф 5210
 сапрофаг 5210
 сапрофит 5210
 саргассы 5213
 сарысу 5214
 Сахель 5162
 сбалансированная река 2588
 сближение двух небесных тел 1213
 сближение меридианов 3782
 сбой 1415
 сборный лист 3316
 сброс 4162
 сброс сточных вод 5370
 сбросный водоем 4915
 сбросовые горы 727
 сбросовый массив 2109
 сбросовый уступ 2112
 сбыт продукции 3714
 свал глубин 5388
 "сваливающийся" ветер 2093

- свалка 1742
 свежевыпавший снег 4112
 свежоотложенный снег 4115
 сверхадиабатический градиент 5972
 сверхглубокое бурение 1459
 светлосзем 5763
 светлохвойный лес 3488
 световая радиация 6573
 светолюбивое растение 2743
 свечение моря 688
 свечение неба 5465
 свиноводство 4568
 свободная атмосфера 2290
 свободная вода₁ 1025
 свободная вода₂ 2616
 свободная солифлюкция 2293
 свободная торговля 2294
 свободная экономическая зона 2291
 свободное время 3466
 свод 356
 связанная вода 450
 связанная солифлюкция 3039
 связанный дренаж почвы 3038
 сгон 4089
 сгонно-нагонные явления 6793
 сдвиг 5381
 сдвиговая брекчия 2110
 сдерживание роста города 6494
 себха 5287
 север 4168
 Северное полушарие 4174
 северное сияние 459
 северный 4169
 Северный полюс 4171
 Северный полярный круг 366
 Северный тропик 6361
 северо-атлантическое колебание 4170
 северо-восточный пассат 4173
 севооборот 3379
 сегетальная растительность 5320
 сегрегационный лед 5321
 сегрегация 5322
 седиментация 1530
 седиментогенез 5318
 седиментология 3520
 седловина 5161
 сезон 5278
 сезонная барическая депрессия 5281
 сезонная мерзлота 5285
 сезонная миграция 5283
 сезонная снеговая линия 5284
 сезонное промерзание 5282
 сезонномерзлая горная порода 5285
 сезонномерзлый грунт 5285
 сезонномерзлый слой 5285
 сезонноталый слой 63
 сезонный 5280
 сезонный аспект растительности 4529
 сезонный центр действия атмосферы 5343
 сейсмическая активность 5328
 сейсмическая опасность 5326
 сейсмическая шкала 5238
 сейсмические волны 5327
 сейсмический 5324
 сейсмичность 5328
 сейсмограф 5329
 сейсмология 5330
 сейша 5323
 секклюдия 5288
 сектор экономики 1831
 секуляризация 5310
 селевая масса 4011
 селевое русло 4006
 селевой бассейн 4005
 селевой очаг 4012
 селевой поток 4004
 селевые отложения 4009
 селезадерживающие сооружения 4013
 селенаправляющие сооружения 4013
 селеопасность 4010
 селеопасный период 4498
 селеспуск 4007
 селитебная зона 1678
 селитьба 1678
 село 6563
 сель 4004
 сельва 1968
 сельги 5335
 сельская депопуляция 5154
 сельская местность 1323
 сельский 5153
 сельский туризм 5157
 сельский центр 3318
 сельское население 5155
 сельское поселение 5156
 сельское хозяйство 142
 сельскохозяйственная климатология 134
 сельскохозяйственная революция 141
 сельскохозяйственная метеорология 138
 сельскохозяйственные культуры 139
 сельскохозяйственные стоки 135
 сельскохозяйственные угодья 136
 сельскохозяйственный 130
 сельскохозяйственный ландшафт 1892
 сельскохозяйственный район 140
 сено 2716
 сенокос 2717
 сепаратизм 5348
 сепарация наносов 5313
 сера 5959
 серак 5350
 серая лесная почва 2634
 сёрдж 2533
 сере 5352
 серебристые облака 4134
 серир 5356
 серия наблюдений 6236
 серклимакс 5351
 серо-бурая пустынная почва 2632
 серозем 5434
 серо-коричневая почва 2631
 серо-коричневый подзол 2633
 серрадо 948
 сестон 5359
 сетчатое оледенение 5053
 сеть 4102
 сечение рельефа 1263
 сечение русла 956
 сжатие Земли 4195
 сжатый 4194
 сжатый лед 4754
 сжиженный газ 3517
 сиаллитизация 5429
 сиаллитная почва 5428
 сially 5427
 сибирский антициклон 5430
 сидерические сутки 5431
 сидерический год 5433
 сидерический месяц 5432
 сизигийный прилив 5738
 сизигия 6035
 сила Кориолиса 1302
 сила плавучести 817
 сила тяжести 2612

- силикат 5439
 силос 5437
 силур 5446
 сима 5447
 симбиоз 6018
 симметричная складка 6019
 синантропный организм 6020
 сингенетическая ледяная жила 6026
 синдикат 6024
 синезеленые водоросли 742
 синеклиза 6025
 синкинг 1687
 синклиналь 6022
 синклинальная долина 6021
 синклиорий 6023
 синодический месяц 3617
 синоптическая карта 6738
 синоптическая метеорология 6028
 синоптические процессы 6029
 синоптический вихрь 6027
 синтетическая карта 6031
 синузия 6032
 сирокко 5456
 система водоснабжения 6687
 система земледелия 6033
 система расселения 5365
 система центральных мест 939
 системный анализ 6034
 системный подход 6034
 сифон 5454
 сифонный источник 5455
 скала 1327
 скальд 5234
 скальное растение 5231
 Скандинавский ледниковый покров 5239
 сквизинг 5748
 сквозная долина 6699
 скелет почвы 5629
 скелетная почва 5459
 скин-слой 5463
 складка 2232
 складка-взброс 4350
 складкообразование 2236
 складская зона 5829
 складчатая система 2234
 складчато-глыбовые горы 2235
 складчатость 2236
 складчатые горы 2233
 складчатый пояс 2237
 склерофит 5248
 склон 5478
 склонение 1872
 склонение небесного светила 1451
 склоновые процессы 5482
 склоновый ледник 5480
 склоновый сток 4346
 склянка 2989
 скользкость снега 5536
 скопление льдов 2941
 скопление подземных вод 2658
 скоростной напор 6543
 скорость инфильтрации 3086
 скорость осаждения 5368
 скот 3534
 скотоводство 916
 скрытая перенаселенность 4998
 скрытая теплота 3423
 скрытоподзолистая почва 1377
 скрытый импорт 3194
 скрытый экспорт 3193
 скрэб 5253
 скульптурный рельеф 3953
 скэбленд 5233
 слаборазвитая страна 6446
 сланец 5471
 сланцеватость 2239
 сланцеватость льда 1028
 слепая долина 723
 слепой конец 722
 слившийся ледник 340
 слик 5474
 слипание 72
 слитизация 2713
 слитые почвы 1157
 слияние 1199
 слияние рек 5101
 сложный долинный ледник 1177
 слоисто-дождевые облака 4120
 слоисто-кучевые облака 5847
 слоистообразные облака 5842
 слоистость 3366
 слоистые облака 5852
 слоистый ледник 3449
 слой 5851
 слой скачка 6172
 слой стока 1536
 слякоть 5489
 смена приливных течений 5468
 смерзание 71
 смертность 3955
 смерч 5732
 смешанная экономика 4021
 смешанное облако 3884
 смешанное питание 3883
 смешанный берег 1173
 смешанный лес 3886
 смешанный прилив 3888
 смешение волн 3592
 смешение культур 1389
 смог 5499
 сморозь 1220
 смоченная рябь 73
 смыв 6625
 смытая почва 6393
 смятие пластов 3195
 снег 5503
 снег с дождем 5473
 снега кающихся 4474
 снегобетон 5512
 снегоборьба 5530
 снеговал 2267
 снеговая граница 5523
 снеговая линия 5523
 снеговая нагрузка 5525
 снеговедение 5540
 снеговетровой поток 6791
 снеговое питание 5506
 снеговое половодье 5737
 снеговой 5552
 снеговой забор 5520
 снеговой сток 5534
 снегозадержание 5051
 снегозадерживающий щит 5520
 снегозапас 5539
 снегозащита 5530
 снеголавинная станция 489
 снеголом 2267
 снегомерная съемка 5541
 снегонакопление 5504
 снегопад 5547
 снегосъемка 5541
 снеготаяние 3774
 снегоудерживающие сооружения 5551
 снег-пльвун 2186
 снежинка 5516
 снежная вершина 5553
 снежная гора 5553
 снежная гряда 5532
 снежная доска 6786
 снежная дюна 5519
 снежная зона 1736
 снежная инверсия 5543
 снежная каша 5489
 снежная крупа 5528
 снежная лавина 478
 снежная мгла 6766

- снежная мелиорация 3049
 снежная пушка 5511
 снежная пыль 1585
 снежная рябь 5533
 снежная слепота 5509
 снежник 5527
 снежник-перелеток 4489
 снежница 5531
 снежное болото 5542
 снежное поле 5548
 снежно-ледовые ресурсы 5507
 снежно-ледяная дорога 5544
 снежно-пылевая лавина 4731
 снежность 5550
 снежные гирлянды 5522
 снежные зерна 2597
 снежные хлопья 5549
 снежный 5552
 снежный бархан 5508
 снежный занос 5545
 снежный карниз 5513
 снежный кристалл 5516
 снежный микрорельеф 5526
 снежный мост 5510
 снежный осов 5537
 снежный покров 5514
 снежный сель 5491
 снежный фонтан 5521
 снежный шурф 5529
 снежура 5489
 снижение зеркала вод 1702
 собирательство 2370
 события Хайнриха 2740
 совместное право 1150
 совместное предприятие 3265
 совокупный общественный продукт 2641
 современное оледенение 2540
 совхоз 5780
 согласное залегание 1203
 согласные вершины 1186
 согласный 1184
 согласный берег 1185
 согласование карт 3655
 содержание карты 3659
 содовая поверхность 187
 содовое озеро 5575
 содружество наций 1151
 созвездие 1227
 соизмеримость знаков 1145
 сокращение местообитания 2689
 соленое озеро 5182
 солевое выветривание 5190
 солевой карман 797
 солевой режим почвы 5168
 солевой сток 5185
 солевые цветы 5181
 соленость 5171
 соленые воды 5189
 соленый лед 5166
 соленый марш 5188
 солитон 5659
 солифлюкционная терраса 225
 солифлюкционный вал 5658
 солифлюкционный шлейф 5657
 солифлюкция 5656
 солнечная активность 5639
 солнечная архитектура 5640
 солнечная батарея 5641
 солнечная постоянная 5643
 солнечная радиация 5648
 солнечная система 5649
 солнечная электростанция 5646, 5647
 солнечная энергия 5645
 солнечное время 5651
 солнечное пятно 5971
 солнечные сутки 5644
 солнечный атмосферный прилив 441
 солнечный год 5652
 солнечный коллектор 5641
 солнечный прилив 5650
 солнечный свет 5970
 солнечный склон 87
 Солнце 5967
 солнцестояние 5664
 солодь 5660
 солонец 5662
 солоноватое озеро 5167
 солоноватые воды 5170
 солоноватый 775
 солонцеватая почва 189
 солонцовая почва 188
 солончак 5663
 солончаковая пустыня 5177
 солончаковая растительность 6538
 соль 5175
 сольфатара 5653
 соляная корка 5176
 соляная котловина 5184
 соляная наледь 5165
 соляная пыль 5179
 соляная тектоника 5187
 соляная шахта 5183
 соляное озеро 5334
 соляной купол 5178
 соляренный климат 5642
 сомкнутая крона 1063
 сомкнутость полога 857
 сомкнутый полог леса 1063
 сомкнутый фитоценоз 1512
 сомма 5668
 сообщество 661
 сопка 538
 сор 5670
 сорная растительность 6746
 сорняк 6746
 сортированное напластование 2587
 сортированный полигон 5671
 сортировка 5672
 сортировка наносов 5313
 соседство 4090
 сосновый лес 4570
 сосняк 4570
 состав населения 1175
 составительский оригинал 1167
 составление карты 3673
 состояние моря 5268
 состояние прилива 2768
 сосулька 3022
 сотовые скалы 2806
 сотрясение земли 1771
 сохранение почв 5599
 сохранение ресурсов 5035
 социализм 5566
 социальная география 5558
 социальная группа 5559
 социальная интеграция 5561
 социальная инфраструктура 5560
 социальная мобильность 5563
 социальная поляризация 5564
 социальная пустыня 5556
 социальная экология 5557
 социальное расслоение 5565
 социально-экологическая система 5568
 социально-экономическая география 2830
 социально-экономическая система 5570
 социально-экономический 5569
 социальные методы управления 5562
 социальный 5555
 социология 5571
 социосфера 5572
 спад производства 4916

- спальный район 1678
 спектральное альbedo 5715
 спектральный 5714
 спектрональная аэрофото-
 съемка 5716
 спектрональный снимок 2098
 спелеология 5718
 спелость почвы 5092
 спертый воздух 2281
 специализация производства
 5708
 специализация района 5709
 спиллвей 2497
 спираль Экмана 1864
 сплавина 2182
 сплавная река 2180
 сплавной путь 2180
 сплочение льда² 1222
 сплоченность льда 1068
 сплошная вечная мерзлота
 1260
 сплошная облачность 4336
 сплошной ареал 1259
 сплюснутый 4194
 сподосоль 5725
 сползание 5476
 спорадическая лавина 5727
 спорово-пыльцевая
 диаграмма 4666
 спорово-пыльцевой анализ
 5729
 способ ареалов 3822
 способ внемасштабных
 знаков 3823
 способ значков 3823
 способ изолиний 3825
 способ линейных знаков 3826
 способ локализованных
 диаграмм 1584
 способ производства 3896
 способ теневой пластики 3824
 способ штрихов 3824
 способы картографического
 изображения 3828
 спрединг 5274
 спрос 1497
 спуск льда 2977
 спутник 5216
 спутник с полярной орбитой
 4652
 спутниковая альтиметрия 5217
 спутниковая геодезия 5218
 спутниковая метеорология
 5219
 спутниковая океанология
 5220
- спутниковая триангуляция
 5222
 сработка водохранилища 5001
 сравнительный метод
 исследования 1160
 среда обитания 2688
 средиземное море 3144
 средиземноморская зона 3762
 средиземноморский климат
 3761
 Средиземноморье 3760
 срединная морена 3755
 срединно-океанический
 хребет 3845
 среднегорный рельеф 3841
 среднегорье 3841
 среднее гринвичское время
 2628
 среднее солнечное время 3743
 среднемасштабная карта 3763
 среднеразложившийся слой
 3789
 среднесрочный прогноз
 погоды 3765
 средние широты 3840
 средний уровень моря 5261
 средства производства 3751
 стабилизация волнения 6726
 стабильное население 5756
 стабильный склон 1225
 стагнация 1832
 стагнация озера 3360
 стагнирующий район 4970
 стадиал 5760
 стадиальная морена 5761
 стадное животное 2629
 стадо 2756
 сталагмит 5765
 сталагнат 5766
 сталактит 5764
 стамуха 2659
 стандарт средней морской
 воды 5773
 стандартная атмосфера 5769
 стандартная морская вода 5773
 стандартный горизонт (гидро-
 логических наблюдений)
 5770
 стандартный океан 5772
 станция 5782
 старение карты 3656
 старица 4354
 старожил 4253
 староорошаемые почвы 4250
 старый коралловый риф 676
 старый лед 4249
- Старый свет 4255
 старый снег 4254
 старый стиль 3270
 стационарное течение 5785
 стационарный антициклон
 5783
 стационарный климатичес-
 кий ряд 5784
 стационарный метод иссле-
 дований 5788
 стационарный фронт 5787
 стационарный циклон 5786
 стая 2188
 ствол ледника 2539
 створ 2892
 стекание горных пород 5122
 стелющееся растение 4793
 стенобатное животное 5794
 стенобионт 5800
 стеногалинный организм 5795
 стеногигробионт 5796
 стенооксобионт 5797
 стенотермный организм 5799
 стенофаг 5798
 степень адаптивности 1483
 степень оледенения 1484
 степная зона 2608
 степная растительность 5805
 степная фауна 5803
 степные блюдца 4371
 степь 2608
 стереографическая проекция
 5809
 стереомодель 5810
 стереопара 5811
 стереоскопическая модель
 5810
 стереотопографическая
 съемка 5812
 стереофотограмметрия 5813
 стерические колебания
 уровня моря 5814
 стихийное бедствие 4053
 сланик 3329
 стоимость 6525
 стойкая горная порода 5033
 стойловое содержание скота
 5767
 сток 5148
 сток наносов 5314
 стоки 5369
 стоковая площадка 5152
 стоковое течение 1617
 стоковый ветер 3306
 столбчатая отдельность 1138

- столбчатая текстура 1139
 столица 864
 столовая гора 6037
 столовая страна 6036
 столовый айсберг 6038
 столовый рельеф 6036
 стороны горизонта 882
 сточное озеро 4343
 сточные воды 5369
 стоянка 362
 стоячая волна 5777
 страна 5778
 страноведение 4976
 страны света 882
 страны третьего мира 6190
 страт 5837
 стратиграфическая граница 630
 стратиграфическая корреляция 5843
 стратиграфический перерыв 5844
 стратиграфический разрез 5845
 стратиграфическое несогласие 5844
 стратиграфия 5846
 стратификация 5838
 стратификация атмосферы 5839
 стратификация вод 5840
 стратификация воды 6686
 стратифицированный 5841
 стратовулкан 5850
 стратопауза 5848
 стратосфера 5849
 стрежень реки 3645
 стрелка 5723
 стрелка компаса 3637
 стремнина 4906
 строевой лес 6232
 строительная промышленность 1230
 стромболианский тип извержения 5869
 струйное течение 3262
 струйчатая эрозия 5085
 структура горной породы 5874
 структура ландшафта 3400
 структура почвы 5630
 структурная геоморфология 5871
 структурная гляциология 5872
 структурная терраса 5873
 структурный грунт 4448
 структурный кризис 5870
 структурный рельеф 3954
 струя 3261
 стрэндфлет 11
 ступенчатая миграция 5808
 ступенчатый рельеф 5806
 ступенчатый сброс 5801
 ступенчатый склон 5807
 субаквальная эрозия 1993
 субаквальный источник 5916
 субаквальный ландшафт 5880
 субаквальный рельеф 5913
 субальпийская растительность 5877
 субальпийский пояс 5876
 субантарктический 5878
 субантарктический пояс 5879
 субарктическая дерновая почва 5883
 субарктический 5882
 субарктический пояс 5884
 субатлантическое время 5885
 суббореальное время 5886
 субвенция 5953
 субвлажный 5900
 субдоминант 5889
 субдоминантный вид 5889
 субдукция 5890
 субклимакс 5887
 субконтинент 5888
 сублимационный лед 5903
 сублимация (водяного пара) 5902
 сублитораль 4100
 сублиторальная зона 4100
 сублиторальный 4098
 субмаринная мерзлота 5928
 субполярный климат 759
 субполярный ледник 5926
 субрегион 5927
 субсеквентная долина 5929
 субсеквентная река 5929
 субтропики 5948
 субтропическая зона высокого давления 5945
 субтропическая растительность 5947
 субтропический 5942
 субтропический антициклон 5945
 субтропический лес 5943
 субтропический пояс 5948
 субтропическое струйное течение 5946
 субурбанизация 5951
 субъект федерации 5901
 субэкваториальный 5892
 субэкваториальный пояс 5893
 суверен 5687
 суверенитет 5689
 суверенное государство 5688
 суглинок 3542
 сугроб 5545
 судооборот 5401
 судоходная река 4075
 судоходность 4074
 судоходство 4076
 сукулент 5955
 сукцессия 5954
 сукцессия ландшафта 3405
 сулой 3592
 сумеречные лучи 1333
 сумерки 6426
 сумма активных температур 5960
 сумма эффективных температур 5961
 суммарная солнечная радиация 2569
 суммарное испарение 2032
 суммарный сток 6262
 супераквальный ландшафт 5973
 супермаркет 5982
 супесь 3543
 супралитораль 5986
 супралиторальная зона 5986
 суспензионный поток 6413
 сутки 846
 суточное вращение Земли 5133
 суточный прилив 1652
 суточный ход 1651
 суффозия 5958
 сухая долина 1737
 сухая дымка 2719
 сухая лавина 1755
 сухоадиабатический градиент 1726
 сухоадиабатический процесс 1725
 суховой 1738
 суходол 539
 суходольный луг 1733
 сухое русло 1728
 сухой 1727
 сухой ветер 1738
 сухой лед 1732
 сухой сезон 1734
 сухой снег 1735

- сухой тропический лес 6369
 сухопутная фауна 6103
 сухостой 1439
 суша 3367
 сфагновое болото 5720
 сфера влияния 5721
 сфера материального произ-
 водства 3724
 сфера услуг 5357
 сферическая проекция 2575
 схема листов карты 3316
 сход лавины 5000
 сход снежного покрова 3593
 сходящиеся террасы 1282
 цементированная горная
 порода 1221
 цементированный 1106
 сценарий изменения
 климата 1034
 сцепление снега 1107
 сциофит 5247
 сырая нефть 4524
 сырье 4908
 сырьевой кризис 4909
 сырьевой рынок 3711
 сьерра 5435
- T-S-анализ 6174
 табун 2756
 таежные почвы 6043
 тайга 6041
 тайфун 6433
 таксация лесов 2264
 таксономия почв 5632
 такыр 6047
 такыровидная почва 6048
 талассократический период
 6132
 талассократон 6133
 талая вода 3771
 талик 6049
 талое озеро 6181
 тальвег 6134
 таможенная пошлина 1396
 таможенный барьер 6058
 таможенный союз 1397
 танкер 6054
 тариф 6057
 тарифный барьер 6058
 тарын 6059
 тафрогенез 6056
 тахеометрическая съемка
 6039
 таяние льда 3773
 твердая древесина 2714
- твердая корка 2712
 твердость породы 2711
 твердые осадки 5655
 твердые отходы 5654
 текстильная промышлен-
 ность 6129
 текстура горной породы 6130
 текстура почвы 6131
 тектогенез 6064
 тектоника 6073
 тектоника плит 4607
 тектоническая долина 6072
 тектоническая плита 6071
 тектонические горы 6069
 тектонические движения 6070
 тектонические эпохи 6066
 тектонический покров 4029
 тектонический разрыв 6067
 тектоническое озеро 6068
 тектоносфера 6074
 текучая вода 5147
 текучая лавина 2210
 текучесть льда 2213
 тело лавины 480
 тело оползня 3408
 тематическая карта 6142
 тематическая картография 6141
 тематический атлас 6140
 тематическое картографиро-
 вание 6141
 темнохвойный лес 1424
 темноцветные почвы 1425
 температура 6081
 температура в тени 5373
 температурная инверсия 3189
 температурная шкала
 Кельвина 21
 температурная шкала
 Фаренгейта 2089
 температурная шкала
 Цельсия 924
 температурно-соленостный
 анализ 6174
 температурный градиент 6558
 температурный коэффициент
 намораживания 6083
 температурный коэффициент
 таяния 6084
 теневая экономика 716
 теневое растение 5247
 теневой склон 6434
 теневыносливое растение 5374
 тенелюбивое растение 5247
 теодолит 6144
- теодолитная съемка 6145
 теократическое государство
 6143
 теория центральных мест 940
 теплая воздушная масса 6618
 теплая окклюзия 6621
 тепловая электростанция 6169
 тепловое загрязнение 6161
 тепловое расширение океана
 6157
 тепловой 6148
 тепловой баланс атмосферы
 2726
 тепловой баланс водоема 6150
 тепловой баланс земной
 поверхности 2727
 тепловой режим почвы 6162
 тепловой сток 2729
 тепловой экватор 6155
 тепловые отходы 6166
 тепловые пояса 6152
 теплое морское течение 6619
 теплозапас водоема 6153
 теплокровное животное 2800
 теплолюбивый организм 6184
 теплообмен в почве 2728
 теплоэнергетика 6173
 теплый ледник 6079
 теплый фронт 6620
 тераи 6089
 термальная растительность
 6165
 термальные воды 6167
 термальный 6148
 термальный источник 6163
 термик 6146
 терминация 6093
 термитник 6094
 термическая абразия 6147
 термическая адвекция 6149
 термическая депрессия 6159
 термическая стратификация
 6164
 термический 6148
 термический бар 6151
 термический ветер 6168
 термический фронт 6158
 термический экватор 6155
 термоабразионная ниша 6170
 термоабразионный берег 1089
 термоабразия 6147
 термобар 6151
 термобийонт 6171
 термогалинная конвекция 6175
 термоденудация 6154

- термозондирование 3092
 термоизоплета 6176
 термокарст 6177
 термокарстовая воронка 6180
 термокарстовая западина 6179
 термокарстовое озеро 6181
 термокарстовый ландшафт 6183
 термокарстовый провал 6178
 термоклин 6172
 термометаморфизм льда 6160
 термостад 6186
 термосфера 6185
 термофил 6184
 термофоб 1370
 термохалинная конвекция 6175
 термохалинный анализ 6174
 термоэрозия 6156
 терра росса 6096
 терра фуска 6095
 терраса 6097
 террасирование склона 6100
 террасное земледелие 6098
 терригенные отложения 6107
 терригенный 6106
 терригенный сток 6108
 террикон 6630
 территориальная дифференциация 6113
 территориальная концентрация производства 6111
 территориальная организация общества 6117
 территориальная система 6118
 территориальная структура хозяйства 6121
 территориальное перераспределение стока 5098
 территориальное планирование 4978
 территориальное разделение труда 6115
 территориальное самосознание 4977
 территориально-производственные связи 6120
 территориально-производственный комплекс 6119
 территориальные воды 6122
 территориальные интересы 6116
 территориальные связи 6112
 территориальные споры 6114
 территориальный 6109
 территориальный коридор 1307
 территория 6123
 тертый лед 781
 теснина 4031
 тетис 6128
 тейфра 6087
 тейфрохронология 6088
 технические культуры 3064
 технический лед 6062
 техногенная катастрофа 2831
 техногенная нагрузка на окружающую среду 1932
 техногенный ландшафт 6063
 техногенный рельеф 303
 технополис 5022
 техносфера 300
 течение 1394
 течение западных ветров 286
 течение ледника 2514
 тиксотропность почвы 5633
 тилл 3938, 6227
 тиллит 6230
 тиллоид 6231
 тип климата 1052
 тип ландшафта 6430
 тип местности 6431
 тип облаков 1077
 тип погоды 6741
 тип почв 5634
 тип растительности 6432
 тирс 6238
 тихоокеанская складчатость 4362
 Тихоокеанское кольцо 4363
 тихоокеанско-североамериканское колебание 4364
 тишь за шхерами 5461
 товар 1148
 товар длительного пользования 1750
 товар первой необходимости 1275
 товарное хозяйство 1146
 токсичные отходы 6276
 толар 6239
 толерантность 6240
 толтры 6241
 толчея 988
 толща 5355
 толща промерзания 4511
 толщина снежного покрова 1537
 томболо 1215
 томиляр 6242
 тоннаж 6243
 топливно-энергетические ресурсы 1908
 топливно-энергетический баланс 1903
 топляк 5502
 топографическая карта 6246
 топографическая съемка 6247
 топография 6249
 топологическая схема 6251
 топологический 6250
 топоним 6252
 топонимика 6253
 топь 4846
 тор 6255
 торговля 6280
 торговый баланс 536
 торговый центр 5405
 торнадо 6256
 торос 2839
 торосистый лед 4754
 торошение льда 2965
 торф 6417
 торфяник 6417
 торфяной бугор 4394
 торфяные почвы 750
 точечный объект 4636
 точечный способ 1679
 точка замерзания 2304
 точка росы 1573
 точка таяния под давлением 4755
 точки нулевых искажений 4638
 точно в срок 3276
 точно по графику 3276
 точность карты 3654
 точность масштаба карты 5236
 ТПК 6119
 трава 2748
 травертин 6333
 травертиновая терраса 6335
 травертиновые отложения 6333
 травертиновый холм 6334
 правопольная система земледелия 3479
 травостой 2751
 травоядное животное 2754
 травянистое растение 2748
 травянистый 2750
 травяное болото 2607
 травяной 2750
 травяной ярус 2749
 трайбализм 6345
 транзит 6303
 транзитная река 199

- транзитный склон 6321
 трансграничное воздействие 6290
 трансграничный перенос загрязнителей 6291
 трансгрессивное залегание 6301
 трансгрессия 6300
 трансект 6293
 транскрипция географических наименований 6292
 транснациональная корпорация 6309
 транспирация 6312
 транспорт 6314
 транспортирующая способность метели 859
 транспортирующая способность речного потока 1165
 транспортная
 обеспеченность 6319
 транспортная сеть 6318
 транспортная система 6320
 транспортные затраты 1317
 транспортный затор 6288
 транспортный коридор 6315
 транспортный узел 6317
 трансседиментация 6324
 трансферт 6296
 трансфертные затраты 6295
 трансфлюэнция ледника 6297
 трансформация воздушной массы 6298
 трансформация паводка 2176
 трансформирование аэрофотоснимков 4929
 трапп 6330
 трапповый ландшафт 6331
 трассер 6278
 третичный период 6125
 третичный сектор экономики 6126
 трехпольная система земледелия 6192
 трехполярный мир 6355
 трещина 2161
 трещина во льду 1326
 трещина усыхания 1555
 трещинное извержение 2162
 трещинный вулкан 2163
 трещинный лед 3170
 трещиноватость 2164
 триангуляция 6343
 триас 6344
 тригонометрическая съемка 6351
 тригонометрический пункт 6350
 тригонометрическое нивелирование 6349
 трилатерация 6352
 тримлайн 6353
 трихогигрофит 6348
 трог 6382
 троговая долина 6382
 троговое озеро 2151
 тройная точка 6354
 тропа 4447
 тропик 6360
 тропик Козерога 6362
 тропик Рака 6361
 тропики 6377
 тропинчатость склонов 6099
 тропическая воздушная масса 6364
 тропическая растительность 6375
 тропическая фауна 6370
 тропическая черная почва 6365
 тропические болезни 6368
 тропический 6363
 тропический воздух 6364
 тропический год 5652
 тропический дождевой лес 4885
 тропический карст 6372
 тропический климат 6366
 тропический лес 6371
 тропический муссон 6374
 тропический пояс 6376
 тропический циклон 6367
 тропическое озеро 6373
 тропопауза 6378
 тропосфера 6381
 тропосферный аэрозоль 111
 тропофит 6380
 тростниковое болото 4951
 трофическая цепь 2241
 трофический 6356
 трофический уровень 6357
 трофогенный слой 6358
 трофолитический слой 6359
 трубообразная полость 4575
 трубопровод 4576
 трубопроводный транспорт 4576
 труд 3335
 трудовые ресурсы 3338
 трудовые связи 1156
 трудоемкий 3340
 трудозатратный 3340
 трудоспособный возраст 6813
 трудоэкономный 3339
 трущобы 5486
 трясина 4846
 тугаи 6402
 туз 6424
 тузлук 795
 туман 2230
 туман парения 5790
 туманная радуга 2231
 туманный лес 1072
 тундра 6404
 тундровая глеевая почва 6406
 тундровая зона 6404
 тундровая растительность 6408
 тундровая фауна 6405
 тундровая флора 6408
 тундровые почвы 6407
 туннель 6409
 туннельная долина 6410
 тур 6263
 турбидит 6411
 турбосфера 6415
 турбулентное течение 6416
 турбулентность 6416
 туризм 6264
 туристическая поездка 6263
 туристические ресурсы 4923
 туристический объект 6271
 туристический потенциал 4921
 туристический центр 6272
 туристская карта 6269
 туристский поток 6267
 туристский сезон 6270
 туристское отбъегие 6266
 туристское прибытие 6265
 туфобрекчия 6400
 туфолава 6401
 туфур 6198
 тыл циклона 4914
 тыловая часть пляжа 518
 тыловая часть трога 6383
 тыловой склон 519
 тыловой шов 3106
 тьерра каленте 6222
 тьерра темплада 6225
 тьерра фриа 6223
 тьерра элада 6224
 тяготение 2612
 тягун 2708
 тяжелая вода 2738
 тяжелая корка 1752
 тяжелая почва 2737
 тяжелая промышленность 2736

- убиквист 6435
 убиквитет 6436
 увал 4331
 увала 6517
 увлажнение 2836
 углекислый газ 879
 углеродистый 877
 углеродный кредит 873
 углеродный налог 876
 углеродный сток 875
 углеродный цикл 874
 угловое несогласие 269
 углубление циклона 1464
 угол естественного откоса 5481
 угол наклона 3054
 угол подхода волн 6711
 угол покоя 267
 уголь 1083
 угольное месторождение 1084
 удельная влажность 5712
 удельное удержание воды 5713
 удобрение 2136
 удобрение почвы 2135
 узбой 6518
 узел 4139
 узел сейши 4140
 узкий залив 3102
 узловой район 4138
 указатель географических названий 2372
 уклон 3054
 уклон реки 5855
 уклонение отвесной линии 1569
 укрепление дюн 5203
 укрупнение производства 1181
 ултисоль 6437
 ультраабиссаль 6438
 ультраабиссальная зона 6438
 ультрафиолетовая радиация 6439
 умбрисоль 6440
 уменьшение воздействия на окружающую среду 3882
 умеренные широты 3840
 умеренный 6076
 умеренный климат 6077
 умеренный пояс 6080
 унаследованный рельеф 3098
 унитарное государство 6464
 униформизм 6461
 уния 6463
 уплотнение горной породы 1158
 уплотнение почвы 1159
 управление ресурсами 5038
 упрочение льда 1222
 уравнение времени 6234
 ураган 2846
 урбанизация 6512
 урбанизованная система 6507
 урбанизованная территория 6492
 урбанизованный 6490
 урбанизованный ареал 6492
 урбанизованный регион 6503
 урбанизм 6511
 урез воды 1850
 урёма 6514
 урман 6513
 урвенная поверхность 3476
 уровень безработицы 6455
 уровень воды 6666
 уровень конвективной конденсации 1274
 уровень конвекции 1272
 уровень конденсации 1188
 уровень моря 5261
 урожай 1342
 урочище 5835
 усадка почвы 1159
 усадочная трещина 1265
 усадьба 2000, 2103
 усеченная почва 6393
 усеченная шпора 6394
 усиление волнения 6727
 ускоренная эрозия 34
 условная неустойчивость 1192
 условная проекция 1278
 условно чистая вода 1193
 условное обозначение 1279
 условное топливо 1276
 условный знак 1279
 условный уровень 1429
 услуги 5358
 уснувший вулкан 1677
 успокоительный колодец 5815
 установившееся течение 5785
 установившийся снежный покров 5758
 установление снежного покрова 5362
 устойчивая экосистема 5755
 устойчивое лесное хозяйство 6006
 устойчивое равновесие атмосферы 440
 устойчивое развитие 6004
 устойчивое русло 5753
 устойчивое сельское хозяйство 6003
 устойчивое сообщество 5754
 устойчивое течение 5785
 устойчивость климатической системы 1037
 устойчивость ландшафта 1977
 устойчивость ледника 2531
 устойчивость снега на склоне 5538
 устойчивый биоценоз 5754
 устойчивый склон 5757
 устойчивый снежный покров 5758
 уступ 5240
 уступ континентального шельфа 5388
 уступ размыва 620
 устье 5104
 устьевая ступень 1200
 устьевая точка 3999
 устьевое взморье 4321
 устьевое предбрежье 4321
 устьевой конус выноса 5105
 усыхание почвы 5421
 утес 1327
 утечка мозгов 778
 утилизация айсбергов 6516
 утилизация отходов 4935
 утренняя заря 1430
 уходящая длинноволновая радиация 6105
 уходящая коротковолновая радиация 5417
 учебная карта 3121
 ущелье 2584
 уэд 6615
 уязвимая территория 6614
 уязвимость окружающей среды 6613
 фабрика 2088
 фаза складчатости 4303
 фазы Луны 4528
 файозем 4526
 факел выбросов 4671
 фактор 2087
 фактор выдавливания 4830
 фактор охлаждения 6773
 фактор привлечения 4824
 факторные карты 5436

- фанерозой 4527
 фарватер 2090
 фасет 2085
 фата-моргана 2106
 фауна 2114
 фаунистическая область 2116
 фаунистический комплекс 2117
 фаунистическое царство 2115
 фация 2086
 федерализм 2121
 федеральный 2118
 федеральный налог 2120
 федеральный округ 2119
 федеративное государство 2122
 федеративный 2118
 федерация 2122
 фён 2229
 фенологические фазы 4530
 фенологический аспект 4529
 фенологический спектр 4531
 фенология 4532
 ферма 2103
 ферралитизация 2127
 ферралитная почва 2128
 ферральсоль 2129
 ферролиз 2130
 ферсиаллитная почва 2134
 фиард 2169
 физика атмосферы 4555
 физика моря 4554
 физико-географическая область 4061
 физиологическая засуха 4556
 физиологическая сухость почв 4556
 физическая география 4552
 физическая карта 4553
 физическая океанология 4554
 физическое выветривание 3754
 фиксация 2166
 фиксация фзота 4128
 фиксизм 2168
 фильтрация 4479
 финансовые ресурсы 2148
 финигляциал 2152
 фирма 1916
 фирн 2154
 фирнизация 2157
 фирновая зона 4480
 фирновая линия 2156
 фирновое поле 2155
 фирновый бассейн 2155
 фитогеография 4558
 фитоклимат 4557
 фитомасса 4559
 фитопланктон 4561
 фитофаг 4560
 фитоценоз 4600
 фитоценология 4601
 фиумары 2165
 флексура 2178
 флиш 2225
 флора 2202
 флористическая провинция 2206
 флористический элемент 2204
 флористическое царство 2205
 флотация 2207
 флювиальный 2219
 флювиальный рельеф 2221
 флювиогляциальная равнина 4330
 флювиогляциальная терраса 2548
 флювиогляциальные отложения 2547
 флювиогляциальный 2223
 флювиогляциальный рельеф 2546
 флювисоль 2224
 флюгер 6788
 флюидизация 2214
 флютинг-морена 2218
 фоновая концентрация 515
 фоновый уровень 515
 фонтанирующий колодец 395
 фордизм 2252
 форланд 2259
 форма рельефа 3384
 формат карты 894
 форшок 2261
 фосфоресценция 4533
 фотическая зона 4534
 фотический слой 4534
 фотограмметрия 4536
 фотокарта 4538
 фотоплан 4540
 фоторельеф 4537
 фотосинтез 4541
 фотосхема 4539
 фототеодолитная съемка 4542
 фототриангуляция 4543
 фототропизм 4545
 фототрофический 4544
 фотохимический туман 4535
 фразжипен 2286
 фрахт 2307
 фреатические воды 4549
 фреатический 4546
 фреатическое извержение 4548
 фригана 4550
 фронт 2315
 фронт активизации 2316
 фронт восходящего скольжения 246
 фронт выветривания 6744
 фронт ледника 2516
 фронт нисходящего скольжения 3305
 фронт окклюзии 4202
 фронт оползня 3409
 фронт охлаждения 1354
 фронт промерзания 2302
 фронт протаивания 6139
 фронт снеготаяния 2317
 фронтальная волна 2324
 фронтальная гроза 2323
 фронтальная зона 2315
 фронтальная морена 2321
 фронтальная часть пляжа 2262
 фронтальные осадки 2322
 фронтальный 2318
 фронтальный туман 2320
 фронтогенез 2325
 фронтोलиз 2326
 фумарола 2347
 фундамент 597
 фуникулёр 2348
 фураж 2227
 фуражные культуры 2227
 футшток 5275
 фьельд 2170
 фьорд 2171
 хадальная зона 6438
 хамсин 3319
 хаотическая застройка 5746
 характерный вид 1851
 харматан 2715
 хартленд 2725
 хасмофит 5231
 Хвалынская трансгрессия 3320
 хвойное растение 1212
 хвойный лес 1211
 хвостохранилище 6045
 хвосты 6046
 хемогенные отложения 967
 хемоклин 972
 хемосинтез 974
 хемосфера 973
 хемотрофический 975
 химическая абразия 966
 химическая

- промышленность 968
 химический сток 5185
 химическое выветривание 970
 химическое загрязнение 969
 химия атмосферы 426
 химия моря 971
 химия почв 5593
 хинтерланд 2779
 хионосфера 987
 хионофил 984
 хионофит 985
 хионофоб 986
 хищник 884
 хищное животное 884
 хозяйственная деятельность 2827
 хозяйственный механизм 1826
 холдинг 2789
 холизм 2790
 холм 2776
 холмисто-западинный рельеф 3324
 холодная воздушная масса 1109
 холодная окклюзия 1114
 холодная пустыня 1111
 холодное вторжение 4653
 холодное морское течение 1110
 холодное озеро 4649
 холоднокровное животное 4634
 холодный ледник 1113
 холодный фронт 1112
 холодолюбивая растительность 1375
 холостой сброс воды 3026
 хорология 993
 хороплетная карта 994
 хорохроматическая карта 991
 хранение отходов 6632
 хранилище отходов 6633
 хроноряд почв 5594
 хроностратиграфия 995
 хрупкость льда 2932
 хум 2826
 хутор 2104
 цвет воды 1135
 цвет моря 5273
 цветение водоема 6642
 цветение моря 5255
 цветная металлургия 4152
 цветной снег 1137
 цветовая шкала на карте 2594
 цветоводство 2203
 цветы Тиндаля 6429
 целина 6568
 целинные земли 6568
 цементация 933
 цена 4760
 цена фрахта 2308
 ценность 6525
 центр города 1013
 центр действия атмосферы 943
 центр населенности 945
 центр происхождения 944
 центр роста 2668
 централизация 942
 центральное извержение 936
 центральное место 938
 центральное положение 941
 центростремительная речная сеть 946
 цены равновесия 1978
 цепная миграция 951
 цепь питания 2241
 цессия 949
 цивилизация 1017
 цикл 1400
 цикл бедности 4730
 цикл денудации 1401
 цикл оледенения 2483
 цикл промерзания-протаивания 2297
 циклическая миграция 4499
 цикличность 1403
 циклогенез 1404
 циклолиз 1405
 циклон 1406
 циклоническая волна 2324
 циклоническая облачная система 1076
 циклоническая циркуляция 1407
 циклонический вихрь 1408
 циклонообразование 1404
 циклы Бонда 752
 циклы Кондратьева 3325
 циклы Миланковича 3855
 цилиндрическая проекция 1409
 цирк 1005
 циркуляционная эпоха 1000
 циркуляция 999
 циркуляция атмосферы 427
 циркуляция вод Мирового океана 4207
 циркуляция Лангмюра 3416
 циркумпольное распространение 1002
 циркумпольные болезни 1001
 циркумпольный вихрь 1003
 циркумтропическое распространение 1004
 цифровая карта 1604
 цифровая картография 1602
 цифровая модель рельефа 1603
 цифровое картографирование 1602
 цоколь гор 3986
 цокольная равнина 5573
 цуги волн 6728
 цунами 6398
 чако 950
 чапарраль 962
 чартер 964
 часовой пояс 6237
 части света 4429
 частичная занятость 4430
 частично занятый фермер 4431
 частично стекающий 1901
 частный сектор 4773
 частота схода лавин 485
 частотная кривая рельефа 223
 чаша 1511
 чашоба 524
 челночная миграция 1156
 чересполосица 5867
 черная буря 1756
 черная земля 715
 черная металлургия 5791
 черневая тайга 976
 чернозем 977
 черноземовидная почва 978
 черный курильщик 718
 черный лед 717
 черный пар 559
 чернь 976
 четвертичные исследования 4855
 четвертичный период 4853
 четвертичный сектор экономики 4854
 четвертьсуточный прилив 1681
 четковидная долина 623
 четкообразные озера 4446
 чечевицеобразное облако 3469
 чинк 982
 чинук 983
 численное моделирование климата 4186
 численный масштаб 4187
 численный прогноз 4185

- чистая абляция 4101
 чистая вода 1024
 чистая продукция 6526
 чистый пар 559
 чрезвычайная экологическая ситуация 1925
 чтение карты 3671
 чувствительность климата 1035
 чувствительность ландшафта 5347
 чужеродный вид 2054
 чужестранец 2054
- шапада** 961
 шарнир складки 2778
 шаровая молния 541
 шарьяж 5383
 шахта 3861
 шейка излучины 3747
 шейка речной излучины 3747
 шелководство 5354
 шельф 1253
 шельфовая гавань 3018
 шельфовое море 5389
 шельфовый ледник 2995
 шермовый берег 5244
 шермы 5244
 шероховатость морской поверхности 5140
 шероховатость поверхности 5993
 шероховатость русла 5139
 шибляк 5393
 ширина колеи 4880
 ширококонечный ледник 2055
 широколиственный лес 798
 широта местности 3434
 шкала Бофорта 625
 шкала волнения 6016
 шкала заложений 5237
 шкала Кельвина 21
 шкала Меркалли 3778
 шкала Рихтера 5073
 шквал 5744
 шквал осадков 1078
 шлак 5469
 шлаковый конус 997
 шлам 5485
 шлейф загрязнений 4671
 шлейф лавины 497
 шлиф 6188
 шлюз 3565
 шор 5670
 шоссе 2775
 шотт 5419
- шпалерная речная сеть 6340
 штилевое пятно 5474
 штиль 849
 шток 5818
 штольня 82
 шторм 5831
 штормовой нагон 5833
 штрихи крутизны 2690
 штрихованный валун 5862
 штриховка Фореля 5864
 шуга 5425
 шугоход 5426
 шум прибоя 5117
 шумовое загрязнение 4141
 шурф 5375
 шхеры 5460
- щебень** 5144
 щебнистая почва 5459
 щёки 965
 щелочность почвы 190
 щит 5394
 щитовой вулкан 5395
- эвазия 2033
 эвапорит 2030
 эвапотранспирация 2031
 эверглейд 2034
 эвидентный лед 6572
 эволюционная география 2037
 эволюция 2036
 эволюция почвы 5604
 эворзионная ванна 3312
 эворзионное озеро 4727
 эворзия 2038
 эврибатное животное 2016
 эвригалинное животное 2017
 эвригигробионт 2018
 эвриоксибионт 2019
 эвритермобионт 2021
 эвритопобионт 6435
 эврифаг 2020
 эвстатические колебания 2022
 эвфотическая зона 4534
 эдафический 1842
 эдафология 1844
 эдафон 1845
 эдафон 5606
 эдификатор 1851
 эйкумена 4235
 экватор 1963
 экваториальная депрессия 1970
 экваториальная зона западных ветров 1972
 экваториальная зона
- затишья 1665
 экваториальная циркуляция 1967
 экваториальное противотечение 1971
 экваториальный 1964
 экваториальный воздух 1965
 экваториальный дождевой лес 1968
 экваториальный климат 1966
 экваториальный лес 1968
 экваториальный пояс 1973
 эквипланация 1983
 эквиplen 1982
 экзарация 2039
 экзогенетическая сукцессия 2050
 экзогенный 2051
 экзоним 1277
 экзосфера 2053
 экзотический вид 2054
 экистика 1789
 эклиптика 1791
 экогенез 1793
 экологическая амплитуда 1483
 экологическая безопасность 1812
 экологическая геоморфология 1930
 экологическая инженерия 1926
 экологическая катастрофа 1797
 экологическая культура 1927
 экологическая напряженность 1814
 экологическая ниша 1803
 экологическая политика 1937
 экологическая экономика 1799
 экологическая экспертиза 1928
 экологически чистое производство 1816
 экологически чувствительный регион 6614
 экологические беженцы 1808
 экологические болезни 1798
 экологические платежи 1933
 экологические услуги 1938
 экологический 1920
 экологический алармизм 1794
 экологический дисбаланс 6486
 экологический кризис 1796
 экологический налог 1940
 экологический оптимизм 1804
 экологический оптимум 1805

- экологический паспорт 1795
 экологический пессимизм 1806
 экологический прогноз 1929
 экологический реализм 1807
 экологический риск 1810
 экологический ряд 1813
 экологический туризм 1841
 экологический ущерб 1923
 экологический фонд 1801
 экологическое бедствие 1797
 экологическое образование 1800
 экологическое право 1934
 экологическое преступление 1922
 экологическое равновесие 1921
 экологическое регулирование 1809
 экология 1815
 экология города 6495
 экология человека 2829
 экономика₁ 1834
 экономика₂ 1833
 экономическая география 1823
 экономическая депрессия 4916
 экономическая зона 2044
 экономическая интеграция 1825
 экономическая помощь 1818
 экономическая стагнация 1832
 экономическая эффективность 1822
 экономически активное население 64
 экономические методы управления 1827
 экономический 1817
 экономический дуализм 1741
 экономический кризис 1819
 экономический потенциал 1828
 экономический район 1829
 экономический рост 1824
 экономическое развитие 1820
 экономическое районирование 1830
 экономичное расстояние 1821
 экономия от укрупнения производства 1835
 экономия 1834
 экополис 1836
 экосистема 1838
 экосфера 1837
 экотон 1839
 экотоп 2688
 экотопология 1840
 экотуризм 1841
 экокюд 1792
 эксгумация рельефа 2048
 экскурсия 2045
 экспатриант 2056
 экспатриация 2057
 эксплерент 2058
 взрывное извержение 2060
 эксплуатационные ресурсы подземных вод 6515
 экспозиция 2066
 экспозиция склона 2066
 экспорт 2061
 экспорт капитала 2064
 экспортная квота 2065
 экспортная пошлина 2062
 экспортная экономика 2063
 экстенсивное сельское хозяйство 2068
 экстенсивное хозяйство 2069
 экстрагляциальные отложения 4494
 экстразональная растительность 2079
 экстразональный 510
 экстразональный ландшафт 2079
 экстремальный туризм 2081
 экструзивная горная порода 2083
 экструзия 2082
 эксцентриситет орбиты 1785
 электоральная география 1867
 электронная карта 1604
 электронный атлас 1869
 электростанция 4735
 электротехническая промышленность 1868
 электроэнергетическая система 4736
 элементарный паводок 4892
 элементарный почвенный ареал 4684
 элементы карты 1984
 эллипс искажений 1874
 эль-ниньо 1865
 элювиальные отложения 1876
 элювиальный горизонт 1875
 элювиальный ландшафт 471
 элювий 1876
 эмбарго 1878
 эмигрант 1881
 миграция 1882
 эмиссия 1883
 энвайронментализм 1941
 эндемизм 1898
 эндемическое заболевание 1897
 эндемичный 1896
 эндемия 1897
 эндогенетическая сукцессия 1899
 эндогенный 1900
 энергетика 4734
 энергетические ресурсы 1908
 энергетический кризис 1905
 энергия оледенения 68
 энергия приливов 6210
 энергия рельефа 1907
 энергоёмкость 1904
 энергоносители 2280
 энергосбережение 1909
 энергосистема 4736
 энтисоль 1917
 энтомохор 1918
 эоловая шлифовка 6774
 эоловая эрозия 1945
 эоловые отложения 1944
 эоловый 96
 эоловый город 5121
 эоловый рельеф 1946
 эон 1947
 эоцен 1943
 эпейрогенез 1948
 эпейрогенетические движения 1948
 эпигенез 1956
 эпигенетическая долина 1959
 эпигенетическая ледяная жила 1958
 эпигенетический лед 1957
 эпигенетический процесс 1956
 эпидемия 1955
 эпиконтинентальное море 1954
 эпилимнион 1960
 эпифилл 1961
 эпифит 1961
 эпицентр 1953
 эра 1987
 эрг 1988
 эродированная почва 6393
 эродированный вулкан 1638
 эрозионная ложбина 2671
 эрозионная поверхность 4586
 эрозионные горы 1992
 эрозионный рельеф 1991
 эрозионный цикл 1401
 эрозия 1990
 эрозия морского дна 1993
 эратический 1994
 эратический валун 1995

- эруптивный центр 1997
 эскарп 5240
 эскер 1998
 эспиналь 1999
 эставелла 2001
 эстетика ландшафта 3387
 эстетическая география 113
 эстуарий 2004
 эстуарная циркуляция 2003
 эстуарный 2002
 этезии 2005
 этническая география 2007
 этническая общность 2008
 этническая принадлежность 2010
 этническая чистка 2384
 этнический 2006
 этногенез 2014
 этногеография 2007
 этнография 2015
 этнокультурное разнообразие 2013
 этнология 2015
 этнос 2008
 этноцентризм 2012
 этноцентрический 2011
 эфемер 1949
 эфемериды 1952
 эфемерное озеро 1951
 эфемерный 1950
- эфемероид 1949
 эффективная температура 1857
 эффективное излучение 1856
 эффективное плодородие 1854
 эффективность производства 1822
 эффективные осадки 1855
 эффораация 1861
 эффузивная горная порода 1863
 эффузия 1862
 эхограмма 2107
 эхолокация 5675
 эхолот 1788
 эцезис 1786
- ювенильные воды 3279
 юг 5679
 юго-восточный пассат 5682
 юго-западный муссон 5686
 южное колебание 1865
 южное океаническое кольцо 286
 Южное полушарие 5684
 южный 5680
 Южный крест 5683
 Южный полюс 5681
 Южный полярный круг 285
- Южный тропик 6362
 Юлианский календарь 3270
 юра 3275
- явная теплота 5345
 ядерная зима 4181
 ядерная энергетика 4179
 ядерные отходы 4873
 ядро замерзания 2303
 ядро конденсации 1189
 ядро складки 1300
 язык карты 3664
 язык ледника 2538
 язык льда 3003
 язык оползня 3410
 якорная стоянка 5116
 якорный лед 259
 яр 743
 ярданга 6832
 яровизация 6549
 яровые культуры 5736
 ярус растительности 3448
 ярусность рельефа 3450
 ячеистое выветривание 2808
 ячеистые пески 931
 ячеистый рельеф 2805
 ячеистый снег 2807
 ячейка 2637
 ячейка Хедли 2692
 яшикообразная долина 774

Français

This page intentionally left blank

- à grain fin 2150
 à gros grain 1086
 aa-lave 1
 abaissement des eau 1687
 abaissement de la limite
 de neiges 5524
 abaissement 1683, 2654, 5366
 abaque 4147
 abattage fait avec des cliffons
 4445
 abattage sélectif 5331
 abattage 3570
 abattis 6797
 aberration de la lumière 2
 abetal 5742
 abîme karstique 4726
 abîme 4065
 ablation 4
 ablation différentielle 1593
 ablation glaciaire 4
 ablation interne 1910
 ablation nette 4101
 ablation sous-glaciaire 5894
 ablation superficielle 5988
 abondance de rivière 5854
 aborigène 4045
 abrasion 9, 6636
 abrasion chimique 966
 abrasion glaciaire 2479
 abrasion thermique 6147
 abrazem 4985
 abreuvoir 6700
 abri sous roche 542
 absconse 4175
 absorption 26
 absorption atmosphérique 422
 absorption d'eau à terrain 5554
 absorption du rayonnement
 solaire 422
 abyssal 28
 accalmie 3614
 accessibilité 35
 acclimatation 38
 accréation latérale 3424
 accréation 39
 accroissement de population 4698
 accroissement des vagues 6727
 accroissement migratoire de
 population 4699
 accroissement naturel
 de population 4059
 acculturation 41
 accumulation 42
 accumulation de la neige 5504
 accumulation glaciaire 2480
 accumulation interne du glacier
 3154
 achéen 358
 acide carbonique 879
 acide humique 2832
 acidiphile 52
 acidité du sol 5584
 acidophile 52
 acrisol 53
 actif 56
 actinométrie 54
 action de blockage 734
 action des racines 5131
 action écologique critique 3733
 action transfrontière 6290
 activité biologique du sol 678
 activité économique 2827
 activité humaine 2827
 activité sismique 5328
 activité solaire 5639
 activité volcanique 6602
 actualisme 69
 adaptation 70
 adduction d'eau 5678
 adhésion de la glace 2923
 adhésion de la neige 5505
 adhésion 72
 adiabatique 74
 adret 87
 advection 89
 advection thermique 6149
 adyrs 95
 aérage 98
 aérage des eaux d'égout 99
 aérage du sol 5585
 aération 98
 aération de l'eau 100
 aération du sol 5585
 aérobie 103
 aéroclimatologie 105
 aérologie 106
 aéronomie 107
 aérophototopographie 108
 aérophyte 109
 aéroplancton 110
 aéroport 170
 aérosol atmosphérique 423
 aérosol troposphérique 111
 affection endémique 1897
 affleurement 4319
 affluent 6347
 afflux 2216
 afflux-reflux phénomènes 6793
 afforestation 115
 affouillement 548, 6445, 6623, 6625
 âge absolu 14
 âge apte au travail 6813
 âge archéologique 361
 âge de bronze 801
 âge de fer 3200
 âge de paysage 119
 âge de Pierre 5821
 âge du relief 120
 âge du sol 5586
 âge géologique 2439
 âge radiométrique 14
 agent 2087
 agglomérat 122
 agglomération industrielle
 6111, 6119
 agglomération industrielle et
 urbaine 6510
 agglomération urbaine 6491
 aggradation 124
 agitation intérieure 2708
 agradation du pergélisol 4505
 agraire 130
 agrégat du sol 4454, 5587
 agrégation 128
 agricole 130
 agriculture 142
 agriculture arable 1343
 agriculture biologique 4282
 agriculture de loisir 2787
 agriculture de paysanne 4452
 agriculture de plantation 4604
 agriculture de subsistance 5934
 agriculture durable 6003
 agriculture en terrasses
 de culture 6098
 agriculture extensive 2068
 agriculture extractive 2075
 agriculture intense 3131
 agriculture irriguée 3206
 agriculture itinérante 5396
 agriculture parcellaire 4419
 agriculture suburbaine 5950
 agroécologie 143
 agrocénose 144
 agroclimatologie 134
 agroforesterie 149
 agroforestière 148
 agrologie 151
 agrométéorologie 138
 agronomie 151
 aérophyte 152
 agrosol 153
 agrosystème 144
 ahéliophyte 154
 aide au développement 1818

- aiguille aimantée 3637
 aiguille alpine 4086
 aiguille rocheuse 981
 aiguille volcanique 6599
 aiguille de glace 2975, 4087
 air 155
 air antarctique 284
 air arctique 365
 air continental 1241
 air du sol 5588
 air équatorial 1965
 air insaturé 6467
 air maritime 3703
 air polaire 4640
 air sale 2281
 air saturé 5225
 air tropical 6364
 air vicié 2281
 aire 374
 aire contaminée 4668
 aire continue 1259
 aire d'impact 3037
 aire de contamination 4668
 aire de génération des vagues 2138
 aire de pollution 4668
 aire de protection d'eau 6672
 aire disjointe 1623
 aire intra-urbaine 3103
 aire primaire 4762
 airegraphie 377
 aksu 173
 alarmisme 1794
 alass 174
 alatau 175
 albédo 176
 albédo spectral 5715
 albeluvisol 177
 alcalinisation du sol 191
 alcalinité du sol 190
 alentours 1942
 aleurite 178
 aleurolithe 179
 alfisol 180
 algotrophisme 183
 algues 181
 algues bleu-vertes 742
 algues rouges 4936
 alignements dunaires 1747
 alignements des dunes 1747
 alimentation en eau direct 1612
 alimentation de glacier 184
 alimentation des objets hydrologiques 185
 alimentation en eau de circulation 6420
 alimentation glaciaire 2506
 alimentation mixte 3883
 alimentation neigeuse 5506
 alimentation nivale 5506
 alimentation par les eaux souterraines 590
 alimentation pluviale 4884
 alios 4314
 alisol 186
 alizé 6281
 alizé du nord-est 4173
 alizé du sud-est 5682
 alizés 6281
 alkali flat 5287
 allélopathie 192
 Alleröd 193
 alliance douanière 1397
 allitisation 195
 allochtone 197
 alluvial 200
 alluvion 207, 2142, 3541
 alluvion sablonneuse 5196
 alluvion torrentielle 203
 alluvion glaciaire 2485
 alpage 209
 alpe 209
 alpestre 210
 alpin 210
 alpinisme 3994
 altération 970
 altération angulaire 268
 altération biologique 705
 altération des surfaces 375
 altération du intrasol 3175
 altération du projection 1646
 altération linéaire 1643
 altimétrie par satellite 5217
 altiplanation 224
 altiplano 226
 altitude absolue 227
 altitude géopotentielle 2456
 altitude relative 4996
 altocumulus 231
 altostratus 232
 alvar 233
 amas de neige 5545
 ambes 234
 amélioration 3375
 amélioration de la forêt 2270
 amélioration de l'image 3032
 amélioration des terres 3375
 amélioration par la neige 3049
 améliorations foncières 3048
 aménagement agricole 3048, 5613
 aménagement d'espaces verts 4605
 aménagement des versantes en terrasses de culture 6100
 aménagement hydraulique 2850
 aménagement régional 4978
 aménagement urbain 6501
 amendement du sol 3048
 aménité 235
 amenuisement de couche 6745
 ameublement de neige 3590
 amincissement de couche 6745
 amont 6487
 amortissement de vague 6718
 amphibiens 239
 amphiphyte 244
 amphithéâtre morainique 3939
 amphithéâtre 245
 amplification biologique 679
 amplitude 4903
 amplitude annuelle 278
 amplitude de dissection 4904
 amplitude de vague 6710
 amplitude diurne 1651
 amplitude marée 6215
 ampoule de lave 3438
 anabiose 248
 anaérobie 250
 anaglyphe 252
 anahalinité 254
 analyse de courbe hydrométrique 256
 analyse de géoinformation 2477
 analyse de température et de salinité 6174
 analyse de visibilité/invisibilité 6562
 analyse du paysage 3404
 analyse morphologique 3949
 analyse pollinique 5729
 analyse régionale 4971
 analyse systématique 6034
 analyse spatiale 5701
 analyse T-S 6174
 ancien habitant 4253
 Ancien Monde 4255
 anémochore 265
 anémophyte 266
 angle de l'approche de vague 6711
 angle de plane 2636
 angle de repos 267, 5481
 animal à sang chaud 2800
 animal à sang froid 4634
 animal colonial 1129
 animal coprophage 1289
 animal de bât 4365
 animal domestique 1671

- animal eurybathique 2016
 animal euryhalin 2017
 animal euryphage 2020
 animal grégaire 2629
 animal homiotherme 2800
 animal nécrophage 4084
 animal omnivore 4263
 animal poikilotherme 4634
 animal stenobathique 5794
 animal sténophage 5798
 animaux aquatiques 348
 animaux d'abysal 1467
 animation cartographique 898
 année 6834
 année bissextile 3458
 année budgétaire 812
 année civile 847
 année hydrologique 2886
 année pluviométrique 2886
 année sidérale 5433
 année tropique 5652
 annexion 272
 annuel 273
 anomalie climatique 1039
 anomalie de température 6082
 anomalie gravimétrique 2614
 anomalie magnétique 3632
 anse 522, 744, 3102
 antarctique 283
 antéclimax 5887
 antéclise 295
 anthropique 298
 anthropocentrisme 296
 anthropochore 297
 Anthropogène 4853
 anthropogène 298
 anthropogéographie 307
 anthropologie 308
 anthropophyte 309
 anticlinorium 315
 anticyclogénèse 316
 anticyclolyse 317
 anticyclone 318
 anticyclone bas 3594
 anticyclone continental 1242
 anticyclone de blockage 735
 anticyclone en altitude 6483
 anticyclone glaciaire 2482
 anticyclone isolé 6392
 anticyclone local 3548
 anticyclone polaire 4641
 anticyclone pseudopermanent 5342
 anticyclone semi-permanent 5342
 anticyclone sibérien 5430
 anticyclone stationnaire 5783
 anticyclone subtropical 5945
 antidune 321
 antiglobalism 323
 antipodes 324
 apartheid 328
 aphélie 330
 aphyllie 333
 apiculture 636
 aplainissement de versant 5479
 aplanissement 4585
 aplati 4194
 aplatissement de crue 2176
 aplatissement terrestre 4195
 apogée 334
 appareil sous-marin 5924
 apparition de glace 337
 appauvrissement du sol 1524
 apport de glace 3087
 apport des engrais 2135
 approvisionnement en eau 6687
 approfondissement démesuré
 du lit 4340
 aquaculture 345
 aquanaute 346
 aquatique 347
 aqueduc 351
 aqueduc-siphon 1390
 aquiculture 345
 arboretum 355
 arbre 6337
 arbrisseau 5422
 arc 356
 arc d'abrasion 10
 arc dans le brouillard 2231
 arc insular 3214
 arc morainique 3946
 arc-en-ciel 4888
 arc-en-ciel blanc 2231
 archéophyte 363
 archipel 329
 architecture de paysage 3388
 architecture solaire 5640
 archivage cartographique 5817
 arctique 364
 aréa d'engorgement 523
 aréa de remous 523
 aréique 378
 arénosol 376
 argile 1020
 argile coulante 4856
 argile rouge 4937
 argile varvée 6530
 argileuse 379
 argilisation du sol 2137, 5589
 argilite 382
 aridisol 386
 aridité 388
 armature urbaine 2288
 arpentage 3413
 arrière-pais 2779
 arrière-plage 518
 arrivant 4111
 arrivée touristique 6265
 arrondissement 5141
 artefact 392
 artère de transport 3644
 artère principale 3644
 article de première nécessité 1275
 artisanat 2702
 aryk 399
 ascendance 6473
 aspect 402, 2066
 aspect phenologique 4529
 aspersion 5735
 assèchement de réservoir 5001
 assèchement du sol 5601
 assemblage de carte 3657
 assemblage topographique
 glaciaire₂ 2512
 assimilation 404
 assise 5355, 5851
 association de sols 5590
 association végétale 4600
 assolement 3379
 assolement avec prairie
 temporaire 3479
 assolement biennal 6428
 assolement triennal 6192
 astéroïde 407
 asthénosphère 408
 astrolème 409
 astronaute 410
 asymétrie du relief 416
 Atlantique 417
 atlas 419
 atlas complexe 1168
 atlas d'inventaire 1168
 atlas électronique 1869
 atlas géographique général 1178
 atlas géographique 419
 atlas mondial 6814
 atlas national 4034
 atlas régional 4972
 atlas thématique 6140
 atmosphère 421
 atmosphère d'en haut 6476
 atmosphère homogène 2798
 atmosphère isotherme 3255
 atmosphère libre 2290
 atmosphère standard 5769

- atmosphère typique 5769
 atoll 446
 atrio 447
 atténuation 3882
 atténuation atmosphérique 424
 atténuation du rayonnement solaire 424
 attraction touristique 6271
 attribut 451
 attrition 452
 aube 1430
 auge glaciaire 6382
 auréole 458
 aurore 459
 aurore polaire 459
 austral 5680
 autarcie économique 1066
 autarcie 460
 autochtone 462
 autocratie 464
 autoécologie 465
 autofluctuations 473
 autogénétique 466
 autogestion locale 3555
 automne 475
 autonome 470
 autonomie 472
 autopurification de l'eau 5333
 autopurification de l'environnement 5332
 autorégulation 2796
 autoroute 2775, 3963
 autostrade 2775
 autotrophe 4776
 au-vent 6798
 aval 1686
 avalanche 478
 avalanche accidentelle 37
 avalanche artificielle 396
 avalanche bondissante 3271
 avalanche brûlant 2577
 avalanche catastrophique 912
 avalanche de fond 2646
 avalanche de glace 2926
 avalanche de neige humide 6754
 avalanche de neige poudreuse 4731
 avalanche de neige 478
 avalanche de printemps 3116
 avalanche de versant 6443
 avalanche en colée 958
 avalanche en plaque 5467
 avalanche fluide 2210
 avalanche poudreuse 4731
 avalanche sèche 1755, 4731
 avalanche sporadique 5727
 avalancheur 501
 avance de la glace 1441
 avancée du glacier 2505
 avant-côte 2262, 4236
 avant-delta 1494
 avant-dune 88, 2256
 avant-fosse 2255
 avant-pays 2259
 avant-plage 2262
 avant-plage d'estuaire 4321
 avant-port 4328
 aven 4065
 averse 4200, 5420
 averse de neige 5535
 aviculture 4728
 axe de la Terre 504
 axe de pli 502
 axe de transport 6315
 axe du monde 503
 axe dynamique de fleuve 1759
 azimuth de la direction 507
 azimuth du pendage 506
 azimuth magnétique 1162
 azimuth 505
 azoïque 509
 azonal 510
 azote 4126
 bac 2133
 badland 525
 baguio 527
 baie dans glace 2929
 baie de vèlage 851
 baie 615, 654
 bail 3459
 bair 531
 bairak 530
 baisse de plan d'eau 1702
 balkanisation 540
 balance commerciale 2258
 balance de charge fluviale 5103
 balance de commerce 536
 balance des paiements 535
 balcon de cirque 1309
 balka 539
 balnéologie 543
 banc 5080, 5404
 banc de glace 2189, 5493
 banc de neige 5532
 banc intercalé 3135
 banc littoral 3582
 bande convoyeuse globale 2566
 bande d'aliénation 1777
 bande forestière 5391
 bandes bleues de glace 740
 bandes de boue en glace 1613
 banlieue 5952
 banque génétique 2378
 banquette côtière 2960
 banquette morainique 3941
 banquise 2105
 barbotage 555
 barkhane 556
 barkhane de neige 5508
 barle 5726
 barochore 568
 baroclinicité 571
 baroclinie 571
 barotropie 577
 barrage de glace 2952
 barrage de glacier 1419
 barrage 578, 1414
 barranco 579
 barre 553
 barre alluviale 3839
 barre d'embouchure 3998
 barre de baie 616
 barre de côte 580
 barre sous-marine 5905
 barre thermique 6151
 barrière biotique 697
 barrière contre la neige 5520
 barrière de péage 6421
 barrière douanière 6058
 barrière flottante 2995
 barrière géochimique 2390
 barrière topographique 6244
 barycentre caché 945
 basal 584
 basalte 588
 basculement de vague 6720
 base d'un nuage 1070
 base de l'érosion 595
 base des données cartographiques 893
 base des vagues 6712
 base géodésique 2399
 base mathématique de carte 3725
 bas-fond 5377
 basiphile 604
 basiphyte 604
 basophile 604
 basse mer 3599
 basses eaux 5403
 basses latitudes 3596
 bassin 599
 bassin à décharge 4915
 bassin à déchets de lavage 6045
 bassin abyssale 4209
 bassin akchaghylien 172

- bassin apchéronien 344
 bassin aréique 1065
 bassin artésien 393
 bassin d'avalanche 479
 bassin d'eau 6643
 bassin d'écoulement 1616
 bassin d'épuration 5751
 bassin d'érosion glaciaire 5251
 bassin de Bakou 532
 bassin de coulée de boue 4005
 bassin de décantation 4747, 5361
 bassin de décantation
 bassin de marée 6205
 bassin de réception 1690
 bassin de reception d'eau 6678
 bassin de refroidissement 1286
 bassin de stabilisation 5751
 bassin du glacier 2507
 bassin fluvial 5096
 bassin glaciaire 2510
 bassin hydrographique 1690
 bassin maritime 4206
 bassin océanique 4206
 bassin retardateur 5050
 bassin sans émissaire
 superficiel 1065
 bassin souterrainé 602
 bassin terminal 6090
 bassin versant glaciaire 2936
 bassin versant 1690, 5096
 bateau-feu 3493
 bateau-phare 3493
 batholite 605
 bathyal 606
 bathymétrie 611
 bathyscaphe 613
 bathysphère 614
 batterie solaire 5641
 bazar 617
 bédouin 632
 béhaviorisme 637
 benthos 644
 benthos abyssal 1466
 benthos littoral 3528
 bentique 642
 berge 620
 Beringie 647
 bétail 3534
 béton de glace 2943
 béton de neige 5512
 bétulaie 711
 bidonville 5486
 bief d'amont 6480
 bief d'aval 3604
 bief de fuite 3604
 bien intermédiaire 3146
 biens collectives 4821
 biens équipées 865
 biens libres 4821
 biens publics 4821
 bien-être 6747
 biens de consommation 1234
 bifurcation de rivière 652
 bilan énergétique 1903
 bilan d'eau 6638
 bilan d'eau et sels 6637
 bilan de masse du glacier 2525
 bilan des eaux du glacier 6639
 bilan des eaux et glace 6661
 bilan des eaux souterraines 2657
 bilan entrée-sortie 3109
 bilan glaciaire 2525
 bilan hydrologique
 de l'atmosphère 6640
 bilan hydrique 3903
 bilan hydrologique 6638
 bilan interrégional 3167
 bilan radiatif de l'atmosphère 4865
 bilan radiatif de la surface
 terrestre 4866
 bilan thermique de bassin d'eau
 6150
 bilan thermique
 de l'atmosphère 2726
 bilan thermique de la surface
 terrestre 2727
 biocénologie 660
 biocénose relique 5006
 biocénose 661
 biochore 658
 bioclimatologie 659
 biocombustible 667
 biocycle 662
 biodégradable 663
 biodégradation 664
 biodiversité 665
 biofiltration 666
 biogéocénose 1838
 biogéographie 674
 biogéosphère 675
 bioherme 676
 bioindication 677
 biologie du sol 5591
 biologie marine 3687
 bioluminescence 688
 biomasse 689
 biome 690
 biométrie 691
 bioremède 692
 biosphère 693
 biostase 695
 biote 696
 biote du sol 5592
 biotope 706
 bioturbation 707
 bipolaire 708
 bise 4172
 blanc dehors 6767
 blanchiment des coraux 1291
 blés d'automne 6802
 blizzard 725
 bloc 5822
 bloc branlant 537
 bloc de faille 2109
 bloc de glace 2667
 bloc de l'écorce terrestre 728
 bloc de labourage 4619
 bloc erratique 1996
 bloc faillé 2109
 blocaille 5144
 bloc-diagramme 726
 block-faille 732
 bocage 1892
 bocca 745
 bodden 746
 bois 2263
 bois de construction 6232
 bois dur 2714
 bois mort 1439
 boisé 6811
 Bölling 748
 bolson 751
 bombe volcanique 6583
 bombement 546
 bonification 3375
 boqueteau 5496
 bora 754
 bord 803
 bord d'auge glaciaire 6383, 6385
 bord d'eau 1850
 bordure de pierres 4900
 Boréal 757
 boréal 758, 4169
 bosquet 2664
 bouchon de glace 2980
 bouclier glaciaire laurentienne 3436
 bouclier glaciaire panarctique 4400
 bouclier glaciaire scandinave 5239
 bouclier 5394
 boudinage 767
 boue 4001, 5485
 boue à Globigérines 2574
 boue de abyssal 4264
 boue activée 55
 boue brune 4233

- boue océanique 4264
 boue terrigène 4233
 bouée 816
 boulaie 711
 boulevard 770
 bourane 818
 bourbier 4846
 bourg 5495
 bourrelet 3598
 bourrelet de crue 3475
 bourrelet de solifluxion 5658
 bourrelet détritique 3569, 4199
 bourrelet marginal océanique 4218
 bourse 5816
 boussole 1161
 bout de glacier 2524
 bout de terrasse 3106
 braconnage 4629
 branche industrielle 780
 branches propulsives 4792
 brande 2734
 bras d'un fleuve 779
 bras mort 4354
 brash 781
 brèche 790
 brèche de faille 2110
 brèche volcanique 6400
 brise 793
 brise de glacier 2509
 brise de lac 3352
 brise de mer 5256
 brise de montagne 3966
 brise de terre 3368
 brise de vallée 3966
 brise-glace 3011
 brise-lames 788
 brisure 3264
 brouillard 2230
 brouillard blafard 3588
 brouillard d'advection 90
 brouillard d'évaporation 5790
 brouillard de pollution 5501
 brouillard de rayonnement 4868
 brouillard épais 5499
 brouillard frontal 2320
 brouillard glacé 2959
 brouillard marin 90
 brouillard photochimique 4535
 brouillon 6248
 broussailles 811, 1439
 brousse 5253
 browser cartographique 899
 broyage 721
 broyage de glace 4024
 bruine 1716
 bruine glacée 2301
 bruit de mer 5117
 brûlage 825
 brûlé 824
 brûlis 824
 brume 3880
 brume d'évaporation 5267
 brume de neige 6766
 brume de pollution 5501
 brume glacée 2959
 brume sèche 2719
 brunification 809
 brunizem 810
 bruyère 2734
 buisson 6453
 buisson bas 6453
 buisson épineuse 6191
 buisson nain 6453
 butte 826
 butte cryogénique 2973
 butte de glace 2964
 butte de thermokarst 528, 6182
 butte gazonnée 6198
 butte témoin rocheuse 2358
 butte terreuse 6198
 buttes de Baer 526
 butte-témoin 2102
 bypassing de dépôts 829
 caatinga 831
 cabine météorologique 3818
 cabotage 833
 cadastre 835
 cadastre d'eau 6680
 cadastre foncier 3370
 cadastre forestier 2265
 cadastre des terrains 3370
 caducifolié 1449
 caída 904
 caillou roulé 768
 cailloutis 5399
 cailloux erratique 1995
 cailloux striés 5862
 Cainozoïque 836
 calcaire 3500
 calcaire coquillier 5390
 calcaire corallien 1294
 calcicole 838
 calcifuge 839
 calciphile 838
 calcisol 840
 calcite 841
 caldeira 842
 calendrier 845
 calendrier grégorien 2630
 calendrier julien 3270
 caliche 848
 calme 849
 calmes équatoriaux 1665
 calmes subtropicaux 2820
 calotte glaciaire 2994
 calotte glaciaire marine 3696
 cambisol 852
 Cambrien 853
 camp 362
 campagne 1323
 campement nomade 4145
 campo 854
 canal 855
 canal d'amenée 2215
 canal d'écoulement 5149
 canal d'irrigation 3205
 canal de coulée de boue 4006
 canal de dérivation 1540
 canal de eau de fusion 3776
 canal de fuite 1540
 canal de transvasement 4341
 canal marginal 3678
 canal navigable 2366
 canal sonore 5673
 canal sous-glaciaire 5896
 canevas 2635
 canevas géodésique 2400
 cannelure glaciaire 2496
 cannelures sculptées par le vent 6790
 canon de neige 5511
 canyon 2584
 canyon sous-marin 5271
 cap 860
 capacité d'absorption du sol 24
 capacité d'échange du sol 2043
 capacité d'aquifère 6641
 capacité d'assimilation de l'environnement 405
 capacité de carbone 872
 capacité de charge 888
 capacité de charge de flux 1165
 capacité de charge de la banquise 887
 capacité de pâturage 4442
 capacité de paysage 3389
 capacité de rétention d'eau 3904
 capacité de terrain 886
 capacité de torrent 858
 capacité de trafic 6287
 capacité de transmission du sol 6307
 capacité de transport de l'eau 6651

- capacité de transport du chasse-neige 859
 capacité effective de réservoir 1853
 capacité récréative 4921
 capacité souterraine 2663
 capacité total de réservoir 6259
 capillarité du sol 861
 capital de investissement 866
 capitale 864
 capital-intensif 867
 capitalisme 868
 capitalisme d'Etat 5779
 captage 870
 capture de fleuve 871
 caractère cyclique 1403
 carbonè 877
 Carbonifère 880
 carnassier 884
 carottage 1299
 carotte 1299
 carotte de glace 2946
 carrière 4851
 carrière sous-marin 5912
 carte 3653
 carte à grande échelle 3421
 carte à moyenne échelle 3763
 carte à petite échelle 5498
 carte aéronautique 160
 carte analytique 257
 carte anamorphotique 258
 carte ancienne 3662
 carte bathymétrique 610
 carte bathyrogographique 612
 carte cadastrale 834
 carte chorochromatique 991
 carte chorographique 992
 carte complémentaire 3112
 carte composite 1174
 carte d'animation 271
 carte d'inventaire 1170
 carte de bande 5868
 carte de base 594
 carte de champs 3668
 carte de criblage 5436
 carte de navigation 3699
 carte de protection de l'environnement 1217
 carte de ressources naturelles 5039
 carte dérivée 1542
 carte des choroplèthes 994
 carte des glaces 2938
 carte des hémisphères 3669
 carte des régions 3667
 carte didactique 3121
 carte digitale 1604
 carte électronique 1604
 carte en blanc 6245
 carte en relief 5012
 carte géographique générale 1179
 carte géographique 3653
 carte hypsométrique 2920
 carte industrielle 3068
 carte marine 4071
 carte météorologique 6738
 carte morphologique 3950
 carte morphométrique 3951
 carte muette 594
 carte nautique 3699
 carte orographique 1197
 carte paleogéographique 4379
 carte pédologique 5614
 carte physique 4553
 carte politique 4664
 carte politique du monde 6821
 carte portulan 4710
 carte prévisionnel 2254
 carte schématique 5243
 carte spatiale 5696
 carte spéciale 6142
 carte synoptique 6738
 carte synthétique 6031
 carte de temps 6738
 carte thématique 6142
 carte topographique 6246
 carte topologique 6251
 carte touristique 6269
 carte virtuelle 6569
 carte-diagramme 1584
 carte-incunabula 3662
 cartel 890
 cartogramme 892
 cartographie 900
 cartographie automatique 467
 cartographie de atlas 420
 cartographie de géoinformation 2438
 cartographie de paysage 3675
 cartographie digitale 1602
 cartographie interactive 3133
 cartographie mathématique 3726
 cartographie spatiale 5697
 cartographie thématique 6141
 cartologie 901
 cartométrie 902
 carton 3112
 cartouche 903
 cascade 904
 cascade de glace 2935
 cascade des réservoirs 905
 cassure 2283
 caste 907
 cataclase 908
 catacombes 909
 catafront 3305
 catalogage des glaciers 910
 cataracte 911
 catastrophe écologique 1797
 catastrophe environnementale 1797
 catastrophe naturelle 4053
 catastrophe technique 2831
 catastrophisme 913
 catathermie 3307
 catena 915
 caverne 917
 caverne de lit 629
 caverne de sortie 4322
 caverne de thermokarst 6178
 cavitation 923
 cavité de déflation 6040
 cavité karstique 3292
 ceinture de glace 2928
 ceinture géographique 2414
 ceinture mobile 3892
 ceinture subtropicale de haute pression 5945
 ceinture verte 2620
 céleste 925
 cellule atmosphérique 425
 cellule de Hadley 2692
 cellule solaire 5641
 cémentation 933
 cendre volcanique 400
 Cénozoïque 836
 centrale électrique 4735
 centrale électrique éolienne 6778, 6780
 centrale électrique géothermale 2468
 centrale électrique solaire 5646, 5647
 centrale éolienne 6778
 centrale hydraulique 2868
 centrale hydroélectrique d'accumulation 4827
 centrale hydroélectrique 2868
 centrale marémotrice 6213
 centrale nucléaire 4180
 centrale solaire 5646
 centrale thermique 6169
 centralisation 942
 centralité 941, 942
 centre actif de coulée de boue 4012

- centre administratif 83
 centre commercial 5405
 centre d'action atmosphérique semi-permanent 5343
 centre d'action atmosphérique 943
 centre d'origine 944
 centre de croissance 2668
 centre de la ville 1013
 centre des affaires 1013
 centre éruptif 1997
 centre hydraulique 2869
 centre industriel 3061
 centre touristique 6272
 centres d'homologie 4638
 cercle antarctique 285
 cercle arctique 366
 cercle de pierres 5825
 cercle grand 2618
 cercle petit 5492
 cercle polaire 4642
 cercle polaire arctique 366
 céréales 947
 cerrado 948
 certificat écologique 1795
 certificat environnemental 1795
 certitude de la carte 3672
 cession 949
 chablis 6797
 chaco 950
 chaîne alimentaire 2241
 chaîne d'avant-pays 2260
 chaîne de barkhanes 557
 chaîne de basses montagnes 952
 chaîne de montagnes 3967
 chaîne de sols 915
 chaîne de torosses 2840
 chaîne de tourbillons 6607
 chaîne des collines 952
 chaîne tropique 2241
 chaînes de dunes 1747
 chaînon 5743
 chaleur latente 3423
 chaleur sensible 5345
 chambre à magma 3629
 champ barométrique 563
 champ de banquise 3016
 champ de charbon 1084
 champ de glace 3016
 champ de lapiés 3289
 champ de lave 3442
 champ de neige 5548
 champ de névé 2155
 champ de pierres 733
 champ glaciaire 2958
 champ labourés 354
 champ ouvert 4266
 champ pétrolier 4247
 champs de filtration 2147
 changement climatique 1031
 changement de paysage 3390
 changement global 2565
 changement irréversible d'environnement 3203
 changement réversible d'environnement 5060
 chapada 961
 chaparral 962
 chapeau de roche 869
 caractéristiques océanographiques 4226
 charbon 714, 1083
 charge 5102
 charge d'eau 4917
 charge de givre et de vent 2675
 charge de la carte 3665
 charge de lit 627
 charge de neige 5525
 charge de transport 889
 charge due au vent 6781
 charge en dissolution 1641
 charge en suspension 6000
 charnière de pli 2778
 charriage 5383
 charroi 891
 charter 964
 chasse 2845
 chasse-neige 5517
 chasse-neige au sol 3605
 chasse-neige basse 3605, 6481
 chasse-neige élevée 737
 chaulage du sol 3502
 chaussée des géants 2474
 chaux 3498
 chemin 5114
 chemin de fascines 3571
 chemin de fer 4879
 chemin de halage 6275
 chemin impraticable en automne et printemps 5279
 chemin vicinal 1769
 chemineé 980
 cheminée de fée 1768
 cheminée volcanique 6601
 cheminement géodésique 6332
 chénaie 4191
 chenal 4860, 5097, 5408
 chenal d'écoulement 2497
 chenal de marée 6207
 chenal divagate 776
 chenal passe 2090
 chenal proglaciaire 2497
 chenal sec 1728
 cheptel 3536
 chern 976
 chernozem 977
 chernozem de prairie 3737
 chevauchement 6196
 chevauchement de glace 2981
 chevron 4241
 chibliak 5393
 chien d'avalanche 484
 chimie de l'atmosphère 426
 chimie de mer 971
 chimie de sol 5593
 chimiocline 972
 chimiosphère 973
 chimiosynthèse 974
 chimiotrophique 975
 chimosphère 973
 chimotrophique 975
 chink 982
 chinook 983
 chionophile 984
 chionophobe 986
 chionophyte 985
 chionosphère 987
 chionozone 4131
 Chlorophycées 742
 chômage 6455
 chorologie 993
 chott 5419
 chron paléomagnétique 4386
 chronoséquence des sols 5594
 chronostratigraphie 995
 chute d'eau 6697
 chute d'eau congelée 2343
 chute de neige 5547
 chute de pierres 1445
 chute de poussière 1729
 chute de séracs 3015
 chute des branches 6425
 chute des feuilles 3455
 chute du glacier 2533
 chute piézométrique 2853
 ciel 5464
 ciel bleu 741
 ciel d'eau 6683
 ciel de clairière 6683
 cimetière 5019
 circuit touristique 6263
 circulation 999
 circulation atmosphérique 427
 circulation cyclonique 1407
 circulation d'alizé 6281
 circulation de mousson 3927

- circulation de Langmuir 3416
 circulation des marchandises 883
 circulation équatoriale 1967
 circulation estuarienne 2003
 circulation locale 3550
 circulation méridienne 3784
 circulation océanique 4207
 circulation planétaire 427, 4593
 circulation transversale 1346
 circulation verticale d'eau 6552
 circulation zonale 6852
 cirque 1005
 cirque de nivation 4133
 cirque en escalier 1008
 cirque fonctionnel 57
 cirque glaciaire 1005
 cirque vif 57
 cirrocumulus 1009
 cirrostratus 1010
 cirrus 1011
 cité de porte 2369
 cité mondiale 6815
 cité-jardin 2359
 civilisation 1017
 clairière de glace 4683
 clairière 2558, 2939
 clapotis 3592
 clapotis de marée 3592
 classe de fertilité 753
 classe des paysages 1018
 classe des sols 5595
 classification des sols 5632
 cluster 1081
 clathrate 1019
 claypan 1023
 cliché aérien 101
 climat 1030
 climat aride 383
 climat boréal 759
 climat continental 1243
 climat d'investissement 3192
 climat de pergélisol 4518
 climat des hautes montagnes 2763
 climat des moussons 3928
 climat du sol 5596
 climat équatorial 1966
 climat humide 2834
 climat hyper-continental 2080
 climat insulaire 3124
 climat local 3551
 climat marin 3704
 climat maritime 3704
 climat méditerranéen 3761
 climat océanique 4216
 climat polaire 4643
 climat solaire 5642
 climat tempéré 6077
 climat tropical 6366
 climat urbain 6493
 climatologie 1038
 climatogramme 1055
 climatographie 1056
 climatologie 1060
 climatologie dynamique 1760
 climatologie glaciaire 2542
 climatologie intégrée 1169
 climatologie médicale 3756
 climatologique 1057
 climax 1061
 climax édaphique 1843
 climax végétal 1061
 clivage 1027
 clivage de la glace 1028
 cluse 6699
 coadaptation 1103
 coagulation 1082
 coalition 1085
 cockpit 1099
 cocle continental 1255
 coefficient d'absorption 27
 coefficient d'activité 68
 coefficient d'échange d'eau 6659
 coefficient d'écoulement 5150
 coefficient de bifurcation 653
 coefficient de contamination
 de l'environnement 1238
 coefficient de rugosité du lit 5138
 coefficient de stabilité
 de versant 1102
 coefficient de transpiration 6313
 coefficient glaciaire 2511
 coefficient hydrothermique 2903
 coefficient pluviométrique 4628
 coefficient thermique
 de congélation 6083
 coefficient thermique de fusion
 6084
 coefficients de tourbillon
 de turbulence 1846
 coeur de pli 1300
 coévolution 1103
 coévolution de société
 et environnement 1104
 cohérent 1106
 cohésion de la neige 1107
 coin de glace épigénétique 1958
 coin de glace syngénétique 6026
 coin de sable 5201
 coin de sol 2656, 5636
 col 4031
 col barométrique 562
 col de méandre 3747
 col de montagne 4432
 colatitude 1108
 coli-indice 1117
 coli-titre 1118
 collectivisation 1125
 colline 2776
 colline allongée 4331
 colline de travertin 6334
 colloïdes du sol 5597
 colluvion 1127
 colmatage 1128
 colonialisme 1131
 colonie 1133
 colonisation 1132
 colonne 1138
 colonne de glace 3000
 colonnettes verticales
 dans la neige 6553
 color de l'eau 1135
 combe 2791
 combinat 3126
 comblement 5443
 combustible convenu 1276
 combustible fossile 2280
 combustible usé 5719
 comète 1140
 commensalisme 1144
 commerce 6280
 commerce de détail 5049
 commerce en gros 6768
 commerce extérieur 3163
 commerce intérieur 3156
 commerce international 3163
 commercialisation 3714
 commodité 1148
 communauté 661, 1151, 1155
 communauté arbustive 5424
 communauté cloîtrée 2368
 communauté végétale 4600
 communauté végétale fermée 1067
 commune 1153
 communisme 1154
 compactage de roche 1158
 compactage du sol 1159
 compas 1161
 compétition 1166
 compilation cartographique 3673
 complexe absorbant du sol 25
 complexe agro-alimentaire 133
 complexe agro-industriel 150
 complexe du sol 5598
 complexe édaphique 5598
 complexe faunistique 2117

- complexe glaciaire 2512
 complexe hydroénergétique 2869
 complexe industriel portuaire 3071
 complexe industriel 6119
 complexe militar-industriel 3860
 comportement hydrody-
 namique du sol 6679
 composante agéostrophique
 du vent 121
 composante de la turbulence
 du vent 2676
 composante du paysage 1172
 composition de population 1175
 composition granulométrique 2603
 compost 1176
 compression adiabatique 75
 concentration de fond 515
 concentration de production 1181
 concentration maximale
 admissible 3731
 concentration territoriale
 de production 6111
 concession 1183
 concordance 1203
 concordant 1184
 concrétion 1187
 concrétion de glace 4342
 condensation de vapeur d'eau 1190
 condition météorologique 3814
 conditions naturelles 4049
 condominium 1194
 conduit de coulée de boue 4007
 conduit sous-glaciaire 5896
 conduit volcanique 6586
 conduite 4576
 cône adventif 4417
 cône alluvial 201
 cône couvert de glace 2944
 cône d'avalanche 482
 cône de boue 1443
 cône de cendre 401
 cône de déjection abyssale 29
 cône de déjection subaquatique
 5908
 cône de déjection torrentiel 201
 cône de delta 5105
 cône de dépôt de coulée
 de boue 4008
 cône de jaillissement 5707
 cône de lave 3439
 cône de scories 997
 cône de solifluxion 5657
 cône morainique d'inversion 3186
 cône volcanique 6587
 confédération 1196
 conflits territoriaux 6114
 confluence 1199
 confluent 5101
 confort de l'environnement 1141
 congélation 2299
 congélation de rivière 2305
 congélation de sol 2647
 congélation profonde 1465
 congelifluxion 1206
 congère 5545
 conglomérat 1207
 conjonction 1213
 connexions territoriales 6112
 conscience d'identité régionale
 4977
 conservation de la nature 4797
 conservation des ressources 5035
 conservation des sols 5599
 conservacioniste 1218
 consociation 1219
 consolidation de glace 1068, 1222
 consommateur 1233, 2754
 consommateur d'eau 6645
 consommateur secondaire 5291
 consommation 1235
 consommation collective 1122
 consommation d'eau
 avec restitution 5055
 consommation d'eau
 sans restitution 3202
 consommation d'eau 6646
 consommation d'énergie 1904
 consommation des ressources
 5037
 consommation totale d'eau 3735
 consortium 1223
 constance 1226
 constante solaire 5643
 constellation 1227
 construction d'appareils
 de précision 3122
 constructions de consolidation
 de côte 1090
 constructions mécaniques 3753
 contact de cultures 1389
 container 1236
 contamination anthropique 302
 contamination atmosphérique 437
 contamination biologique 684
 contamination bruyante 4141
 contamination chimique 969
 contamination
 de l'environnement 4669
 contamination des eaux 6671
 contamination du sol 5624
 contamination globale 2567
 contamination locale 3554
 contamination militaire 6617
 contamination naturelle 4058
 contamination radioactive 4872
 contamination secondaire d'eau
 5302
 contamination secondaire 5296
 contamination thermique 6161
 conteneurisation 1237
 contenu de carte 3659
 continent 1239
 continent de Gondwana 2583
 continental 1240
 continentalité 1257
 contingent d'exportation 2065
 contingent d'importation 3045
 continuum biotique 698
 continuum rural-urbain 5160
 contour 4327
 contre-alizé 325
 contre-courant 1321
 contre-courant de fond 763
 contre-courant équatorial 1971
 contrefort 827
 contre-rayonnement 513
 contre-urbanisation 1322, 1564
 contrôle de l'environnement 1928
 contrôle de natalité 712
 contrôle des crues 2192
 contrôle des naissances 712
 conurbation 1268
 convection 1269
 convection atmosphérique 1271
 convection forcée 2249
 convection thermohaline 6175
 convergence 1280
 convergence antarctique 287
 convergence des formes
 du relief 1281
 convergence des méridiens 3782
 converture sédimentaire 4611
 Konzern 1182
 coopération 1287
 coopération de production 1288
 coopérative 1287
 coordonnées astronomiques 411
 coordonnées célestes 926
 coordonnées de Gauss-Krüger
 2371
 coordonnées géodésiques 2401
 coordonnées géographiques 2410
 coordonnées horizontales 2811
 coprolite 1776
 corail 1290

- corallien 1296
 cordillère 5075
 cordillère anticlinale 312
 cordillère d'avant-pays 2260
 cordon de glaçons 2928
 cordon glaciaire de plage 5407
 cordon littoral 4237
 cordon morainique 1743
 corne 2817, 2818
 corniche de neige 5513
 corporation 1182
 corps d'avalanche 480
 corrasion 1304
 corrasion éolienne 6774
 corrélation stratigraphique 5843
 corridor d'air 156
 corridor territorial 1307
 corrosion 970
 cortège floristique 2204
 corvée 1311
 cosmique 1312
 cosmographie 1315
 cosmopolite 6435
 cosmos 6466
 côte 1087, 5406
 côte à bodden 746
 côte à liman 3496
 côte à rias 5070
 côte à schernes 5244
 côte composé 1173
 côte concordante 1185
 côte corallienne 1292
 côte d'abrasion thermique 1089
 côte d'accumulation 40
 côte d'alluvionnement 6730
 cote d'altitude 5730
 côte d'emersion 1880
 côte d'ingression 3095
 côte de marais 3496
 côte de roche de fond 633
 côte de submersion 5918
 côte de type dalmate 1413
 côte des lagunes 3348
 côte des lobes 3546
 côte du type Cala 1088
 côté du vent 6799
 côte lagunaire 3348
 côte neutre 4105
 côte régularisée 2589
 côte sou le vent 3462
 côte transversale 1628
 côtier 1091
 coubre offre-prix 649
 couche 5851
 couche active 60
 couche active de l'océan 62
 couche active de pergélisol 63
 couche annuelle 275, 276
 couche aphotique 331
 couche arable du sol 353
 couche archéologique 1384
 couche barocline 569
 couche basaltique 589
 couche critique 3806
 couche d'inversion 3187
 couche d'ozone 4361
 couche de décomposition
 médial 3789
 couche *f* de discontinuité
 chimique 972
 couche *f* de discontinuité
 thermique 6172
 couche de frottement 772
 couche de galets 5399
 couche de glissement 5475
 couche de neige 5514
 couche de neige coulante 3591
 couche de neige incohérente 3591
 couche diffusante profonde 5674
 couche disloquée 1631
 couche du sol 5600
 couche fibreuse 2139
 couche granitique 2600
 couche imperméable 3042
 couche isotherme 3256
 couche labourée du sol 353
 couche limite atmosphérique 772
 couche limite de surface 771
 couche limite planétaire
 de l'atmosphère 772
 couche médiale 3789
 couche océanique supérieur 6482
 couche photique 4534
 couche protectrice 4014
 couche sédimentaire
 de l'écorce terrestre 5316
 couche superficielle 771
 couche superficielle du sol 6254
 coucher du soleil 5969
 couche-repère 3317
 coude 3746
 coulée boueuse 1774
 coulée de boue 4004
 coulée de boue glaciaire 2492
 coulée de lave 3445
 coulée de neige superficielle 5537
 coulement turbulent 6416
 couleur de la mer 5273
 couloir 1320
 couloir d'avalanche 481
 couloir étroit 980
 couloir interdunaire 1748
 coup de gouge 2496
 coupe 2124
 coupe du sol 5627
 coupe mince 6188
 coupe océanographique 4228
 coupe stratigraphique 5845
 coupole 1668
 coupole de pollution 4670
 coupole volcanique 6588
 coupure de méandre 1398
 courant 1394
 courant aérien 164
 courant antitriptyque 326
 courant ascendant 6473
 courant chaud 6619
 courant circumpolaire
 antarctique 286
 courant d'afflux 6784
 courant d'arrachement 5091
 courant d'impulsion 1707
 courant de barogradient 572
 courant de circulation
 anticyclonique 319
 courant de compensation 1163
 courant de décharge 1617
 courant de densité 1514
 courant de dérive 1707
 courant de fond 764
 courant de glace 3001
 courant de houle 6792
 courant de inertia 3079
 courant de jusant 1784
 courant de marée 6208
 courant de mousson 3929
 courant de profondeur 5940
 courant de surface 5989
 courant de turbidité 6413
 courant descendant 1683
 courant du chasse-neige 6791
 courant dus aux vents 1707
 courant estuarien 2003
 courant froid 1110
 courant géostrophique 2461
 courant instable 4155
 courant irrégulier 6470
 courant laminaire 3365
 courant littoral 4081
 courant marin 4208
 courant non-périodique 4155
 courant souterrain 6449
 courant stationnaire 5785
 courant torrentiel 6257
 courant turbulent 6416

- courant zonal 6851
 courant-jet 3262
 courant-jet subtropical 5946
 courants équatoriaux 1967
 courbe bathymétrique 609
 courbe de fréquence
 altimétrique 223
 courbe de Milanković 3854
 courbe de niveau intercalaire 3145
 courbe de niveau
 supplémentaire 5984
 courbe de niveau 1262
 courbe de tarissement
 d'écoulement 5151
 courbe des débits 1620
 courbe glacio-eustatique 2545
 courbe hydrométrique 2873
 courbe hypsométrique 1262
 courbes des bilans glaciers 533
 couronne 1303
 couronne de bois dense 1063
 couronne de la terre 1772
 cours d'eau permanente 4490
 cours d'eau discontinu 3168
 cours d'eau et de neige 5491
 cours d'eau intermittent 3149
 cours d'eau pérenne 4490
 cours d'eau supra-glaciaire 5979
 cours d'eau temporaire 3149
 cours d'eau 5853
 cours de glacier 2514
 cours direct d'eau 6014
 cours supérieur 2722
 coussinet 1395
 coût de production 1316
 coût de transport 1317
 coûts externes 2070
 couvert des couronnes fermées 1063
 couvert des couronnes 856
 couvert forestier 856
 couverture cartographique 3660
 couverture complète 1220
 couverture de feuilles mortes 3456
 couverture de glace 2948
 couverture de plantes 2143
 couverture morainique 3945
 couverture morte 3456
 couverture nuageuse 1079
 couverture projective 4791
 couverture végétale 6536
 couverture vivante 6536
 cratère 1328
 cratère adventif 4418
 cratère de météorite 3813
 craton 4610
 création des prairies 5577
 creationisme 1329
 crédit 1330
 crédit de carbone 873
 crêpes de mer 4401
 crépuscule 6426
 crépuscule astronomique 413
 crépuscule civil 1016
 crépuscule nautique 4073
 Crétacé 1337
 crête 1335
 crête barométrique 5076
 crête de montagne 3968
 crête de haute pression 5076
 crête de neige 5532
 crête de pression sous-glace 2968
 crête de vague 1336
 crête sous-marine 5914
 crête volcanique sous-marine 4223
 creu d'onde 6384
 creu de cavitation 4622
 creusement de dépression 1464
 creux 2791
 creux barométrique 565
 crevasse de marée dans glace 6219
 crevasse glaciaire 1338
 crime écologique 1922
 crique 1331
 crise agraire 131
 crise de ressources 4909
 crise démographique 1500
 crise écologique 1796
 crise économique 1819
 crise en matières premières 4909
 crise énergétique 1905
 crise environnementale 1796
 crise monétaire 3915
 crise morphogénique 5870
 crise structurelle 5870
 cristal de neige 5516
 cristallisation de l'eau 1378
 croisière 1347
 croissance démographique 4698
 croissance économique 1824
 croissance urbaine 6506
 croissant 1334, 4635
 croissant extérieur 4320
 croissant intérieur 3105
 Croix du Sud 5683
 croquis 5462
 croquis cartographique 5243
 croquis de l'ossature du relief 1197
 croûte 2712
 croûte calcaire 848
 croûte de fusion 3772
 croûte de glace 2950
 croûte de gypse 2684
 croûte de neige 2342
 croûte de radiation 4867
 croûte de sel 5176
 croûte désertique 1548
 croûte dure 1752
 croûte gelée 2300
 croûte saline 5176
 croûte terrestre 1773
 crue 2191
 crue catastrophique 1615
 crue d'averse 2173, 4892
 crue d'été 5963
 crue d'hiver 6803
 crue de lac glaciaire 2493
 crue de printemps 5737
 crue glaciaire 2489, 2533
 crue pluviale 4892
 crustification 1350
 cryobionte 1351
 cryoclastie 2339
 cryoconite 1352
 cryodiagenèse 1353
 cryofront 1354
 cryogenèse 1355
 cryogénique 1356
 cryohydrate 1365
 cryolithogenèse 1366
 cryolithologie 1367
 cryologie 1368
 cryopeg 1369
 cryophile 1370
 cryoplanation 1371
 cryoplancton 1372
 cryosol 1362
 cryosphère 1373
 cryotechnologie 3021
 cryoturbation 1357
 cryovégétation 1375
 cryoxérophyte 1376
 cueillette 2370
 cuesta 1379
 cuirasse ferrugineuse 2131
 cuirasse latéritique 2131
 culot d'avalanche 480
 culture 1388
 culture maraîchères 6534
 culture archéologique 360
 culture des fleurs 2203
 culture des terres 1380
 culture du sol 5613
 culture en terrasse 6098
 culture fourragère 2227
 culture hors-sol 2899

- culture hydroponique 2899
 culture industrielle 3064
 culture itinérante 5396
 culture sèche 1730
 culture sur brûlis 5470
 culture technique 3064
 cultures agricoles 139
 cultures d'hiver 6802
 cultures de printemps 5736
 cumulonimbus 1392
 cumulus 1393
 cuvette 6007
 cuvette d'évorsion 3312
 cuvette de déflation 1471
 cuvette hydro-éolienne 1471
 cuvette océanique 4206
 cycle 1400
 cycle biogéochimique 673
 cycle climatique 1041
 cycle d'érosion 1401
 cycle d'érosion marin 3688
 cycle de énergie 1906
 cycle de l'azote 4127
 cycle de l'eau 2882
 cycle de la marée montante 6220
 cycle de la matière 1402
 cycle de pauvreté 4730
 cycle de ressources naturelles 5036
 cycle de vie 3485
 cycle des nutriments 4190
 cycle du carbone 874
 cycle gel-dégel 2297
 cycle glaciaire 2483
 cycle hydrologique 2882
 cycle hydrologique interne 3157
 cycle hydrologique externe 2072
 cycle karstique 3303
 cycle océanique 4220
 cycle vital 3485
 cycles de Bond 752
 cycles de Kondratieff 3325
 cycles de Milankovitch 3855
 cyclogénèse 1404
 cyclolyse 1405
 cyclone 1406
 cyclone en onde 6713
 cyclone en altitude 6484
 cyclone extratropical 2077
 cyclone tropical 6367

 d'est 1779
 d'ouest 6752
 daban 1410
 dallage nival 5824
 dalle 1752

 dambo 1416
 danger gélocal 2328
 daoïsme 6055
 darja 1423
 darwinisme 1426
 dasht 1427
 datation au isotope 16
 datation au radiocarbone 4875
 datation 1428
 daya 1432
 de berger 4438
 de bois 2273
 de forêt 2273
 de glace 3024
 de marée 6204
 de montagne 3995
 de pâturage 4438
 déalcalinisation du sol 1440
 débâcle 787, 2954
 débarcadère 6758
 débit 1621
 débit à plein bord 550
 débit d'étiage 3600
 débit de pointe 3730
 débit de source 1619
 débit maximum 2193, 3730
 débit naturel 4051
 débit régulier 4989
 débit solide 5314
 débit spécifique 5711
 débit total 6605
 déblai 2040
 déblaiement de bidonville 5487
 déboisement 1475
 débordement de rivière 4334
 débouché 3712
 débouché commercial 3712
 débris 1563
 débris résiduel 5031
 décalage d'eau 6664
 décalcification 1446
 décapage 4335
 décarbonisation 1447
 décastre artificiel 2831
 décentralisation 1448
 décharge 1742
 décharge lumineuse silencieuse 5749
 décharge minimum admissible 561
 déchet 6626
 déchets 6626
 déchets agricoles 135
 déchets d'hautelement radioactif 2772
 déchets de basse radioactivité 3610
 déchets de haute radioactivité 2772
 déchets de lavage 6046
 déchets domestiques 1674
 déchets industriels 3066
 déchets liquides 3516
 déchets radioactives 4873
 déchets solides 5654
 déchets thermiques 6166
 déchets toxiques 6276
 déclenchement d'avalanche 5000
 déclin démographique 1500
 déclinaison d'un astre 1451
 déclinaison magnétique 3633
 déclivité du versant 3054
 décollement 1452
 décolonisation 1453
 décolorisation des coraux 1291
 décombres 5726
 décomposeur 1454
 décomposition 970, 1455
 décongélation 3775, 6138
 décontamination des déchets 6629
 découpage 5386
 déferlement 6013
 défeuillage 3455
 déficit d'écoulement 2209
 déficit de escorrentia 2209
 déficit d'humidité 3907
 déficit de saturation 5228
 défilé 2357
 déflation 1470
 defluction 1473
 défluent 779
 défoliant 1474
 déforestation 1475
 déformation de configuration 5379
 déformation 1476
 déformation de lit 953
 déformation de vague 6714
 dégât 807, 1415
 dégel 3773, 6135, 6138
 dégénération du sol 3372
 déglaciation 1478
 déglomération 1479
 dégradation d'environnement 1924
 dégradation de paysage 3391
 dégradation des glaciers 1478
 dégradation du pergélisol 4507
 dégradation du sol 1481
 degré 1482
 degré arrondissement 5141
 degré carré 4844
 degré d'adaptation 1483
 degré de couverture morainique 1444

- degré de glaciation 1484
 dehumification 1485
 déhydratation 1486
 délimitation 1488
 délogement géluvial 2340
 delta 1489
 delta à patte d'oiseau 3544
 delta arqué 373
 delta arrondi 373
 delta avancé 4804
 delta bloqué 731
 delta de comblement 5442
 delta de marée 6209
 delta de submersion 5919
 delta digité 3544
 delta en formation 2665
 delta en forme de bec 6342
 delta lacustre 3344
 delta sous-marin 5919
 deluvium 1496
 demande 1497
 demande biologique
 d'oxygène 683
 démarcation 1498
 demienclave 5340
 démocratie 1499
 démographie 1505
 demoiselle coiffée 1768
 dénationalisation 1506
 dendrochronologie 1508
 dendroclimatologie 1509
 dénitrification 1510
 dénivelée 4996
 dénivellation d'un glacier 1592
 densité 1513
 densité de population 4695
 densité de réseau fluvial 1693
 densité de réseau
 hydrographique 1693
 densité de roche 1515
 densité des couronnes 857
 densité des voies
 de communication 6319
 dentelle de glace 2970
 dénudation 1516
 dénudation glaciaire 2484
 dénudation thermique 6154
 départ touristique 6266
 dépenses de l'environnement 1933
 dépeuplement 1526
 dépeuplement rurale 5154
 déplacement des animaux 3849
 déplacement de faille 2735
 déplacement de population 5029
 déplacement de vaisseau 5400
 déplacement du pôle 4656
 déplacement uniclinal 6459
 dépopulation 1526
 dépôt 1527
 dépôt actif 6716
 dépôt chimique 967
 dépôt colluvial 1127
 dépôt de déchets 6633
 dépôt de réception d'eau 4915
 dépôt deluvial 1496
 dépôt éolien 1944
 dépôt hors de lit de rivière 4333
 dépôt liquide 3514
 dépôt superficiel 5977
 dépôt thalassique 5378
 dépôts abyssaux 30
 dépôts alluviaux de lit 5857
 dépôts alluviaux du lit majeur
 2198, 2200
 dépôts bathyaux 607
 dépôts continentaux 1245
 dépôts corrélatives 1306
 dépôts d'avalanche 482
 dépôts de coulée de boue 4009
 dépôts de déblai 3875
 dépôts de fond volcanogènes 6584
 dépôts extraglaciaires 4494
 dépôts fluviaux 207
 dépôts glaciaires 2485
 dépôts lacustres 3345
 dépôts littoraux 3529
 dépôts pélagiques 4464
 dépôts terrigènes 6107
 dépressage 6189
 dépression 573, 1531
 dépression abyssale 4209
 dépression barométrique
 saisonnier 5281
 dépression barométrique 573
 dépression basse 3595
 dépression de décantation 1065
 dépression de thermokarst 6179
 dépression du point de rosée 1574
 dépression économique 4916
 dépression équatoriale 1970
 dépression fermée
 de effondrement 5450
 dépression fermée 4665
 dépression intermontagnarde 3152
 dépression isolée 6391
 dépression karstique 6517
 dépression océanique 4206
 dépression polaire 4650
 dépression pseudopermanente 5344
 dépression secondaire 5292
 dépression semi-permanente 5344
 dépression stationnaire 5786
 dépression thermique 6159
 dérayure 773
 dérivation des cours d'eau 5098
 dérive 1706
 dérive des banquises 2955
 dérive des continents 1247
 dérive due aux vents d'ouest 286
 dérive littorale 3583
 désagrégation 3266, 3754
 désagrégation de la glace 1559
 désagrégation granuleuse 2601
 désalinisation du sol 1544
 desauverage d'eau 1545
 description géographique 2416
 déséquilibre écologique 6486
 désert 1547
 désert anthropique 299
 désert argileux 380
 désert aride 384
 désert biologique 680
 désert côtier 1092
 désert d'abri 5392
 désert d'alizé 6282
 désert d'altitude 212
 désert de glace 2513
 désert de montagne 3969
 désert froid 1111
 désert glaciaire 2513
 désert littoral 1092
 désert pierreux 5128
 désert sableux 5195
 désert salé 5177
 désert social 5556
 désert tropical et subtropical 384
 désert vrai 384
 désertification 1554
 désilification 1556
 désindustrialisation 1487
 désinfection d'eau 6652
 désintégration 1557
 dessalage d'eau 1545
 dessalement de la glace 1543
 dessalement par congélation 2306
 dessin de paysage 3392
 dessin cartographique 4294
 dessin de réseau fluvial 1696
 dessin de réseau
 hydrographique 1696
 destratification 1558
 destruction 1480
 désurbanisation 1564
 détachement de versant 783
 détente adiabatique 78

- détention superficielle 5990
détériorisme géographique 2417
détour 828
détritophage 1562
détritus 1563
détroit 5836
détroit d'ingression 3097
développement du territoire 1567
développement durable 6004
développement économique 1820
développement en bande 5071
développement inégal 6457
développement local 4973
développement régional 4973
déversoir 5722
déviation 1568
déviation de la verticale 1569
dévolution 1570
Dévonien 1571
diabatique 1575
diagenèse 1577
diagenèse de manteau nival 1578
diagramme 1583
diagramme circulaire divisible 1660
diagramme d'authenticité 5002
diagramme de vents 6783
diagramme hypsométrique 2918
diagramme pollinique 4666
diaphorèse de couverture nivale 1586
diapir 1587
diaspora 1588
diastrophisme 1589
Diatomées 1590
dichothermie 1591
différence négative de glaciation 4088
différence positive de glaciation 4712
différenciation de paysage 3393
différenciation territoriale 6113
différence 249
différence de glacier 1597
diffraction des vagues 1598
diffusion 1601
diffusion dans l'atmosphère 5241
diffusion de l'air 157
diffusion des innovations 1601
digression de pâturage 4443
digue 1414
digue d'arrêt de l'avalanche 483
digue protecteur de côte 5409
dilution d'eau 1606
diluvium 1607
dingja 1609
direction de vague 6715
direction de vent 6775
direction des strates 5865
directions principales 4769
disclimax 1622
discontinuité de Gutenberg 2677
discontinuité de Mohorovičić 3902
discordance 1625
discordance angulaire 269
discordance de stratification 5844
discordance transgressive 6301
discordant 1627
disjonction 3266
disjonction des aires 1630
disjonction en prismes 1139
dislocation 1633
disparités régionales 4974
disposition des déchets 6632
disposition convolutive des couches 1285
disposition des couches 628
disposition fautive des couches 4812
dissection 1639
dissection de relief 1639
dissection en échelon 1787
dissection horizontale 2812
dissection radiale 4862
dissection verticale 6554
dissipation de l'énergie de vagues 1640
dissolution 5666
distal 1642
distance d'accélération du chasse-neige 5717
distance de transport de la neige 1644
distance de transport 1284
distance économe 1821
distance parcourue par avalanche 490
distance polaire 4645
distance zénithale 6844
distorsion glaciotectonique 2543
distributeur 1647
distribution 3562
distribution amphiatlantique 238
distribution amphiboréale 240
distribution amphipacifique 243
distribution bipolaire 709
distribution circumpolaire 1002
distribution circumtropicale 1004
distribution d'eau 5108
district 85, 1648
district fédéral 2119
diurne 1650
divagation de rivière 777
divergence 1655
divergence glaciaire 2486
diversification 1657
diversité ethnique et culturelle 2013
division administratif 86
division des eaux 1662
division du travail 1661
division internationale du travail 3160
division territoriale du travail 6115
dock 1663
dockland 1664
doline 1666
dolomie 1667
dolomite 1667
domaine floristique 2206
domaine pélagique 4466
dôme 1668
dôme de glaçage 454
dôme de sel 5178
dôme glaciaire 2934
dôme pétrolier 4242
dôme volcanique 6588
domestique 1670
dominion 1676
dommage environnemental 1923
dommage occasionné par la grêle 2695
données des images 2478
données spatiales 5702
dorsale médio-océanique 3845
dos de baleine 6757
dotation 5933
downland 1684
downscaling 1685
downtown 935
dragage 1704
drague 1703
draille 794
drain 1688
drainage 1689
drainage d'eau souterraine 1694
drainage de glacier 1695
drainage embarrassé 3038
drainage endoréique 1064
drainage exoréique 2052
droit écologique 1934
droit en commun 1150
droit de douane 1396
droits 1757

- droits d'entrée 3044
droits d'exportation 2062
droits d'importation 3044
dropstone 1717
drumlin 1722
druze 1724
Dryas 1739
du nord 4169
du sud 5680
dualisme économique 1741
dulçaquicole 2311
dulcicole 2311
dumping 1744
dumping océanique 4210
dune 1745
dune attachée 448
dune bordière 2256
dune continentale 1248
dune d'obstacle 448
dune de neige 5519
dune fixée 5752
dune libre 3893
dune longitudinale 3578
dune mobile 3893
dune morte 5752
dune mouvante 3893
dune parabolique 4409
dune réversible 5061
dune stabilisée 5752
dune transversale 6326
dunes d'obstacle 5196
dunes en bordure de lit 5252
dunes en vagues 1747
duopole 1749
durée d'insolation éventuelle 4714
durée d'insolation 3117
durée de la montée 1751
dureté de roche 2711
durisol 2710
durisol 1753
Dyas 4516
dyke 1605
dynamique de paysage 3394
dynamique glaciaire 2487
dynamométamorphisme 1765
- eau 6635
eau acide 51
eau agressive 129
eau alluviale 206
eau artésienne 394
eau atmosphérique 443
eau capillaire 863
eau courante 5147
eau d'irrigation 3209
eau de drenage 1700
eau de fonte 3771
eau de fusion 3771
eau de gravité 2616
eau de mer 5272
eau de suprapergélisol 5987
eau de surface 5994
eau douce 2310, 5582
eau du sol 5635
eau dure 2709
eau fixe 450
eau hygroskopique 2911
eau hyperthermale 2914
eau immobilisée 5468
eau inaccessible 6441
eau innée 1214
eau intraglacière 1915
eau intrapergélisol 3172
eau juvénile 3279
eau karstique 3300
eau libre 1025
eau liée 450
eau lourde 2738
eau marine 5272
eau marine normale 5773
eau morte 1438
eau pelliculaire 2146
eau phreatique 4549
eau potable 1714
eau précipitable 4744
eau profonde 766
eau pure 1024
eau pure conventionnelle 1193
eau salée souterraine 5939
eau saline 5189
eau saumâtre 5170
eau sous-glaciaire 5899
eau sous-pergélisol 5925
eau sous-refroidie 5975
eau souterraine de lessivage 3453
eau souterraine 2661
eau stagnante 5762
eau suspendue 2705
eau thermale 6167
eau vadeuse 6519
eau vadose 6519
eaux avec icebergs 646
eaux continentale 1256
eaux d'égout 5372
eaux d'infiltration 4478
eaux d'percolation 4478
eaux des continents 1256
eaux intérieures 3142
eaux radioactives 4874
eaux superficielles 5994
eaux territoriales 6122
ébauche 4752
éblouissement nival 5509
éboulement 5123
éboulement catastrophique 2282
éboulement continu 2091
éboulement sous-marin 5909
éboulis 6051
éboulis d'avalanche 482
ébranlement consécutif 118
ébranlement de terre 1771
ébranlement initial 2261
écartement des courbes de niveau 2813
écart 3879
écart de faille 2691
écartement des rails 4880
écèse 1786
échange d'eau 6658
échange d'énergie et de mass 3719
échange hydrique 6658
échange inégal 4151
échange interne de masse d'énergie 1913
échange thermique dans le sol 2728
échange 583
échantillon 5192
échelle 5235
échelle Beaufort 625
échelle d'intensité sismique 5238
échelle d'agitation d'eau 6016
échelle de Mercalli 3778
échelle de pente 5237
échelle de Richter 5073
échelle de température absolue 21
échelle de température Celsius 924
échelle de température Fahrenheit 2089
échelle de température Kelvin 21
échelle de temps 6235
échelle des couleurs 2594
échelle des hauteurs 6557
échelle des longueurs 2815
échelle des symboles 1145
échelle graphique linéaire 3511
échelle hypsométrique 2921
échelle maritime de Kronchtadt 3328
échelle numérique 4187
échelle paléomagnétique 4387
éclair 3492
éclair de chaleur 2732
éclair en boule 541
éclat vert 2621
éclipse 1790

- écliptique 1791
 écluse 3565
 écobuage 825
 écocide 1792
 écogenèse 1793
 écogéographie 2408
 écologie 1815
 écologie humaine 2829
 écologie marine 3689
 écologie populaire 2240
 écologie sociale 5557
 écologie urbaine 6495
 écologique 1920
 écologiste 1920
 économie 1833, 1834
 économie céréalière 2596
 économie collective 1124
 économie d'appropriation 342
 économie d'eau 6654
 économie d'exportation 2063
 économie de marché 3709
 économie de production 4778
 économie de subsistance 5936
 économie de transition 6304
 économie diverse 1659
 économie duale 1741
 économie écologique 1799
 économie extensive 2069
 économie fermée 1066
 économie informelle 716
 économie intensive 3132
 économie marchande 1146
 économie mixte 4021
 économie mondiale 6817
 économie nationale 4036
 économie ouverte 3709
 économie planifiée 1143
 économie régionale 4975
 économies d'échelle 1835
 économies d'énergie 1909
 économique 1817
 écopolis 1836
 écorce terrestre continentale 1244
 écorce terrestre 1773
 écorce terrestre océanique 4217
 écosphère 1837
 écosystème 1838
 écosystème aquatique 350
 écosystème marin 3690
 écosystème stable 5755
 écotone 1839
 écotope 2688
 ecotopologie 1840
 écotourisme 1841
 écoulement 5148
 écoulement à vide 3026
 écoulement annuel 279
 écoulement chimique 5185
 écoulement compensateur 1164
 écoulement de carbone 875
 écoulement de crue 2193
 écoulement de drainage 1698
 écoulement de l'eau de fusion 5534
 écoulement de lit 954
 écoulement direct 5832
 écoulement du glacier 2514
 écoulement du sous-sol 6195
 écoulement en nappe 4346
 écoulement fluvial 5858
 écoulement glaciaire 2530
 écoulement hypodermique 5941
 écoulement minimum 3601
 écoulement moyen 4166
 écoulement par gravité 5122
 écoulement pluvial 4893
 écoulement proglaciaire 4787
 écoulement restitu 5058
 écoulement sous-glaciaire 5897
 écoulement souterrain 2662
 écoulement subsuperficiel 6195
 écoulement supra-glaciaire 5979
 écoulement terrigène 6108
 écoulement thermique 2729
 écoulement total 6262
 écran forestier 5391
 écritures cartographiques 3472
 écueil 4952
 écume de mer 5259
 édaphique 1842
 édaphologie 1844
 édaphon 1845
 edge cité 1849
 edoma 1852
 éducation écologique 1800
 effet côtier 1093
 effet d'agglomération 123
 effet de serre 2625
 efficacité économique 1822
 effloraion 1858
 efflorescences salines 5180
 effluent 5369
 effluent d'eaux usées 5370
 effluents agricoles 135
 effluents d'égout 5369
 effluents domestiques 1672
 effluents industriels 3066
 effondrement 2282
 efforation 1861
 effusion 1862
 égalisation de côte 5412
 éjection gélivale 2332
 ejido 1152
 El Niño 1865
 élan' 1866
 électricité atmosphérique 428
 électricité d'orage 6201
 électricité thermique 6173
 élément climatique 1040
 élément floristique 2204
 élément météorologique 3815
 éléments de carte 1984
 élément-trace 6277
 élevage 3537
 élevage à l'étable 5767
 élevage bovin 916
 élevage cappin 2579
 élevage chevalin 2821
 élevage de pâturage 4439
 élevage de race 3535
 élevage des animaux fourrures 2351
 élevage des chèvres 2579
 élevage des porcs 4568
 élevage des rennes 1468
 élevage laitier 1411
 élevage ovin 5384
 élevage pastoral 4439
 élevage porcin 4568
 élévation 4996
 élévation de glace 2990
 élévation sous-marine 5907
 ellipsoïde référence 1767
 ellipsoïde terrestre 1767
 éluviation 3452
 éluvium 1876
 embâcle 2967
 embâcle de glace 2951
 embargo 1878
 embouchure 5104
 embouchure aveugle 722
 embouteillage 6288
 embruns 5733
 embut 4688
 émergence environnementale 1925
 émigrant 1881
 émigration 1882
 émigré 1881
 émissaire 1859
 émission 1883
 émission accidentée 36
 émission limite 3732
 seuil d'émission 3732
 émission standard 1887
 émission standardisée 1860
 empilage de glace 2983

- empire 1888
 empire colonial 1130
 emploi de population 1889
 encaissement 1682
 enclave 1891
 enclos de pierre 769
 enclosures 1894
 encoche 4178, 6731
 encombrement de lac par végétaux aquatiques 2145
 encombrement de trafic 6288
 encorbellement d'une corniche rocheuse 542
 encouragement de pluie 4894
 encroûtement 2712
 endémie 1897
 endémie géochimique 2391
 endémie tropicale 6368
 endémique 1896
 endémisme 1898
 endiguement 551
 endogène 1900
 endoreique 1901
 endoréisme 1902
 endroit décongelé 6137
 endroit où la neige a fondu 6137
 énergie 4734
 énergie alternative 220
 énergie cinétique 6543
 énergie de marée 6210
 énergie de relief 1907
 énergie de vent 6777
 énergie éolienne 6777
 énergie géothermique 2466
 énergie hydraulique 6655
 énergie hydroélectrique 6655
 énergie marémotrice 6210
 énergie nucléaire 4179
 énergie rayonnante 4864
 énergie renouvelable 221
 énergie solaire 5645
 enfouissement des déchets 6627
 englacement 2947
 engorgement 4351
 engrais 2136
 engrais vert 2622
 enherbement 5577, 6012
 ennedi 6615
 enneigement 5550
 ennoiment 5923
 enrichissement 641
 ensauvagè 2126
 ensellement 5161
 ensemble montagnoux 3967
 ensemelement des nuages 1074
 entassement de glace 2839, 2965
 entreprise 1916
 entreprise à domicile 1319
 entreprise conjointe 3265
 entreprise mixte 3265
 entreprise multinationale 6309
 entreprise transnationale 6309
 entisol 1917
 entonnoir de dépression de la nappe 1195
 entonnoir de la tropopause 6379
 entonnoir glaciaire 2517
 entonnoire thermokarstique 6180
 entraînement pour tourbillon 6608
 entrée 3108
 entrée touristique 6265
 entreposage de déchets 6633
 entrepôt 5829
 envasement 5443
 environnement 1919
 environnement abiotique 3
 environnement anthropogène 300
 environnement biotique 699
 environnement vital 2688
 environnemental 1920
 environnementalisme 1941
 environs 1942
 Éocène 1943
 éolien 96
 éolienne 6795
 Eon 1947
 épaisseur 524
 épaisseur du pergélisol 4511
 épaisseur de nappe aquifère 6187
 épanchement de lave 3440
 épanchement volcanique 3440
 épanouissement 1858
 épargne de ressources 5041
 épaulement de l'auge 6385
 éperon d'un pont ou d'un barrage 2925
 éperon sous-glace 2982
 éperon tronqué 6394
 éphéméphyte 1949
 éphémère 1949, 1950
 éphémérides 1952
 éphéméroïde 1949
 épicea 5742
 épiceat 1953
 épidémie 1955
 épigénie 1956
 épilimnion 1960
 épinaie sempervirente 1999
 épiphyte 1961
 épigénèse 1948
 épirogénique 1948
 époque de circulation 1000
 époque de la mousson 3932
 époque glaciaire 2924
 époques tectoniques 6066
 épreuve de couleur 1136
 épuisement de couche d'ozone 1525
 épuisement de ressource naturelle 1522
 épuisement des eaux naturelles 1523
 épuisement du sol 1524
 épuration biologique 686
 épuration d'environnement 4829
 épuration des eaux 6674
 équateur 1963
 équateur céleste 927
 équateur magnétique 3634
 équateur thermique 6155
 équation de temps 6234
 équatorial 1964
 équidistance des courbes de niveau 1263
 équilibre de paysage 1977
 équilibre démographique 5789
 équilibre du marché 3710
 équilibre dynamique 1761
 équilibre écologique 1921
 équilibre glaciaire 2531
 équilibre stable de l'atmosphère 440
 équinoxe 1981
 équinoxe d'automne 476
 équinoxe de printemps 6548
 équinoxe vernal 6548
 équipement de carte 1984
 équiplane 1982
 équiplanation 1983
 équistique 1789
 équivalent en eau du couche de neige 6657
 ère 1987
 erg 1988
 erik 1989
 érosion 1990
 érosion accélérée 34
 érosion chimique 970
 érosion de goutte de pluie 4890
 érosion de lit 5250
 érosion différentielle 1594
 érosion du fond marine 1992
 érosion du sol 5603
 érosion éolienne 1945

- érosion fluviale 4890
érosion fluviale 4890
érosion glaciaire 2488
érosion latérale 3425
érosion linéaire 1682
érosion marine 6717
érosion pelliculaire 5385
érosion ravinée 2672
érosion régressive 2721
érosion superficielle 5385
érosion thermique 6156
érosion verticale 1682
erratique 1994
erreur cartographique 3661
éruption 6591
éruption centrale 936
éruption de lave 3441
éruption explosive 2060
éruption fissurale 2162
éruption hawaïenne 3441
éruption latérale 3426
éruption lavique 3441
éruption linéaire 2162
éruption péleenne 4467
éruption phréatique 4548
éruption strombolienne 5869
éruption volcanique
 paroxysmale 4428
éruption volcanique 6591
éruption vulcanienne 6612
escalier de failles 5801
escalier de piémont 4562
escalier glaciaire 2499
escarpement 743, 5240
escarpement de faille 2112
esclavage 5472
esker 1998
espace 5691
espace aérien 163
espace à bâtir 814
espace géographique 2412
espace industriel 3065
espace rural 1323
espace urbain 6492
espace vital 6576
espèce 5710
espèce aborigène 463
espèce allochtone 198
espèce autochtone 463
espèce codominante 1101
espèce constante 1226
espèce dominante 1675
espèce en voie de disparition 1895
espèce exotique 2054
espèce indiquée 3058
espèce menacée 1895
espèce protégée 4796
espèce rare 4907
espèce rétablie 5047
espèce subdominante 5889
espèce vicariante 6561
espérance de vie 3484
espinal 1999
esquisse 5462
est 1778
établissement des cartes 3673
estancia 2000
estavelle 2001
esthétique du paysage 3386, 3387
estisilve 1450
estivation 114
estompage photographique 4537
estompage 2777
estran 618
estuaire 2004
estuarien 2002
établissement humain 5364
établissement industriel 2088
étage montagnard forestier 3972
étage abyssal 33
étage alpin 211
étage altitudinal 228
étage aphytal 331
étage bentique 643
étage de toundra de montagne
 3991
étage de végétation 229
étage des déserts-steppes
 de montagne 3970
étage des nuages 1071
étage des pres de montagne 3981
étage disphotique 331
étage hadal 6438
étage herbacé 2749
étage néritique 4100
étage nival 4130
étage photique 4534
étage phytal 4534
étage subalpin 5876
étage supralittoral 5986
étage ultra-abyssal 6438
étagement des paysages 230
étagement du relief 3450
étale de basse mer 3599
étale de haute mer 2769
étalement urbain 6506
étang 4687
étang stabilisateur 5751
étape cryogénique
 de Pléistocène 1363
état 5778
état centralisé 6464
état de fédération 5901
état de mer 5268
état fédéral 2122
état insulaire 3217
état multinational 4017
état-nation 4044
état souverain 5688
état théocratique 6143
état unitaire 6464
état-archipel 5781
état-ville 1015
été 5962
été de Saint Martin 3057
été indien 3057
étendue d'eau de récréation 4924
étendue d'eau héliothermique 2744
étendue d'eau 5861, 6643
éthique écologique 1927
ethnicité 2010
ethnie 2008
ethnique 2006
ethnocentrique 2011
ethnocentrisme 2012
ethnogénèse 2014
ethnographie 2015
ethnologie 2015
étiage 3613
étoile polaire 4658
étranger 2054
étrave pare-avalanche 311
étude cosmique de la Terre 5692
étude de la contrée 4976
étude de la neige 5540
étude des avalanches 494
étude des glaces flottantes 2185
étude des glaciers 2532
étude des marais 4453
étude des paysages 3404
étude des tourbières 4453
étude quaternaire 4855
études des pays 4976
études environnementales 1939
études régionales 4980
euryhygrobionte 2018
euryoxybionte 2019
eurythermobionte 2021
eustatisme 2022
eustatisme de déformation 1477
eutrophe 2024
eutrophisation 2023
évacuation d'eau 6653
évacuation de glace 2977
évaluation de forêt 2264

- évaluation de risque écologique 1811
- évaluation des terres 3373
- évaluation du paysage 3395
- évaporation 2027
- évaporation actuelle 4912
- évaporation de l'eau 2027
- évaporation de la glace 2028
- évaporation potentielle 2029, 4721
- éaporativité 4721
- éaporite 2030
- éapotranspiration 2031, 2032
- éapotranspiration potentielle 4722
- évasion 2033
- événements de Heinrich 2740
- éventail alluvial 202
- éventail de divagation 2101
- éventail divagant 2101
- everglade 2034
- évolution 2036
- évolution annuelle 274
- évolution du sol 5604
- évorsion 2038
- exagération verticale 6555
- exaration 2039
- excentricité de orbite 1785
- excursion 2045
- exfoliation 2046, 2047
- exhumation de relief 2048
- exogène 2051
- exonyme 1277
- exosphère 2053
- expansion de pergélisol 4505
- expansion des fondes océaniques 5274
- expansion thermique de l'océan 6157
- expatriation 2057
- expatrié 2056
- expédition scientifique 5246
- expenditures 1316
- expertise écologique 1928
- explerent 2058
- exploitation 2059
- exploitation collective 1124
- exploitation d'Etat 5780
- exploitation forestière durable 6006
- explosion de population 4696
- explosion démographique 1501
- explosion volcanique 2060
- exportation 2061
- exportation invisible 3193
- exposition 2066
- exposition de versant 2066
- extension de réseau hydrographique 2067
- extinction des espèces 2074
- extinction des vagues 6718
- extraction 3874
- extraction minière ouverte 4272
- extrait du sol 5605
- extrêmes absolus 15
- extrusion 2082
- exutoire 2892
- facette de faille 2085
- faciès 2086
- faciès du paysage 3396
- facteur 2087
- facteur biotique 700
- facteur de porosité du sol 6580
- facteur de pression 4830
- facteur de traction 4824
- facteurs climatiques 1042
- faille 2108
- faille directe 4162
- faille béante 6061
- faille chevauchante 5059
- faille chevauchante conforme 6196
- faille de charriage 6196
- faille de déplacement horizontal 5381
- faille inverse 5059
- faille inverse conforme 4350
- faille inverse contraire 6454
- faille normale 4162
- faille sous-marine 5915
- faîte de delta 1492
- falaise 1029
- falaise de glace 2927
- fata Morgana 2106
- faubourg 5952
- faune 2114
- faune abyssale 31
- faune aquatique 348
- faune de forêt 2269
- faune de montagne 3971
- faune de steppe 5803
- faune de toundra 6405
- faune désertique 1549
- faune du sol 5606
- faune insulaire 3215
- faune littorale 3530
- faune marine 3691
- faune néritique 4099
- faune polaire 4647
- faune relique 5004
- faune résiduelle 5004
- faune terrestre 6103
- faune tropicale 6370
- fausse lune 4416
- faux soleil 4422
- favelle 5486
- fazenda 2000
- fédéral 2118
- fédéralisme 2121
- fédération 2122
- fée Morgane 2106
- feed-back climatique 1032
- fenaison 2717
- fenêtre atmosphérique 445
- fenêtre karstique 3301
- fente 4267
- fente de glace épigénétique 1958
- fermage 3459
- ferme 2103
- ferme aquacole 5257
- ferme d'Etat 5780
- ferme de fourrures 2350
- fermé de land 3385
- ferme de poisson 2159
- ferme isolée 2104
- ferme maritime 5257
- fermeture des couronnes 857
- fermier occupé partiellement 4431
- ferrallitisation 2127
- ferralsol 2129
- ferrolyse 2130
- ferrugination du sol 5607
- ferry 5258
- ferry-boat 5258
- fertilisant 2136
- fertilisation 2135
- fertilité du sol 5608
- fertilité efficace du sol 1854
- fertilité naturel du sol 4050
- festons de plage 619
- feu de forêt 6770
- feu Saint-Elme 5749
- feuillage 2238
- feuilletage 1027
- filet d'eau 3261
- filet d'encadrement 3666
- filet de ruissellement 4149
- filon 6540
- filon de glace massive 3722
- filon de glace 3005
- filon de sol 2656
- filon éruptif 1605
- filon-couche 1605, 5441
- firme 1916
- fissure 2161
- fissure dans la glace 1326
- fissure de dessiccation 1555

- fissure de gel 2329
 fissure de refroidissement 2329
 fissure de retrait 1265
 fissure fermée 6226
 fissure glaciaire 1338
 fissure ouverte 4267
 fissurité 2164
 fiumare 2165
 fixation 2166
 fixation de l'azote 4128
 fixation de rivage 547
 fixation de sable 2167
 fixisme 2168
 fjärd 2169
 fjeld 2170
 fjell 2170
 fjord 2171
 flanc de pli 3497
 flaque d'eau dans les tourbières 4692
 flèche aiguillée 5723
 flèche de cuvette 5484
 flèche dunaire 5198, 6044
 flèche littorale 5723
 flèche-isthme 1215
 fleurs de givre 2330
 fleurs de saumure 5181
 fleurs de Tyndall 6429
 fleuve 5095
 fleuve allogène 199
 fleuve antécédent 293
 fleuve canalisé 960
 fleuve conséquent 1216
 fleuve de glace 3001
 fleuve de montagne 3985
 fleuve de plaine 3608
 fleuve glaciaire 2500
 fleuve navigable 4075
 fleuve obséquent 4198
 fleuve principal 3643
 fleuve reséquent 5025
 fleuve subséquent 5929
 flexure 2178
 flocon de neige 5549
 flocon givré 2597
 floculation 2187
 floe 2189
 floe petit 5493
 floeberg 2190
 floraison algale 6642
 floraison d'eau 6642
 floraison de mer 5255
 flore 2202
 flore aquatique 349
 flore insulaire 3216
 flore littorale 3531
 flore marine 3692
 flore résiduelle 5005
 floriculture 2203
 flot de crue 2194
 flot et jasant 1783
 flottabilité 817
 flottage 2181
 flottation 2207
 fluage de glace 2949
 fluage de neige 5515
 fluctuation glaciaire 2211
 fluctuations de climat 2212
 fluidification 2214
 fluidité de la glace 2213
 fluting-moraine 2218
 fluvial 2219
 fluvio-glaciaire 2223
 fluvisol 2224
 flux 2208
 flux d'information 3089
 flux de chaleur 2730
 flux de débris 1442
 flux de migration 3848
 flux des marchandises 1149
 flux des passagers 4433
 flux permanent 4759
 flux sablonneux 5199
 flux touristique 6267
 flux uniforme 6460
 flysch 2225
 foehn 2229
 foin 2716
 foliation 2239
 fond 515, 762
 fond de carte 6245
 fond de vallée 6521
 fond océanique 4212
 fond quantitatif 4849
 fond sous-marin 4212
 fond topographique 6245
 fondogramme 2107
 fonds de production 4777
 fonds écologique 1801
 fonds foncier 3377
 fonds génique 2378
 fontaine de neige 5521
 fontaine glaciaire 2515
 fonte du manteau neigeux 3593
 forage 1712
 forage profond 1459
 force de Coriolis 1302
 force deviante 1302
 force hydraulique 2851
 Fordisme 2252
 foreland 2259
 foresterie 2276
 forestier 2273
 forêt 2263
 forêt basse 1873
 forêt caducifoliée 1450
 forêt claire résineuse 3488
 forêt claire 4271
 forêt couchée 3329
 forêt de mangrove 3649
 forêt de mélèze 3420
 forêt de mousson 3930
 forêt de protection d'eau 6673
 forêt de protection 4801
 forêt décidue 1450
 forêt dense 1511
 forêt des conifères 1211
 forêt des nuages 1072
 forêt endommagée par la neige 2267
 forêt équatoriale 1968
 forêt ivre 1723
 forêt latifoliée 798
 forêt mélangée 3886
 forêt mixte 3886
 forêt moussue 3962
 forêt parvifoliée 5497
 forêt pluviale 4885
 forêt primaire 4293
 forêt rabougrie 1873
 forêt rampante 3329
 forêt résineuse 1211
 forêt résineuse boréale 6041
 forêt sclérophylle 2710
 forêt sombre résineuse 1424
 forêt submergée 5920
 forêt subtropicale 5943
 forêt traçante 3329
 forêt tropicale 6371
 forêt tropicale humide 4885
 forêt tropicale sèche 6369
 forêt vierge 4293
 forêt-galerie 2355
 forêt-parc antropicque 4425
 forêt-parc 4426
 forêt-steppe 2277
 format de la carte 894
 formation arbustive 5253
 formation de glace 2962
 formation de gley 2559
 formation de la glace par congélation 1205
 formation de steppe 5802
 formation de tourbillon 1847
 formation des bras 249

- formation des méandres 3749
 formation des nuages 1073
 formation du givre mou 5088
 formation du sol autotrophe 474
 formation du sol 5609
 formation métamorphique de la glace 3808
 formation traçante 3329
 formation végétale 4602
 forme biologique 3486
 forme cartographique 896
 forme de relief 3384
 formes d'érosion 1993
 formes de dénudation 1517
 formes de relief biogéniques 668
 formes de relief de lit 631
 formes de relief exhumées 2049
 formes de relief glaciaires marginales 3681
 formes héritées 3098
 formes naines 1758
 formes reliques 5009
 fossé 1457, 3460, 6341
 fosse abyssale 1458
 fosse aérienne 158
 fosse d'avant-pays 2255
 fossé lacustre 3353
 fosse marginale 3679
 fosse océanique 1458
 fossé tectonique 2586, 5081
 fossile 2279
 fouille 5375
 fourrage 2227
 fourragère 2228
 fourré 524, 1511
 foyer de la culture 1382
 foyer naturel de maladie 4052
 foyer sismique 5325
 fracture 2161, 2283, 6067
 fracture profonde 1460
 fractus 2285
 fragilité de la glace 2932
 fragipan 2286
 fragmentation de ferme 2287
 fragmentation par le gel 2331
 frais de transfert 6295
 frais de transport 1317
 frais généraux 1316
 franchises 2292
 frange capillaire 862
 frange urbaine 6496
 frayère 792
 frémissement préliminaire 2261
 fréquence des avalanches 485
 fret 2307
 friche 6628
 froid 2327
 front 2315
 front anabatique 246
 front antarctique 289
 front arctique 368
 front atmosphérique 429
 front catabatique 3305
 front chaud 6620
 front climatologique 1058
 front d'activation 2316
 front d'eau 6698
 front de dégel 6139
 front de fusion de la neige 2317
 front de gel 2302
 front de glacier 2516
 front de glissement 3409
 front de météorisation 6744
 front des alizés 6283
 front diffus 1599
 front froid 1112
 front glaciaire 2516
 front hydrologique 2879
 front mouillé 6756
 front occlusif 4202
 front océanique 4219
 front polaire 4648
 front principal 4770
 front quasi-stationnaire 5787
 front secondaire 5294
 front stationnaire 5787
 front supérieur 6478
 front thermique 6158
 frontal 2318
 frontière 755
 frontière administrative 4035
 frontière du pergélisol 4508
 frontière naturelle 4551
 frontière politique 4035
 frontogénèse 2325
 frontolyse 2326
 frutescente 5422
 fuite des cerveaux 778
 fumée 5500
 fumée de mer arctique 2337
 fumerolle 2347
 fumeur blanc 6764
 fumeur noir 718
 fumure organique naturelle 1176
 funiculaire 2348
 fuseau horaire 6237
 fusion 2713
 fusion de la glace 3773
 fusion de la neige 3774
 gafe 2353
 gaine 5726
 galaxie 2354
 galerie de mine 82
 galerie forestière 2355
 galerie pare-avalanche 486
 galet 5398
 gara 2358
 gare 5782
 garrigue 2360
 garrigue claire 6242
 garua 2361
 gâtine 6628
 gaz carbonique 879
 gaz liquéfié 3517
 gaz naturel 2362
 gazes de serre 2626
 gazes volcaniques 6592
 gazoduc 2364
 gazon 5574
 gazonnement du sol 6419
 gazonnement 6012, 6418
 geest 2373
 gel des rivières et lacs 2298
 gel saisonnier 5282
 gel 2299, 2327, 3489
 gelée 2327, 3489
 gelée blanche 5087
 gelée d'advection 91
 gelée du sol 2648
 géli-adhérence 71
 gélifluxion 2374
 gélifraction 2339
 gélisol 1362, 2341
 gélisol saisonnier 5285
 géliturbation 1357
 gendarme 2375
 généralisation cartographique 895
 génération des vagues 2383
 genévraie 3274
 génie du sol 5602
 génie écologique 1926
 génocide 2384
 genre 2376
 genre de vie 6736
 gentrification 2387
 géoarchéologie 2388
 géobotanique 4601
 géocentrique 2389
 géochimie de paysage 3397
 géochimie 2393
 géochron 2394
 géochronologie 2395
 géochronologie absolue 16
 géocodage 2396

- géocryologie 4509
géodésie 2398
géodésie par satellite 5218
géodésie spatiale 5693
geoécologie 2408
géoeconomie 2409
géographie 2427
géographie agricole 2428
géographie appliquée 338
géographie botanique 4558
géographie constructive 1231
géographie culturelle 1381
géographie de bien-être 6748
géographie de commerce 2431
géographie de l'agriculture 2428
géographie de l'économie mondiale 2432
géographie de l'homme 307
géographie de la récréation 2430
géographie de loisir et tourisme 2430
géographie de médicale 3758
géographie de population 4697
géographie de religion 2429
géographie des animaux 6868
géographie des sols 5610
géographie des transports 6316
géographie du genre 2377
géographie économique 1823
géographie électorale 1867
géographie esthétique 113
géographie ethnique 2007
géographie évolutionniste 2037
géographie générale 2380
géographie historique 2782
géographie humaine 2830
géographie industrielle 3067
géographie militaire 3857
géographie physique 4552
géographie politique 4662
géographie radicale 4871
géographie régionale 4976
géographie religieuse 2429
géographie sociale 5558
géographie sociale et économique 2830
géographie socio-économique 2830
géographie urbaine 6497
géographique 2413
géométrique 2433
géoïde 2434
géo-informatique 2435, 2437
géologie 2444
géologie historique 2783
géologie marine 3693
géomorphogénèse 3947
géomorphologie 2449
géomorphologie appliquée 339
géomorphologie dynamique 1762
géomorphologie écologique 1930
géomorphologie générale 2381
géomorphologie planétaire 4591
géomorphologie sous-marine 3705
géomorphologie structurale 5871
géomorphologique 2446
géophile 2450
géophysique 2452
géophysique de mer 3694
géophyte 2453
géopolitique 2454
géopotential 2455
géoreprésentation 2457
géosciences 1770
géosphères 2458
géostratégie 2460
géosynclinal 2463
géosystème 2464
gestion de l'environnement 1935
geyser 2471
ghetto 2472
gibier commercial 1147
giboulée 5473
giration 2686
girouette 6788
gisement 3864
gisement monoclinale 3918
gisement pétrolière 4248
gîte 3864
givrage 3023
givre 2786, 2956, 5087
givre de caverne 919
givre de profondeur 1533
givre mou 5087
givre par gouttelettes 5734
glaçage 453, 4020
glaçage permanent 4485
glaçage salin 5165
glace 2922
glace aciculaire 4087
glace amorphe 237
glace asséchée 1705
glace atmosphérique 430
glace avec cavités 3008
glace bleue 739
glace bulleuse 97
glace chargée de débris 3942
glace comprimée 4754
glace constitutionnelle 1228
glace continentale 3374
glace d'infiltration et recristallisation 3084
glace d'infiltration 3085
glace de caverne 920
glace de congélation 1204
glace de dérive 2184
glace de deux ans 5304
glace de fenêtre 6796
glace de fissure 6541
glace de fond 259
glace de glacier 2520
glace de l'année 2158
glace de l'hiver 2158
glace de lac 3354
glace de mer 5260
glace de plusieurs années 4486
glace de recristallisation 4925
glace de regel 4961
glace de rivière 5100
glace de ségrégation 5321
glace de sol 2649
glace de sublimation 5903
glace des fissures 3170
glace douce 2309
glace échouée 5363
glace éclatante 2563
glace empilée 4877
glace en chandelle 5136
glace en coin compose 3723
glace en crêpe 4401
glace en excès 2041
glace en feuille 2989
glace enfouie 820, 821
glace entassante 4754
glace enterrée 820
glace épigénétique 1957
glace excessive 2041
glace filon massive 3723
glace fixe 2105
glace flottante 2184
glace fossile 5007
glace frasil 2289
glace granulaire 2602
glace granulée 2602
glace inondée 5921
glace interstitielle 4702
glace intrusive 3180
glace jeune 6840
glace jeune de berge 6842
glace latente 3422
glace littorale 2942
glace massive 3720
glace massive horizontale 3721
glace morte 1435
glace naturelle 2922

- glace noire 717
glace pelliculaire 2617
glace polaire 4486
glace pourrie 5136
glace relique 5007
glace renforcée par le sable 5207
glace renforcée 4992
glace sale 1080
glace salée 5166
glace saumâtre 796
glace sèche 1732
glace souterraine 2649
glace souterraine évidente 6572
glace submergée 5921
glace surimposée 5981
glace technique 6062
glace transparente 6311
glaces déposées et
 métamorphosées 1528
glaciaire 2481
glaciation 2501
glaciation actuelle 2540
glaciation ancienne 260
glaciation de montagne 3973
glaciation réticulée 5053
glaciel 2481
glacier 2504
glacier actif 59
glacier alimenté
 par la chasse-neige 5546
glacier alpin 213
glacier canalisé 959
glacier continental 3100
glacier de caldeira 843
glacier de caverne 918
glacier de cirque avec une
 langue 1310
glacier de cirque 1308
glacier de confluence 1201
glacier de dépression 3314
glacier de jonction 340
glacier de montagne 3974
glacier de niche 4117
glacier de pente 5480
glacier de piémont 4563
glacier de plateau 4609
glacier de plate-form 2995
glacier de pulsation 5996
glacier de sommet conique 1210
glacier de sommet plat 2177
glacier de tronc 6395
glacier de vallée 6522
glacier de vallée composé 1177
glacier dendritique 1177
glacier dilatante 2055
glacier émissaire 4324
glacier en fer à cheval 2822
glacier étagé 3449
glacier flottant 3003
glacier fossile 819
glacier froid 1113
glacier himalayen 1177
glacier passif 4437
glacier polaire 1113
glacier recouvert 3943
glacier régénéré 4962
glacier rocheux 5124
glacier siamois 6294
glacier soumis à la marée 6212
glacier sub-polaire 5926
glacier suspendu 2703
glacier tempéré 6079
glaciers de barrancos 2541
glaciодislocation 2543
glacio-eustatisme 2544
glacio-isostasie 2550
glacio-isostatisme 2550
glaciokarst 2551
glaciologie 2553
glaciologie structurale 5872
glaciosphère 2556
glacis 1495
glacis d'accumulation alluviale
 343
glacis de dénudation 1520
glacis précontinental 1249
glacis-terrasse 3412
glacite 2991
glaçon 3022
glaçon flottant 2189, 5493
glint 2564
glissade rotatoire 5134
glissance 5488
glissement 5476
glissement au dégel 6136
glissement de la neige 5536
glissement de terrain 3406
glissement en bloc de glace 587
globe 2573
globe terrestre 2573
gloire 2576
goletz 2581
golfe 2670
Gondwana 2583
gonflement 1359
gonflement de la glace 2963
gonflement du sol 6017
gorge 2584
goulet 3415
goutte de pluie 4889
graben 2586
gradient 2590
gradient adiabatique 79
gradient adiabatique saturé 5223
gradient adiabatique sec 1726
gradient barique horizontal 2810
gradient barométrique 574
gradient de pression 574
gradient géothermique 2467
gradient horizontal
 de température 2816
gradient hydraulique 2852
gradient superadiabatique 5972
gradient thermique 6558
gradient thermique vertical 6558
gradin barométrique d'altitude 576
gradin d'abrasion 13
gradin de confluence 1200
gradin de glissement de terre 3412
gradin géothermique 2470
gradins de plage 648
gradualisme 2593
grain 2595, 5744
grain blanc 6765
grain du sol 1348
grain orange 6202
grand champ de glace
 permanent 2941
grande marée 5738
grande onde 4592
grande propriété foncière 3433
grandes crues 5699
grandes découvertes
 géographiques 2619
granite 2599
granules de glace 2978
graphite 2605
grau 1490, 4323
gravier 2610, 5137
gravillon 2610
gravimétrie 2611
gravitation 2612
gravité 2612
Greenpeace 2627
grêle 2694
grés de plage 621
grès 5205
grésil 5528
grille de mesure 3752
grinière 3598
grotte 2644
grotte glaciaire 2937
grotte de glacier 2518
groupe des montagnes 3975
groupe ethnique 2008

- groupe social 5559
 groupement durable 5754
 groupement pyrogène 4840
 groupement végétal 4600
 groupement végétal ouvert 4268
 guano 2669
 gué 2251
 guirlande des pierres 5823
 guirlande insulaire 3214
 guirlandes de neige 5522
 guttation 2678
 guyot 2679
 gypse 2683
 gypsisol 2681
 gypsophite 2682
 gyttja 2687
- habitat** 2688
 habitat relique 5006
 habitat rural 5156
 habitat spontané 5746
 habitat urbain 6505
 habitation lacustre 3362
 hachures 2690
 hacienda 2000
 haff 2693
 haie 2739
 hallier 811
 halmyrolyse 2696
 halo 2697
 halocinèse 5187
 haloclastie 5190
 halocline 2698
 halophile 2700
 hameau 2104
 hammada 2701
 haploïdisation 2706
 harmattan 2715
 haute mer 2769, 4269
 haute montagne 2764
 haute plaine 2766, 6475
 hauter d'eau recueillie 4891
 hautes latitudes 2762
 hautes pressions subtropicaux 2820
 hautes terres 2764, 4608
 hauteur 1872
 hauteur d'eau 6666
 hauteur d'onde 6719
 hauteur d'un astre 1451
 hauteur de la couche de neige 1537
 hauteur de vague 6719
 heartland 2725
 héliogéophysique 2741
 héliophile 2743
 héliophobe 2742
 héliophyte 2743
 hélobio 2745
 héliophyte 2745
 hémihyléa 2746
 hémisphère 2747
 hémisphère austral 5684
 hémisphère boréal 4174
 hémisphère continental 1250
 hémisphère océanique 4221
 herbacé 2750
 herbe 2748
 herbicide 2753
 herbier 2752
 herbivore 2754
 héritage géomorphologique 3098
 hétérochronisme 2757
 hétérosphère 2758
 hétérotrophe 1233, 2759
 heure d'été 1433
 heure décrétée 1456
 heure légale 5774
 heure locale 3559
 heure vraie 5651
 heures climatologiques 1059
 hibernation 2760
 hinterland 2779
 histogramme 2780
 histoire de géographie 2784
 histosol 2785
 hiver 6801
 hiver non-nucléaire 3311
 hiver nucléaire 4181
 hivernage 4352
 hobby farming 2787
 holding 2789
 holisme 2790
 Holocène 2792
 holokarst 2793
 homéostasie 2796
 homéothermie 2804
 hominidés 2797
 homohalinité 2802
 homopause 2801
 homosphère 2803
 horizon 2809
 horizon à gley 2560
 horizon argileux 381
 horizon astronomique 6388
 horizon basal 585
 horizon carbonaté 878
 horizon d'accumulation 3029
 horizon diagnostique 1579
 horizon du sol 5611
 horizon éluvial 1875
 horizon gypsique 2680
 horizon hologanique 2795
 horizon humifère 2833
 horizon humique 2833
 horizon illuvial 3029
 horizon lessivé 1875
 horizon local 5466
 horizon minéral 3865
 horizon naturel 4054
 horizon rationnel 6388
 horizon C 990
 horizons organiques 4283
 horst 2823
 hostilité de tribu 6345
 hôte-ouvrier 2365
 houille 714
 houle 6015, 6734
 houle gaufrée 5724
 hum 2826
 humectation du sol 6704
 humidification 2836
 humidification du sol 6704
 humidification total du sol 4332
 humidité 2837
 humidité absolue 17
 humidité déficiente 1469
 humidité du sol 3906, 5635
 humidité excessive 2042
 humidité inconstante 3119
 humidité optimal 4277
 humidité relative 4997
 humidité spécifique 5712
 humification 2838
 hummock 2839
 hummock échoué 2659
 hummockage de glace 2965
 humus 2843
 humus brut 3937
 humus doux 4016
 hydatophyte 2847
 hydratation 2848
 hydrate gazeux 2363
 hydraulique 2849
 hydraulique fluviale 2220
 hydraulique glaciaire 2857
 hydroacoustique 3695
 hydrobiologie 2859
 hydrobiologie 2858
 hydrobionte 2860
 hydrobiose 2860
 hydrocharite 2861
 hydrochimique 2862
 hydrochore 2863
 hydrodynamique 2864
 hydroélectricité 2866
 hydro-électrique 2865

- hydrogéologie 2872
 hydrogéologique 2871
 hydrogramme 2873
 hydrographie 2877
 hydrographique 2874
 hydrologie 2382
 hydrologie continentale 2887
 hydrologie des eaux
 des continents 2887
 hydrologie des réservoirs 2890
 hydrologie des tourbières 2888
 hydrologie fluviale 5099
 hydrologie glaciaire 2549
 hydrologie lacustre 2889
 hydrologique 2881
 hydrométeore 2891
 hydrométrie 2893
 hydromorphe 2894
 hydronyme 2875
 hydrophobe 2897
 hydrophyte 2898
 hydroponie 2899
 hydrosphère 2900
 hydrotechnique 6656
 hydrothermique 2902
 hygrophile 2906
 hygrophobe 2907
 hydrophyte 2908
 hygroskopie du sol 5612
 hygroskopique 2909
 hylaea 4885
 hypermarché 2912
 hyperzonalité 2915
 hypocentre 5325
 hypolimnion 2916
 hypothèse de contraction 1266
 hypothèse de pulsation
 de la Terre 4825
 hypsographie 2917
 hypsométrie 2917
- iceberg 3010
 iceberg en coupole 1669
 iceberg pyramidal 4836
 iceberg tabulaire 6038
 identité régionale 4977
 identité territoriale 4977
 idiomorphisme de glace 3025
 igapo 3027
 île 3213
 île attachée 449
 île construite 6729
 île continentale 1251
 île corallienne 1293
 île de barrière 581
 île de glace 2966
 île en plaine inondable 2201
 île océanique 4222
 île volcanique 6593
 île-calotte glaciaire 3012
 illuviation 3030
 ilmen 3031
 îlot de chaleur 2731
 îlot thermique 2731
 image de satellite 5694
 image en couleur fausse 2098
 image graphique 2457
 immersion des déchets 4210
 immigrant 3035
 immigration 3036
 impact anthropique 1932
 impact écologique admissible 4517
 impact écologique critique 3733
 impact touristique 4922
 impact transfrontière 6290
 impérialisme 3040
 imperméable 3041
 importation 3043
 importation invisible 3194
 impôt écologique 1940
 impôt sur le CO₂ 876
 inceptisol 3051
 incinération ouverte 4265
 inclinaison de pente 3054
 inclinaison magnétique 3635
 inconvénient 4184
 inconfort de temps 6739
 index biotique 701
 index des noms géographiques
 2372
 index zonal 6853
 indicateur biologique 681
 indicatrice de Tissot 1874
 indice agroclimatique 145
 indice d'aridité 389
 indice d'écoulement 1536
 indice d'émoussé 5141
 indice d'humidité 3908
 indice de continentalité 1258
 indice de développement
 humain 2828
 indice de diversification 1658
 indice de qualité d'eau 6676
 indice de refroidissement
 du vent 6773
 indice de sécheresse 1719
 indices climatiques 1040
 indices de développement
 durable 6005
 indices de qualité de l'eau 6677
- indices de végétation 6537
 indices démographiques 1502
 indigène 3059
 induration 3060
 induration du sol 4337
 industrialisation 3075
 industrie 3077
 industrie "footloose" 2246
 industrie aéronautique 166
 industrie aérospatiale 5695
 industrie alimentaire 2242
 industrie automobile 469
 industrie auxiliaire 477
 industrie chimique 968
 industrie de construction 1230
 industrie de guerre 3858
 industrie de l'armement 3858
 industrie des matériaux
 de construction 3078
 industrie de pointe 2773
 industrie de transformation 4774
 industrie du bâtiment 1230
 industrie du bois 6810
 industrie du papier 4408
 industrie du tourisme 6268
 industrie électronique 1870
 industrie électrotechnique 1868
 industrie extractive 3876
 industrie graphique 4772
 industrie high-tech 2773
 industrie légère 3490
 industrie lourde 2736
 industrie manufacturière 4774
 industrie militaire 3858
 industrie minière 3876
 industrie nomade 2246
 industrie pétrolière 4244
 industrie polygraphique 4772
 industrie textile 6129
 industrie forestière 2275
 inertie géographique 2419
 infanticide 3080
 infaune 3081
 inféro-flux 6447
 infiltration 3083
 information terrestre 2650
 infrastructure 3093
 infrastructure sociale 5560
 ingression 3094
 inlandsis 3100
 innovation 3107
 inondation 3182
 inondé 6702
 input 3108
 inselberg 3110

- insolation 3115
 instabilité atmosphérique 432
 instabilité barocline 570
 instabilité convective 4723
 instabilité conventionnelle 1192
 instabilité de atmosphère 431
 instabilité potentielle 4723
 installations hydrauliques 2850, 2856
 insulaire 3123
 intégration de paysages 3127
 intégration économique 1825
 intégration sociale 5561
 intensification de production 3128
 intensité de l'émission 1885
 intensité de pluie 3130
 intensité de précipitations 3130
 intensité de séisme 3129
 intensité de trafic des passagers 4434
 intensité de trafic 6289
 interaction de l'océan et l'atmosphère 4214
 interaction spatiale 5703
 interception de précipitation 3136
 intérêts territoriaux 6116
 interfluve 3139
 interfluve plat 2175
 interglaciaire 3140, 3141
 intermontagnarde 3151
 internationalisation de production 3165
 internet-SIG 3166
 interprétation de carte 3671
 interprétation de photo aérienne sur la terrain 2140
 intersection 2404
 intersection géodésique 2404
 interstade 3169
 interstratifié 3134
 intervalle des courbes hypsométrique 2919
 intra-fosse 3152
 intraglaciaire 1911
 intrazonal 3176
 introduction de gypse à sol 2685
 introduction des espèces 3178
 intrusion 3179
 invasion 3183
 invasion d'air 3184
 invasion des gazes 3185
 inventaire glaciaire 910
 inversion altitudinal des paysages 3399
 inversion au sol 2651
 inversion d'advection 92
 inversion de précipitation 3188
 inversion de rayonnement 4870
 inversion de relief 3190
 inversion de température 3189
 inversion des alizés 6284
 inversion en surface 2651
 inversion géologique 2440
 inversion par la neige 5543
 inversion thermique 3189
 investissement 3191
 involution 3195
 ionisation atmosphérique 3196
 ionosphère 3197
 irisation 3199
 irradiation 3201
 irrigation 3204
 irrigation de l'estuaire en voie de comblement 3210
 irrigation par élévation des eaux souterraines 5938
 irrigation pérenne 4487
 irrigation par bassin 600
 irrigation superficielle 5991
 irritant 4184
 irruption polaire 4653
 isallobare 3211
 isanomale 3212
 isoamplitude 3218
 isoanthe 3219
 isoathme 3220
 isobare 3221
 isobase 3222
 isobathe 3223
 isocentres 4638
 isochione 3224
 isochrone 3225, 3226
 isocline 3229
 isodapane 3230
 isogone 3231
 isogramme 3232
 isohaline 3233
 isohyète 3235
 isohypse 1262
 isolation 3236
 isolationnisme 3238
 isolement 3236
 isoligne 3239
 isomètre 5771
 isomorphe 3240
 isonèphe 3241
 isooxygéné 3242
 isopage 3244
 isopaque 3243
 isopéctique 3245
 isophène 3246
 isophytochrone 3247
 isoplèthe 3239
 isopycne 3248
 isoséiste 3249
 isostasie 3250
 isostatique 3251
 isotache 3252
 isotherme 3253
 isothermie 3256
 isothermique 3254
 isothermobathe 3257
 isotope 3258
 isthme 3260
 jachère 2096
 jachère forestière 2097
 jachère longue 3573
 jardin botanique 761
 jardinage 2824
 jet 3261
 jet du retrait 520
 jet de rive 6488
 jet pyroclastique 4839
 jetée 3263
 joint de stratification 630
 joint venture 3265
 jointage de la glace₂ 1222
 jökullhlaup 3268
 "joues" 965
 jour 1431
 jour de précipitation 4746
 jour et nuit 846
 jour lunaire 3616
 jour polaire 4644
 jour sidéral 5431
 jour solaire 5644
 junction 3272
 jungle 3273
 Jurassique 3275
 jasant 1782
 juste-à-temps 3276
 kalema 3280
 kaltus 3281
 kame 3282
 kamen 3284
 kande 6628
 karaburan 3285
 karasu 3286
 karez 3287
 karren 3288
 karst 3290
 karst à dolines 1100
 karst à pitons 3309

- karst à tour 6273
 karst argileux 1022
 karst barré 390
 karst couvert 1325, 4384
 karst couvert avec gazon 5576
 karst cuirassé 390
 karst de mogotes 6273
 karst des latitudes moyennes 3842
 karst fossile 4384
 karst glaciaire 2521
 karst nu 560
 karst peu profond 5376
 karst profond 1461
 karst tropical 6372
 karstique 3302
 karstologie 3298
 kavir 3308
 kegelkarst 3309
 kekour 3310
 kévir 3308
 kewir 3308
 khamsin 3319
 kibboutz 3321
 klippe 4326
 kolkhoze 1123
 kopje 3326
 koum 3330
 kourgane 6403
 krakatao 3327
 kurum 3331
 kyr 3333
- La Niña** 3334
 labour 6229
 labourage 6229
 labourage en niveau de contour 1264
 labourage en landes de niveau 1264
 labyrinthe 3341
 lac 3351
 lac à Ancyclus 263
 lac à boue 4002
 lac à ezutoire 4343
 lac à l'eau douce 2313
 lac amictique 236
 lac artificiel 5028
 lac autosédimentaire 5334
 lac avec émissaire 1691
 lac barragé 1418
 lac de bande 5072
 lac de barrage glaciaire 3014
 lac de barrage morainique 3944
 lac de bas salinité 5167
 lac de bordure 4564
- lac de caverne 921
 lac de cirque 1006
 lac de cratère 6594
 lac de déflation 1472
 lac de delta 1493
 lac de évorsion 4727
 lac de lave 3443
 lac de moraine 3944
 lac de piémont 4564
 lac de soude 5575
 lac de thermokarst 6181
 lac de type tropical 6373
 lac de vallée d'effondrement 3356
 lac dégelé 6181
 lac des dunes 1746
 lac digitiforme 2151
 lac dimictique 1608
 lac distrophe 1649
 lac divagante 1653
 lac doux 2313
 lac du type polaire 4649
 lac éphémère 1951
 lac eutrophe 2025
 lac glaciaire 2490
 lac glaciaire Baltique 544
 lac holomictique 2794
 lac karstique 921, 3293
 lac littoral 1094
 lac méromictique 3786
 lac mésotrophe 3802
 lac monomictique 3922
 lac mort 3956
 lac oligomictique 4257
 lac oligotrophe 4260
 lac périglaciaire 4495
 lac polymictique 4681
 lac proglaciaire 4786
 lac relique 5008
 lac salé 5182
 lac sans émissaire 406
 lac sous-glaciaire 5898
 lac surglaciaire 1912
 lac tectonique 6068
 lac volcanique 6594
 laccolite 3342
 lacs à chapelet 4446
 lacs orientés 4290
 lacune stratigraphique 5844
 lacustre 3343
 lagon 3347
 lagune 3347
 lahar 3350
 laie d'avalanche 495
 lait de glacier 2526
 lait de roche 5125
- laiterie 1411
 lajda 3447
 lamarcisme 3363
 lambeaux de brouillard 6809
 lame 3364
 lame solitaire 5129
 lames 6762
 lande 6628
 lande atlantique 418
 langue de glace 3003
 langue de glacier flottant 2183
 langue de la carte 3664
 langue glaciaire 2538
 lanière parcellaire 5867
 lapiés 3288
 lapilli 3417
 latérite 3429
 latéritique 3430
 lateritisation 3432
 latifundium 3433
 latitude 3434
 latitudes moyennes 3840
 Laurasia 3435
 lavage 6624
 lavaka 3446
 lave 3437
 lave acide 47
 lave basaltique 598
 lave basique 598
 lave cordée 5132
 lave torrentielle volcanique 3350
 lecture de carte 3671
 légende 3465
 législation de l'environnement 1934
 législation environnementale 1934
 lentille 3468
 lentille de glace 2971
 lentille de sable 5197
 leptosol 3470
 lessivage 3471
 levada 3473
 levante 3474
 levé à la planchette 4589
 levé à vue 2141
 levé au photothéodolite 4542
 levé au théodolite 6145
 levé d'espace 5015
 levé d'itinéraire 5142
 levé géomorphologique 2448
 levé glaciométrique 3002
 levé hyperspectral 2913
 levé multispectral 5716
 levé océanographique 4230
 levé tachéométrique 6039

- levé topographique 6247
 levé trigonométrique 6351
 levé visuel 2141
 levée 3475
 liaisons territoriales
 de production 6120
 liane 3480
 libre-échange 2294
 lichen 3481
 lichenométrie 3483
 lieu 4579, 6101
 lieu central 938
 lieu d'hivernage 6804
 lieu habité 4693
 ligne anormale de partage
 des eaux 281
 ligne cotidiale 1318
 ligne d'échouage 2660
 ligne d'égalité altération 1645
 ligne d'équilibre instantanée 6848
 ligne d'équilibre 1975
 ligne de base 596
 ligne de changement de date 3159
 ligne de chenal 3645
 ligne de flux 5859
 ligne de grains 5745
 ligne de la section de jaugeage
 4325
 ligne de mise à flot 2660
 ligne de navigation maritime 5286
 ligne de névé 2156
 ligne de partage des eaux
 souterraines 4547
 ligne de partage des eaux 6705
 ligne de partage des glaces 2953
 ligne de partage des vents 6776
 ligne de rivage 5411
 ligne de rivage ancien 261
 ligne de rivage lagunaire 1680
 ligne de rivage mûr 2346
 ligne de rupture
 d'une avalanche 2284
 ligne de transmission électrique
 6308
 ligne des sources 5741
 ligne du limnimètre 2892
 ligne géodésique 2402
 ligne isogonique 3231
 ligne isoséiste 3249
 ligne littorale ancienne 261
 ligne loxodromique 5066
 ligne méridienne 3783
 ligne normale de partage
 des eaux 4167
 ligne riveraine 5411
 ligne secondaire de partage
 des eaux 5293
 lignite 3494
 liman 3495
 limes 3499
 limite 755, 6193
 limite climatique des neiges
 permanentes 1049
 limite d'enneigement 5523
 limite de glaciation 2502
 limite de jet de rive 3503
 limite de la végétation
 arborescente 6339
 limite des arbres 6339
 limite des gelées 2333
 limite des glaces flottantes 2957
 limite des neiges 5523
 limite des neiges permanentes 5523
 limite géographique 2415
 limite locale des neiges
 permanentes 3556
 limite orographique de la neige
 4308
 limite saisonnière de la neige 5284
 limite supérieure de la forêt 6339
 limites de la croissance 3504
 limnétique 2311
 limnologie 3506
 limon 3542, 4001
 limon argileux 1021
 limon de couverture 1324
 limon de sable fin 5445
 limon loessique 3567
 limon sableux 5208
 linéament 3509
 liquéfaction du sol 3513
 lisibilité de carte 3658
 lisière 773, 2268
 lit 626, 5851
 lit d'un cours
 d'eau anastomosé 776
 lit de méandres 3745
 lit délaissé 4354
 lit fluvial 5097
 lit glaciaire 2508
 lit majeur 2197
 lit primaire 635
 lit stable 5753
 litage 3366
 litage diagonal 1580
 litage faux 2100
 litage horizontal 2814
 litage rythmique 5068
 lithogénèse 5318
 lithologie 3520
 lithosem 3524
 lithosol 3522
 lithosphère 3523
 litière 3525
 litière des feuilles 3456
 litiges territoriaux 6114
 lits filtrants 2147
 littoral 1087, 3533
 littoral *adj* 1091, 3527
 littoral d'abrasion 12
 Livre rouge 4938
 lixisol 3539
 llanos 3540
 lobe de glacier 2523
 lobe de méandre 3746
 lobe glaciaire 2523
 local 3547
 localisation 3561
 localisation de industrie 3563
 localisation industrielle 6111
 localité 6101
 localité habitée 4693
 localité rurale 5156
 loch 3564
 loess 3566
 loisir 3466
 loma 3572
 longitude 3576
 longitudinal 3577
 longueur de fleuve 3467
 longueur de vague 6732
 loupe de glissement 3410
 loxodromie 5066
 loyer 5018
 lueurs crépusculaires 214
 lueurs du soleil couchant 116
 lumachelle 5390
 lumière de ciel 5465
 lumière du soleil 5970
 lumière zodiacale 6849
 luminescence du ciel 167
 lunaire 3615
 lunaison 3617
 luvisol 3619
 lysimètre 3620
 maader 3621
 maar 3622
 macrocéphalie urbaine 6499
 macroclimat 3623
 macrocycle climatique 1044
 macroéconomie 3624
 macrophyte 3625
 macrorelief 3626
 magma 3628

- magmatisme 3630
 magnanerie 5354
 magnétique 3631
 magnétisme terrestre 6104
 magnétosphère 3641
 magnitude de séisme 3642
 maille 2637
 main-d'oeuvre du travail 3338
 maîtresse 3643
 mal des montagnes 2761
 maladies circumpolaires 1001
 maladies de civilisation 1798
 maladies écologiques 1798
 maladies tropicales 6368
 malthusianisme 3646
 mammoth 3647
 management
 de l'environnement 1935
 management des ressources 5038
 mangrove 3649
 manteau de débris 208, 6743
 manteau de glace 2947
 manteau de la Terre 3652
 manteau de sédiments 1062
 manteau neigeux 5514
 manteau neigeux stabilisé 5758
 manteau nival 5514
 manteau végétal 6536
 maquis 3676
 marais 6009
 marais à palétuviers 3650
 marais de couverture 720
 marais de plaine d'inondation 514
 marais eutrophe 2125
 marais flottant 2182
 marais littoral 3715, 6708
 marais littoral de mangrove 3650
 marais maritime 3715
 marais mésotrophique 3801
 marais salant 5188
 marais tourbeux 2607
 marchandise 1148
 marchandise d'une longue
 durée 1750
 marchandises générales 2379
 marchandises pondérales 815
 marché 3708
 marché des matières premières
 3711
 marché de travail 3336
 marché mondial 6819
 marché public 617
 mare superficielle 5531
 mare 6662
 marécage de neige 5542
 marécage glaciaire 2534
 marécage 6009
 marée 6218
 marée atmosphérique 441
 marée atmosphérique solaire 441
 marée de vives eaux 5738
 marée descendante 1782
 marée diurne 1652
 marée double 1681
 marée haute et basse 1783
 marée lunaire 3618
 marée mixte 3888
 marée montante 2768
 marée morte 4079
 marée noire 4245
 marée rouge 4942
 marée semi-diurne 5339
 marée solaire 5650
 maréographe 5275
 marge continentale 1249, 1252
 marginalisme 3683
 mari 3684
 marigramme 3685
 marinisme 3702
 maritime 3686
 marmite de géant 3312
 marnage de marée 6215
 marque des hautes eaux 2774
 mascaret 6206
 masse d'air 159
 masse d'air antarctique 284
 masse d'air arctique 365
 masse d'air chaud 6618
 masse d'air continentale 1241
 masse d'air froid 1109
 masse d'air instable 6469
 masse d'air polaire 4640
 masse d'air tropical 6364
 masse d'eau 6667
 masse de coulée de boue 4011
 masse de glace flottante 781
 masse de glissement 3408
 masse mort 3957
 massif ancien 4251
 massif montagneux 3980
 massifs anciens rajeunis 1962
 matériel pyroclastique 4838
 matériaux de fond 627
 matières premières 4908
 matorral 3727
 maturité du sol 5092
 mauvaise terre 525
 mauvaises herbes 6746
 maximum absolu 18
 maximum glaciaire 2491
 méandre 3744
 méandre divagant 1654
 méandre encaissé 3052
 méandre libre 1654
 méandre recoupé 1399
 mécanique du sol 5615
 mécanisme économique 1826
 médina 3759
 Méditerranéen 3760
 mégacité 3766
 mégalithe 3767
 mégalopole 3768
 mégalopolis 3768
 mégarelief 3769
 mélange des eaux 3889
 mélange de glace et eau 6696
 mélange venteux 6779
 mer 5254
 mer à Yoldia 6839
 mer bordière 171
 mer calme 1437
 mer d'ingression 3096
 mer de marée 6216
 mer de plate-forme
 continentale 5389
 mer de rocher 733
 mer demi-fermée 171
 mer épicontinentale 1954
 mer fermée 3101
 mer intercontinentale 3144
 mer intérieure 1893
 mer interinsulaire 3143
 mer libre 4269
 mer sans marée 6221
 mercantilisme 3779
 mercatique 3714
 méridien 3781
 méridien céleste 928
 méridien central
 d'une projection 937
 méridien d'origine 4767
 méridien de Greenwich 4767
 méridien magnétique 3636
 méridien principal 4771
 merokarst 3785
 méromélange 3787
 mesa 3788
 mésoclimat 3790
 mésolithique 3791
 mésopause 3792
 mésophile 3793
 mésoplancton 3794
 mésorelief 3795
 mésosphère 3797
 mésothermie 3799

- mésotrophe 3800
 Mésozoïque 3804
 métallurgie nonferreuse 4152
 métallurgie 3807
 métamorphisme 3810
 métayage 5380
 météo 6737
 météore 3811
 météorisation 6742
 météorisation cellulaire 2808
 météorisation chimique 970
 météorisation différentielle 1596
 météorisation gélivale 2339
 météorisation littorale 6701
 météorisation mécanique 3754
 météorisation organique 4285
 météorisation physique 3754
 météorisation profonde 1463
 météorite 3812
 météorologie 3820
 météorologie dynamique 1763
 météorologie glaciaire 2542
 météorologie marine 3697
 météorologie par satellite 5219
 météorologie synoptique 6028
 méthane 3821
 méthode comparative
 de l'exploration 1160
 méthode stationnaire
 de l'exploration 5788
 méthode des paleoanalogies 3827
 méthode des signes
 conventionnels 3823
 méthode des aires 3822
 méthode des anaglyphes 253
 méthode des hachures 3824
 méthode des isolignes 3825
 méthode des points 1679
 méthode des signes linéaires 3826
 méthode des symboles 3823
 méthodes administratives
 de gestion 84
 méthodes de bilan 534
 méthodes de représentation
 cartographique 3828
 méthodes économiques
 de gestion 1827
 méthodes sociales de gestion 5562
 métro 6448
 métropole 3829, 4421
 métropolisation 3830
 métropolitain 6448
 microbiologie du sol 1844
 microcénose 3832
 microclimat 3831
 microconvection 3833
 microéconomie 3834
 microfaune 3835
 microflore 3836
 microorganismes de sol 5616
 microrelief 3837
 microrelief d'ablation 6
 microrelief de la neige 5526
 microrelief zoogène 6866
 microtripton 3838
 midi 4158
 migrant 3846
 migrant de seconde génération
 5303
 migrants forcés 2250
 migration 3847
 migration à chaîne 951
 migration à marches 5808
 migration alternante 1156
 migration biogène 669
 migration cyclique 4499
 migration des éléments 3851
 migration de partage 3850
 migration de population 3852
 migration des substances 3851
 migration des animaux 3849
 migration du sol 5617
 migration intérieure 3155
 migration latérale 3427
 migration organisée 5029
 migration pendulaire 1156
 migration périodique 4499
 migration quotidienne 1156
 migration saisonnière 5283
 migration temporaire 5283
 milieu dulçaquatique 2312
 mille marin 4072
 milieu naturel 1919
 milieu vital 2688
 mille 3856
 mine d'or 2580
 mine de sel gemme 5183
 mine 3861, 3862
 minerai 4281
 minéral 3863
 minéral essentiel de roche 5126
 minéralisation du sol 3870
 minéralisation de l'eau 3871
 minéralogie 3872
 minimum absolu 19
 minimum biologique
 de température 682
 minimum climatique 1045
 minorité ethnique 2009
 minorité nationale 2009
 minuit 3843
 minute d'auteur 1167
 minute topographique 5462
 Miocène 3877
 mirage 3878
 mise en valeur du territoire 1567
 mistral 3881
 mitigation 3882
 mixolimnion 3890
 mobile 3891
 mobilisme 3894
 mobilité 3895
 mobilité de population 3895
 mobilité sociale 5563
 mode de production 3896
 mode de vie 6736
 modelage cartographique 897
 modèle "centre-périphérie" 1301
 modèle cartographique
 d'auteur 6812
 modelé cellulaire 2805
 modèle d'entrée-sortie 3109
 modelé d'érosion 1993
 modèle de climat 1033
 modèle de gravitation 2613
 modèle de gravité 2613
 modèle de relief digital 1603
 modèle de simulation 5449
 modèle de tenue à jour 1305
 modèle des teintes 1134
 modelé des versants 5482
 modèle du potential 4724
 modelé du relief 3897
 modelé éolien 1946
 modelé fluvial 2221
 modelé fluvio-glaciaire 2546
 modelé polygénique 4674
 modèle stéréoscopique 5810
 modelé thermokarstique 6183
 modelé 5011
 modèles de développement
 mondial 6816
 modèles équilibrés 1976
 modèles inéquilibrés 6456
 moder 3898
 modernisation de l'économie 3899
 modification de vague 6714
 mofette 3900
 mogote 3901
 mois 3934
 mois sidéral 5432
 mois synodique 3617
 molasse 3909
 môle 3263
 mollisol 3911

- monadnock 3912
 monarchie 3913
 monarchie absolue 20
 monarchie constitutionnelle 1229
 monde bipolaire 710
 monde monopolaire 3924
 monde multipolaire 4685
 monde tripolaire 6355
 monde unipolaire 3924
 mondialisation 2572
 monétarisme 3914
 monimolimnion 3916
 monitoring d'environnement 1936
 monoculture 3919
 monoglacialisme 3920
 monolithe 3921
 monolithe du sol 5618
 monopole 3925
 monopole international 3161
 mont 3965
 mont chauve 538
 mont sous-marin 5264
 mont tabulaire 6037
 montagne 3965
 montagne couronnée de neige 5553
 montagne de glace 3010
 montagne neigeuse 5553
 montagne tabulaire 6037
 montagnes 3996
 montagnes bordières 756
 montagnes d'érosion 1991
 montagnes des pis et blocs 2235
 montagnes jeunes 6841
 montagnes moyennes 3841
 montagnes plissée 2233
 montagnes plissées faillées 2235
 montagnes rameunies de plate-forme 1962
 montagnes tectoniques 6069
 montagnes vieilles 4251
 montagnes volcaniques 6595
 montagnes-blocs 727
 monte 3933
 montée de niveau de la mer 5262
 montologie 3997
 montmorillonite 3935
 monument naturel 4056
 moorland 3936
 mor 3937
 moraine 3938
 moraine à noyau de glace 3013
 moraine basale 586
 moraine d'ablation 7
 moraine d'oscillation 4316
 moraine de flanc 2172
 moraine de fond 2652
 moraine de poussée 4831
 moraine déposée 1529
 moraine disloquée 1632
 moraine feuilletée 1632
 moraine frontale 2321
 moraine frontale lobée 3545
 moraine interne 1914
 moraine intraglacière 1914
 moraine latérale 3428
 moraine mamelonnée 2841
 moraine médiane 3755
 moraine perturbée 2841
 moraine sous-marine 5910
 moraine stadiaire 5761
 moraine superficielle 5992
 moraine terminale 6091
 moraine transportée 6323
 morphogénèse 3947
 morphographie 3948
 morphologie de paysage 3400
 morphologie du sol 5619
 morphologie de moraines de fond 3324
 morphologie urbaine 6500
 morphométrie 3952
 morphosculpture 3953
 morphostructure 3954
 mortalité 3955
 mort-bras délaissé 4354
 morte 1434
 mosaïque 3958, 3959
 mosaïque du sol 5620
 moteur à vent 6795
 motte 5574, 6422
 mottureau 2475
 mouille 4689
 mouille de cavitation 4622
 mouille et banc 4691
 moulage géographique 2421
 moulage numérique de climat 4186
 moulin à vent 6795
 moulin de mer 5263
 moulin glaciaire 2527
 mousse de glace 2226
 mousson 3926
 mousson extratropicale 2078
 mousson sud-ouest 5686
 mousson tropicale 6374
 moutons 6762
 mouvement de masse 3717
 mouvement du pôle 4656
 mouvement écologiste 1802
 mouvement épeirogénique 1948
 mouvement négatif de niveau de mer par le vent 4089
 mouvement orbital 4279
 mouvement orogénique 4301
 mouvement vert 1802
 mouvements de l'écorce terrestre 6070
 mouvements eustatiques 2022
 moyens de production 3751
 mshari 4000
 mulch 4014
 mulching 4015
 mull 4016
 multispectral 4019
 municipal 4022
 mur brise-lames 6724
 mur de glace 3007
 mûr 3728
 muskeg 4023
 mylonite de glace 2974
 mylonitisation de glace 4024
 nadir 4026
 nageoire flottante 1711
 nalejdj 453
 nalep 4027
 nanorelief 4028
 nappe active de tourbière 61
 nappe alluviale 208
 nappe aquifère 352
 nappe aquifère captive 1198
 nappe aquifère libre 6442
 nappe artésienne 394
 nappe captive 1198
 nappe captive fossile 2658
 nappe de charriage 4029
 nappe de lave 3444
 nappe phréatique 6442
 nappe suspendue temporaire 4477
 natalité 713
 nation 4032
 national 4033
 nationalisation 4043
 nationalisme 4041
 nationalité 4042
 naturalisation 4069
 nature 4070
 naturel 4046
 navettes 1156
 navigabilité 4074
 navigabilité de la glace 3004
 navigation 4076
 navigation de plaisance 6831

- navire scientifique 5024
navolok 4078
nebka 4082
nebkha 4082
nébulosité 1079
nébulosité absolue 4336
nébulosité totale 6260
nébulosité variable 6529
neck 4083
necton 4085
necton de mer 5265
neige 5503
neige artificielle 398
neige cellulaire 2807
neige colorée 1137
neige coulante 2186
neige déposée récemment 4115
neige éternelle 4513
neige flottante 2186
neige fondante 5489
neige fraîche 4112
neige humide 1420
neige incohérente 3589
neige permanente 4513
neige persistante 4513
neige poudreuse 4733
neige rouge 4941
neige sans cohésion 3589
neige sèche 1735
neige soufflée 737, 1709
neige trempée 6753
neigeux 5552
néobionte 4091
néocolonialisme 4092
néoformation 4109
Néogène 4093
néogénèse 4109
Néolithique 4094
néophyte 4091
néotectonique 4096
neptunisme 4097
néritique 4098
neuston 4104
neutralisation des déchets 6629
neutralisme 4107
neutralité 4108
neuvième vague 6086
névé 2154, 5527
névé d'avalanche 493
névéfication 2157
niche 1803, 4116
niche d'abrasion thermique 6170
niche de remous 6760
niche écologique 1803
nilas 4119
nimbostratus 4120
nimbus 4121
nitosol 4122
nitrate 4123
nitratophile 4124
nitrification 4125
nival 4129
nivation 4132
niveau marin 5261
niveau critique
 d'eau souterraine 1340
niveau d'eau instantané 3120
niveau d'eau 6666
niveau de base 595
niveau de base local 3549
niveau de base d'accumulation 591
niveau de base de dénudation 592
niveau de base karstique 3291
niveau de basse mer 3599
niveau de condensation
 par convection 1274
niveau de condensation 1188
niveau de convection 1272
niveau de fond naturel 515
niveau de fond radioactif 516
niveau de glaciation 2503
niveau de haute mer 2769
niveau de la mer 5261
niveau de la nappe aquifère 6689
niveau d'érosion local 3549
niveau de référence 1429
niveau hydroctatique 4567
niveau inférieur de glaciation 593
niveau normal 4163
niveau normal de remous 4165
niveau piézométrique 4567
niveau trophique 6357
niveaux géomorphologiques 2445
nivellement 3477
nivellement barométrique 575
nivellement trigonométrique 6349
nivologie 5540
nivométrie 5541
nivosité 5550
nocturne 4135
noeud 4139
noeud de seiche 4140
noeud des glaciers 2522
noeud des montagnes 3977
noeud des voies
 de communication 6317
noeud ferroviaire 4881
nom géographique 6252
nomade 4142, 4143
nomadisme 4146
nomenclature des sols 5621
nomenclature pédologique 5621
nomogramme 4147
non-aligné 4148
non-stratifié 6471
noosphère 4159
nor 4160
nord 4168
nord rationnel 6389
normale climatologique
 standard 1050
norme d'émission 1860
norme de consommation d'eau 6647
norme de drainage 1697
norme d'irrigation 3207
norme de rejet 1860
normes de la vie 6575
nosoaire 4177
nosogéographie 4176
notation géologique 2441
nourrisson de glacier 719
Nouveau Monde 4113
nouvelle lune 4110
noyau 1298
noyau de condensation 1189
noyau de congélation 2303
noyau de glace 2969
noyau de pli 1300
noyau hygroscopique 2910
noyau intérieur 3104
nuage 1069
nuage aqueux 6644
nuage bas 3609
nuage convectif 1270
nuage cumuliforme 1391
nuage d'éruption volcanique 6585
nuage de convection 1270
nuage de l'étage inférieur 3609
nuage de l'étage moyen 3764
nuage de l'étage supérieur 2771
nuage élevé 2771
nuage en banderole 552
nuage en entonnoir 2349
nuage glacé 2940
nuage irisé 3198
nuage lenticulaire 3469
nuage mixte 3884
nuage moyen 3764
nuage nacré 4025
nuage orographique 4305
nuages de masse d'air 168
nuages industriels 3063
nuages nocturnes lumineux 4134

- nuages ondulés 655
 nuée ardente 4183
 nuisance 4184
 nuisance sonore 4141
 nuit 4118
 nuit polaire 4651
 nuits blanches 6763
 nunatak 4188
 nutation 4189
- oasis** 4192
 oasis antarctique 290
 obduction 4193
 objet géographique 2418
 objet hydrologique 747
 obliquité d'écliptique 4197
 observation astronomique 412
 observation de navigation 4077
 observation météorologique 3816
 observations de gradient 2591
 obstacle tarifaire 6058
 occident 4201
 occidental 6752
 occlusion 4203
 occlusion à caractère
 de front chaud 6621
 occlusion chaude 6621
 occlusion froide 1114
 occlusion frontale 4202
 occlusion orographique 4306
 occultation 4204
 océan 4205
 Océan Mondial 6820
 océan profond 1462
 océan standard 5772
 océanarium 4213
 océanité 4224
 océanique 4215
 océanité 4224
 océanographie 4232
 océanographie optique 4275
 océanographie par satellite 5220
 océanographie physique 4554
 océanographique 4225
 océanologie 4232
 odeur désagréable 4234
 oecoumène 4235
 oeil du cyclone 2084
 oekoumène 4235
 offre 5985
 off-shore zone 4239
 ogives 4241
 oiseaux de passage 3853
 oiseaux erratiques 4144
 oiseaux migrateurs 3853
- oiseaux nomades 4144
 oiseaux sédentaires 5030
 oléoduc 4243
 Oligocène 4256
 oligopole 4258
 oligotrophe 4259
 olivière 4262
 ombre de vague 6725
 ombre du vent 6785
 ombre pluviométrique 4887
 onde atmosphérique 444
 onde cinématique dans
 les glaciers 3322
 onde cyclonique 2324
 onde de cyclone 5833
 onde de Rossby 4592
 onde de sable 5200
 onde de tempête 5833
 onde frontale 2324
 onde planétaire 4592
 onde sous le vent 3461
 onde stationnaire 5777
 ondes intérieures 3158
 ondes sismiques 5327
 ondes sismiques 5327
 opacité atmosphérique 433
 open field 5867
 opolje 4273
 opposition 4274
 optimisme écologique 1804
 optimum climatique 1046
 optimum écologique 1805
 optique atmosphérique 434
 orage 6200
 orage d'advection 93
 orage de masse d'air 169
 orage frontal 2323
 orage magnétique 3640
 orage proche 4080
 orage volcanique 6600
 orages de la ligne de grains 5745
 orbite terrestre 4278
 ordonnée 1781
 Ordovicien 4280
 ordre de rivière 5856
 ordre des sols 5622
 ordures 5143
 orée 2268
 organisation territoriale
 de la société 6117
 organisme adventice 94
 organisme eurytopique 6435
 organisme indicateur 681
 organisme limnétique 3507
 organisme limnophile 3507
- organisme sténohalin 5795
 organisme sténotopique 5800
 organisme synanthropique 6020
 organismes pélagiques 4465
 oriçanga 4287
 orient 1778, 4288
 oriental 1779
 orientalisme 4289
 orientation 624
 orientation à ressources 5040
 origine 4291
 ornithofaune 4296
 oroclimatique 4298
 orocline 4299
 orogène 4300
 orogénèse 4301
 orogénique 4302
 orographie 3948
 orographique 4304
 oronyme 4309
 orthodromie 4310
 orthophotocarte 4312
 orsand 4313
 ortstein 4314
 ôsar 1998
 oscillation 4315
 oscillation antarctique 291
 oscillation arctique 369
 oscillation australe 1865
 oscillation biennale du vent 651
 oscillation du sud 5685
 oscillation glaciaire 2211, 4317
 oscillations intraséculaires
 de climat 3174
 oscillation nord-atlantique 4170
 oscillation pacifique-amérique
 du nord 4364
 oscillation quasi biennale 651
 oscillations de Dansgaard-
 Oeschger 1422
 oued 6615
 ouest 6750
 ouragan 2846
 ouréma 6514
 ourmane 6513
 output 4329
 ouvala 6517
 ouverture hydrothermique 2905
 ouvrages de défense contre
 les coulées de boue 4013
 ouvrages de défense contre
 les givrages 327
 ouvrages de fixation
 de la neige 5551
 ouvrages pare-avalanche 310

- ovring 4353
 oxybiont 4358
 oxydation biochimique 657
 oxydation 4355
 oxygène 4357
 oxyphile 4358
 oxysol 4356
 ozone 4359
 ozonosphère 4361
- pack** 4366
 pack consolide 1220
 pad 4369
 padun 4372
 pagon 2986
 pahoehoe 5132
 paiements écologiques 1933
 paillet d'algues 182
 Paléogéomorphologie 4381
 Paléocène 4374
 paléoclimat 4375
 paléoclimatologie 4376
 paléoécologie 4377
 Paléogène 4378
 paléogéographie 4380
 paléogéomorphologie 4381
 paléoglacialogie 4382
 paléohydrologie 4383
 paléo-karst 4384
 Paléolithique 4385
 paléomagnétisme 4388
 paléomorphologie 3098
 paléoocéanographie 4389
 paléopédologie 4390
 paléosol 4393
 paléovolcanologie 4391
 Paléozoïque 4392
 palse 4394
 paludéen 4395
 paludification 4396
 palustre 4395
 palynologie 4397
 pampa 4398
 pan 4399
 panache de neige 4732
 pandémie 4402
 pandémique 4403
 Pangaea 4404
 panoramique 5242
 pantanal 4406
 pantographe 4407
 parallaxe 4410
 parallèle 4411
 paramétrisation 4413
- paramo 4414
 pararendzine 4415
 parc 4423
 parc de paysage 3401
 parc de recherches scientifiques 5023
 parc industriel 3069
 parc national 4039
 parc national marin 3698
 parc naturel 4039
 parc naturel-historique 4068
 parc régulier 4988
 parc scientifique 5023
 parcelle expérimentale d'études de l'écoulement 5152
 parcelle 4419
 parcelle de pâturage 4370
 parhéliion 4422
 parlementarisme 4427
 partage continental des eaux 1246
 partage des eaux 1662
 partiel emploi 4430
 parties du monde 4429
 passage de sorbet 5426
 passage de vent 6794
 passage marin 6207
 passe 4323, 4432
 pathologie géographique 2422
 pâturage 4441
 pâturage de mer 2123
 pâture 4440
 pauvreté 4729
 pavage désertique 1550
 pavé 4450
 pays 4967, 5778
 pays développé 1565
 pays en développement 1566
 pays en voie de développement 1566
 pays industriel 3076
 pays nouvellement industrialisé 4114
 pays situé au pied d'un massif 2245
 pays sous-développé 6446
 pays tropicaux 6377
 paysage 2420
 paysage agraire 137
 paysage anthropique 301
 paysage aquatique 350
 paysage autonome 471
 paysage azonal 512
 paysage belligérant 638
 paysage cultural 1383
 paysage de brûlis 4841
 paysage d'incendie 4841
 paysage de marécage 749
 paysage de régime éluvial 471
 paysage de trapp 6331
 paysage des bassins fermés 601
 paysage extrazonal 2079
 paysage géochimique 2392
 paysage géographique 2420
 paysage industriel 6063
 paysage karstique 3294
 paysage lacustre 3355
 paysage lithogénique 3519
 paysage littoral 3532
 paysage montagnard 3978
 paysage naturel 4055
 paysage politique 4663
 paysage polygénétique 4674
 paysage pyrogène 4841
 paysage rural 137
 paysage subaquatique 5880
 paysage supraaquatique 5973
 paysage technogénique 6063
 paysage urbain 6498
 paysages-analogies 255
 paysan 4451
 peau-couche 5463
 pêche 2160
 pêcherie 2160
 pédalfer 4455
 pédiment 4456
 pédimentation 4457
 pédiplaine 4458
 pédiplanation 4459
 pédocal 4460
 pédoclimat 5596
 pédogenèse 5609
 pédolite 4461
 pédologie 5626
 pédologique 1842
 pedon 4462
 pélagique 4463
 pèlerinage 5013
 pellets 4468
 pellicule d'eau 6670
 pellicule détritrique meuble 6743
 pellicule détritrique 1519
 pélosol 4469
 pelouse 1733, 3736
 pelouse alpine "matte" 885
 pendage 1610
 pendage apparent 336
 pendage vrai 6387
 pénéplaine 4470
 pénéplanation 4471
 péninsulaire 4473

- péninsule 4472
 pénitents de neige 4474
 pente 5478
 pente d'avalanches 500
 pente bombée 6735
 pente concave 1180
 pente continentale 1254
 pente convexe 1283
 pente d'une rivière 5855
 pente douce 2385
 pente douce de méandre 5477
 pente escarpée 5792
 pente raide 5792
 péonage 4475
 percée 5074
 percement 1398
 percolation 4479
 percolation de pression 2720
 percoline 4482
 péréletok 4483
 pérennant 4484
 perforation 1712
 pergélisol 4504
 pergélisol continu 1260
 pergélisol de taïga 6042
 pergélisol discontinu 1624
 pergélisol relique 5010
 pergélisol sous-marin 5928
 pergélisol sporadique 5728
 périclinal 4491
 périgée 4492
 périglaciaire 4493
 périhélie 4497
 période d'ablation 8
 période d'accumulation
 de glacier 45
 période d'avalanches 499
 période d'onde 6721
 période de Brückner 808
 période de pulsation 5995
 période de retour 5057
 période de vague 6721
 période géocratique 2397
 période glaciaire 2924
 période glaciaire petite 3526
 période pluviale 4627
 période quaternaire 4853
 période risquée des coulées
 de boue 4498
 période sans gel 2296
 période sinoptique naturelle 4066
 période talassocratique 6132
 période xéothermique 6829
 périphérie 4501
 périphérique 5090
 periphyton 4502
 periplus 4503
 perméabilité du sol par eau 6669
 perméabilité 4514
 perméabilité par eau 6668
 Permien 4516
 pérturbanisation 5951
 perturbation atmosphérique 435
 pessimisme écologique 1806
 pesticides 4520
 petit bois 5496
 petite caverne 922
 petite ville 6274
 petits glaçons 837
 pétrification 4521
 pétrochimique 4522
 pétrographie 4523
 pétrole 4524
 pétrole brut 4524
 pétrolier 6054
 peuple 4476
 peuplement¹ 4694
 peuplement² 5364
 peuplement² compact 4182
 peuplement² dispersé 1636
 peuplement forestier 5768
 peuplement herbacé 2751
 peuplement² isolé 3237
 peuplement² périphérique 4500
 peuplement² urbain 6505
 peupleraie 403
 phaeosem 4526
 Phanérozoïque 4527
 phare 3491
 phase orogénique 4303
 phases de la Lune 4528
 phases phénologiques 4530
 phénologie 4532
 phénomène atmosphérique 436
 phénomène naturel 4057
 phénomène optique
 en atmosphère 4276
 pH-index 4525
 phosphorescence 4533
 photo aérienne 101
 photocarte 4538
 photocouche 4534
 photogrammétrie 4536
 photographie à séparation
 de couleurs 5716
 photographie aérienne 102
 photographie aérienne oblique
 2765
 photographie aérienne
 panoramique 3597
 photographie aérienne verticale
 6551
 photographie infra-rouge 3090
 photographie panoramique 4405
 photo-interprétation 3033
 photomosaïque 4539
 photomosaïque contrôlée 4540
 photoplan 4540
 photosynthèse 4541
 phototriangulation 4543
 phototrophique 4544
 phototropisme 4545
 phréatique 4546
 phrygana 4550
 physique de l'atmosphère 4555
 phytocénologie 4601
 phytocénose dense 1512
 phytocénose 4600
 phytoclimat 4557
 phytogéographie 4558
 phytomasse 4559
 phytophage 4560
 phytoplankton 4561
 phytosociologie 4601
 PIB 2639
 pic 3984
 pied de glace 2105
 pied de versant 2244
 pied du talus continental 1249
 piémont 4565
 piedmontreppes 4562
 pierre 5820
 pierre ponce 4826
 pierrelité 5827
 pillow-lava 4569
 pinède 4570
 pingo 4571
 pingo en system ouvert 2878
 pipe-line 4576
 piping 4577
 piquet 5998
 pyramide biotique 703
 pisciculture 4578
 piste 6099
 piste en glace et neige 5544
 piton sous-marin 5264
 plaçage 6012
 placer 4580
 plafond de glace 2933
 plafond du pergélisol 4510
 plage 618
 plage artificielle 3651
 plage de tempête 5834
 plage soulevée 518, 4896
 plaggen 4581

- plaine 4582
 plaine à socle rocheux 5573
 plaine abyssale 32
 plaine alluviale 204
 plaine basse 3607
 plaine basse boisée 2274
 plaine d'accumulation 127
 plaine d'érosion 1518
 plaine d'inondation 2197
 plaine d'origine lacustre 3358
 plaine de dénudation 1518
 plaine de lavage proglaciaire 4330
 plaine de marécage 6011
 plaine de niveau de base 1095
 plaine de piémont 4565
 plaine élevée 2766
 plaine inclinée 3055
 plaine inondable de glaciage 455
 plaine inondable 2197
 plaine littorale 1095
 plaine morainique initiale 6228
 plaine ondulée 2386
 plaine initiale 3099
 plaine ravinée 1637
 plaine stratifiée 4583
 plan 4584
 plan d'eau 6666
 plan de chevauchement 6197
 plan de déplacement 5382
 plan de faille 2111
 plan de stratification 630
 plan des vagues 4956
 planation 4585
 planation thermique 1371, 6154
 plancher de couche 3602
 plancher des océans 4212
 plancher du pergélisol 4506
 planchette 4588
 plancton 4598
 plancton aérien 110
 planétaire 4590
 planète 4587
 planification de paysage 3402
 planification urbaine 6501
 planimètre 4594
 planina 4596
 planisphère 4597
 planosol 4599
 plantation 4603
 plantations de parc 4423
 plante allochore 196
 plante annuelle 277
 plante aphyllé 332
 plante autochore 461
 plante bisannuelle 650
 plante conifère 1212
 plante couchée 4793
 plante d'hiver verte 6808
 plante d'ombre 5374
 plante édifiatrice 1851
 plante entomochore 1918
 plante épiphyllé 1961
 plante eutrophique 2026
 plante feuillue 3457
 plante frutescente 5422
 plante hékistotherme 4820
 plante hivernale 6808
 plante indicatrice 3058
 plante lithophyte 3521
 plante mégatherme 3770
 plante mégatrophique 2026
 plante mésotherme 3798
 plante mésotrophique 3803
 plante naine 1758
 plante oligotrophique 4261
 plante pérenne 4488
 plante résistant à l'ombre 5374
 plante rudérale 5146
 plante rupicole 5231
 plante saxicole 3521, 5231
 plante sciadophyte 5247
 plante sciaphile 5247
 plante sempervirente 2035
 plante succulente 5955
 plante traçante 4793
 plante vivace 4488
 plantes aquatique 349
 plaque de glace "debout" 5776
 plaque de neige 5527, 6786
 plaque de neige pérenne 4489
 plantes hors-étagés 2076
 plaque lithosphérique 6071
 plasticité du sol 5623
 plateau karstique 3296
 plateau sous-marin 5911
 plateau volcanique 6596
 plate-forme 4610
 plate-forme ancienne 4252
 plate-forme continentale 1253
 plate-forme d'abrasion 11
 plate-forme d'abrasion marine 639
 plate-forme de cirque 1007
 plâtreage du sol 2685
 plature corallienne 5922
 plavni 4612
 playa 4613
 plein emploi 2345
 pleine lune 2344
 pleine mer 2769
 Pléistocène 4614
 pli 2232
 pli anticlinal 314
 pli couché 4344, 4933
 pli diapirique 1587
 pli dissymétrique 414
 pli droit 6019
 pli isoclinal 3228
 pli retourné 4344
 pli synclinal 6022
 plinthisol 4615
 plinthite 4616
 Pliocène 4617
 plissement 2236
 plissement alpin 216
 plissement baikalien 529
 plissement calédonien 844
 plissement cimérien 996
 plissement disgarmonique 1629
 plissement hercynien 2755
 plissement laramien 3419
 plissement mésozoïque 3805
 plissement pacifique 4362
 plissement synsédimentaire 6030
 plissements d'Archéen 359
 plucking 4620
 pluie 4883
 pluie acide 48
 pluie battante 5420
 pluie continue 1261
 pluie de convection 1273
 pluie de mousson 3931
 pluie rouge 4940
 pluie surfondue 5974
 pluie torrentielle 5420
 pluies d'équinoxe 1980
 pluies équinoxiales 1980
 pluies zénithales 6845
 plume 4621
 plume de pollution 4671
 plutonien 4624
 plutonique 4624
 plutonisme 4625
 pluvial 4626, 4627
 pluviomètre 4886
 pluviosité 4891
 pluviselva 4885
 pluviselve 4885
 PNB 2641
 poche de dissolution 5667
 poche de gelée 2334
 poche de saumure 797
 podbur 4630
 podzol 4631
 podzol gris-brun 2633
 podzolisation 4632

- poinçon 3707
 point 3706
 point amphidromique 241
 point d'embouchure 3999
 point d'entaille 3323
 point de confluence 3999
 point de congélation 2304
 point de flétrissure 6771
 point de fonte à pression 4755
 point de repère 2406
 point de rosée 1573
 point de transbordement 786
 point géodésique 2406
 point jeté 5998
 point polygonométrique 4678
 point terrestre de repère 4954
 point trigonométrique 6350
 point triple 6354
 points cardinaux 882
 polaire 4639
 polarisation sociale 5564
 polder 4659
 poldérisation 1890
 pôle 4660
 pôle austral 5681
 pôle boreal 4171
 pôle céleste 929
 pôle de chaud 6622
 pôle de croissance 2668
 pôle de développement 2668
 pôle de froid 1115
 pôle de inaccessibilité 4661
 pôle géographique 4660
 pôle magnétique 3638
 pôle nord 4171
 pôle sud 5681
 polissage éolien 6774
 polissage glaciaire 2494
 politique environnementale 1937
 politique régionale 4979
 poljé 4665
 poljé d'effondrement 1120
 polluant 4667
 pollution anthropique 302
 pollution atmosphérique 437
 pollution biologique 684
 pollution bruyant 4141
 pollution de l'environnement 4669
 pollution des eaux 6671
 pollution du sol 5624
 pollution globale 2567
 pollution industrielle 3070
 pollution locale 3554
 pollution militaire 6617
 pollution naturelle 4058
 pollution radioactive 4872
 pollution secondaire 5296
 pollution sonore 4141
 pollution thermique 6161
 pollution visuelle 6574
 polycentrisme 4672
 polyculture 3885
 polyglaciation 4676
 polygonation 6332
 polygone 6127
 polygone cryogénique 1360
 polygone trié 5671
 polynia 4683
 polynie 4683
 polypedon 4684
 polyphage 2020
 polysaprobe 4686
 pompe de marée 6214
 ponor 4688
 pont de glace 2931
 pont de neige 5510
 pont de terre 3369
 pont naturel 4048
 population 4694
 population active 64
 population insuffisante 6452
 population rurale 5155
 population seule 6194
 population stable 5756, 5789
 population urbaine 6502
 pore 4701
 pororoca 4704
 porosité 4705
 porosité active 65
 port 2707, 4707
 port de destination 6092
 port de glace 3018
 port de rivière 5106
 port de traité 6336
 port fluvial 5106
 port franc 2292
 portage 4708
 porte 2367
 portée de visibilité 6571
 portulan 4709
 positionnement 624, 4711
 possibilisme géographique 2423
 postclimax 4715
 post-Fordisme 4716
 postglaciaire 4717
 potamologie 4720
 pot-au-noir 1665
 potentiel biotique 702
 potentiel de paysage 3389
 potentiel démographique 1503
 potentiel du territoire 4725, 6110
 potentiel économique 1828
 potentiel économique militaire 3859
 potentiel foncier 3371
 potentiel hydro-électrique 2867
 potentiel touristique 4921
 poudre de diamand 1585
 poudrière 818, 5517
 pourcentage des lacs 3357
 pourcentage de terre boisée 2266
 pourcentage de zone d'accumulation 44
 pourcentage des marais 6010
 pourga 818
 poussière 1754
 poussière cosmique 1313
 poussière de sel 5179
 poussière volcanique 6589
 prairie 3736, 4738
 prairie à herbes courtes 5415
 prairie alpine 215
 prairie altherbeuse 3574
 prairie de bas-fond 3606
 prairie à herbes hautes 3574
 prairie de pays-bas 3606
 prairie inondable 2199
 prairie stepisée 5804
 prairie-steppe 3739
 pré 3736
 pré sec 1733
 pré-bois 4425
 Préboréal 4741
 Préambrien 4742
 précession 4743
 précipitation 4745
 précipitation de sels 5186
 précipitation efficace 1855
 précipitation frontale 2322
 précipitation orographique 4307
 précipitation solide 5655
 précipitations atmosphériques liquides 3515
 précipitations continue 1261
 précision d'échelle 5236
 précision de la carte 3654
 préglaciaire 4748
 prélèvement 6663
 premières gelées 3489
 présentation des cartes 3828
 presque île 4472
 pression atmosphérique 438
 pression d'eau de pore 4703
 pression de gel 1358
 pression de l'eau 4753

- pression de réduction 4948
 pression de vapeur 6527
 pression de vent 6781
 pression hydrostatique 2901
 prévision 2253
 prévision à courte échéance 5416
 prévision de climat 1034
 prévision des glaces flottantes 2961
 prévision du temps 6740
 prévision écologique 1929
 prévision environnemental 1929
 prévision géographique 2424
 prévision météorologique 6740
 prévision météorologique à long terme 3586
 prévision météorologique à longue échéance 3586
 prévision météorologique à moyenne échéance 3765
 prévision numérique 4185
 primaire 4761
 prime ville 4766
 printanier 6547
 printemps 5739
 prise d'eau 6663
 prise en glace 2298, 2976
 prisme disjoncté 1138
 privatisation 1506
 prix 4760
 prix d'équilibre 1978
 prix de transport 2308
 processus adiabatique 80
 processus adiabatique saturé 5224
 processus adiabatique sec 1725
 processus aérobie 104
 processus anaérobie 251
 processus de gradient 3418
 processus de gravitation 2615
 processus de lit 955
 processus de versant 5482
 processus diabatique 1576
 processus gazonné 6419
 processus hydrothermique 2904
 processus littoraux 1096
 processus pseudo-adiabatique 4810
 processus synoptiques 6029
 proche agriculture 3082
 proclimax 4775
 producteur 4776
 production 4329
 production biologique 685
 production biologique primaire 4763
 production biologique secondaire 5290
 production des céréales 2596
 production en série 3718
 production expédiée 1634
 production finie 2153
 production inoffensive 1816
 production matérielle 3724
 production primaire 4764
 production sur la chaîne 3508
 productivité 4779
 productivité biologique 685
 productivité biologique primaire 4763
 productivité biologique secondaire 5290
 productivité d'environnement 4781
 productivité de terre 4780
 productivité du travail 3337
 produit 4329
 produit brut 2642
 produit intérieur brut vert 2624
 produit intérieur brut 2639
 produit national brut 2641
 produit régional brut 2643
 profil 4782
 profil à traversal 1345
 profil conjugué 1171
 profil d'équilibre 4783
 profil d'équilibre de fleuve 1979
 profil de fleuve en long 3580
 profil de fleuve longitudinal 3580
 profil de rivière 5107
 profil de vitesse 6544
 profil de versant 5483
 profil du sol 5625
 profil géomorphologique 2447
 profil longitudinal 3579
 profil transversal de vallée 1344
 profil vertical 6556
 profond 4690
 profondeur d'observation 1535
 profondeur de frottement 1534
 profondeur de référence 5770
 profundal 4784
 proglaciaire 4785
 progradation de rivage 4788
 programme d'atlas 4789
 programme de carte 4790
 progression de glacier 2505
 projection aphyllactique 1278
 projection azimutale 508
 projection cartographique 3670
 projection conforme 1202
 projection conique 1209
 projection cylindrique 1409
 projection de Mercator 3780
 projection de Mercator transverse 6327
 projection directe 4164
 projection équidistante 1974
 projection équivalente 1986
 projection gnomonique 2578
 projection homolographique 4673
 projection mériazimutale 4811
 projection mériconique 4813
 projection méricylindrique 4814
 projection Nordique 4161
 projection oblique 4196
 projection orthogonale 4311
 projection orthographique 4311
 projection perspective externe 2071
 projection perspective 4519
 projection polaire 4654
 projection sphérique 2575
 projection stéréographique 5809
 projection transverse 6328
 promontoire 860
 promontoire de deux flèches 6800
 pronostic géomédical 3757
 propriétés organoleptiques 4286
 protection contre la neige 5530
 protection de la nature 4797
 protection par des rideaux d'arbres 4800
 protectionnisme 4799
 protectorat 4802
 Protérozoïque 4803
 Protocole de Kyoto 3332
 province 4805
 province floristique 2206
 province historique 2781
 provincialité 4806
 proximal 4807
 psammon 4808
 psammophile 4809
 pseudo-front 4815
 pseudo-karst 4816
 pseudomorphose 4817
 pseudo-terrasse 2099
 pseudourbanisation 4818
 psychromètre 4819
 psychrophyte 4820
 puits 6749
 puits à pétrole 4246
 puits absorbent 4688
 puits artésien 395
 puits dans la neige 5529
 puits d'engloutissement 6008

- puits de forage 1713
 puits glaciaire 2527
 puits karstique 3295
 puits rassurant 5815
 puna 4828
 purification biologique 686
 purification d'eau 6674
 purification d'environnement 4829
 pusza 4832
 puszta 4833
 putréfaction 4834
 pycnocline zone 4835
 pyramide 4837
 pyramide de recoupement des cirques 2819
 pyramide des âges 4700
 pyrophyte 4843

quadrature 4845
 quadrillage 4928
 quadrillage rectangulaire 4987
 quai 6758
 quai d'escalier 4566
 quai de glace 2972
 qualité d'air 161
 qualité d'eau 6675
 qualité d'environnement 4848
 qualité de vie 4847
 quarantièmes rugissants 5118
 quartier 1648
 quartier d'affaires 935
 quartiers résidentiels 1678
 quartz 4852
 queues 6046
 quota 4858
 quota d'exportation 2065
 quota d'importation 3045
 quotas d'émission 1884

race 4859
 racisme 4861
 rade 5116
 radiation nette 4866
 radiation nocturne 4137
 radiation solaire 5648
 radiochronologie 16
 radiosonde 4876
 rafale 2674
 rafale nuageuse 1078
 rafting 4878
 raideur de la pente 5793
 rajeunissement de rivière 4994
 rajeunissement du relief 4993
 ramen 4899
 rancho 4901

 ranker 4905
 rapace 884
 rapide 4906
 rapport de causalité inverse positive 4713
 rapports de production 4995
 rapture du barrage 1417
 rassemblement d'oiseaux 5130
 ravin 539, 2671
 ravin abyssal 1458
 ravinement 2672
 rayon hydraulique 2855
 rayon vert 2621
 rayonnant 4863
 rayonnement de courtes longueurs d'onde 5418
 rayonnement de grandes longueurs d'onde 3587
 rayonnement de retour 513
 rayonnement du ciel 1600
 rayonnement effectif 1856
 rayonnement global 2569
 rayonnement infrarouge 3091
 rayonnement solaire absorbé 23
 rayonnement solaire diffus 1600
 rayonnement solaire direct 1611
 rayonnement solaire réfléchi 4955
 rayonnement sortant à ondes courtes 5417
 rayonnement terrestre 6105
 rayonnement total résultant 4866
 rayonnement total 6261
 rayonnement ultraviolet 6439
 rayonnement visible 6573
 rayons cosmiques 1314
 rayons crépusculaires 1333
 raz de marée 5833
 réacclimatation 5046
 réalisme écologique 1807
 réanalyse de données météorologiques 4913
 reboisement 4911
 recensement de population 934
 récession des glaciers 1478
 récession économique 4916
 réchauffement adiabatique 81
 réchauffement climatique 2571
 réchauffement global 2571
 recherche aérocosmique 112
 recherche aérospatiale 112
 récif 1296
 récif à barrière 582
 récif annulaire 446
 récif biogénétique 2314
 récif corallien 1296

 récif de corail 1296
 récif frangeant 2314
 récif soulevé 1871
 récif submergé 5922
 récif-barrière 582
 récolte 1342
 récolte d'argent 906
 récolte d'autoconsommation 5935
 récolte de prise 914
 reconnaissance 4919
 reconnaissance des glaces 2984
 recoupement 4347
 recouvrement projectif 4791
 récréation 4920
 recristallisation de la glace 4926
 recul de versant 5054
 recul du glacier 2529
 recultivation 4931
 recultivation des terrains 4932
 récupération 4934
 récupération du sol 3376
 recyclage 4935
 réduction 4949
 réduction de l'habitat 2689
 réexportation 4953
 réflexion de vague 6722
 réflexion de glace 2930
 reflux 1782
 reforestation 4911
 réforme agraire 132
 réfraction atmosphérique 439
 réfraction de vague 6723
 refroidissement adiabatique 76
 refroidissement éolien 6773
 refroidissement nocturne 4136
 refroidissement par rayonnement 4869
 refroidissement radiatif 4869
 refuge 4957
 refuge d'animaux 5193
 réfugié 4958
 réfugiés écologiques 1808
 reg 4959
 regain 117
 regel de la glace 4960
 régénération de dépression 4963
 régénération de forêt 4911
 régénération de torrent 5048
 régime 4964
 régime aérien de sol 162
 régime d'écoulement 4965
 régime de glace 2985
 régime de protection 4798
 régime de réservation 4966

- régime du sol sans lessivage 4157
 régime glaciaire 2528
 régime hydrique du sol 6679
 régime hydrodynamique du sol 6679
 régime hydrologique 2883
 régime de lessivage du sol 4481
 régime natural 4060
 régime salin du sol 5168
 régime thermique du sol 6162
 région 4967
 région administrative 85
 région agricole 140
 région aréique 1064
 région autonome 472
 région climatique 1047
 région d'écologie fragile 6614
 région de culture 1385
 région de développement 4968
 région de gravitation économique 4969
 région de partage des eaux 6706
 région de tourisme 6272
 région de ville 1014
 région dépressive 1532
 région déprimée 1532
 région écologiquement fragile 6614
 région économique 1829
 région faunistique 2116
 région historique 2781
 région holarctique 2788
 région industrielle 3072
 région naturelle 4061
 région nodale 4138
 région pionnière 4573
 région stagnante 4970
 région touristique 6272
 région urbaine 6503
 région vulnérable 6614
 régionalisation 4982
 régionalisation climatique 1053
 régionalisation économique 1830
 régionalisme 4981
 registre de population 4983
 réglage d'écoulement des plusieurs années 3585
 réglage écologique 1809
 règle à vernier 1581
 règle de Buys Ballot 567
 règlement des cartes 3655
 réglementation de utilisation du sol 3414
 règne faunistique 2115
 règne floristique 2205
 régolite 4984
 régosol 4985
 régression 4986
 régression du pergélisol 4507
 régulation biotique 704
 régulation de fleuve 5108
 régulation des débits par rives 549
 régulation du lit 957
 régur 4991
 réhabilitation du sol 3376
 rejet d'eaux usées 5370
 relations de production 4995
 relations économiques extérieures 2257
 relief 5011
 relief alpin 217
 relief alvéolaire 932
 relief anthropogénétique 303
 relief appalachien 335
 relief biogénique 668
 relief collinéen 2842
 relief conséquent 5349
 relief cryogénique 1361
 relief cuirasse 391
 relief d'accumulation 46
 relief d'érosion 1993
 relief d'inversion 3190
 relief de dénudation 1517
 relief des barkhanes 558
 relief des barrages 5077
 relief des collines 2842
 relief des goletz 2582
 relief des gradins 5806
 relief des hautes montagnes 2764
 relief des montagnes basses 3611
 relief des replats 5806
 relief des vallées 6524
 relief des zones arides 385
 relief différencié 1267, 5077
 relief enfoui 822
 relief éolien 1946
 relief exhumé 2049
 relief fluvial 2221
 relief fossile 822
 relief glaciaire 2495
 relief habillé 5012
 relief hérité 3098
 relief jeune 3277
 relief karstique 3290
 relief majeur 3626
 relief mineur 3795
 relief morainique 3940
 relief non inverté 6462
 relief polygonal 4679
 relief préglaciaire 4749
 relief raviné 2673
 relief résiduel 3912
 relief ruiniforme 5121
 relief structural 3954
 relief subaquatique 5881, 5913
 relief tabulaire 6036
 relief vigoureux 1267
 relique 5003
 remblai 1877, 3875
 remise en culture de paysage 3403
 remontée d'eau 6489
 remontée de glacier 6474
 remous 521
 rempart 546
 rempart d'éboulement 4794
 rempart de glace 2983
 rempart de moraine 1743
 rempart de pression 4756
 remplissage de dépression 2144
 remue 3979
 rendement 6838
 rendement de l'eau 6695
 rendement de la terre 4780
 rendzine 5016
 rénovation urbaine 6504
 rente 5018
 rente différentielle 1595
 rente foncière 2653
 repère 640
 remplacement 5020
 replat 2099
 replat structural 5873
 représentation graphique 2604
 reproduction de population 5020
 reptation 1332
 république 5021
 réseau 4102
 réseau astrogéodésique 2403
 réseau cartographique 2635
 réseau de drainage 1699
 réseau de nivellement 3478
 réseau des transports 6318
 réseau des coordonnées géographiques 2609
 réseau fluvial 1692
 réseau géodésique 2405
 réseau géographique 2609
 réseau hydrographique 2876
 réseau hydrographique acutangle 554
 réseau hydrographique annulaire 280
 réseau hydrographique centripète 946

- réseau hydrographique d'enfilage 622
- réseau hydrographique dendritique 1507
- réseau hydrographique inconséquent 3056
- réseau hydrographique parallèle 4412
- réseau hydrographique penné 4572
- réseau hydrographique radial 4862
- réseau hydrographique rectangle 4927
- réseau hydrographique rectangulaire 6340
- réseau hydrographique sans suite 1538
- réseau hydrographique surimposé 5980
- réseau pour la mesure 3752
- réserve 5026, 5027
- réserve biosphérique 694
- réserve d'eau souterraine 2663
- réserve d'eau à sol 6681
- réserve de chasse 2356
- réserve de neige 5539
- réserve inutilisable de réservoir 1436
- réserve naturelle 5027
- réserve thermique de réservoir d'eau 6153
- réserves des minéraux 3866
- réserves foncières 3377
- réservoir 5028
- réservoir d'eau 6643
- réservoir de glace 2988
- réservoir de remous 789
- réservoir décanteur 4747
- réservoir magmatique 3629
- réservoir remplie 4240
- résidence 4693
- résidence secondaire 5289
- résistance à gelée 2335
- résistance au l'hiver 6805
- résistance au sécheresse 1720
- résistance aux vents 6782
- résistance de roche 5860
- résolution spatiale 5706
- respiration du sol 5044
- ressac 784, 988
- ressaut d'exhaussement 2854
- ressource biologique 687
- ressource de exploitation d'eau souterraine 6515
- ressource de récréation 4923
- ressource géothermique 2469
- ressource hydroénergétique 2867
- ressource intégral 3125
- ressource naturelle non-renouvelable 4156
- ressource naturelle renouvelable 5017
- ressource naturelle 4062
- ressource publique 4822
- ressource réitérative 5297
- ressource renouvelable 5017
- ressource touristique 4923
- ressources 5042
- ressources agroclimatiques 146
- ressources climatiques 1048
- ressources de l'océan 5043
- ressources en eau 6682
- ressources en glaçage 457
- ressources en neige et glace 5507
- ressources énergétiques alternatives 221
- ressources énergétiques 1908
- ressources financières 2148
- ressources foncières 3378
- ressources forestières 2272
- ressources hydriques 2867
- ressources minérales 3867
- restes végétaux 3525
- restitution photogrammétrique 3033
- retard 3346
- retardement 3346
- rétenion d'eau 5052
- rétenion spécifique 5713
- rétenion urbaine 6494
- retenue 5028
- retenue de neige 5051
- retombées radioactives 2095
- retour de froid 5056
- retrait d'eau 520
- retrait de versant 5054
- revenu brut 2640
- revenu national per capita 4038
- revenu national 4037
- reverse 519
- réversion 5062
- réversion magnétique 3639
- revêtement 1098
- revêtement de glace 2947
- révision d'une carte 6472
- révolution agricole 141
- révolution de la Terre 5063
- révolution industrielle 3073
- révolution néolithique 4095
- révolution quantitative 4850
- révolution technologique 5245
- révolution verte 2623
- rhéobie 5064
- rhéophile 5064
- rhizosphère 5065
- rhumb 881
- ria 5069
- ride de sable 5094
- rideau boisé 5391
- rideau-abri 5391
- rides 5093
- rides de adhésion 73
- rides de neige 5533
- rides de plage 5094
- rides sableuses 5094
- rides sculptées par le vent 5215
- rift 5081
- rigole 3460, 5084
- rigoles de plage 5086
- rigoles de vent 6790
- Rim côte du Pacifique 4363
- rimaye 4902
- rimaye du névé 645
- ring 5089
- ripicole 5112
- risque d'avalanche 487
- risque de coulée de boue 4010
- risque de glaçage 2718
- risque écologique 1810
- risque environnemental 1931
- risque sismique 5326
- rivage 1087, 5406
- rivage à pente douce 2174
- rivage deltaïque 1491
- rivage dentelé 1879
- rive 545
- rive de rivière 545
- riverain 5112
- riviera 5113
- rivière 5095
- rivière canalisée 960
- rivière des pierres 729
- rivière disparaissante 1614
- rivière divagante 776
- rivière du lac 3359
- rivière flottable 2180
- rivière graduée 2588
- rivière inférieure 3603
- rivière karstique 3297
- rivière perte 3088
- rivière petite 5494
- rivière régulière 4990
- rivière souterraine 6449
- rivière surchargée 4348
- roche 5120

- roche à grain fin 2149
 roche acide 49
 roche clastique 1561
 roche cohérente 1221
 roche de fond 634
 roche détritique 1561
 roche effusive 1863
 roche extrusive 2083
 roche façonnée 981
 roche ignée 3028
 roche imperméable 3042
 roche incohérente 6444
 roche intrusive 3181
 roche karstifiable 3304
 roche littorale 5759
 roche magmatique 3028
 roche mère 4420
 roche métamorphique 3809
 roche monominérale 3923
 roche moutonnée 5119
 roche pénitente 3917
 roche perméable 4515
 roche polyminérale 4682
 roche résistante 5033
 roche sédimentaire 5317
 roche volcanique 6597
 rocher 1327
 rochers cellulaires 2806
 rochers biogénique 670
 rognon 1743
 rooquerie 5130
 roquerie 5130
 rose des chasse-neiges 5518
 rose des vents 6783
 rosée 1572
 rotation "champ-prairie" 3479
 rotation amphidromique 5135
 rotation culturelle 3379
 rotation de la Terre 5133
 rotation des cultures 3379
 rotation des pâturages 4444
 roulage 6279
 route 5114
 route à péage 6421
 route pavée 4449
 routes defoncées 5279
 routier 5164
 rubéfaction 5145
 rugosité de la surface
 océanique 5140
 rugosité de la surface 5993
 rugosité du lit 5139
 ruisseau 802
 ruissellement 4346, 5085
 rupture 2283
 rupture de barrage de glace 2493
 rupture de la pente continentale
 5388
 rupture de pente 782
 rupture tectonique 6067
 rural 5153
 ruralisation 5159
 rurbanisation 5158
 rythmes 5067
 sable 5194
 sable argileux 3543
 sable corallien 1297
 sable fin 2149
 sables cellulaires 931
 sables déplaçables 5397
 sables en tas 6535
 sables mouvants 4857
 sablonnement du sol 5204
 Sahel 5162
 sai 5163
 saison de l'année 5278
 saison de la croissance 2666
 saison de la végétation 2666
 saison des pluies 4895
 saison glaciaire 2992
 saison hydrologique 2884
 saison sèche 1734
 saison touristique 6270
 saisonnier 5280
 salar 5184
 salenque 5663
 salinisation 5172
 salinisation de fleuves 5174
 salinisation de lac 5173
 salinisation secondaire 5298
 salinité 5171
 salse 4003
 saltation 5191
 sanctuaire 5193
 sandur 4330
 sapinaie 5742
 sapineraie 5742
 sapinière 5742
 saprobionte 5210
 saprobition 5209
 sapropel 5211
 sapropèle 5211
 sapropélite 5212
 saprophyte 5210
 saprotrophe 5210
 sargassaceae 5213
 sarysu 5214
 sastrugi 5215
 satellite 5216
 satellite artificiel 397
 satellite géodésique 2407
 satellite géophysique 2451
 satellite géostationnaire 2459
 satellite météorologique 3817
 satellite océanographique 4227
 satellite orbital polaire 4652
 saturation 5227
 saumure 795
 saumure souterraine 5939
 savane 5229
 savane arborée 5230
 savane des graminées 2606
 savane-parc 4424
 saz 5232
 scabland 5233
 scald 5234
 scénario climatique 1034
 schéma d'ensemble de groupe
 des cartes 3316
 schéma topographique 5462
 scherbe 5244
 schiste 5471
 schistes 6046
 schistosité 1027
 schlamm 5485
 sciaphyte 5247
 science du paysage 3404
 sciences de la Terra 1770
 scindement 5387
 sclérophyte 5248
 scorie 3525, 5469
 scorie volcanique 6598
 scrub 5253
 sebkha 5287
 sec 1727
 séchage du sol 5421
 sèche 1727
 sécheresse physiologique
 du sol 4556
 sécheresse 1718
 sécheresse physiologique 4556
 séclusion 5288
 secousse sismique 1775
 secteur d'activité 1831
 secteur d'Etat 4823
 secteur économique 1831
 secteur primaire 4764
 secteur privé 4773
 secteur public 4823
 secteur quaternaire 4854
 secteur secondaire 5295
 secteur tertiaire 6126
 section de jaugeage 4325
 section droite 4910

- section géologique 2442
 section mouillée 956
 section transversale 1345
 séculaire 5305
 sécularisation 5310
 sécurité alimentaire 2243
 sécurité écologique 1812
 sédentaire 5312
 sédentarisation 5311
 sédiment 1527
 sédiment biogénique 671
 sédiment de lagune 3349
 sédiment loessique 3568
 sédimentaire 5315
 sédimentation 1530
 sédimentation biogénique 672
 sédimentation gradée 2587
 sédimentogénèse 5318
 sédimentologie 3520
 sédiments continentaux 1245
 sédiments côtières 4238
 sédiments de fond 765
 sédiments éoliens 1944
 sédiments fluviaux 207
 sédiments fluvio-glaciaires 2547
 sédiments glaciolacustres 2552
 sédiments glacio-marins 2554
 sédiments marins 3700
 sédiments océaniques 3700
 sédiments périglaciaires 4494
 ségrégation 5322
 ségrégation de glace 2993
 ségrégation raciale 328
 ségrégation sociale 5565
 seiche 5323
 seiche binodale 656
 séisme 1775
 séisme d'éboulement 1119
 séisme sous-marin 5906
 séisme volcanique 6590
 séismicité 5328
 séismique 5324
 séismographe 5329
 séismologie 5330
 sel 5175
 sélection naturelle 4064
 selka 5335
 selva 1968
 semelle de labour 4618
 semi-aride 5336
 semi-désert 5338
 sémiologie cartographique 3664
 sensibilité de climat 1035
 sensibilité de paysage 5347
 sentier 4447
 sentier de bât 794
 sentier des bêtes 270
 "sentiers de vaches" 6099
 séparatisme 5348
 septentrional 4169
 sérac 5350
 serclimax 5351
 sere 5352
 sériciculture 5354
 serie climatique stationnaire 5784
 série des échelles 5360
 série des mesures
 limnimétriques 2880
 serie des plusieurs années 3584
 série des sols 5628
 série écologique 1813
 série homogène 2799
 série sédimentaire 5355
 série temporelle 6236
 sérir 5356
 servage 5353
 service cartographique 3674
 services 5357, 5358
 services environnementaux 1938
 seston 5359
 seuil 6193
 seuil de concentration 3731
 seuil de stabilité 5750
 shuga 5425
 sial 5427
 siallisation 5429
 sidérurgie 5791
 siérozem 5434
 siérozem de prairie 4739
 sierra 5435
 signal géodésique 5997
 signe conventionnel 1279
 signe symbolique 4637
 silex 2179
 silicate 5439
 silicification 5440
 silicium 5438
 sill 1605, 5441
 sillon 2352
 sillon de déflation 738
 sillon marginal 3680
 sillons de fusion 3777
 silo 5437
 Silurien 5446
 sima 5447
 simoun 5448
 simulation cartographique
 spatiale 5704
 sinter 5451
 sinuosité de fleuve 5452
 sinuosité de ligne de rivage 5453
 siphon 5454
 sirocco 5456
 sismique 5324
 sismologie 5330
 site 5457
 site du patrimoine
 de l'Humanité 6818
 site du patrimoine mondial 6818
 site touristique 6272
 situation d'émergence
 environnementale 1925
 situation des glaces 2996
 situation géographique 2411
 skajars 5460
 skargaard 5461
 slic 5474
 smog 5499
 social 5555
 socialisme 5566
 société 5567
 société anonyme 3267
 société de communication 4103
 société industrielle 3074
 société par actions 3267
 société plurielle 4623
 société post-industrielle 4719
 société pré-industrielle 4751
 socio-économique 5569
 sociologie 5571
 sociologie végétale 4601
 sociosphère 5572
 socle de massif montagnex 3986
 sodisation 5581
 sol 5583
 sol à gley de toundra 6406
 sol à gley gazonné 5580
 sol à haute teneur en glace 3009
 sol acide 50
 sol agricole 153
 sol alcalin 189
 sol alkali 188
 sol allitique 194
 sol alluvial 205
 sol appauvri 1521
 sol brun de prairie 810
 sol brun forestier 804
 sol brun subaride 805
 sol brun subaride à nappe
 phréatique 3740
 sol brun-gris désertique 2632
 sol brun-rougeâtre 4946
 sol châtain 979
 sol châtain de prairie 3741
 sol complexe 4675

- sol cryotique 1374
 sol cryptopodzolique 1377
 sol cultivé 3047
 sol de glace 2997
 sol de glissement 3407
 sol de prairie 4740
 sol de prairie humide à gley 3742
 sol de près de montagne 3982
 sol de près-steppe de montagne 3983
 sol de steppe de montagne 3988
 sol de taïga de montagne 3990
 sol de takyr 6048
 sol de toundra alpine 3992
 sol de toundra de montagne 3992
 sol de type du chernozem 978
 sol décapé 6393
 sol dégradé 1521
 sol dispersu 1635
 sol du margalite 3677
 sol en guirlandes 5823
 sol enrichi 2217
 sol épais 2737
 sol évolué 3729
 sol ferrallitique 2128
 sol ferrugineux 2132
 sol fersiallitique 2134
 sol fossile 4393
 sol gazonné subarctique 5883
 sol gazonné-podzolique 5579
 sol gris désertique 5434
 sol gris forestier 2634
 sol gris-marron 2631
 sol halogène 2699
 sol halomorphe 5169
 sol hydrogénique 2896
 sol hydromorphe 2896
 sol individu 4462
 sol initial 4768
 sol isohumique 3234
 sol jaune 6836
 sol jaune-brun forestier 6835
 sol jeune 4768
 sol latéritique 3431
 sol lessive 3451
 sol lévige 3451
 sol marron 998
 sol massif 2737
 sol minéral 3868
 sol mûr 3729
 sol neutre 4106
 sol noir tropical 6365
 sol noir-rougeâtre 4945
 sol non cryotique 4150
 sol non gelé 6458
 sol non-gélif 2336
 sol organique 4284
 sol ornithogénique 4297
 sol peu évolué 3034
 sol plastique 4606
 sol podzolique à gley 2562
 sol podzolique hydromorphe 2895
 sol podzolique 4631
 sol podzolisé 4633
 sol polygénétique 4675
 sol résiduel 5032
 sol rouge 4939
 sol rouge jaune 4950
 sol rouge-brun des savanes 4943
 sol rouge-marron 4944
 sol sablé désertique 5206
 sol salin 5169
 sol secondaire 5299
 sol siallitique 5428
 sol squelettique 5459
 sol structuré 4448
 sol tronqué 6393
 sol volcanique 264
 solane 87
 Soleil 5967
 soleil de minuit 3844
 soleil levant 5968
 solfatare 5653
 solidification 3518
 solifluxion 5656
 solifluxion entravée 3039
 solifluxion libre 2293
 sölle 3313
 solod 5660
 solodisation 5661
 solonetz 5662
 solontchak 5663
 soloth 5660
 sols à gley 2561
 sols anthropogènes 304
 sols arctiques 370
 sols arides 386
 sols azonaux 511
 sols bruns 806
 sols caillouteux 5828
 sols compacts 1157
 sols d'accumulation de l'humus 2844
 sols d'aggradation 126
 sols d'engorgement 3716
 sols de marais tourbeux 750
 sols de montagne 3987
 sols de prairie 3738
 sols de taïga 6043
 sols de toundra 6407
 sols désertiques 1551
 sols foncés 1425
 sols gazonnés forestiers 5578
 sols intrazonaux 3177
 sols marécageux 3716
 sols polygonaux non structurés 6468
 sols striés 5826
 sols vieux d'irrigation 4250
 sols zonaux 6854
 solstice 5664
 solstice d'été 5964
 solstice d'hiver 6807
 sol-terrain 5638
 soluble 5665
 somma 5668
 somme de température active 5960
 somme de température effective 5961
 sommet 5966
 sommets concordant 1186
 sondage 5675
 sondage aérologique 5676
 sonde 3454, 5669
 sonde acoustique 1788
 sor 5670
 sorbet 5425
 sortie 4329
 sortie d'eau 6684
 sortie de capital 2064
 sortie touristique 6266
 sotch 6517
 soubassement 597
 soubassement de couche 3602
 souche 5502
 soucoupes 4371
 souffle d'avalanche 498, 4732
 soufre 5959
 soulane 87
 soulèvement gélocal 1359
 source 5740
 source à siphon 5455
 source ascendante 4153
 source chaude 2825
 source d'alimentation en eau 5678
 source de contamination 1886
 source de débordement 1546
 source de pollution 1886
 source de rivière 5677
 source intermittent 3148
 source minérale 3869
 source sous-marine 5916
 source thermique 6163
 source vauclusienne 6532

- sources énergétiques alternatives 221
- sous le vent 3463
- sous-arbrisseau 5930
- sous-arbuste 5930
- sous-bois 6450
- sous-compactage du sol 4337
- sous-consolidation du sol 4337
- sous-écoulement 6447
- sous-glaciaire 5895
- sous-humectation 4351
- sous-peuplement 6452
- sous-produit 830
- sous-sol 5937
- sous-submersion du terrain 6703
- soutirage 3380
- souverain 5687
- souveraineté 5689
- sovkhoze 5780
- spatial 5700
- spécialisation de la région 5709
- spécialisation de production 5708
- spectral 5714
- spectre du Bpocken 800
- spectre phénologiques 4531
- spéléologie 5718
- sphère céleste 930
- sphère d'influence 5721
- sphère géographique 3398
- sphère glaciaire 2556
- spirale d'Ekman 1864
- spodosol 5725
- spoutnik 5216
- squatter 5747
- squeezing 5748
- squelette du sol 5629
- stabilisation des dunes de sable 5203
- stabilisation des vagues 6726
- stabilisation du manteau neigeux 5362
- stabilité à froid 2335
- stabilité de la neige sur pente 5538
- stabilité de paysage 1977
- stabilité de système climatique 1037
- stade 5760
- stade daniglaciaire 1421
- stade de isotope-oxygène 3259
- stade de surcharge 550
- stade finiglaciaire 2152
- stade glaciaire 2498
- stade gotiglaciaire 2585
- stagnation de lac 3360
- stagnation économique 1832
- stalactite 5764
- stalactite de glace 2998
- stalagmite 5765
- stalagmite de glace 2999
- stalagnate 5766
- standard de vie 3538
- standards de qualité d'environnement 5775
- station 5782
- station balnéaire marine² 5266
- station balnéaire² 5034, 5690
- station climatique² 1043
- station de cure climatique² 1043
- station d'hiver² 6806
- station de cure de montagne² 3976
- station de cure² 2723
- station de sports d'hiver² 6806
- station de surveillance des avalanches¹ 489
- station dérivante¹ 1710
- station glaciométrique¹ 3020
- station hydrologique¹ 2885
- station marine² 5266
- station maritime¹ 3114
- station météorologique¹ 3819
- station océanographique¹ 4229
- station polaire¹ 4655
- station spatiale¹ 5698
- station thermale² 5690
- sténobionte 5800
- sténohydrobionte 5796
- sténooxybionte 5797
- sténotherm 5799
- steppe 2608
- steppe à herbes diverses 2247
- steppe boisée 2277
- steppe à graminées 2598
- steppe-prairie à herbes diverses 2248
- steppisation 5802
- stéréogramme 5811
- stéréominute 5810
- stéréophotogrammétrie 5813
- stock¹ 5818
- stock² 5819
- stock² d'eau dans un glacier 6648
- stock² de froid en la glace 5830
- stockage 5829
- stockage de déchets radioactifs 5019
- stockage des queues 6045
- strandflat 11
- strate 5851
- strate arborée 6338
- strate arborescente 6338
- strate arbustive 5423
- strate de végétation 3448
- strate frutescente 5931
- strate muscinal et des lichens 3960
- strate sous-arbustive 5931
- strath 5837
- stratification 5838
- stratification atmosphérique 5839
- stratification convolutive 1285
- stratification des eaux 5840, 6686
- stratification entrecroisée 2100
- stratification initiale 4292
- stratification thermique 6164
- stratifié 5841
- stratiformis 5842
- stratigraphie 5846
- stratocumulus 5847
- stratopause 5848
- stratosphère 5849
- strato-volcan 5850
- stratus 5852
- stries de Forel 5864
- stries glaciaires 5863
- structure de blocs 730
- structure de colonne 1139
- structure de paysage 3400
- structure de roche 5874
- structure de tourbillon 1848
- structure du sol 5630
- structure grenue 1349
- structure territoriale de l'économie 6121
- structures d'éboulement 1121
- subantarctique 5878
- subarctique 5882
- Sub-atlantique 5885
- Sub-boréal 5886
- subclimax 5887
- subcontinent 5888
- subduction 5890
- subéquatorial 5892
- subhumide 5900
- sublimation 5902
- subrégion 5927
- subsidence 5932
- substitution d'importation 3046
- subtropical 5942
- suburbain 5949
- suburbanisation 5951
- subvention 5953
- subzone latitudinale 2425
- succession 5954
- succession anthropique 305
- succession de paysage 3405
- succession endodynamique 1899

- succession exodynamique 2050
 succession hydrogène 2870
 succession primaire 4765
 succession pyrogène 4842
 succession secondaire 5300
 succession zoogène 6867
 succulente 5955
 sud 5679
 sud rationnel 6390
 sudd 5956
 suffocation 5957
 suffosion 5958
 suintement 3083, 5319
 suintement d'eau 1715
 sujet de fédération 5901
 superficiel 5875
 superficie alcaline 187
 superficie inférieure 6451
 supermarché 5982
 superreusement 4339
 support d'archipels 5911
 supra-glaciaire 5978
 surface à pression constante 1224
 surface agricole utile 136
 surface d'aplanissement 4586
 surface d'eau 6688
 surface d'érosion 4586
 surface de discordance 1626
 surface de isobare 1224
 surface de isochrone 3227
 surface de niveau 3476
 surface du bassin versant actif 58
 surface estivale 5965
 surface libre de chenal 4270
 surface piézométrique 4567, 6689
 surfaces équivalentes 1985
 surfusion 5976
 surpâturage 4345
 surpeuplement 4349
 surpeuplement latent 4998
 surpeuplement relatif 4998
 surpopulation relative 4998
 sursaturation 5983
 surveillance
 de l'environnement 1936
 surveillance
 du manteau neigeux 5541
 survivance 5999
 suspension 6001
 suspension de aluvion 6002
 svetlozem 5763
 sylvestre 2273
 sylviculture 2276
 symbiose 6018
 symbole d'une carte 1279
 symbole linéaire 3510
 symbole plane 4595
 symbole polygonal 4677
 symbole ponctuel 4636
 symbole spatial 5705
 synclinal 6022
 synclinorium 6023
 syndicat 6024
 synéclyse 6025
 synusie 6032
 systématique des sols 5632
 système agraire 6033
 système amphidromique 242
 système climatique 1036
 système colonial 1131
 système d'information géographique 2436
 système d'irrigation 3208
 système de cartographie automatique 468
 système de culture 6033
 système de dérivation 1541
 système de drainage 1699
 système de lieu central 939
 système de nuages orageux 6203
 système de peuplement 5365
 système de plis 2234
 système de positionnement globale 2568
 système de pression 4757
 système des transports 6320
 système des vagues à courtes crêtes 6015
 système énergétique 4736
 système fluvial 5109
 système géotechnique 2465
 système glaciaire 2535
 système montagneux 3989
 système naturel et technique 4047
 système nivo-glaciaire 2555
 système nuageux de front 2319
 système nuageux dépressionnaire 1076
 système nuageux 1075
 système socio-écologique 5568
 système socio-économique 5570
 système solaire 5649
 système territorial 6118
 système urbain 6507
 syzygie 6035
 table glaciaire 2536
 tables océanographiques 4231
 taches solaires 5971
 taches d'écume 6762
 tacheté 3964
 taffoni 6040
 taïga 6041
 taïga claire 3488
 taille 3862
 taillis 1026
 takyr 6047
 talik 6049
 talus continental 1254
 talus d'éboulis 6052
 talweg 6134
 tanker 6054
 taoïsme 6055
 taphrogenèse 6056
 tapis nival 5514
 tarif 6057
 tarissement 1740
 taryn 6059
 tas de glace 2979
 tassement 3380
 tassement de la neige 5367
 taudis 5486
 taupinière 3910
 taux de chômage 6455
 taux de mortalité 3955
 taux de natalité 713
 taxation du sol 3373
 taxe 6060
 taxe écologique 1940
 taxe fédérale 2120
 taxe locale 3557
 taxe municipale 3557
 taxe sur le rejet de CO₂ 876
 taxon des sols 5631
 taxonomie des sols 5632
 technologie alternative 222
 technologie d'épargne 341
 technologie de pointe 2767
 technologie écologiquement pure 1816
 technologie sans déchets 6634
 technologies de géoinformation 2476
 technopole 5022
 technopôle 5022
 tectogenèse 6064
 tectonique 6065, 6073
 tectonique de sel 5187
 tectonique des plaques 4607
 tectonique glaciaire 2557
 tectonosphère 6074
 teintes crépusculaires 6427
 téléconnexion 6075
 télédétection 5014

- téléphérique 832
 témoin de glace 2987
 température 6081
 température active 66
 température adiabatique équivalente 77
 température critique 1341
 température de réduction 4947
 température effective 1857
 température globale 2570
 température maximale 3734
 température minimale 3873
 température à l'ombre 5373
 température sensible 5346
 tempéré 6076
 tempête 5831
 tempête de neige 5517
 tempête de poussière 1756
 tempête de sable 1756
 temporaire 6085
 temps¹ 6233
 temps² 6737
 temps¹ de décalage 6665
 temps¹ de l'échange d'eau 6660
 temps¹ de réponse 6665
 temps¹ géologique 2443
 temps² laiteux 6767
 temps¹ moyen de Greenwich 2628
 temps¹ solaire moyen 3743
 temps¹ solaire 5651
 temps¹ universel 2628, 6465
 tendance barométrique 4758
 tendance climatique 1051
 tendance de la pression 4758
 tendance du climat 1051
 tendance séculaire du climat 5306
 teneur d'eau en air 6650
 teneur d'eau en nuage 6649
 teneur en bulles de la glace 724
 teneur en eau liquide de neige 3905
 teneur en glace apparante 2945
 tension du vent 6787
 tension écologique 1814
 tenue à jour d'une carte 6472
 tenure 3381
 tephra 6087
 téphrochronologie 6088
 terai 6089
 terme géographique local 3552
 terminaison 6093
 termitière 6094
 terra fusca 6095
 terra rossa 6096
 terrain 2645
 terrain avec des traces d'avalanche 488
 terrain à bâtir 814
 terrain clef 3315
 terrain cultivé 354
 terrain de lave 3442
 terrain de rang des bassins 603
 terrain incultivé 6628
 terrain vierge 6769
 terrasse 6097
 terrasse alluviale 125
 terrasse d'abrasion 13
 terrasse d'altiplanation 225
 terrasse de dénudation 5873
 terrasse de goletz 225
 terrasse de kame 3283
 terrasse de méandre 3748
 terrasse de moraine 3941
 terrasse de solifluxion 225
 terrasse de travertin 6335
 terrasse emboîtée 3113
 terrasse externe 3283
 terrasse fluviale 5110
 terrasse fluviale 2222
 terrasse fluvio-glaciaire 2548
 terrasse formant l'impair 4154
 terrasse formant la paire 4373
 terrasse fossile 823
 terrasse lacustre 3361
 terrasse littorale 3701
 terrasse locale 3558
 terrasse marine 3701
 terrasse sous-marine 11
 terrasse structurale 5873
 terrasses convergentes 1282
 terrasses divergentes 1656
 Terre 1766
 terre 3367
 terre abandonnée 1539
 terre agricole 136
 terre artificielle 3627
 terre en jachère 559
 terre ferme 3367
 terre labourée 354
 terre noire 715
 terre sablonneuse 3543
 terre travaillée 354
 terre-plein terrassement 551
 terres communales 1152
 terres de couverture 4335
 terres de culture temporaire 791
 terres fourragères 2228
 terres marginales 3682
 terres vierges 6568
 terrestre 6102
 terrigène 6106
 terriil 6630
 territoire 6123
 territoire national 4040
 territoire sous administration 6397
 territoire sous mandat 3648
 territoire urbanisé 6492
 territorial 6109
 Tertiaire 6125
 tertiarisation 6124
 tertre funéraire 6403
 Téthys 6128
 texture cryogénique 1364
 texture de roche 6130
 texture du sol 6131
 texture poreuse 4706
 thalassocraton 6133
 théodolithe 6144
 théorie antiglacière 322
 théorie de la contraction 1266
 théorie de lieux centraux 940
 théorie du drift 1708
 théorie glaciaire 2537
 thermique 6146, 6148
 thermobiont 6171
 thermoclastisme 3118
 thermocline 6172
 thermographie infra-rouge 3092
 thermoisoplethe 6176
 thermokarst 6177
 thermométamorphisme de la glace 6160
 thermophile 6184
 thermophile 1370
 thermosphère 6185
 thermostade 6186
 thixotropie du sol 5633
 tierra caliente 6222
 tierra fria 6223
 tierra helada 6224
 tierra templada 6225
 tilaie 3501
 till 6227
 tillite 6230
 tilloide 6231
 tirs 6238
 toit de couche 6477
 tolar 6239
 tolérance 6240
 toltre 6241
 tomolo 1215
 tomillar 6242
 tonnage 6243
 tonnerre 6199
 topographie 6249

- topographie alvéolaire 932
 topographie barométrique 564
 topographie dynamique de mer 1764
 topographie par restitution stéréophotogrammétrique 5812
 topologique 6250
 toponyme 6252
 toponymie 6253
 tor 6255
 tornade 6256
 toross 2839
 torrent 6257
 torrent de débris 1442
 touffe 5574
 tougai 6402
 toundra 6404
 toundra à sous-arbrisseaux 3612
 toundra alpine 218, 3991
 toundra arborée 2278
 toundra arctique 371
 toundra de lichens 3482
 toundra de montagnes 218
 toundra de mousses et lichens 3961
 toundra des tertres 4898
 toundra maculée 5731
 toundra polygonale 4680
 toundra sèche 3482
 tour 6263
 tourbe 6417
 tourbière 6009
 tourbière à sphaignes 5720
 tourbière basse herbacée 2607
 tourbière basse 2125
 tourbière cordée 5078, 6423
 tourbière haute 4897
 tourbière mamelonnée 6423
 tourbière oligotrophe 4897
 tourbière réticulée 5866
 tourbière roselière 4951
 tourbillon 6606, 6759
 tourbillon anticyclonique 320
 tourbillon circumpolaire 1003
 tourbillon cyclonique 1408
 tourbillon de Langmuir 3416
 tourbillon de poussière 5202
 tourbillon de puissance moyenne 3796
 tourbillon de sable 5202
 tourbillon de vent 6761
 tourbillon océanique 4211
 tourbillon synoptique 6027
 tourisme 6264
 tourisme balnéaire 5277
 tourisme culturel 1386
 tourisme d'aventure 2081
 tourisme de congrès 1208
 tourisme de santé 2724
 tourisme domestique 1673
 tourisme émetteur 4318
 tourisme extrême 2081
 tourisme intercontinental 3137
 tourisme intérieur 1673
 tourisme international 3162
 tourisme médical 2724
 tourisme national 1673
 tourisme pédestre 6616
 tourisme réceptif 3050
 tourisme régional 3173
 tourisme religieux 5013
 tourisme rural 5157
 tourisme vert 1841
 touya 2734
 traceur 6278
 traçabilité de la banquise 887
 trafic 6286
 trafic des passagers 4436
 trafic des marchandises 883
 trafic marchand 883
 trafic portuaire 5401
 train à crémaillère 1105
 train des vagues 6728
 traînage 6279
 traîne d'avalanche 497
 traîne de cyclone 4914
 traîne de vallée 6523
 traîne deluviale 1495
 traînée de condensation 1191
 traînée adiabatique 1191
 trait de côte neutre 4105
 traitement d'eau 6691
 traitement des déchets 6631
 transcription des toponymes 6292
 transect 6293
 transfèrement 6306
 transfert à la côte 3583
 transfert des cours d'eau 5098
 transfert des fonds 6296
 transfert transfrontalier des polluants 6291
 transferts de population 5029
 transfluence de glacier 6297
 transformation d'une masse d'air 6298
 transformation de l'environnement 6299
 transformation du milieu naturel 6299
 transformation photographique 4929
 transgression 6300
 transgression boréale 760
 transgression khvalynienne 3320
 transhumance 6302
 transit 6303
 transition démographique 1504
 translocation 5617
 transparence de atmosphère 442
 transparence de l'eau 6310
 transparence relative de l'eau 4999
 transpiration 6312
 transport 6314
 transport aérien 165
 transport de bât 4367
 transport des voyageurs 4435
 transport ferroviaire 4882
 transport fluvial 5111
 transport fluvial et maritime 6690
 transport hippomobile 891
 transport intermodal 3150
 transport maritime 5270
 transport par avion 165
 transport par conteneurs 1236
 transport routier 5115
 transport terrestre 3382
 transport urbain 6508
 transsédimentation 6324
 transsudation 3088
 transversal 6325
 trapp 6330
 travail 3335
 travail-extensif 3339
 travail-intensif 3340
 traverse 2638
 travertin 6333
 tremblaie 403
 tremblement de glace 3019
 tremblement de mer 5276
 tremblement de terre 1775
 tremblement de terre initial 2261
 triage 5672
 triage de sédiments 5313
 triage gélique 2338
 triangulation 6343
 triangulation par satellite 5222
 Trias 6344
 tribu 6346
 tributaire 6347
 trichohyrophyte 6348
 trilatération 6352
 trimligne 6353
 troc 583
 troisième monde 6190

- trombe 5732
 trombe marine 6685
 tronç du glacier 2539
 trophique 6356
 tropical 6363
 tropique 6360
 tropique du Cancer 6361
 tropique du Capricorne 6362
 tropiques 6377
 tropiques humides 2835
 tropopause 6378
 trophocyte 6380
 troposphère 6381
 trou d'eau 5249
 trou d'ozone 4360
 trou de cryoconite 2519
 trou de forage 1713
 trou glaciaire 2527
 trou souffleur 736
 trouée 5074
 troupeau 2756
 trous de remous 6760
 tsunami 6398
 tube 4575
 tuf calcaire 6333
 tuf volcanique 6399
 tufolave 6401
 tumulus 6403
 tunnel 6409
 turbidite 6411
 turbidité de l'eau 6414
 turbidité 6412
 turbosphère 6415
 turbulence 6416
 tutelle internationale 3164
 tuyaux de drainage 5371
 tuz 6424
 type biologique 3486
 type climatique 1052
 type de climat 1052
 type de paysage 6430
 type de temps 6741
 type de terrain 6431
 type des nuages 1077
 type des sols 5634
 type de végétation 6432
 typhon 6433

 ubac 6434
 ubiquiste 6435
 ubiquité 6436
 uliginaire 6702
 uligineux 6702
 ultisol 6437
 umbrisol 6440

 un peu salé 775
 uniformitarisme 6461
 union 6463
 union douanière 1397
 unité autonome 472
 unité paysagique 5835
 univers 6466
 upscaling 6485
 upwelling 6489
 urbain 6490
 urbanisation 6512
 urbanisme 6511
 usage de forêt 2271
 usager d'eau 6693
 usine 2088
 usine hydroélectrique 2868
 usine marémotrice 6213
 utilisation d'eau avec restitution 5055
 utilisation d'eau 6646
 utilisation d'icebergs 6516
 utilisation de l'eau 6692
 utilisation du sol 3383
 utilisation multiple du sol 4018
 uzboi 6518

 vague 6709
 vague barométrique 566
 vague constructive 1232
 vague courte 5414
 vague de chaleur 2733
 vague de froid 1116
 vague de marée 6217
 vague destructive 1560
 vague forcée 6789
 vague libre 6015
 vague longue 3575
 vague solitaire 5659
 vague stationnaire 5777
 vagues de fond 2655
 vagues de navire 5402
 vagues de vie 6733
 valeur 6525
 valeur ajoutée 6526
 valeur informative de carte 3663
 vallée 6520
 vallée à fond plat 774
 vallée ancienne 262
 vallée antécédente 294
 vallée anticlinale 313
 vallée aveugle 723
 vallée cataclinale 1216
 vallée conséquent 1216
 vallée d'auge glaciaire 3750
 vallée d'inondation 1721
 vallée de rift 5082
 vallée de tunnel 6410
 vallée des méandres 3750
 vallée diagonale 1582
 vallée dissymétrique 415
 vallée en chapelet 623
 vallée épigénique 1959
 vallée en V 6611
 vallée encaissée 3053
 vallée glaciaire 6382
 vallée inondable 1721
 vallée inséquent 3111
 vallée jeune 3278
 vallée karstique 3299
 vallée longitudinale 3581
 vallée obséquent 4198
 vallée principale 6396
 vallée réséquent 5025
 vallée sèche 1737
 vallée sèche à fond plat 1731
 vallée sous-marine 5271
 vallée submergée d'érosion glaciaire 6386
 vallée subséquent 5929
 vallée surcreusée 4338
 vallée suspendue 2704
 vallée synclinale 6021
 vallée tectonique 6072
 vallée transversale 6329
 vallon de solifluxion 1412
 vallon 2671, 4030
 vallum morainique 3946
 valoration de ressource naturelle 4063
 vapeur d'eau 6694
 variabilité 6528
 variables graphiques 2604
 variation des débits 1618
 variation diurne 1651
 variation interdiurne 3138
 variation intermensuelle 3153
 variation séculaire 5307
 variations séculaires du climat 5308
 variations séculaires du niveau de la mer 5309
 variations stériques du niveau de la mer 5814
 varve 6530
 várzea 6531
 vase 4001
 vase corallienne 1295
 vaseux 6702
 vasière 6708
 végétation 6536

- végétation à herbes courtes 5413
 végétation alpine 219
 végétation altherbeuse 6050
 végétation anthropique 306
 végétation azonale 512
 vegetation cultivée 1387
 végétation de steppe 5805
 végétation de toundra 6408
 végétation extrazonale 2079
 végétation halophite 6538
 végétation naturelle 4067
 végétation originale 4295
 végétation pionnière 4574
 vegetation sative 1387
 végétation secondaire 5301
 végétation segetale 5320
 vegetation semi-caducifoliée 5337
 végétation semi-naturelle 5341
 végétation spontanée 4067
 végétation subalpine 5877
 végétation subtropicale 5947
 végétation thermique 6165
 végétation tropicale 6375
 végétation zonale 6855
 veine 6540
 veine de glace 3005
 vèlage 850
 veld 6542
 vélocité de courant critique 1339
 vélocité de précipité 5368
 vent 6772
 vent à rafales 989
 vent agéostrophique 121
 vent anabatique 247
 vent catabatique 3306
 vent de gravité 2093, 3306
 vent dextrogyre 6533
 vent dominant 4759
 vent du gradient 2592
 vent étésien 2005
 vent géostrophique 2462
 vent gradiental 2592
 vent lévogyre 517
 vent local 3560
 vent sec 1738
 vent thermique 6168
 vents d'est constants 1780
 vents planétaires 4593
 verdissement 4605
 verglas 6545
 vérification de prévisions
 météorologiques 6546
 vernal 6547
 vernalisation 6549
 vernis désertique 1552
 verrou 5079
 versant 5478
 versant à glissement 3411
 versant á gradins 5807
 versant au-vent 6799
 versant cataclinal 519
 versant constant 1225
 versant d'éboulement continu 6053
 versant de dénudation 1520
 versant de éboulement 5127
 versant littoral 5410
 versant rectiligne 4930
 versant réglé 4930
 versant sous-le-vent 3464
 versant stable 5757
 versant transporteur 6321
 vertical 6550
 vertisols 1157
 vésicule 6559
 vestiges d'une ville 5458
 viabilité 4737
 viaduc 6560
 vie nomade 4146
 vie sédentaire 5311
 vieille glace 4249
 vieille neige 4254
 vieillissement de la carte 3656
 vigne 6565
 vignoble 6565
 village 6563
 village de centre 3318
 village urbain 6509
 ville 1012
 ville d'eaux 2723
 ville fantôme 2473
 ville franche 2292
 ville industrielle 3062
 ville linéaire 3512
 ville nouvelle 5221
 ville postindustrielle 4718
 ville préindustrielle 4750
 ville résidentielle 1678
 ville-satellite 5221
 violent 6566
 virgation 6567
 viscosité de glace 3006
 visibilité 6571
 visqueux 6570
 vitalisme 6577
 vitesse d'infiltration 3086
 vitesse de la cûte des sédiments
 dans l'eau 2092
 viticulture 6564
 vivace 4484
 vivier 5269
 vlei 6578
 voie 5114
 voie d'évitement 5090
 voie de flottage 2180
 voie ferrée 4879
 voie fluviale 6707
 voie maritime 5286
 voie navigable 6707
 voie principale 3644
 voies de communication 6322
 voie froide 2337
 voirie 1742
 voisinage 4090
 voix de mer 6579
 volcan 6603
 volcan assoupi 1677
 volcan de boue 4003
 volcan écossais 1638
 volcan effusif 5395
 volcan en activité 67
 volcan en repos 1677
 volcan endormi 1677
 volcan éteint 2073
 volcan fissural 2163
 volcan sous-marin 5917
 volcan stratifié 5850
 volcan-bouclier 5395
 volcanique 6581
 volcanisme 6602
 volcanologie 6604
 volée 2188
 volume débité 6605
 volume en réserve de réservoir
 2196
 vortex 6606
 vorticité 6609
 voûte 357
 voyage 3269
 voyage à forfait 4368
 voyage autour du monde 6610
 voyage de circumnavigation 6610
 voyage organisé 4368
 voyage touristique 6263
 voyage tout compris 4368
 vulcanologie 6604
 vulnérabilité 6613
 wetland 6755
 xénophobie 6822
 xérique 6823
 xeromorphisme 6824
 xérophile 6825
 xérophyte 6826
 xerosere 6827

- xérothermique 6828
 xylophage 6830

 yachting 6831
 yardang 6832
 yazoo 6833
 yernik 6837

 zastrouguis 5215
 zénith 6843
 zéphir 6846
 zéro absolu 22
 zéro des profondeurs 963
 zéro hydrographique 963
 zonage 6862
 zonal 6850
 zonalité 6856
 zonalité altitudinale 230
 zonalité latitudinale 6856
 zonalité verticale 230
 zonation 6856
 zonda 6857
 zone abyssale 33
 zone agroclimatique 147
 zone antarctique 292
 zone arctique 372
 zone aride 387
 zone bathyale 608
 zone climatique 1054
 zone d'ablation 5
 zone d'aération 6858
 zone d'accumulation de glacier 43
 zone d'arrêt d'avalanche 491
 zone d'assèchement 1701
 zone d'écoulement d'avalanche 496
 zone d'entrepôt 5829
 zone d'impact 3037
 zone d'infiltration 5490
 zone d'inondation 2195
 zone de catastrophe
 environnementale 6859
 zone de charge d'aquifère 4918
 zone de collision 1126
 zone de confort 1142
 zone de contamination 4668
 zone de départ d'avalanche 492
 zone de envasement 5444

 zone de glaçage 456
 zone de glace de regel 6861
 zone de libre échange 2295
 zone de marée 6211
 zone de percolation 4480
 zone de plissement 2237
 zone de pollution 4668
 zone de protection de réserve
 naturelle 813
 zone de recristallisation 1736
 zone de repos de réserve
 naturelle 5045
 zone de rift médio-océanique 5083
 zone de risque
 environnemental 6860
 zone de Sahel 5162
 zone de saturation intermittente 3147
 zone de saturation 5226
 zone de subduction 5891
 zone de toundra arborée 2278
 zone de toundra 6404
 zone de transition 6305
 zone de végétation 6539
 zone dépourvu d'oxygène 282
 zone des alizés 6285
 zone des chutes 2094
 zone des déserts 1553
 zone des forêts équatoriales 1969
 zone des forêts latifoliées 799
 zone des forêts mixtes 3887
 zone des forêts subtropicales 5944
 zone des forêt-steppes 2277
 zone des savanes 5229
 zone des semi-déserts 5338
 zone des steppes 2608
 zone des vents polaires d'est 4646
 zone des westerlies 6751
 zone du déferlement 785
 zone du désert antarctique 288
 zone du désert arctique 367
 zone du pergélisol 4512
 zone du sol 5637
 zone économique exclusive 2044
 zone économique spéciale 3713
 zone équatoriale des vents
 d'ouest 1972
 zone équatoriale 1973

 zone euphotique 4534
 zone franche 2291
 zone frontale à haute altitude 2770
 zone frontale supérieure 6479
 zone frontale 2315
 zone industrielle 3065
 zone intertropicale
 de convergence 3171
 zone intertropicale 6376
 zone latitudinale 2426
 zone limnique 3505
 zone littorale 1097
 zone méditerranéenne 3762
 zone montagnaise 3993
 zone naturelle protégée 4795
 zone nivale 4131
 zone périglaciaire 4496
 zone polaire 4657
 zone résidentielle 1678
 zone rurale 1323
 zone semi-aride 5338
 zone subantarctique 5879
 zone subarctique 5884
 zone subéquatoriale 5893
 zone sublittorale 5904
 zone subtropicale 5948
 zone tempérée 6080
 zone torride 6258
 zone touristique 6272
 zone trophogène 6358
 zone tropholytique 6359
 zone tropicale 6376
 zone volcanique 6582
 zone zéro 6847
 zones d'éclairage 3487
 zones de cryogenèse 3017
 zones des failles 2113
 zones tempérées des forêts 6078
 zones thermiques 6152
 zoo 6863
 zoocénose 6865
 zoochore 6864
 zoogéographie 6868
 zoophyte 6869
 zooplancton 6870
 zootope 6871

Español

This page intentionally left blank

- a** favor de la corriente 1686
 a sotavento 3463
 aa-lava 1
 ábaco del nomógrafo 4147
 abancalado 551
 abanico aluvial 202
 abanico de divagación 2101
 abanico divagante 2101
 abarrancamiento 2672
 abastecimiento de agua 6687
 abastecimiento de agua
 circulante 6420
 abastecimiento de agua
 directo 1612
 abastecimiento por vías
 de comunicación 6319
 abedular 711
 aberración de luz 2
 abertura hidrotermal 2905
 abisal 28
 abismal 28
 abismo 33
 abismo kárstico 4726
 ablación 4
 ablación diferencial 1593
 ablación glaciar 4
 ablación interior 1910
 ablación interna 1910
 ablación neta 4101
 ablación subglaciar 5894
 ablación superficial 5988
 abonado 2135
 abonado del suelo con yeso 2685
 abono 2136
 aborigen 4045
 abrasión 9, 6636
 abrasión glaciar 2479
 abrasión química 966
 abrasión térmica 6147
 abrazem 4985
 abrigo rocoso 542
 abscisa 4175
 absorción 26
 absorción atmosférica 422
 absorción de la radiación solar
 422
 absorción del agua en el suelo
 5554
 abundancia del río 5854
 acanaladura glaciar 2496
 acantilado 1029
 accesibilidad 35
 acción de bloqueo 734
 acción de raíces 5131
 acumulación coluvial 1127
 acumulación glaciar 2480
 acumulación interna de glaciar
 3154
 achatado 4194
 achatamiento terrestre 4195
 aciculisilva 6041
 acidez del suelo 5584
 ácido carbónico 879
 ácido húmico 2832
 acidófilo 52
 acimut 505
 acimut de buzamiento 506
 acimut de la línea de pendiente
 507
 acimut de pendiente
 estratigráfica 506
 acimut de pendiente estructural
 506
 acimut magnético 1162
 acimut verdadero 505
 aclimatación 38
 aclimatamiento 38
 acondicionamiento 3375
 acondicionamiento del suelo 3048
 acrecentamiento de olas 6727
 acrecimiento lateral 3424
 acreción 39
 acrisol 53
 actinometría 54
 actividad biológica del suelo 678
 actividad económica 2827
 actividad humana 2827
 actividad solar 5639
 activo 56
 actualismo 69
 actualización de mapa 6472
 acuanauta 346
 acuático 347
 acueducto 351
 aguífero 352
 aculturación 41
 acumulación 42
 acumulación de escombros 6051
 acumulación de nieve 5504
 acumulación fluvio-glaciar 2547
 acuñamiento de estrato 6745
 acuosidad de acuífero 6641
 adaptación 70
 adelgazamiento de la capa
 de ozono 4360
 adherencias de hielos 2981
 adhesión 72
 adhesión de hielo 2923
 adhesión de nieve 5505
 adiabático 74
 advección 89
 advección térmica 6149
 adyres 95
 aeración 98
 aeración de aguas residuales 99
 aeración del agua 100
 aeración del suelo 5585
 aeróbico 103
 aerobio 103
 aeroclimatología 105
 aerofita 109
 aerofoto 101
 aerología 106
 aeromotor 6795
 aeronomía 107
 aeroplanctón 110
 aeropuerto 170
 aerosol atmosférico 423
 aerosol troposférico 111
 afelio 330
 afilía 333
 afloramiento 4319
 afluyente 6347
 aflujo 2216
 aflujo-reflujo fenómenos 6793
 aforo 1621
 agente 2087
 agitación 3889
 agitación interior 2708
 aglomeración industrial 6111,
 6119
 aglomeración industrial y
 urbana 6510
 aglomeración urbana 6491
 aglomerado 122
 agotamiento de capa
 de ozono 1525
 agotamiento de las aguas
 naturales 1523
 agotamiento de recursos
 naturales 1522
 agotamiento del río 1740
 agotamiento del suelo 1524
 agradación 124
 agradación del permafrost 4505
 agrario 130
 agregación 128
 agregado del suelo 4454, 5587
 agrícola 130
 agricultura 142
 agricultura biológica 4282
 agricultura campesina 4452
 agricultura de cultivos 1343
 agricultura de irrigación 3206
 agricultura de ocio 2787

- agricultura de plantación 4604
 agricultura de regadío 3206
 agricultura de subsistencia 5934
 agricultura de terrazas
 de cultivo 6098
 agricultura durable 6003
 agricultura extensiva 2068
 agricultura extractiva 2075
 agricultura intensiva 3131
 agricultura itinerante 5396
 agricultura mixta 3885
 agricultura parcelaria 4419
 agricultura sostenible 6003
 agricultura suburbana 5950
 agricultura sustentable 6003
 agrimensura 3413
 agrociencia 143
 agrocenosis 144
 agroclimatología 134
 agrofita 152
 agroforestal 148
 agrología 151
 agrometeorología 138
 agronomía 151
 agrosilvicultura 149
 agrosistema 144
 agrosuelo 153
 agrupamiento vegetal 4600
 agua 6635
 agua ácida 51
 agua agresiva 129
 agua aluvial 206
 agua artesiana 394
 agua atmosférica 443
 agua blanda 5582
 agua capilar 863
 agua condicionalmente pura 1193
 agua corriente 5147
 agua de constitución 450
 agua de fusión 3771
 agua de intrapermafrost 3172
 agua de irrigación 3209
 agua de mar 5272
 agua de subpermafrost 5925
 agua de superficie 5994
 agua de suprapermafrost 5987
 agua del suelo 5635
 agua dulce 2310
 agua dura 2709
 agua en suspensión en
 el aire 5733
 agua estancada 5762
 agua fósil 2658
 agua freática 4549
 agua gravitacional 2616
 agua higroscópica 2911
 agua hipertermal 2914
 agua inaccesible 6441
 agua inmovilizada 5468
 agua innata 1214
 agua intraglaciaria 1915
 agua juvenil 3279
 agua kárstica 3300
 agua libre 1025
 agua limpia 1025
 agua marina 5272
 agua marina normal 5773
 agua muerta 1438
 agua pelicular 2146
 agua pesada 2738
 agua potable 1714
 agua precipitable 4744
 agua profunda 766
 agua pura 1024
 agua salada 5272
 agua salina 5189
 agua salobre 5170
 agua sobreenfriada 5975
 agua subglaciaria 5899
 agua subterránea 2661
 agua subterránea lixiviada 3453
 agua superficial 5994
 agua suspensa 2705
 agua termal 6167
 agua vadosa 6519
 aguacero 5420
 aguada 6700
 aguanieve 5473
 aguas abajo 3604
 aguas arriba 6480
 aguas con icebergs 646
 aguas continentales 1256
 aguas de acantarrillado 5372
 aguas de infiltración 4478
 aguas de percolación 4478
 aguas de restitución 5058
 aguas de retención capilar 2705
 aguas interiores 3142
 aguas jurisdiccionales 6122
 aguas de drenaje 1700
 aguas radioactivas 4874
 aguas residuales 5369
 aguas residuales agrícolas 135
 aguas residuales
 domésticas 1672
 industriales 3066
 aguas territoriales 6122
 aguasabajo 1686
 aguasarriba 6487
 aguazal 6009
 aguja alpina 4086
 aguja de brújula 3637
 aguja imantada 3637
 aguja magnética 3637
 aguja rocosa 981
 aguja volcánica 6599
 agujas de hielo 2975
 agujero de ozono 4360
 agujero de soplado 736
 aheliófita 154
 ahondamiento demasiado
 del lecho 4340
 ahorro de recursos 5041
 aire 155
 aire antártico 284
 aire ártico 365
 aire continental 1241
 aire del suelo 5588
 aire ecuatorial 1965
 aire insaturado 6467
 aire marítimo 3703
 aire polar 4640
 aire saturado 5225
 aire sucio 2281
 aire tropical 6364
 aislacionismo 3238
 aksu 173
 alarmismo 1794
 alass 174
 alatau 175
 alba 1430
 albedo 176
 albedo espectral 5715
 albeluvisol 177
 albufera 3347
 alcalinidad del suelo 190
 alcalinización del suelo 191
 aldea 6563
 aldea céntrica 3318
 aldea urbana 6509
 alelopatía 192
 aleurita 178
 aleurolita 179
 alfisol 180
 alfisuelo 180
 algas 181
 algas azul-verdes 742
 algas rojas 4936
 algotrofismo 183
 alianza aduanera 1397
 alimentación combinada 3883
 alimentación de glaciaria 184
 alimentación de nieve 5506
 alimentación glaciaria 2506

- alimentación hidrológica 185
 alimentación pluvial 4884
 alimentación por las aguas subterráneas 590
 alineamiento de costa 5412
 alineamientos de dunas 1747
 alios 4314
 alisio del nordeste 4173
 alisio del sudeste 5682
 alisios 6281
 alisol 186
 alitización 195
 aliviadero 5722
 Alleröd 193
 almacén 5829
 almohadilla 1395
 alóctono 197
 alpe 209
 alpegió 3979
 alpestre 210
 alpinismo 3994
 alpino 210
 alrededores 1942
 alta 318
 alta atmósfera 6476
 alta montaña 2764
 alta presión 318
 altamar 4269
 alteración 970
 alteración biológica 705
 alteración intrasuelo 3175
 altimetría por satélite 5217
 altíplanación 224
 altiplano 226, 4608
 altitud absoluta 227
 altitud geopotencial 2456
 altitud relativa 4996
 alto anticiclón 6483
 alto ciclón 6484
 altocumulus 231
 altosano 6403
 altostratus 232
 altura de la capa de nieve 1537
 altura de ola 6719
 altura de onda 6719
 altura de presión 6543
 altura de presión de agua 4753
 alud 478
 alud de agua y nieve 5491
 aluvial 200
 aluvión 207, 2142, 3541
 aluvión arenoso 5196
 aluvión torrentoso 203
 aluviones fluvio-glaciares 2547
 aluviones glaciares 2485
 alvar 233
 amarradero de hielo 2972
 amarradero glaciar 2972
 ambes 234
 ambiente habitado 2688
 ameandramiento 3749
 aminoración del daño erosivo 3882
 amontonamiento del hielo 2965, 2839
 amortiguación de olas 6718
 ampliación adiabática 78
 amplificación biológica 679
 amplitud 4903
 amplitud annual 278
 amplitud de disección 4904
 amplitud de la marea 6215
 amplitud de ola 6710
 amplitud diurna 1651
 ampolla de lava 3438
 anabiosis 248
 anaeróbico 250
 anaerobio 250
 anahalinidad 254
 análisis de curva hidrométrica 256
 análisis de esporas y polen 5729
 análisis de temperatura y de salinidad 6174
 análisis de visibilidad/invisibilidad 6562
 análisis espacial 5701
 análisis geoinformático 2477
 análisis morfológico 3949
 análisis regional 4971
 análisis sistémico 6034
 anamorphosis 258
 ancho de vía férrea 4880
 ancón 522
 andinismo 3994
 andosuelo 264
 anegación 6703
 anegadizo 2199
 anegado 6702
 anegamiento 6703
 anemócoro 265
 anemófilo 266
 anemófita 266
 anexión 272
 anfíbios 239
 anfifita 244
 anfiteatro 245
 anfiteatro morrénico 3939
 angaria 1311
 ángulo de acceso de ola 6711
 ángulo de convergencia de meridianos 3782
 ángulo de inclinación 3054
 ángulo de reposo 267
 ángulo de talud natural 5481
 ángulo del plano 2636
 anillo 3598
 anillo de crecimiento del árbol 275
 anillo de Pacífico 4363
 anillo de piedras 5825
 anillo de troncos 3569
 animación cartográfica 898
 animal colonial 1129
 animal coprófago 1289
 animal de carga 4365
 animal doméstico 1671
 animal estenobático 5794
 animal estenófago 5798
 animal euribático 2016
 animal eurifago 2020
 animal eurihalino 2017
 animal gregario 2629
 animal homeotermo 2800
 animal necrófago 4084
 animal omnívoro 4263
 animal poiquilotermo 4634
 animales acuáticos 348
 animales de aguas profundas 1467
 año 6834
 año bisiesto 3458
 año calendario 847
 año civil 847
 año de balance 812
 año gregoriano 847
 año hidrológico 2886
 año sideral 5433
 año solar 5652
 año tropical 5652
 anomalía climática 1039
 anomalía de gravedad 2614
 anomalía de temperatura 6082
 anomalía gravitacional 2614
 anomalía magnética 3632
 antártico 283
 anteclicla 295
 antecosta 2262, 4236
 antedelta 1494
 ante-duna 88, 2256
 antifosa 2255
 ante-fosa 2255
 antepaís 2259
 anteplaya 2262, 4236
 anteplaya de estuario 4321

- anteproyecto 4752
 antepuerto 4328
 anticiclogénesis 316
 anticiclólisis 317
 anticiclón 318
 anticiclón aislado 6392
 anticiclón bajo 3594
 anticiclón continental 1242
 anticiclón de bloqueo 735
 anticiclón de Siberia 5430
 anticiclón en altitud 6483
 anticiclón en altos niveles 6483
 anticiclón estacionario 5783
 anticiclón glaciar 2482
 anticiclón local 3548
 anticiclón polar 4641
 anticiclón semiestacionario 5342
 anticiclón subtropical 5945
 anticlinorio 315
 antiduna 321
 antiglacialismo 322
 antiglobalismo 323
 antiguo habitante 4253
 antípodas 324
 antrópico 298
 antropocentrismo 296
 antropócoro 297
 antropofita 309
 antropógeno 298
 antropogeografía 307
 antropología 308
 anual 273
 aparato submarino 5924
 aparición de hielo 337
 apartheid 328
 apeo 3413
 apicultura 636
 aplanado 4194
 aplanamiento 4585
 aplanamiento de crecida 2176
 aplanamiento de vertiente 5479
 aplanamiento terrestre 4195
 aplastado 4194
 apogeo 334
 aporte 3475
 aporte de abonos 2135
 aporte de arena al suelo 5204
 apresamiento en hielo 2976
 apretamiento de hielo 1222
 aprisco 4370
 aprovechamiento del suelo 3383
 acuicultura 345
 acuicultura 345
 árbol 6337
 arboleda 2664
 árboles derribados
 por el viento 6797
 árboles secos 1439
 arboretum 355
 arborización 4911
 arbustal 5424
 arbusto 5422
 arcaico 358
 archipiélago 329
 archivo cartográfico 5817
 arcilla 1020
 arcilla fluente 4856
 arcilla roja 4937
 arcilla varvada 6530
 arcillado del suelo 2137
 arcillización del suelo 5589
 arcilloso 379
 arco 357
 arco de abrasión 10
 arco insular 3214
 arco iris 4888
 arco iris blanco 2231
 arco iris blanco de la niebla 2231
 arco morrénico 3946
 área 374
 área contaminada 4668
 área continua 1259
 área de división de aguas 6706
 área de encharcamiento 523
 área de escorrentía 5152
 área de generación de ondas 2138
 área de impacto 3037
 área de remanso 523
 área disjunta 1623
 área divisoria de aguas 6706
 área natural protegida 4795
 área primaria 4762
 área protegida 4795
 área turística 6272
 área urbanizada 6492
 área vulnerable 6614
 arenisca 5205
 arenisca de playa 621
 arena 5194
 arena coralina 1297
 arena fina 2149
 arena gruesa 5137
 arenación del suelo 5204
 arenas celulares 931
 arenas fluentes 4857
 arenas movedizas 4857
 arenas móviles 5397
 arenosol 376
 areografía 377
 argilita 382
 aridez 388
 aridisol 386
 aridisuelos 386
 árido 1727
 arik 399
 almacón urbano 2288
 arqueofita 363
 arquitectura de paisaje 3388
 arquitectura solar 5640
 arrastre 6279
 arrastre eólico bajo nieve 737
 arrecife 1296
 arrecife anular 446
 arrecife barrera 582
 arrecife biogénico 2314
 arrecife coralino 1296
 arrecife frangeante 2314
 arrecife levantado 1871
 arrecife lineal 582
 arrecife sumergido 5922
 arréico 378
 arrendamiento 3459
 arroyada de glaciar 2514
 arroyada superficial 4346
 arroyo 802
 arrugas de adhesión 73
 arrugas de arena 5094
 arrugas de playa 5094
 arrugas talladas por el viento 5215
 artefacto 392
 arteria de comunicación 3644
 artesa glaciar 6382
 artesano 2702
 artesanía 2702
 ártico 364
 artículo de primera necesidad 1275
 asentamiento 5364
 asentamiento periférico 4500
 asentamiento aislado 3237
 asentamiento central 938
 asentamiento de nieve 5367
 asentamiento de sales 5186
 asentamiento rural 5156
 asentamiento urbano 6505
 asiento 5851
 asiento del suelo 1159
 asimilación 404
 asociación vegetal 4600
 aspecto 402, 2066
 aspecto fenológico 4529
 aspersión 5735
 asociación de suelos 5590
 astenosfera 408
 asteroide 407

- astroblema 409
 astronauta 410
 atenuación 3882
 atenuación atmosférica 424
 atenuación de la radiación solar 424
 Atlántico 417
 atlas 419
 atlas complejo 1168
 atlas de inventario 1168
 atlas electrónico 1869
 atlas geográfico 419
 atlas geográfico general 1178
 atlas mundial 6814
 atlas nacional 4034
 atlas regional 4972
 atlas temático 6140
 atmósfera 421
 atmósfera de referencia 5769
 atmósfera homogénea 2798
 atmósfera isotérmica 3255
 atmósfera libre 2290
 atolón 446
 atracadero 6758
 atracción por torbellino 6608
 atracción turística 235, 6271
 atributo 451
 atrio 447
 aureola 458
 aurora 459
 aurora borealis 459
 aurora polar 459
 austral 5680
 autarcía 460
 autarquía 460
 autarquía económica 1066
 autoclímax 5887
 autocracia 464
 autóctono 462
 autodepuración de medio ambiente 5332
 autoecología 465
 autofluctuaciones 473
 autógeno 466
 autogestión local 3555
 autonomía 472
 autónomo 470
 autopista 2775, 3963
 autopurificación del agua 5333
 autorregulación 2796
 autotrofo 4776
 autovía 3963
 avalancha 478
 avalancha accidental 37
 avalancha artificial 396
 avalancha candente 2577
 avalancha catastrófica 912
 avalancha de flujo 2210
 avalancha de fondo 2646
 avalancha de hielo 2926
 avalancha de la capa superficial 5537
 avalancha de nieve 478
 avalancha de nieve húmeda 6754
 avalancha de primavera 3116
 avalancha en colada 958
 avalancha en placa 5467
 avalancha en polvo 4731
 avalancha esporádica 5727
 avalancha saltante 3271
 avalancha seca 1755, 4731
 avalancha sin confinar 6443
 avance de glaciar 2505
 aven 4065
 aves de paso 3853
 aves migratorias 3853
 aves nómadas 4144
 aves pasajeras 3853
 aves sedentarias 5030
 avicultura 4728
 ayuda económica 1818
 azimut 505
 azimut decluadrulado 2636
 azimut magnético 1162
 azoico 509
 azonal 510
 azufre 5959
 bache 5084
 bad-land 525
 baguio 527
 bahía 615
 bahía de desprendimiento de icebergs 851
 bahía de velage 851
 bair 531
 bairak 530
 baja latitud 3596
 baja polar 4650
 bajada de espejo del agua 1702
 bajamar 3599
 bajío 5377
 bajo 5377
 bajos fondos 5403
 balance comercial 2258
 balance de agua 6638
 balance de agua de glaciar 6639
 balance de agua y hielo 6661
 balance de agua y sales 6637
 balance de aguas subterráneas 2657
 balance de carga fluvial 5103
 balance de comercio 536
 balance de humectación 3903
 balance de masa de glaciar 2525
 balance de pagos 535
 balance de radiación de la atmósfera 4865
 balance energético 1903
 balance glaciar 2525
 balance hídrico 6638
 balance hidrológico 6638
 balance hidrológico de atmósfera 6640
 balance insumo-producto 3109
 balance interregional 3167
 balance térmico de depósito de agua 6150
 balance térmico de la atmósfera 2726
 balance térmico de la superficie terrestre 2727
 balcanización 540
 balcón de circo 1309
 baldío 6628
 balneario 2723
 balneario climático 1043
 balneología 543
 balsa 6662
 banco 5080, 5404
 banco de arena 5404
 banco de hielo 2189
 banco de hielo consolidado 1220
 banco de hielo costero 2960
 banco de hielo encallado 2659
 banco de nieve 5532
 banco genético 2378
 banco lateral 4635
 banco litoral 3582
 banco morrénico 3941
 banda 2188
 banda de sirga 6275
 bandas azules de hielo 740
 bandas de barro en hielo 1613
 banlieue 5952
 baños de aguas medicinales 5690
 banquisa 2105
 barbecho 2096
 barbecho de larga duración 3573
 barbecho forestal 2097
 barbecho largo 3573
 barbecho negro 559
 barbotaje 555

- barco científico 5024
 barjana 556
 barjana de nieve 5508
 barkhana 556
 barkhana de nieve 5508
 barlovento 6799
 baroclinia 571
 baroclinicidad 571
 baroclino 569
 barócoro 568
 barotropía 577
 barra 553
 barra alluvial 3839
 barra costera 580, 5723
 barra de agua 6206
 barra de bahía 616
 barra de desembocadura 3998
 barra de estuario 3998
 barra lateral 4635
 barra litoral 5723
 barra submarina 5905
 barra térmica 6151
 barranco 539, 579, 2671
 barranco abisal 1458
 barrera 578
 barrera antiavalancha 310
 barrera biótica 697
 barrera de hielo 2927
 barrera de portazgo 6421
 barrera de troncos 3569
 barrera flotante 2995
 barrera geoquímica 2390
 barrera tarifaria 6058
 barrera topográfica 6244
 barrio de negocios 935
 barrio residencial 1678
 barro 5485
 bárter 583
 basal 584
 basalto 588
 basamento 597
 basamento de capa 3602
 basamiento 597
 basculamiento de ola 6720
 base de datos cartográficos 893
 base de erosión 595
 base de erosión local 3549
 base de olas 6712
 base de permafrost 4506
 base de nube 1070
 base geodésica 2399
 base matemática de mapa 3725
 basicidad del suelo 5584
 basifilo 604
 basifita 604
 basófilo 604
 basura 5143
 basurero 1742
 batería solar 5641
 batial 606
 batimetría 611
 batiscafo 613
 batisfera 614
 batolito 605
 bayou 4354
 bazar 617
 bazar de aves 5130
 beduino 632
 behaviourismo 637
 bental 642
 béntico 642
 bentos 644
 bentos de aguas profundas 1466
 bentos litoral 3528
 Beringia 647
 bernario 5034
 bienes de consumo 1234
 bienes de consumo finales 2153
 bienes de equipo 865
 bienes de producción 3751
 bienes libres 4821
 bienes públicos 4821
 bienestar 6747
 bifurcación del río 652
 biocenología 660
 biocenosis 661
 biocenosis relictas 5006
 biocenótica 660
 biociclo 662
 bioclimatología 659
 biocombustible 667
 biocora 658
 biodegradable 663
 biodegradación 664
 biodiversidad 665
 biofiltración 666
 biogeocenosis 1838
 biogeografía 674
 biogeosfera 675
 bioherm 676
 bioindicación 677
 biología del suelo 5591
 biología marina 3687
 bioluminiscencia 688
 bioma 690
 biomasa 689
 biomedicación 692
 biometría 691
 biosfera 693
 biostasia 695
 biota 696
 biota del suelo 5592
 biotopo 706
 bioturbación 707
 bipolar 708
 bisagra de pliegue 2778
 bise 4172
 blanqueo de corales 1291
 blizzard 725
 bloque 5822
 bloque balanceador 537
 bloque de falla 2109
 bloque de hielo 2667
 bloque de hielo flotante 5493
 bloque de hielo vertical 5776
 bloque de la corteza terrestre 728
 bloque de labranza 4619
 bloque errático 1996
 bloque fallado 2109
 bloque-diagrama 726
 bloque-falla 732
 bloques pequeños de hielo 837
 boca volcánica 745
 bodden 746
 Bölling 748
 bolsa 5816
 bolsa de agua 6670
 bolsa de disolución 5667
 bolsa de heladas 2334
 bolsillo de salmera 797
 bolsón 751
 bomba de marea 6214
 bomba volcánica 6583
 bonificación de bosque 2270
 bonificación del suelo con
 nieve 3049
 bora 754
 borde 803
 borde de agua 1850
 borde de artesa 6385
 borde de artesa glaciar 6383
 Boreal 757
 boreal 758, 4169
 borrasca de nieve 818
 borregos 6762
 borrón 6248
 boscosidad 2266
 boscoso 6811
 bosque 2263
 bosque abetal 5742
 bosque boreal 6041
 bosque caducifolio 1450
 bosque cerrado 1511
 bosque claro 4271
 bosque conífero 1211

- bosque de abedul 711
 bosque de alerce 3420
 bosque de coníferos 1211
 bosque de hoja caduca 1450
 bosque de manglar 3649
 bosque de monzón 3930
 bosque de pinos 4570
 bosque de protección 4801
 bosque de protección de agua 6673
 bosque de roble 4191
 bosque de tilo 3501
 bosque denso 1511
 bosque destruido por la nieve 2267
 bosque ebrio 1723
 bosque ecuatorial 1968
 bosque enano 1873
 bosque esclerófilo 2710
 bosque foliáceo 798
 bosque frondoso 524
 bosque inundado 5920
 bosque lluvioso 4885
 bosque mixto 3886
 bosque musgoso 3962
 bosque nublado 1072
 bosque parvifoliado 5497
 bosque pequeño 5496
 bosque pluvial tropical 4885
 bosque raquíptico 1873
 bosque rastrero 3329
 bosque seco 1439
 bosque subtropical 5943
 bosque sumergido 5920
 bosque tropical 6371
 bosque tropical húmedo 4885
 bosque tropical seco 6369
 bosque virgen 4293
 bosquecillo 5496
 bosque-estepa 2277
 bosque-galería 2355
 bosque-parque 4426
 bosque-parque antrópico 4425
 bosquete 2664, 5496
 bosque-tundra 2278
 boudinage 767
 bouran 818
 bóveda 356, 1668
 boya 816
 boñage 1892
 brazo del río 779
 brazo muerto 4354
 brecha 790
 brecha de falla 2110
 brecha del dique 1417
 brecha ígnea 6400
 brecha volcánica 6400
 breña 811
 brezal 2734
 brisa 793
 brisa de glaciar 2509
 brisa de lago 3352
 brisa de montaña 3966
 brisa de tierra 3368
 brisa de valle 3966
 brisa marina 5256
 browser cartográfico 899
 brújula 1161
 bruma 3880
 bruma de nieve 6766
 bruma seca 2719
 brunificación 809
 bulevar 770
 bulón de soliflucción 5658
 bulto de hielo 2964
 bultos de Baer 526
 buque rompehielos 3011
 buque tanque 6054
 buque transbordador 5258
 buque-faro 3493
 buzamiento 1610
 buzamiento aparente 336
 buzamiento verdadero 6387
 bypassing de depósitos 829
 caatinga 831
 cabalgamiento 6196
 caballón 546
 caballón de curso 3475
 caballón de derrumbamiento 4794
 caballón de hielo 2983
 caballón de presión 4756
 caballón marginal oceánico 4218
 cabaña 3536
 cabeza de roca 5759
 cabezas de ganado 3536
 cabina meteorológica 3818
 cabo 860
 cabo de dos flechas 6800
 cabotaje 833
 cabrillas manchas de espuma 6762
 cadena 3598
 cadena alimentaria 2241
 cadena de alimentación 2241
 cadena de antepaís 2260
 cadena de barkhanas 557
 cadena de colinas 952
 cadena de montaña 3967
 cadena de montañas bajas 952
 cadena de suelos 915
 cadena de torbellinos 6607
 cadena montañosa submarina 3845
 cadena trófica 2241
 cadenas de dunas 1747
 caducifolio 1449
 caída de la hoja 3455
 caída de las ramas 6425
 caída de polvo 1729
 caída piezométrica 2853
 caja lisimétrica 3620
 cal 3498
 cala 654, 3102
 calcículo 838
 calcifilo 838
 calcífugo 839
 calcisol 840
 calcita 841
 caldera 842
 calendario 845
 calendario gregoriano 2630
 calendario juliano 3270
 calentamiento adiabático 81
 calentamiento global 2571
 caleta 654, 1331
 caliche 848
 calidad de agua 6675
 calidad de aire 161
 calidad de medio ambiente 4848
 calidad de vida 4847
 calina 2719
 calina fumosa 5501
 caliza 3500
 caliza conchífera 5390
 caliza coralina 1294
 calma 849, 3614
 calmas ecuatoriales 1665
 calmas subtropicales 2820
 calor latente 3423
 calor sensible 5345
 calva 2558
 calvero 2558
 cámara de magma 3629
 cámara de sedimento 4747
 cambio climático 1031
 cambio de agua 6658
 cambio de energía y masa 3719
 cambio de paisaje 3390
 cambio desigual 4151
 cambio global 2565
 cambio interno de energía y masa de un glaciar 1913

- cambio irreversible de medio ambiente 3203
 cambio libre 2294
 cambio reversible de medio ambiente 5060
 cambio térmico en el suelo 2728
 cambisol 852
 Cámbrico 853
 camino 5114
 camino de portazgo 6421
 camino de rodeo 828
 camino natural 1769
 camino pavimentado 4449
 campamento de nómadas 4145
 campesino 4451
 campo 854, 1323
 campo abierto 4266
 campo barométrico 563
 campo de banquisa 3016
 campo de carbón 1084
 campo de cultivo 354
 campo de hielo 3016
 campo de hielo a la deriva 4366
 campo de lapiazes 3289
 campo de lava 3442
 campo de neviza 2155
 campo de nieve 5548
 campo de piedras 733
 campo glaciar 2958
 campo labrado 354
 campos cercados 1892
 campos de estercolamiento 2147
 campos de filtraje 2147
 cañada 794
 canal 855
 canal de agua de fusión 3776
 canal de conducción 2215
 canal de derivación 1540
 canal de desagüe 2497
 canal de desbordamiento 4341
 canal de enlace 4323
 canal de escorrentía 5149
 canal de irrigación 3205
 canal de molino 4860
 canal de paso 2090
 canal de regadío 3205
 canal evacuador 4341
 canal marginal 3678
 canal navegable 2366
 canal proglaciar 2497
 canal sonoro 5673
 canal subglaciar 5896
 canalículos tallados por el viento 6790
 cantidad relativa de hielo 2945
 canevás 2635
 cañón 2584
 cañón de desencadenamiento de avalanchas 501
 cañón de nieve 5511
 cañon submarino 5271
 cantera 4851
 cantera submarina 5912
 cantidad de agua recogida 4891
 cantidad de burbujas en hielo 724
 canto 5398
 canto de glaciar 2524
 canto de terraza 3106
 canto rodado 768
 canto rodado errático 1995
 canto rodado estriado 5862
 capa 5851
 capa activa 60
 capa activa de océano 62
 capa activa de permafrost 63
 capa activa de turbera 61
 capa acuífera 352
 capa acuífera cautiva 1198
 capa acuífera libre 6442
 capa afótica 331
 capa aluvial 208
 capa arqueológica 1384
 capa artesiana 394
 capa basáltica 589
 capa cautiva fósil 2658
 capa de aire cerca del suelo 771
 capa de aire límite superficial 771
 capa de aire superficial 771
 capa de descomposición media 3789
 capa de deslizamiento 4029, 5475
 capa de escorrentía 1536
 capa de fricción 772
 capa de inversión 3187
 capa de lava 3444
 capa de morrena 3945
 capa de nieve 5514
 capa de nieve mullida 3591
 capa de ozono 4361
 capa de sedimentos 1062
 capa difusora profunda 5674
 capa dislocada 1631
 capa fibrosa 2139
 capa fótica 4534
 capa freática 352
 capa granítica 2600
 capa helada 3023
 capa impermeable 3042
 capa intermedia 3135
 capa isotérmica 3256
 capa labrada de suelo 353
 capa límite atmosférica 772
 capa límite planetaria de atmósfera 772
 capa medial 3789
 capa oceánica superior 6482
 capa protectora 4014
 capa superficial del suelo 6254
 capa temporal suspendida 4477
 capacidad de absorción del suelo 24
 capacidad de asimilación de medio ambiente 405
 capacidad de carbono 872
 capacidad de carga 888
 capacidad de carga de banquisa 887
 capacidad de carga del flujo 1165
 capacidad de intercambio del suelo 2043
 capacidad de nieve de retener agua 3905
 capacidad de paisaje 3389
 capacidad de pastadero 4442
 capacidad de retención de agua 3904
 capacidad de tráfico 6287
 capacidad de transmisión del suelo 6307
 capacidad de transporte de ventisca 859
 capacidad de transporte del agua 6651
 capacidad del terreno 886
 capacidad del territorio 4725, 6110
 capacidad efectiva de embalse 1853
 capacidad inutilizada de embalse 1436
 capacidad máxima de torrente 858
 capacidad recreativa 4921
 capacidad total de embalse 6259
 capa-referencia 3317
 capilaridad del suelo 861
 capital 864
 capital-intensivo 867
 capitalismo 868
 capitalismo de estado 5779
 captaje 870
 captura fluvial 871
 carácter cíclico 1403
 características de calidad de agua 6677

- características oceanográficas 4226
 carámbano 3022
 carbón 1083
 carbón de piedra 714
 carbón lignitoso 3494
 carbón mineral 714
 carbonado 877
 Carbonífero 880
 carga 5102
 carga de agua 4917
 carga de disolución 1641
 carga de fondo 627
 carga de helada y viento 2675
 carga de nieve 5525
 carga de presión de agua 4753
 carga del viento 6781
 carga ecológica 1932
 carga en suspensión 6000
 carga límite 858
 carga medioambiental 1932
 cargamento 815
 cargamento de transporte 889
 cargamento general 2379
 cargo del mapa 3665
 carnicero 884
 carnívoro 884
 carretera 2775
 carretera circular 5090
 cársico 3302
 carso 3290
 carso cubierto 1325
 carso de latitudes medias 3842
 carta aeronáutica 160
 carta de navegación 3699
 carta marina 4071
 carta náutica 3699
 carta portulana 4710
 cartel 890
 cartografía 900
 cartografía automática 467
 cartografía de atlas 420
 cartografía de geoinformación 2438
 cartografía de paisajes 3675
 cartografía digital 1602
 cartografía espacial 5697
 cartografía interactiva 3133
 cartografía matemática 3726
 cartografía temática 6141
 cartograma 892
 cartología 901
 cartometría 902
 cascada 904
 cascada de embalses 905
 cascada de hielo 2935
 cascajo 5144
 cascote 5144
 casería 5747
 casquete glaciar 2994
 casquete glaciar escandinava 5239
 casquete glaciar lauréntico 3436
 casquete glaciar marino 3696
 casquete glaciar panártico 4400
 casta 907
 cataclasa 908
 cataclastía 908
 catacombas 909
 catafrente 3305
 catalogación de glaciares 910
 catarata 911
 catastro 835
 catastro forestal 2265
 catastro parcelario 3370
 catástrofe antropógena 2831
 catástrofe ecológica 1797
 catástrofe medioambiental 1797
 catástrofe natural 4053
 catastrofismo 913
 catatermia 3307
 catena 915
 cauce de colada fangosa 4006
 caudal 1621
 caudal a bordo pleno 550
 caudal de estiaje 3600
 caudal de manantial 1619
 caudal de punta 3730
 caudal de sedimentos 5314
 caudal específico 5711
 caudal máximo 3730
 caudal natural 4051
 caudal regulado 4989
 caudal sólido 5314
 caverna 917
 caverna de capas 629
 caverna de salida 4322
 caverna de termocarst 6178
 caverna glaciar 2937
 caverna pequeña 922
 cavidad cársica 3292
 cavidad de absorbencia 6008
 cavidad de deflación 6040
 cavidad de disolución 5667
 cavitación 923
 caza 2845
 caza furtiva 4629
 céfiro 6846
 ceguera de nieve 5509
 celeste 925
 célula atmosférica 425
 célula de Hadley 2692
 cementación 933
 cementerio para desechos radioactivos 5019
 cenagal 4846, 6708
 cenagoso 6702
 cenit 6843
 ceniza volcánica 400
 cenote 3295
 Cenozoica 836
 censo 934
 central de energía solar 5646, 5647
 central eléctrica 4735
 central eólica 6778, 6780
 central geotérmica 2468
 central hidráulica 2868
 central hidroeléctrica 2868
 central hidroeléctrica de acumulación 4827
 central maremotriz 6213
 central nuclear 4180
 central térmica 6169
 centralidad 941, 942
 centralización 942
 centro administrativo 83
 centro cívico 935
 centro cívico-comercial 1013
 centro comercial 5405
 centro de acción atmosférico 943
 centro de acción atmosférico semipermanente 5343
 centro de crecimiento 2668
 centro de gravedad de población 945
 centro de origen 944
 centro eruptivo 1997
 centro hidráulico 2869
 centro industrial 3061
 centro periférico 1849
 centros de homología 4638
 cerca de piedra 769
 cercado de tierra 3385
 cereales 947
 cereales de invierno 6802
 cerillo 826
 cero absoluto 22
 cero de profundidades 963
 cerrado 948
 cerro 538, 826
 cerro testigo rocoso 2358
 cerro-testigo 2102
 certificado ecológico 1795
 certificado medioambiental 1795

- cesión 949
 césped 5574
 cespedera 6418
 ciclo 1400
 ciclo biogeoquímico 673
 ciclo cársico 3303
 ciclo climático 1041
 ciclo de congelamiento y
 descongelamiento 2297
 ciclo de energía 1906
 ciclo de erosión 1401
 ciclo de erosión marino 3688
 ciclo de materia 1402
 ciclo de nitrógeno 4127
 ciclo de nutrientes 4190
 ciclo de pobreza 4730
 ciclo de recursos naturales 5036
 ciclo de vida 3485
 ciclo del agua 2882
 ciclo del carbono 874
 ciclo glaciario 2483
 ciclo hidrológico externo 2072
 ciclo hidrológico interno 3157
 ciclo kárstico 3303
 ciclo macroclimático 1044
 ciclo oceánico 4220
 ciclo vital 3485
 ciclologénesis 1404
 ciclolisis 1405
 ciclón 1406
 ciclón de ondas 6713
 ciclón en altitud 6484
 ciclón en altos niveles 6484
 ciclón extratropical 2077
 ciclón tropical 6367
 ciclos de Bond 752
 ciclos de Milankovitch 3855
 ciclos económicos
 Kondratieff 3325
 cielo 5464
 cielo azul 741
 cielo cubierto 4336
 cielo de agua 6683
 ciénaga 6009
 ciénaga de manto 720
 ciénaga de nieve 5542
 ciénaga flotante 2182
 ciénaga glaciario 2534
 ciencia de glaciares 2532
 ciencias de la Tierra 1770
 cima de delta 1492
 cimarrón 2126
 cinturón geográfico 2414
 cinturón de hielo 2928
 cinturón forestal 2620
 cinturón móvil 3892
 cinturón subtropical de altas
 presiones 5945
 cinturón verde 2620
 circo 1005
 circo activo 57
 circo de nivación 4133
 circo en escalera 1008
 circo glaciario 1005
 circulación 999
 circulación atmosférica 427
 circulación ciclónica 1407
 circulación de alisio 6281
 circulación de estuario 2003
 circulación de la atmósfera 427
 circulación de Langmuir 3416
 circulación de mercancías 883
 circulación de monzón 3927
 circulación de pasajeros 4436
 circulación ecuatorial 1967
 circulación global de cinta
 transportadora 2566
 circulación local 3550
 circulación meridiana 3784
 circulación oceánica 4207
 circulación planetaria 4593
 circulación transversal 1346
 circulación vertical de agua 6552
 circulación zonal 6852
 círculo 3707
 círculo antártico 285
 círculo ártico 366
 círculo de piedras 5825
 círculo de Ulloa 2576
 círculo grande 2618
 círculo pequeño 5492
 círculo polar 4642
 círculo polar ártico 366
 cirrocumulus 1009
 cirrostratus 1010
 cirrus 1011
 ciudad 1012
 ciudad de puerta 2369
 ciudad dormitorio 1678
 ciudad fantasma 2473
 ciudad industrial 3062
 ciudad interior 3103
 ciudad jardín 2359
 ciudad lineal 3512
 ciudad mundial 6815
 ciudad nueva 5221
 ciudad pequeña 6274
 ciudad postindustrial 4718
 ciudad preindustrial 4750
 ciudad primaria 4766
 ciudad residencial 1678
 ciudad satélite 5221
 ciudades francas 2292
 civilización 1017
 clara de naledj 456
 claridad de mapa 3658
 claro 2558, 5408
 claro de hielo 4683
 claro entre los hielos 2939, 5249
 clase de fertilidad 753
 clase de paisajes 1018
 clase de suelos 5595
 clasificación de suelos 5632
 claster 1081
 clatrate 1019
 clima 1030
 clima alpino 2763
 clima árido 383
 clima boreal 759
 clima continental 1243
 clima de alta montaña 2763
 clima de glaciares 4518
 clima de hielos perpetuos 4518
 clima de inversiones 3192
 clima de la vegetación 4557
 clima de monzón 3928
 clima del suelo 5596
 clima ecuatorial 1966
 clima húmedo 2834
 clima hypercontinental 2080
 clima insular 3124
 clima local 3551
 clima marino 3704
 clima marítimo 3704
 clima mediterráneo 3761
 clima oceánico 4216
 clima polar 4643
 clima solar 5642
 clima templado 6077
 clima tropical 6366
 clima urbano 6493
 climático 1038
 climatografía 1056
 climatología 1060
 climatología dinámica 1760
 climatología integrada 1169
 climatología médica 3756
 climatológico 1057
 clímax 1061
 clímax edáfico 1843
 clímax vegetal 1061
 climograma 1055
 clisé aéreo 101
 clivaje de hielo 1028
 cluse 6699

- coadaptación 1103
 coagulación 1082
 coalición 1085
 cobertura de hielo 2948
 coeficiente de escorrentía 5150
 cockpit 1099
 codo 3746
 coeficiente de absorción 27
 coeficiente de bifurcación 653
 coeficiente de cambio de agua 6659
 coeficiente de contaminación de medio ambiente 1238
 coeficiente de desagüe 5150
 coeficiente de escorrentía 5150
 coeficiente de estabilidad de vertiente 1102
 coeficiente de rafagosidad del viento 2676
 coeficiente de rugosidad del lecho 5138
 coeficiente de transpiración 6313
 coeficiente glaciar 2511
 coeficiente hidrotérmico 2903
 coeficiente pluviométrico 4628
 coeficiente térmico de congelación 6083
 coeficiente térmico de deshielo 6084
 coeficientes de torbellino turbulento 1846
 coevolución 1103
 coevolución de sociedad y medio ambiente 1104
 coherente 1106
 cohesión de nieve 1107
 cola de avalancha 497
 cola de valle 6523
 cola deluvial 1495
 colada de fango 1774
 colada de lava 3445
 colada de lava viscosa 3350
 colada de lodo 4004
 colada fangosa 4004
 colada fangosa glaciar 2492
 colas 6046
 colatitud 1108
 colectivización 1125
 colí-índice 1117
 colina 2776
 colina alargada 4331
 colina de tierra 6630
 colina de travertino 6334
 colí-título 1118
 collector 5371
 colmación 1128
 coloides del suelo 5597
 colonia 1133
 colonialismo 1131
 colonización 1132
 color de agua 1135
 color de mar 5273
 colores crepusculares 6427
 columna de hielo 3000
 columna disyuntada 1138
 columnas verticales de la nieve 6553
 coluvión 1127
 combinado 3126
 combustible condicional 1276
 combustible consumido 5719
 combustible convencional 1276
 combustible fósil 2280
 combustión abierta 4265
 comensalismo 1144
 comercio 6280
 comercio al por mayor 6768
 comercio al por menor 5049
 comercio exterior 3163
 comercio interior 3156
 comercio trueque 583
 cometa 1140
 compactación de roca 1158
 compactación del suelo 1159
 compañía 1916
 compartimiento ecológico 1803
 compensación isostática 3250
 competencia 1166
 complejo absorbente del suelo 25
 complejo agro-alimentario 133
 complejo agro-industrial 150
 complejo del suelo 5598
 complejo edáfico 5598
 complejo fáunico 2117
 complejo forestal-industrial 2275
 complejo glaciar 2512
 complejo hidroeléctrico 2869
 complejo hidroenergético 2869
 complejo industrial 6119
 complejo industrial portuario 3071
 complejo militar-industrial 3860
 componente ageostrófico del viento 121
 componente de naturaleza 1172
 componente de paisaje 1172
 comportamiento hidrodinámico del suelo 6679
 composición de la población 1175
 composición granulométrica 2603
 compost 1176
 compresión adiabática 75
 comuna 1153
 comunal 1153
 comunidad 661, 1151, 1155, 4805
 comunidad cerrada 2368
 comunidad estable 5754
 comunidad pirógena 4840
 comunidad vegetal 4600
 comunidad vegetal abierta 4268
 comunidad vegetal cerrada 1067
 comunidad vegetal climax 1061
 comunidad-fortaleza 2368
 comunismo 1154
 con lunares 3964
 concentración de fondo 515
 concentración de producción 1181
 concentración máxima admisible 3731
 concentración territorial de producción 6111
 concentración umbral 3731
 concesión 1183
 concordancia 1203
 concordante 1184
 concreción 1187
 concreción de hielo 4342
 condensación de vapor de agua 1190
 condición meteorológica 3814
 condiciones naturales 4049
 condominio 1194
 conducción 4576
 conducción de gas 2364
 conducción de maderas 2181
 conducción de petróleo 4243
 conductismo 637
 conducto 4576
 conducto de colada fangosa 4007
 conducto vertical 4065
 conducto vulcánico 6586
 conexión de carreteras 3272
 conexiones territoriales 6112
 confección de mapas 3673
 confederación 1196
 confiabilidad de mapa 3672
 confluencia 1199
 confluencia de ríos 5101
 confort de medio ambiente 1141
 congelación 2299
 congelación de río 2305
 congelación profunda 1465

- congelamiento adherente 71
 congelamiento del suelo 2647
 congelamiento estacional 5282
 congeliflujión 1206
 congestión de tráfico 6288
 conglomerado 1207
 conjunción 1213
 conjunto de árboles 5768
 conjunto montañoso 3967
 conmensurabilidad de signos 1145
 conmoción de tierra 1771
 cono adventicio 4417
 cono aluvial 201
 cono de avalancha 482
 cono de barro 1443
 cono de ceniza 401
 cono de colada fangosa 4008
 cono de delta 5105
 cono de deyección submarina 5908
 cono de deyección torrencial 201
 cono de escorias 997
 cono de evacuación abisal 29
 cono de lava 3439
 cono de salpicadura 5707
 cono de soliflujión 5657
 cono morrénico de inversión 3186
 cono parasitario 4417
 cono secundario 4417
 cono volcánico 6587
 conservación de la naturaleza 4797
 conservación de recursos 5035
 conservación de suelos 5599
 consociación 1219
 consolidación de hielo₁ 1222
 consolidación de hielo₂ 1068
 consolidación de roca 1158
 consolidación del suelo 1159
 consorcio 1223
 constancia 1226
 constante solar 5643
 constelación 1227
 construcción de aparatos de precisión 3122
 construcción de mapas 3673
 construcción de maquinaria 3753
 construcción de terrazas de cultivo 6100
 construcciones de fijación de nieve 5551
 consumidor 1233
 consumidor de agua 6645
 consumidor terciario 4084
 consumidor secundario 5291
 consumo 1235
 consumo colectivo 1122
 consumo de agua 6646
 consumo de agua de restitución 5055
 consumo de agua de retorno 5055
 consumo de agua sin retorno 3202
 consumo de energía 1904
 consumo de recursos 5037
 consumo total de agua 3735
 contacto de culturas 1389
 containerización 1237
 contaminación antropógena 302
 contaminación atmosférica 437
 contaminación biológica 684
 contaminación de aguas 6671
 contaminación de medio ambiente 4669
 contaminación del suelo 5624
 contaminación fónica 4141
 contaminación global 2567
 contaminación local 3554
 contaminación militar 6617
 contaminación natural 4058
 contaminación química 969
 contaminación radioactiva 4872
 contaminación secundaria 5296
 contaminación secundaria de agua 5302
 contaminación térmica 6161
 contaminación visual 6574
 contaminante 4667
 contención de glaciar 1419
 contenedor 1236
 contenido de agua en el aire 6650
 contenido de agua en las nubes 6649
 contenido de hielo 2945
 contenido de mapa 3659
 continental 1240
 continentalidad 1257
 continentalización 1257
 continente 1239
 continente de Gondwana 2583
 continente de Laurasia 3435
 contingente de exportación 2065
 contingente de importación 3045
 continuo biótico 698
 continuo rural-urbano 5160
 contorno 4327
 contra la corriente 6487
 contra-corriente 1321
 contra-corriente del fondo 763
 contra-corriente ecuatorial 1971
 contrafuerte 827
 contraliso 325
 contrarradiación 513
 contraurbanización 1322, 1564
 control de crecidas 2192
 control de natalidad 712
 control medioambiental 1936
 conurbación 1268
 convección 1269
 convección atmosférica 1271
 convección forzada 2249
 convección termohalina 6175
 convergencia 1280
 convergencia antártica 287
 convergencia de formas de relieve 1281
 convergencia de meridianos 3782
 cooperación 1287
 cooperación de producción 1288
 cooperativa 1287
 coordenadas astronómicas 411
 coordenadas celestes 926
 coordenadas de Gauss-Krüger 2371
 coordenadas geodésicas 2401
 coordenadas geográficas 2410
 coordenadas horizontales 2811
 coordinación cartográfica 3655
 copas cerradas 1063
 copo de nieve 5549
 copo de nieve granulado 2597
 coprolito 1776
 coral 1290
 coraza ferruginosa 2131
 coraza laterítica 2131
 corazón de pliegue 1300
 cordillera 5075
 cordillera anticlinal 312
 cordillera de antepaís 2260
 cordillera submarina 5914
 cordillera volcánica submarina 4223
 cordón de hielo costero 5407
 cordón litoral 4237
 cordón morrénico 1743
 corriente subterránea 6449
 cornisa de nieve 5513
 corología 993
 corona 1303
 corona de la tierra 1772
 corona de Ulloa 2576
 corporación 1182
 corrosión 1304
 corrosión eólica 6774
 corredor aéreo 156

- corredor territorial 1307
 correlación estratigráfica 5843
 corriente 1394
 corriente antitriptica 326
 corriente ascendente 6473
 corriente cálida 6619
 corriente caliente 6619
 corriente circumpolar
 antártica 286
 corriente de aflujo 6784
 corriente de aire 164
 corriente de arranque 5091
 corriente de barogradiante 572
 corriente de chorro
 subtropical 5946
 corriente de compensación 1163
 corriente de densidad 1514
 corriente de deriva 1707
 corriente de descarga 1617
 corriente de estuario 2003
 corriente de fondo 764, 5940
 corriente de glaciar 2514
 corriente de impulsión 1707
 corriente de inercia 3079
 corriente de marea 6208
 corriente de monzón 3929
 corriente de oleaje 6792
 corriente de profundidad 5940
 corriente de reflujo 1784
 corriente de superficie 5989
 corriente de turbidez 6413
 corriente de ventisca 6791
 corriente de viento 6792
 corriente debido a los vientos
 1707
 corriente de circulación
 anticiclónica 319
 corriente descendente 1683
 corriente en chorro 3262
 corriente estable 5785
 corriente fluvial 5853
 corriente fluvial intermitente 3149
 corriente fluvial permanente 4490
 corriente fluvial temporal 3149
 corriente fría 1110
 corriente geostrófica 2461
 corriente inestable 4155
 corriente irregular 6470
 corriente laminar 3365
 corriente litoral 4081
 corriente marina 4208
 corriente superglaciar 5979
 corriente torrencial 6257
 corriente turbulente 6416
 corriente turística 6267
 corriente zonal 6851
 corrientes ecuatoriales 1967
 corrimiento 5383
 corrimiento de fondo 627
 corrosión 970
 corta 3570
 corta selectiva 5331
 corte 1398
 corte de meandro 1398
 cortejo florístico 2204
 corteza de deshielo 3772
 corteza de fusión 3772
 corteza helada 2300
 corteza terrestre 1773
 corteza terrestre continental 1244
 corteza terrestre oceánica 4217
 cosecha 1342
 cosecha de autoconsumo 5935
 cosecha de mercado 906
 cosecha de premio 914
 cósmico 1312
 cosmografía 1315
 cosmos 6466
 costa 1087, 5406
 costa arrecifal 5244
 costa compuesta 1173
 costa con rias 5070
 costa con schermas 5244
 costa concordante 1185
 costa coralina 1292
 costa de abrasión 12
 costa de abrasión térmica 1089
 costa de acumulación 40
 costa de albuferas 3348
 costa de aluvión 6730
 costa de bodden 746
 costa de emersión 1880
 costa de ingresión 3095
 costa de liman 3496
 costa de lóbulos 3546
 costa de roca de fondo 633
 costa de sumersión 5918
 costa de tipo Baleares 1088
 costa de tipo dálmata 1413
 costa deltáica 1491
 costa lagunar 3348
 costa regularizada 2589
 costa transversal 1628
 coste de producción 1316
 coste de transporte 1317
 costero 1091
 costra 2712
 costra calcárea 848
 costra de hielo 2950
 costra de nieve 2342
 costra de radiación 4867
 costra de yeso 2684
 costra densa 1752
 costra desértica 1548
 costra ferralítica 2131
 costra ferruginosa 2131
 costra salina 5176
 cota de altitud 5730
 coto forestal de caza, de pesca
 5193
 cráter 1328
 cráter adventivo 4418
 cráter de meteorito 3813
 cráter lateral 4418
 cráter parasitario 4418
 cratón 4610
 creación de pradera 5577
 creación de zonas verdes 4605
 creacionismo 1329
 crecida 2191, 5699
 crecida catastrófica 1615
 crecida de chubasco 2173, 4892
 crecida de invierno 6803
 crecida de primavera 5737
 crecida de verano 5963
 crecida glaciar 2489, 2533
 crecida inundante 1615
 crecida nival 6803
 crecida pluvial 4892
 creciente exterior 4320
 creciente interior 3105
 crecimiento de depresión 1464
 crecimiento de población 4698
 crecimiento demográfico 4698
 crecimiento demográfico cero
 5789
 crecimiento demográfico
 migratorio 4699
 crecimiento demográfico
 natural 4059
 crecimiento económico 1824
 crecimiento regional 4973
 crecimiento urbano 6506
 crédito 1330
 crédito de carbono 873
 crédito por la emisión de CO₂
 873
 crepes de mar 4401
 crepúsculo 6426
 crepúsculo astronómico 413
 crepúsculo civil 1016
 crepúsculo náutico 4073
 crepúsculo vespertino 116
 cresta 1335
 cresta de ola 1336

- cresta de alta presión 5076
 cresta de montaña 3968
 cresta de nieve 5532
 Cretácico 1337
 crevasse glaciar 1338
 cría de abejas 636
 cría de animales de piel fina 2351
 cría de aves 4728
 cría de caballos 2821
 cría de cabras 2579
 cría de cerdos 4568
 cría de ciervos 1468
 cría de ganado 3537
 cría de ganado en pastos 4439
 cría de ovejas 5384
 cría de peces 4578
 cría de renos 1468
 crimen medioambiental 1922
 criobionte 1351
 crioclastia 2339
 crioclastismo 2340
 criconita 1352
 criodiagénesis 1353
 criófilo 1370
 criofitas 1375
 criofrente 1354
 criogénesis 1355
 criogénico 1356
 criohidrato 1365
 criolitogénesis 1366
 criolitología 1367
 criología 1368
 criometeorización 2339
 criopeg 1369
 crioplanación 1371
 crioplancton 1372
 criosfera 1373
 criosol 1362
 criotecnología 3021
 crioturbación 1357
 criovegetación 1375
 crioxerofita 1376
 crisis agrario 131
 crisis de materias primas 4909
 crisis de recursos 4909
 crisis demográfica 1500
 crisis ecológica 1796
 crisis económica 1819
 crisis energética 1905
 crisis estructural 5870
 crisis medioambiental 1796
 crisis monetario 3915
 crisis morfogénica 5870
 cristal de nieve 5516
 cristalización de agua 1378
 crono paleomagnético 4386
 cronostratigrafía 995
 cronosucesión de suelos 5594
 croquis 5462
 croquis cartográfico 5243
 croquis configurativo 1197
 crucero 1347
 crustificación 1350
 Cruz del Sur 5683
 cuadragésimos mugidos 5118
 cuadratura 4845
 cuadriculado 4928
 cuadro 3666
 cuadro de alzado 3316
 cuarta 881
 cuarta de rosa náutica 881
 cuarzo 4852
 Cuaternario 4853
 cubeta 6007
 cubierta forestal 856
 cubierto de arboles cerrado 1063
 cubrimiento cartográfico 3660
 cubrimiento de agua por vegetales acuáticos 2145
 cubrimiento de fango 5443
 cubrimiento de plantas 2143
 cuello de meandro 3747
 cuenca 599
 cuenca abisal 4209
 cuenca artesiana 393
 cuenca cerrada 1065
 cuenca de Akchagil 172
 cuenca de Apcheron 344
 cuenca de avalancha 479
 cuenca de Baku 532
 cuenca de colada fangosa 4005
 cuenca de desagüe 1616
 cuenca de erosión glaciar 5251
 cuenca de glaciar 2507
 cuenca de marea 6205
 cuenca de regulación 5050
 cuenca de socavamiento 5251
 cuenca fluvial 5096
 cuenca glaciar 2510
 cuenca hidrográfica 1690
 cuenca marítima 4206
 cuenca oceánica 4206
 cuenca retardataria 5050
 cuenca subterránea 602
 cuenca terminal 6090
 cuenca vertiente 1690
 cuenca vertiente activa 58
 cuenca vertiente glaciar 2936
 cuerno 2817, 2818
 cuerpo 1182
 cuerpo de avalancha 480
 cuesta 1379
 cueva 917
 cueva de salida 4322
 cueva glaciar 2937
 culote de avalancha 480
 cultivo 1342
 cultivo de bosques 2276
 cultivo de rozas 5470
 cultivo de secano 1730
 cultivo de tierras 1380
 cultivo del suelo 5613
 cultivo forrajero 2227
 cultivo hidropónico 2899
 cultivo industrial 3064
 cultivo técnico 3064
 cultivos agrícolas 139
 cultivos alternados 3379
 cultivos de invierno 6802
 cultivos de primavera 5736
 cultura 1388
 cultura arqueológica 360
 cumbre 5966
 cumbres concordantes 1186
 cúmulo 1393
 cumulonimbo 1392
 cumulonimbus 1392
 cumulus 1393
 cuña contra avalanchas 311
 cuña de arena 5201
 cuña de hielo epigenética 1958
 cuña de hielo secundaria 3722
 cuña de hielo singenética 6026
 cuña de suelo 2656, 5636
 cuota 4858
 cuota de exportación 2065
 cuota de importación 3045
 cuotas de emisión 1884
 cupo de exportación 2065
 cúpula 1668
 cúpula de polución 4670
 cúpula glaciar 2934
 cúpula volcánica 6588
 curso alto 2722
 curso anastomosado 776
 curso anual 274
 curso de agua 5853
 curso de agua discontinuo 3168
 curso de agua interrumpido 3168
 curso de agua permanente 4490
 curso inferior 3603
 curso superior 2722
 curva batimétrica 609
 curva de agotamiento 5151

- curva de caudal 1620
 curva de frecuencia altimétrica 223
 curva de Milankowitch 3854
 curva de nivel 1262
 curva de nivel intercalada 3145
 curva de nivel suplementaria 5984
 curva de profundidades 2107
 curva glacio-eustática 2545
 curva hidrométrica 2873
 curva hipsométrica 1262, 2918
 curva oferta-precio 649
 curvas de balance glaciar 533
- ch**abola 5486
 chabolismo 5486
 chaco 950
 chamicera 824
 chapa de roca 869
 chapada 961
 chaparral 962
 chaparrón 5420
 chaparrón de nieve 5535
 chapoteo 3592
 chapoteo de marea 3592
 charca en la turbera 4692
 charnela de pliegue 2778
 charter 964
 chern 976
 chernozem 977
 chernoziom 977
 cherro de arena 721
 chimenea 980
 chimenea de hada 1768
 chimenea volcánica 6601
 chink 982
 chinook 983
 chorro 3261
 chorro piroclástico 4839
 chott 5419
 chubasco 4200
- d**aban 1410
 dambo 1416
 daño al medio ambiente 1923
 darsena 1663
 darwinismo 1426
 darya 1423
 dasht 1427
 datación 1428
 datación radiocarbónica 4875
 datación por radio-isótopos 16
 datos de imagen 2478
 datos espaciales 5702
- daya 1432
 de sotavento 3463
 de agua dulce 2311
 de barlovento 6798
 de bosque 2273
 de estuario 2002
 de grano fino 2150
 de grano grueso 1086
 de marea ascendente 6204
 de montaña 3995
 de pasto 4438
 dealcalinización del suelo 1440
 decalcificación 1446
 decantador 4747
 decarbonatación 1447
 descentralización 1448
 declinación de cuerpo celeste 1451
 declinación magnética 3633
 decolonización 1453
 decomposición, 1455
 decomposición₂ 970
 descongelación 3775
 decontaminación de residuos 6629
 defensas contra coladas fangosas 4013
 defensas contra icing 327
 déficit de desagüe 2209
 déficit de humedad 3907
 déficit de saturación 5228
 deflación 1470
 deflucción 1473
 defluente 779
 defoliación 3455
 defoliante 1474
 deforestación 1475
 deformación 1476
 deformación angular 268
 deformación cartográfica 1646
 deformación de contornos 5379
 deformación de ola 6714
 deformación de superficies 375
 deformación del lecho 953
 degeneración del suelo 3372
 deglaciación 1478
 deglomeración 1479
 degollamiento 1452
 degradación de glaciares 1478
 degradación de medio ambiente 1924
 degradación de paisaje 3391
 degradación del permafrost 4507
 degradación del suelo 1481
 dehidratación 1486
- dehumificación 1485
 del este 1779
 del norte 4169
 del oeste 6752
 del sur 5680
 delimitación 1488
 delimitación zonal 6862
 delta 1489
 delta arqueado 373
 delta avanzado 4804
 delta bloqueado 731
 delta creciente 2665
 delta de aluvión 5442
 delta de limo 5442
 delta de marea 6209
 delta de pata de pájaro 3544
 delta digitado 3544
 delta en formación 2665
 delta lacustre 3344
 delta redondeado 373
 delta submarino 5919
 delta sumergido 5919
 delta triangular 6342
 delución de aguas 1606
 deluvium 1496
 demanda 1497
 demanda biológica de oxígeno 683
 demarcación 1498
 democracia 1499
 demografía 1505
 demoiselle coifée 1768
 denacionalización 1506
 dendroclimatología 1509
 dendrocronología 1508
 denitrificación 1510
 densidad 1513
 densidad de fronda del bosque 857
 densidad de población 4695
 densidad de red fluvial 1693
 densidad de red hidrográfica 1693
 densidad de roca 1515
 denudación 1516
 denudación glaciar 2484
 denudación térmica 6154
 depósito 1527
 depósito activo 6716
 depósito de agua 6643
 depósito de aguas poco profundas 5378
 depósito de colas 6045
 depósito de desechos 6633
 depósito de hielo 2988

- depósito de recepción de agua 4915
 depósito de tipo de loess 3568
 depósito deluvial 1496
 depósito eólico 1944
 depósito fuera de lecho del río 4333
 depósito líquido 3514
 depósito magmático 3629
 depósito químico 967
 depósito superficial 5977
 depósitos abisales 30
 depósitos aluviales 207
 depósitos aluviales de lecho 5857
 depósitos aluviales de lecho mayor 2198, 2200
 depósitos batiales 607
 depósitos continentales 1245
 depósitos correlativos 1306
 depósitos de avalancha 482
 depósitos de colada fangosa 4009
 depósitos del fondo volcánogéneos 6584
 depósitos extraglaciares 4494
 depósitos fluvio-glaciares 2547
 depósitos glaciares 2485
 depósitos glaciolacustres 2552
 depósitos glaciomarinos 2554
 depósitos lacustres 3345
 depósitos litorales 3529
 depósitos pelágicos 4464
 depósitos periglaciares 4494
 depósitos terrígenos 6107
 depresión 573, 1531
 depresión abismal 4209
 depresión aislada 6391
 depresión ártica 1065
 depresión baja 3595
 depresión barométrica 573
 depresión barométrica estacional 5281
 depresión cársica 6517
 depresión cerrada 4665
 depresión cerrada de desmoronamiento 5450
 depresión de decantación 1065
 depresión de deflación 1471
 depresión de límite de nieves perpetuas 5524
 depresión de termocarst 6179
 depresión del punto de rocío 1574
 depresión económica 4916
 depresión entre cumbres 5161
 depresión estacionaria 5786
 depresión hidro-eólica 1471
 depresión intermontaña 3152
 depresión lacustre 3353
 depresión oceánica 4206
 depresión salina 5184
 depresión secundaria 5292
 depresión semiestacionaria 5344
 depresión semipermanente 5344
 depresión térmica 6159
 depuración biológica 686
 depuración de medio ambiente 4829
 depuración del agua 6674
 derecho arancelario 1396
 derecho común 1150
 derecho de aduana 1396
 derecho medioambiental 1934
 derechos 1757
 derechos de entrada 3044
 derechos de exportación 2062
 derechos de importación 3044
 deriva 1706, 2184
 deriva de hielo 2955
 deriva de los continentes 1247
 deriva litoral 3583
 derivación del curso de río 5098
 derramamiento de lava 3440
 derramamiento urbano 6506
 derramamiento volcánico 3440
 derrame urbano 6506
 derrotero 5164
 derrubio 1563, 5250, 5385, 6623, 6625
 derrubio de ribera 548
 derrubio hipodérmico 5941
 derrumbamiento 5123
 derrumbamiento catastrófico 2282
 derrumbamiento continuo 2091
 derrumbe 5123
 derrumbe submarino 5909
 desagregación 3266, 3754
 desagüe compensatorio 1164
 desagüe de compensación 1164
 desagüe de embalse 5001
 desagüe mínima admisible 561
 desagüe subglaciar 5897
 desalación de agua 1545
 desalación de hielo 1543
 desalación por congelación 2306
 desalinización de agua 1545
 desalinización del suelo 1544
 desarrollo de suelo 5604
 desarrollo del territorio 1567
 desarrollo desigual 6457
 desarrollo durable 6004
 desarrollo económico 1820
 desarrollo en banda 5071
 desarrollo irregular 6457
 desarrollo regional 4973
 desarrollo sostenible 6004
 desarrollo sustentable 6004
 desbordamiento 5699
 desbordamiento del río 4334
 descarga de agua 6684
 descarga en corona 5749
 descendimiento 5366
 descenso de agua 1687
 descomponedor 1454
 descongelamiento 6138
 descripción geográfica 2416
 desecación 1740
 desecación del suelo 5601
 desechos 6626
 desechos de alta radioactividad 2772
 desechos de baja radioactividad 3610
 desechos domésticos 1674
 desechos líquidos 3516
 desechos radioactivos 4873
 desechos sólidos 5654
 desechos térmicos 6166
 desechos tóxicos 6276
 desembarcadero 6758
 desembocadura 5104
 desembocadura ciega 722
 desempleo 6455
 desencadenamiento de avalancha 5000
 desencadenamiento de alud 396
 desequilibrio ecológico 6486
 desertificación 1554
 desesio de paisaje 3392
 desfiladero 2357
 desgaste 452
 deshielo 3773, 6135
 deshielo de los ríos 2954
 deshoje 3455
 desierto 1547
 desierto antropógeno 299
 desierto arcilloso 380
 desierto arenoso 5195
 desierto árido 384
 desierto biológico 680
 desierto cálido 384
 desierto costero 1092
 desierto de abrigo 5392
 desierto de alisios 6282
 desierto de altitud 212
 desierto de hielo 2513

- desierto de montañas 3969
 desierto frío 1111
 desierto glaciar 2513
 desierto helado 1111
 desierto litoral 1092
 desierto pedregoso 5128
 desierto polar y subpolar 1111
 desierto salino 5177
 desierto social 5556
 desierto tropical y subtropical 384
 desilicificación 1556
 desindustrialización 1487
 desinfección de agua 6652
 desintegración 1557
 desintegrador 1454
 deslave 6623
 deslizamiento
 por descongelamiento 6136
 deslizamiento 5476
 deslizamiento de terreno 3406
 deslizamiento en bloque
 de hielo 587
 deslizamiento rotativo 5134
 desmonte 1475
 desmoronamiento 5123
 desnivel 4996
 desnivel de la marea 6215
 desocupación 6455
 desovadero 792
 despejo 6189
 desplazamiento de barco 5400
 desplazamiento de falla 2735
 desplazamiento de los polos
 magnéticos 3639
 desplazamiento de población
 5029
 desplazamiento del hielo 1441
 desplazamiento superficial 5385
 desplazamiento uniclinal 6459
 despoblación 1526
 despoblación rural 5154
 despoblamiento 1526
 despoblamiento rural 5154
 desposición de desechos 6632
 desprendimiento de icebergs 850
 desprendimiento de vertiente 783
 desproporciones regionales 4974
 destello verde 2621
 destratificación 1558
 destrucción 1480
 destrucción causada por el
 granizo 2695
 destrucción de hielo 1559
 desurbanización 1564
 desviación 1568
 desviación de la vertical 1569
 desviación vertical 2691
 desvío de carreteras 3272
 detención superficial 5990
 detención urbana 6494
 determinismo geográfico 2417
 detrito 1563
 detritofago 1562
 detritus 1563
 devolución 1570
 Devónico 1571
 día 846, 1431
 día civil 846
 día con precipitación 4746
 día lunar 3616
 día polar 4644
 día sideral 5431
 día solar 5644
 día solar medio 846
 diabático 1575
 diaclasa 2283
 diaforesis de manto nival 1586
 diagénesis 1577
 diagénesis de manto nivoso 1578
 diagrama 1583
 diagrama circular divisorio 1660
 diagrama de autenticidad 5002
 diagrama de polen 4666
 diapiro 1587
 diáspora 1588
 diastrofismo 1589
 diatomeas 1590
 dibujo cartográfico 4294
 dictotermia 1591
 dictadura 464
 diferencia de glaciación 1592
 diferencia de glaciación
 negativa 4088
 diferencia de glaciación
 positiva 4712
 diferencia de niveles 4996
 diferenciación de paisaje 3393
 diferenciación territorial 6113
 difluencia 249
 difluencia de glaciar 1597
 difracción de olas 1598
 difusión 1601
 difusión de aire 157
 difusión de innovaciones 1601
 difusión de Rayleigh 5241
 difusión en la atmósfera 5241
 digresión de pastos 4443
 diluvium 1607
 dinámica de paisaje 3394
 dinámica glaciar 2487
 dinamometamorfismo 1765
 dingja 1609
 dique 1414, 1605
 dique de frenado de avalancha
 483
 dique de hielo 2967, 2951
 dique protector de costa 5409
 dirección de estratos 5865
 dirección de ola 6715
 dirección de viento 6775
 direcciones principales 4769
 disclímax 1622
 discontinuidad de Gutenberg
 2677
 discontinuidad de Mohorovičić
 3902
 discordancia 1625
 discordancia angular 269
 discordancia estratigráfica 5844
 discordante 1627
 discrepancia 3879
 disección 1639
 disección de relieve 1639
 disección horizontal 2812
 disección radial 4862
 disección sectoral 1787
 disección vertical 6554
 diseño de la red fluvial 1696
 diseño de la red hidrográfica 1696
 disgregación de manto nivoso
 3593
 disgregación granulosa 2601
 disimetría de relieve 416
 disipación de energía de ondas
 1640
 disjunción de áreas 1630
 dislocación 1633
 disolución 5666
 dispersión anfiatlántica 238
 dispersión anfiboreal 240
 dispersión anpacificca 243
 dispersión circumpolar 1002
 dispersión circumtropical 1004
 disposición de capas 628
 disposición de capas convoluta
 1285
 disposición falsa de capas 4812
 distancia cenital 6844
 distancia de aceleración
 de ventisca 5717
 distancia de desencadenamien-
 to de avalancha 490
 distancia de transporte 1284
 distancia de transporte de nieve
 1644

- distancia económica 1821
 distancia entre horizontales 2813
 distancia polar 4645
 distante 1642
 distorsión en proyecciones
 cartográficas 1646
 distorsión lineal 1643
 distribución 3562
 distribución bipolar 709
 distribución de agua 5108
 distribución espacial
 de asentamientos 5365
 distribuidor 1647
 distrito 85, 1648
 distrito comercial 1013
 distrito federal 2119
 disyunción 3266
 disyunción columnar 1139
 diurno 1650
 divagación de río 777
 divergencia 1655
 divergencia glaciar 2486
 diversidad étnica y cultural 2013
 diversificación 1657
 división administrativa 86
 división de aguas 1662
 división de cosecha 5380
 división de trabajo 1661
 división en hojas 5386
 división en regiones
 climáticas 1053
 división en regiones
 económicas 1830
 división internacional
 del trabajo 3160
 división territorial del trabajo
 6115
 divisoria continental de aguas
 1246
 divisoria de aguas 6705
 dock 1663
 dockland 1664
 dolina 1666
 dolomía 1667
 dolomita 1667
 doméstico 1670
 dominio 1676
 dominio pelágico 4466
 domo 356, 1668
 domo criogénico 2973
 domo de congelación 2973
 domo de naleđj 454
 domo de petróleo 4242
 domo de sal 5178
 domo de termocarst 6182
 domo petrolero 4242
 domo volcánico 6588
 dorsal oceánica 3845
 dotación 5933
 downland 1684
 downscaling 1685
 downtown 935
 draga 1703
 dragado 1704
 dren 1688
 drenaje 1689
 drenaje de agua subterránea 1694
 drenaje de glaciar 1695
 drenaje del suelo 5601
 drenaje embarazoso 3038
 drenaje endorreico 1064
 drenaje exorreico 2052
 drenaje paralelo 4412
 dropston 1717
 drumlin 1722
 drusa 1724
 drusa de hielo 2956
 Dryas 1739
 dualismo económico 1741
 dulceacuícola 2311
 dumping 1744
 dumping oceánico 4210
 duna 1745
 duna adyacente 448
 duna continental 1248
 duna de bordo 2256
 duna de nieve 5519
 duna de obstáculo 448
 duna estabilizada 5752
 duna fijada 5752
 duna lateral 2256
 duna libre 3893
 duna longitudinal 3578
 duna moviente 3893
 duna móvil 3893
 duna muerta 5752
 duna parabólica 4409
 duna reversible 5061
 duna transversal 6326
 dunas de obstáculo 5196
 dunas en bordo de lecho 5252
 dunas en olas 1747
 dunas vegetadas 6535
 duopolio 1749
 duración de la insolación 3117
 duración de la insolación
 eventual 4714
 duración de marea creciente 1751
 dureza de roca 2711
 durisilva 2710
 durisol 1753
 ecesis 1786
 eclipse 1790
 eclíptica 1791
 ecocidio 1792
 ecogénesis 1793
 ecología 1815
 ecología humana 2829
 ecología marina 3689
 ecología popular 2240
 ecología social 5557
 ecología urbana 6495
 ecológico 1920
 ecologismo 1941
 ecologista 1218
 ecologista *adj* 1920
 economía 1833, 1834
 economía₁ cerealista 2596
 economía₁ cerrada 1066
 economía₁ colectiva 1124
 economía₂ de agua 6654
 economía₁ de apropiación 342
 economía₂ de energía 1909
 economía₁ de exportación 2063
 economía₁ de mercado 3709
 economía₁ de producción 4778
 economía₁ de subsistencia 5936
 economía₁ de transición 6304
 economía₁ dirigida 1143
 economía₁ diversa 1659
 economía₁ dual 1741
 economía₁ extensiva 2069
 economía₁ hidráulica 6654
 economía₁ informal 716
 economía₁ intensiva 3132
 economía₁ medioambiental 1799
 economía₁ mercantil 1146
 economía₁ mixta 4021
 economía₁ mundial 6817
 economía₁ nacional 4036
 economía₁ planificada 1143
 economía₁ regional 4975
 economías₂ de escala 1835
 económico 1817
 ecopoli 1836
 ecosfera 1837
 ecosistema 1838
 ecosistema acuático 350
 ecosistema estable 5755
 ecosistema marino 3690
 eco-sonda 1788
 ecotono 1839
 ecotopo 2688
 ecotopología 1840

- ecoturismo 1841
 ecuación de tiempo 6234
 ecuador 1963
 ecuador celeste 927
 ecuador magnético 3634
 ecuador térmico 6155
 ecuatorial 1964
 ecúmene 4235
 edad absoluta 14
 edad apto para el trabajo 6813
 edad arqueológica 361
 edad de bronce 801
 edad de hierro 3200
 edad de paisaje 119
 edad de piedra 5821
 edad de relieve 120
 edad del suelo 5586
 edad geológica 2439
 edad radiométrica 14
 edáfico 1842
 edafofauna 5606
 edafogénesis 5609
 edafología 5626
 edafológico 1842
 edáfono 1845
 edoma 1852
 educación ecológica 1800
 educación medioambiental 1800
 efecto costero 1093
 efecto de aglomeración 123
 efecto de invernadero 2625
 efemérides astronómicas 1952
 efluente industrial 3066
 eficacia económica 1822
 efímero 1949
 efímero *adj* 1950
 efimerófito 1949
 efimeróido 1949
 eflorescencias salinas 5180
 efluente 5369
 efluente admisible 1860
 efluente de aguas residuales 5370
 eforación 1861
 efusión 1862
 eje de la Tierra 504
 eje de pliegue 502
 eje de transporte 6315
 eje del mundo 503
 eje dinámico del río 1759
 ejido 1152
 El Niño 1865
 elan´ 1866
 electricidad atmosférica 428
 electricidad de tormenta 6201
 electricidad térmica 6173
 elemento climático 1040
 elemento florístico 2204
 elemento meteorológico 3815
 elemento raro 6277
 elementos de mapa 1984
 elevación 1872
 elevación de cuerpo celeste 1451
 elevación de hielo 2990
 elevación de nivel del mar 5262
 elevación submarina 5907
 eclipse indicatriz 1874
 elipsoide de referencia 1767
 elipsoide terrestre 1767
 elodamiento 5443
 eluviación 3452
 eluvión 1876
 embalse 5028
 embalse de rellenamiento 4240
 embalse de remanso 789
 embalse de reserva 4240
 embalse enfrigerante 1286
 embargo 1878
 embotellamiento 6288
 embudo de depresión 1195
 embudo de la tropopausa 6379
 embudo de termocarst 6180
 embudo glaciar 2517
 emergencia ecológica 1925
 emergencia medioambiental 1925
 emigración 1882
 emigrante 1881
 emisario 1859
 emisión accidental 36
 emisión admisible 1860
 emisión contaminante 1883
 emisión standard 1887
 emisión umbral 3732
 empantanamiento del terreno 6703
 empleo de población 1889
 empobrecimiento del suelo 1524
 empresa 1916
 empresa mixta 3265
 empresa multinacional 6309
 empresa transnacional 6309
 encaje de hielo 2970
 encajonamiento 1682
 encalado del suelo 3502
 encespedamiento 6012
 encharcamiento 4351
 enclave 1891
 enclosures 1894
 encofrado de orilla 547
 encogimiento del suelo 5421
 encostramiento 2712
 epidemia 1897
 epidemia geoquímica 2391
 endémico 1896
 endemismo 1898
 endógeno 1900
 endorreico 1901
 endorreísmo 1902
 enebral 3274
 energía 4734
 energía alternativa 220
 energía de mareas 6210
 energía de relieve 1907
 energía de viento 6777
 energía eólica 6777
 energía geotérmica 2466
 energía hidráulica 6655
 energía hidroeléctrica 2866, 6655
 energía maremotriz 6210
 energía nuclear 4179
 energía radiante 4864
 energía renovable 221
 energía solar 5645
 enfangamiento 5443
 enfermedad endémica 1897
 enfermedades circumpolares 1001
 enfermedades de civilización 1798
 enfermedades tropicales 6368
 enfriamiento adiabático 76
 enfriamiento nocturno 4136
 enfriamiento por radiación 4869
 enfriamiento radiativo 4869
 enhierbamiento 5577
 ennedy 6615
 ennegrecimiento de glaciar 719
 enriquecimiento de minerales 641
 ensamblaje de mapa 3657
 ensenada 522, 654, 744, 3102
 ensillada barométrica 562
 ensillamiento 5161
 entalladura 620, 4178, 6731
 enterramiento de desechos 6627
 entisol 1917
 entisuelo 1917
 entorno natural 1919
 entrada 3108
 entresaca 5074
 entresaca 6189
 entresaca de avalancha 495
 envejecimiento de mapa 3656
 Eoceno 1943
 eólico 96

- Eon 1947
 epicentro 1953
 epidemia 1955
 epifita 1961
 epigenia 1956
 epilimnión 1960
 epirogénesis 1948
 época de circulación 1000
 época glaciár 2924
 época interglaciár 3140
 épocas tectónicas 6066
 equidistancia de curvas de nivel 1263
 equilibrio de la naturaleza 1921
 equilibrio de mercado 3710
 equilibrio de paisaje 1977
 equilibrio dinámico 1761
 equilibrio ecológico 1921
 equilibrio estable de atmósfera 440
 equilibrio glaciár 2531
 equinoccio 1981
 equinoccio de otoño 476
 equinoccio de primavera 6548
 equinoccio vernal 6548
 equipamiento de mapa 1984
 equiplanación 1983
 equiplano 1982
 equística 1789
 equivalente en agua de capa de nieve 6657
 equivalente horizontal 2813
 era 1987
 era cenozoica 836
 era mesozoica 3804
 era paleozoica 4392
 era fanerozoica 4527
 era terciaria 6125
 erg 1988
 erial 6628
 erik 1989
 ernik 6837
 erosión 1990
 erosión acelerada 34
 erosión barrancal 2672
 erosión de fondo marino 1993
 erosión de gota de lluvia 4890
 erosión de hilo 5085
 erosión del lecho 5250
 erosión del suelo 5603
 erosión diferencial 1594
 erosión eólica 1945
 erosión química 970
 erosión glaciár 2488
 erosión laminar 5385
 erosión lateral 3425
 erosión lineal 1682
 erosión marina 6717
 erosión pelicular 5385
 erosión pluvial 4890
 erosión por la corriente torrencial 6625
 erosión regresiva 2721
 erosión remontante 2721
 erosión selectiva 1594
 erosión térmica 6156
 erosión vertical 1682
 errático 1994
 error cartográfico 3661
 error de cierre 3879
 error del mapa 3661
 erupción 6591
 erupción central 936
 erupción de lava 3441
 erupción estromboliana 5869
 erupción explosiva 2060
 erupción fisural 2162
 erupción freática 4548
 erupción hawaiana 3441
 erupción lateral 3426
 erupción lávica 3441
 erupción lineal 2162
 erupción peleana 4467
 erupción volcánica 6591
 erupción volcánica paroxismal 4428
 erupción vulcaniana 6612
 escala 5235
 escala cuantitativa de signos 1145
 escala de agitación de agua 6016
 escala de Beaufort 625
 escala de colores 2594
 escala de elevaciones 5237
 escala de Mercalli 3778
 escala de pendiente 5237
 escala de Richter 5073
 escala de temperatura absoluta 21
 escala de temperaturas Kelvin 21
 escala de temperaturas Celsius 924
 escala de temperaturas Fahrenheit 2089
 escala de tiempo 6235
 escala graduada 2594
 escala gráfica lineal 3511
 escala hipsométrica 2921
 escala horizontal 2815
 escala numérica 4187
 escala paleomagnética 4387
 escala sísmica 5238
 escala temporal 6235
 escala vertical 6557
 escalera de fallas 5801
 escalera de piamonte 4562
 escalera glaciár 2499
 escalón barométrico 576
 escalón de curvas de nivel 2813
 escalonamiento 230
 escarcha 2786, 5087
 escarcha de caverna 919
 escarcha de profundidad 1533
 escarcha por gotitas 5734
 escarpe 743, 5240
 escarpe de falla 2112
 escenario climático 1034
 esciáficolo 5247
 esciáfita 5247
 esclavitud 5472
 esclerófita 5248
 esclusa 3565
 escollera 788
 escollo 4952
 escollos 5460
 escombrera 2040, 5726
 escombros 4199
 escombros residual 5031
 escombros 1563
 escoria 3525, 5469
 escoria volcánica 6598
 escorrentía 5148
 escorrentía anual 279
 escorrentía de chubasco 5832
 escorrentía de crecida 2193
 escorrentía de drenaje 1698
 escorrentía de lecho 954
 escorrentía de vertiente 4346
 escorrentía del agua de fusión 5534
 escorrentía fluvial 5858
 escorrentía glaciár 2530
 escorrentía hipodérmica 6195
 escorrentía media 4166
 escorrentía mínima 3601
 escorrentía pluvial 4893
 escorrentía por gravedad 5122
 escorrentía proglaciár 4787
 escorrentía química 5185
 escorrentía subsuperficial 6195
 escorrentía subterránea 2662
 escorrentía termal 2729
 escorrentía terrígena 6108
 escorrentía total 6262
 escrituras cartográficas 3472
 escrituras en el mapa 3472
 escudo 5394

- esfera celeste 930
 esfera de influencia 5721
 esfera geográfica 3398
 esfera glacial 2556
 esfumado fotomecánico 4537
 esker 1998
 espacial 5700
 espacio 5691
 espacio acuoso 5861
 espacio aéreo 163
 espacio cósmico 6466
 espacio de agua 5861
 espacio de ocio 6272
 espacio geográfico 2412
 espacio industrial 3065
 espacio urbano 6492
 espacio vital 6576
 especialización de la región 5709
 especialización de producción 5708
 especialización funcional 5708
 especie 5710
 especie aborigena 463
 especie ajena 2054
 especie alóctona 198
 especie amenazada 1895
 especie autóctona 463
 especie codominante 1101
 especie constante 1226
 especie de sombra 5374
 especie dominante 1675
 especie en peligro de extinción 1895
 especie en vías de extinción 1895
 especie exótica 2054
 especie indicadora 3058
 especie introducida 2054
 especie nativa 463
 especie protegida 4796
 especie rara 4907
 especie reforzada 5047
 especie reintroducida 5047
 especie subdominante 5889
 especie vicaria 6561
 espectral 5714
 espectro de Brocken 800
 espectro fenológico 4531
 espejismo 3878
 espejismo emergente 3588
 espeleología 5718
 esperanza de vida 3484
 esperón de hielo 2982
 espesor de capa acuifera 6187
 espesor de permafrost 4511
 espesura 524
 espigón 2638
 espinal 1999
 espino 6191
 espiral de Ekman 1864
 espolón de hielo 2952
 espolón rompehielos 2925
 espuela truncada 6394
 espuma de hielo 2226
 espuma del mar 5259
 esqueleto del suelo 5629
 esquema topográfico 5462
 esquistosidad 5471
 esquistosidad 1027
 estabilidad de nieve
 en pendiente 5538
 estabilidad de paisaje 1977
 estabilidad de sistema
 climático 1037
 estabilización de olas 6726
 estabilización demográfica 5789
 estabilización de dunas
 de arena 5203
 establecimiento de mapas 3673
 estación¹ 5782
 estación² 362
 estación balnearia 5690
 estación balnearia en montañas 3976
 estación de deporte de invierno 6806
 estación de invierno 6806
 estación de lluvias 4895
 estación de monzón 3932
 estación de observación
 de avalanchas 489
 estación de sondeo en el río 4325
 estación del año 5278
 estación derivante 1710
 estación espacial 5698
 estación glaciar 2992
 estación glaciométrica 3020
 estación hidrológica¹ 2884
 estación hidrológica² 2885
 estación marina 5266
 estación marítima 3114
 estación meteorológica 3819
 estación oceanográfica 4229
 estación polar 4655
 estación seca 1734
 estacional 5280
 estacionalidad 5278
 estadio 5760
 estadio daniglaciador 1421
 estadio de repleción 550
 estadio finiglaciador 2152
 estadio glaciar 2498
 estadio gotiglaciador 2585
 estadio isótopo-oxígeno 3259
 estado 5778
 estado centralizado 6464
 estado de bajamar 3599
 estado de mar 5268
 estado de pleamar 2769
 estado federado 5901
 estado federal 2122
 estado glaciar 2996
 estado insular 3217
 estado multinacional 4017
 estado nacional 4044
 estado soberano 5688
 estado teocrático 6143
 estado unitario 6464
 estado-archipiélago 5781
 estado-ciudad 1015
 estalactita 5764
 estalactita de hielo 2998
 estalagmita 5765
 estalagmita de hielo 2999
 estalagnata 5766
 estancamiento de lago 3360
 estancamiento económico 1832
 estancia 2000
 estandar de vida 3538
 estanque 4687
 estanque costero 1746
 estanque de refriamiento 1286
 estanque de sedimentación 5361
 estanque decantador 5361
 estanque estabilizador 5751
 estanque sedimentador 5361
 estavela 2001
 este 1778
 estela adiabática 1191
 estela de condensación 1191
 estenobionte 5800
 estenohidrobionte 5796
 estenooxibionte 5797
 estenotermo 5799
 estenotermófilo 5799
 estepa 2608
 estepa de gramíneas 2598
 estepa de hierbas
 y gramíneas 2248
 estepa de pradera 3739
 estepa herbosa 2247
 estepa de hierbas diferentes 2247
 estepización 5802
 estereofotogrametría 5813
 estereograma 5811
 estereominuta 5810

- esterilización 1524
 estero 4612
 estética de paisaje 3386, 3387
 estiaje 3613
 estiércol 1176
 estratificación 2622
 estisilva 1450
 estivación 114
 estivaje 3979
 estracción glaciár 5863
 estrán 618, 620, 3533
 estratificación 5838
 estratificación atmosférica 5839
 estratificación convoluta 1285
 estratificación cruzada 2100
 estratificación de agua 5840, 6686
 estratificación
 de transgresión 6301
 estratificación falsa 4812
 estratificación granulométrica 2587
 estratificación monoclinar 3918
 estratificación primaria 4292
 estratificación térmica 6164
 estratificado 5841
 estratigrafía 5846
 estrato₁ 5851
 estrato₂ 5852
 estrato arbolado 6338
 estrato arbóreo 6338
 estrato arborescente 6338
 estrato arbustivo 5423
 estrato de vegetación 3448
 estrato dislocado 1631
 estrato frutescente 5931
 estrato muscinal y líquénico 3960
 estrato sedimentario
 de la corteza terrestre 5316
 estrato subarbustivo 5931
 estratocúmulo 5847
 estratiforme 5842
 estratopausa 5848
 estratosfera 5849
 estrato-volcán 5850
 estratovolcano 5850
 estrecho 5836
 estrecho de ingresión 3097
 estrecho garganta 3415
 Estrella Polar 4658
 estría de Forel 5864
 estría glaciár 5863
 estribación 5743
 estriberón 3571
 estructura columnar 1139
 estructura de bloques 730
 estructura de paisaje 3400
 estructura de roca 5874
 estructura de torbellino 1848
 estructura del suelo 5630
 estructura granouosa 1349
 estructura territorial
 de la economía 6121
 estructuras de derrumbe 1121
 estuarino 2002
 estuario 2004
 estudio aerocósmico 112
 estudio cósmico de la tierra 5692
 estudio cuaternario 4855
 estudio de avalanchas 494
 estudio de ciénaga 4453
 estudio de hielos flotantes 2185
 estudio de nieve 5540
 estudio de país 4976
 estudio de paisajes 3404
 estudio de turberas 4453
 estudios medioambientales 1939
 estudios regionales 4980
 etapa criogénica de Pleistocene 1363
 ética ecológista 1927
 ética medioambiental 1927
 etnia 2008
 etnicidad 2010
 étnico 2006
 etnocéntrico 2011
 etnocentrismo 2012
 etnogénesis 2014
 etnografía 2015
 etnología 2015
 etnología local 3553
 eurihigrobionte 2018
 eurioxibionte 2019
 euritermobionte 2021
 eustasia 2022
 eustatismo 2022
 eustatismo de deformación 1477
 eutrófico 2024
 eutrofización 2023
 eutrofo 2024
 evacuación de hielo 2977
 evacuación del agua 6653
 evaporación actual 4912
 evaporación de hielo 2028
 evaporación potencial 2029, 4721
 evaporita 2030
 evaporización 2027
 evaporización del agua 2027
 evapotranspiración 2031
 evapotranspiración potencial 4722
 evasión 2033
 eventos de Heinrich 2740
 everglade 2034
 evolución 2036
 evolución de suelo 5604
 evorsión 2038
 exageración vertical 6555
 exaración 2039
 excavación 3862
 excentricidad de órbita 1785
 excursión 2045
 exfoliación 2046, 2047
 exhumación de relieve 2048
 exógeno 2051
 exónimo 1277
 exosfera 2053
 exótico 2054
 expansión de desierto 1554
 expansión de fondos oceánicos 5274
 expansión térmica de océano 6157
 expansión urbana 6506
 expatriación 2057
 expatriado 2056
 expatriante 2056
 expedición científica 5246
 explerente 2058
 explosión de población 4696
 explosión demográfica 1501
 explosión volcánica 2060
 explotación 2059
 explotación agraria estatal 5780
 exportación 2061
 exportación invisible 3193
 exposición 2066
 exposición de pendiente 2066
 expulsión accidental 36
 expulsión contaminante 1883
 expulsión límite 3732
 extensión de agua
 heliotérmica 2744
 extensión de la red
 hidrográfica 2067
 extensión de agua 6643
 extensión de agua
 de recreación 4924
 extinción de especies 2074
 extinción de olas 6718
 extracción 3874
 extracción a cielo abierto 4272
 extracto del suelo 5605
 extraterrestre 1312

- extremos absolutos 15
 extrusión 2082
 extrusión criogénica 2332
 extrusión gelival 2332
- fábrica 2088
 faceta de falla 2085
 facies 2086
 facies de paisaje 3396
 factor 2087
 factor biológico 700
 factor de porosidad de suelo 6580
 factor de presión 4830
 factor de tracción 4824
 factor del enfriamiento por viento 6773
 factor del frío sentido 6773
 factores climáticos 1042
 faeozem 4526
 faja de protección de agua 6672
 falla 2108
 falla abierta 6061
 falla cabalgante 5059
 falla cabalgante conforme 6196
 falla de desplazamiento horizontal 5381
 falla directa 4162
 falla inversa 5059
 falla inversa conforme 4350
 falla inversa contraria 6454
 falla normal 4162
 falla submarina 5915
 falsa luna 4416
 falso sol 4422
 fango 4001, 5485
 fango abisal 4264
 fango globigerino 2574
 fango marrón 4233
 fango oceánico 4264
 fango terrígeno 4233
 faro 3491
 fase de plegamiento 4303
 fases de la luna 4528
 fases fenológicas 4530
 fata Morgana 2106
 fauna 2114
 fauna abisal 31
 fauna acuática 348
 fauna de bosque 2269
 fauna de estepa 5803
 fauna de montaña 3971
 fauna de suelo 5606
 fauna de tundra 6405
 fauna desértica 1549
 fauna forestal 2269
- fauna insular 3215
 fauna litoral 3530
 fauna marina 3691
 fauna nerítica 4099
 fauna polar 4647
 fauna relictas 5004
 fauna terrestre 6103
 fauna tropical 6370
 favela 5486
 fazenda 2000
 federación 2122
 federal 2118
 federalismo 2121
 federativo 2118
 feed-back climático 1032
 fenología 4532
 fenómeno atmosférico 436
 fenómeno de la naturaleza 4057
 fenómeno espacial 5705
 fenómeno óptico en la atmósfera 4276
 fenómeno puntual 4636
 ferralitización 2127
 ferralsol 2129
 ferrocarril 4879
 ferrocarril funicular 2348
 ferrolisis 2130
 ferruginación del suelo 5607
 ferry boat 5258
 fertilidad del suelo 5608
 fertilidad efectiva del suelo 1854
 fertilidad natural del suelo 4050
 fertilizante 2136
 fertilizante orgánico compuesto 1176
 festones de playa 619
 fiabilidad de mapa 3672
 fijación 2166
 fijación de arenas 2167
 fijación de nitrógeno 4128
 fijismo 2168
 fila de torosses 2840
 fileta de cuadro 3666
 filón 1605, 6540
 filón de hielo 3005
 filón de suelo 2656
 filón-capa 1605, 5441
 finca 2103
 finca aislada 2104
 fiordo 2171
 firma 1916
 física de la atmósfera 4555
 fisura 2161
 fisura abierta 4267
 fisura cerrada 6226
- fisura de contacto 3264
 fisura de contracción 1265
 fisura de desecación 1555
 fisura de enfriamiento 2329
 fisura de hielo 2329
 fisura glaciar 1338
 fisuración 2164
 fitocenosis 4600
 fitocenosis densa 1512
 fitoclima 4557
 fitofago 4560
 fitogeografía 4558
 fitomasa 4559
 fitoplanctón 4561
 fitosociología 4601
 fiumara 2165
 fjard 2169
 fjeld 2170
 fjell 2170
 fjord 2171
 fjordo 2171
 flanco de pliegue 3497
 flecha agujada 5723
 flecha de depresión 5484
 flecha dunar 5198, 6044
 flecha litoral 5723
 flecha-istmo 1215
 flete 2307
 flexión 2178
 flexura 2178
 floculación 2187
 floe 2189
 floe pequeño 5493
 floeberg 2190
 flora 2202
 flora acuática 349
 flora insular 3216
 flora litoral 3531
 flora marina 3692
 flora relictas 5005
 floración 1858
 floración de agua 6642
 floración de mar 5255
 florecimiento 1858
 flores de salmuera 5181
 flores de Tyndall 6429
 flores frios 2330
 florescencia 1858
 floricultura 2203
 flotabilidad 817
 flotación 2207
 flotamiento 2181
 fluctuación glaciar 2211
 fluctuaciones de clima 2212
 fluencia de glaciar 2514

- fluencia de hielo 2949
 fluencia de nieve 5515
 fluidez de hielo 2213
 fluidificación 2214
 flujo 2208
 flujo altamar 2768
 flujo arenoso 5199
 flujo de escombros 1442
 flujo de hielo 3001
 flujo de información 3089
 flujo de mercancías 1149
 flujo de oleaje 6488
 flujo de pasajeros 4433
 flujo de retirada 520
 flujo del calor 2730
 flujo directo de agua 6014
 flujo migratorio 3848
 flujo permanente 4759
 flujo turbulento 6416
 flujo turístico 6267
 flujo uniforme 6460
 flujo y reflujo 1783
 fluting-morrena 2218
 fluvial 2219
 fluvio-glaciario 2223
 fluvisol 2224
 flysch 2225
 foco de colada fangosa 4012
 foco de la cultura 1382
 foco natural de infección 4052
 foehn 2229
 foliación 2239
 foliamiento 1027
 follaje 2238
 fondo 515, 762
 fondo cartográfico 6245
 fondo cuantitativo 4849
 fondo de mapa 6245
 fondo de meandros 3745
 fondo de valle 6521
 fondo del océano 4212
 fondo ecológico 1801
 fondo medioambiental 1801
 fondo oceánico 4212
 fondo topográfico 6245
 fondograma 2107
 fondos de producción 4777
 forallón 5759
 fordismo 2252
 foreland 2259
 forestación 4911
 forestal 2273
 forma biológica 3486
 forma cartográfica 896
 forma de relieve 3384
 formación de brazos 249
 formación de escarcha 5088
 formación de estepa 5802
 formación de gley 2559
 formación de hielo 2962
 formación de hielo
 por congelación 1205
 formación de la capa de hielo
 en el río or lago 2298
 formación de manto nivoso 5362
 formación de meandros 3749
 formación de nubes 1073
 formación de torbellino 1847
 formación del suelo 5609
 formación del suelo autotrofa 474
 formación enana 1758
 formación metamórfica
 de hielo 3808
 formación rastrera 3329
 formación vegetal 4602
 formas de denudación 1517
 formas de erosión 1991
 formas de modelado
 heredadas 3098
 formas de relieve biogenas 668
 formas de relieve del fondo 631
 formas de relieve exhumadas
 2049
 formas marginales de relieve
 glacial 3681
 formato de un mapa 894
 forraje 2227
 forraje ensilado 5437
 fosa 6341
 fosa abisal 1458
 fosa de antepaís 2255
 fosa del lago 3353
 fosa marginal 3679
 fosa oceánica 1458
 fosa tectónica 2586, 5081
 fosforescencia 4533
 fósil 2279
 foso 3460
 foso aéreo 158
 fotocapa 4534
 fotografía aérea 101, 102
 fotografía aérea de perspectiva
 2765
 fotografía aérea espectrozonal
 5716
 fotografía aérea panorámica 3597
 fotografía aérea vertical 6551
 fotografía infraroja 3090
 fotografía panorámica 4405
 fotogrametría 4536
 fotomapa 4538
 fotomosaico 4539
 fotomosaico controlado 4540
 fotoplano 4540
 fotosíntesis 4541
 fototopografía aérea 108
 fototriangulación 4543
 fototrófico 4544
 fototropismo 4545
 fractura 2161, 2283, 6067
 fractura profunda 1460
 fracturidad 2164
 fractus 2285
 fragilidad de hielo 2932
 fragipan 2286
 fragmentación de granja 2287
 fragmentación por enfriamiento
 2331
 francas 2292
 franja capilar 862
 franja de agua 5408
 franja de hielo 2928
 franja forestal 5391
 franja urbana 6496
 franjas de piedras 5826
 freático 4546
 frecuencia de avalanchas 485
 frente 2315
 frente anabático 246
 frente antártico 289
 frente ártico 368
 frente atmosférico 429
 frente cálido 6620
 frente caliente 6620
 frente casi estacionario 5787
 frente catabático 3305
 frente climatológico 1058
 frente de activación 2316
 frente de agua 6698
 frente de congelación 2302
 frente de descongelamiento 6139
 frente de deslizamiento 3409
 frente de fusión de la nieve 2317
 frente de hielo 2302
 frente de los alisios 6283
 frente de meteorización 6744
 frente difuso 1599
 frente estacionario 5787
 frente frío 1112
 frente glaciario 2516
 frente hidrológico 2879
 frente mojado 6756
 frente oceánico 4219
 frente ocluido 4202
 frente polar 4648

- frente principal 4770
 frente secundario 5294
 frente superior 6478
 frente térmico 6158
 frigana 4550
 frío 2327
 fronda del bosque 856
 frondas unidas 1063
 frontal 2318
 frontera 755
 frontera del permafrost 4508
 frontera natural 4551
 frontera política 4035
 frontogénesis 2325
 frontolisis 2326
 frutescente 5422
 fuego de San Telmo 5749
 fuego de bosque 6770
 fuente 5740
 fuente caliente 2825
 fuente de abastecimiento de agua 5678
 fuente de contaminación 1886
 fuente de emisión contaminante 1886
 fuente de nieve 5521
 fuente de sifón 5455
 fuente glaciar 2515
 fuente intermitente 3148
 fuente mineral 3869
 fuente submarino 5916
 fuente termal 6163
 fuente vaclusiana 6532
 fuentes energéticos alternativos 221
 fuerte helada 2327
 fuerza de Coriolis 1302
 fuerza de trabajo 3338
 fuerza desviadora 1302
 fuerza hidráulica 2851
 fuga de cerebros 778
 fumador blanco 6764
 fumador negro 718
 fumarola 2347
 funicular 2348
 funicular aéreo 832
 fusion 2713
 fusión de la nieve 3774
 fusión del hielo 3773

 gafe 2353
 galaxia 2354
 galería contra avalanchas 486
 galería forestal 2355
 galería minera 82

 ganadería 3537
 ganadería bovina 916
 ganadería de raza 3535
 ganadería en establo 5767
 ganadería equina 2821
 ganadería lechera 1411
 ganadería ovina 5384
 ganadería pastoral 4439
 ganado 3534
 ganado vivo 3536
 ganga 5726
 gara 2358
 garganta 1490, 2584, 4031
 garriga 2360
 garriga clara 6242
 garúa 2361
 gas carbónico 879
 gas licuado 3517
 gas liquidado 3517
 gas natural 2362
 gases de invernadero 2626
 gases volcánicos 6592
 gasoducto 2364
 gastos de transferencia 6295
 gastos de transporte 1317
 gastos externos 2070
 gastos generales 1316
 gastos medioambientales 1933
 gastos para la conservación 1933
 geest 2373
 géiser 2471
 gelifluxión 2374
 gelifracción 2339
 gelisol 1362
 gelivación 2331
 gendarme 2375
 generación de energía eléctrica 4734
 generación de olas 2383
 generador de energía eólica 6780
 generalización cartográfica 895
 genero 2376
 génesis del suelo 5609
 génesis del suelo autotrofa 474
 genocidio 2384
 gentrificación 2387
 geoarqueología 2388
 geobotánica 4601
 geocéntrico 2389
 geociencias 1770
 geocodificación 2396
 geocriología 4509
 geocron 2394
 geocronología 2395
 geocronología absoluta 16

 geodesia 2398
 geodesia cósmica 5693
 geodesia espacial 5693
 geodesia por satélite 5218
 geoecología 2408
 geoeconomía 2409
 geofilo 2450
 geofísica 2452
 geofísica de mar 3694
 geofita 2453
 geografía 2427
 geografía agrícola 2428
 geografía aplicada 338
 geografía botánica 4558
 geografía constructiva 1231
 geografía cultural 1381
 geografía de agricultura 2428
 geografía de bienestar 6748
 geografía de comercio 2431
 geografía de economía mundial 2432
 geografía de genero 2377
 geografía de hombre 307
 geografía de ocio y turismo 2430
 geografía de población 4697
 geografía de recreación 2430
 geografía de religión 2429
 geografía de suelos 5610
 geografía de transporte 6316
 geografía económica 1823
 geografía electoral 1867
 geografía estética 113
 geografía étnica 2007
 geografía evolutiva 2037
 geografía física 4552
 geografía general 2380
 geografía genérica 2377
 geografía histórica 2782
 geografía humana 2830
 geografía industrial 3067
 geografía médica 3758
 geografía medioambiental 2408
 geografía militar 3857
 geografía política 4662
 geografía radical 4871
 geografía regional 4976
 geografía religiosa 2429
 geografía social 5558
 geografía social y económica 2830
 geografía urbana 6497
 geográfico 2413
 geoiónica 2433
 geoide 2434
 geoinformática 2435

- geoinformático 2437
 geología 2444
 geología histórica 2783
 geología marina 3693
 geomagnetismo 6104
 geomorfogénesis 3947
 geomorfología 2449
 geomorfología aplicada 339
 geomorfología dinámica 1762
 geomorfología estructural 5871
 geomorfología general 2381
 geomorfología marina 3705
 geomorfología medioambiental 1930
 geomorfología planetaria 4591
 geomorfológico 2446
 geopolítica 2454
 geopotencial 2455
 geoquímica 2393
 geoquímica de paisaje 3397
 georepresentación 2457
 geosferas 2458
 geosinclinal 2463
 geosistema 2464
 geostrategia 2460
 gestión de medio ambiente 1935
 gestión de recursos 5038
 gestión medioambiental 1935
 geysir 2471
 ghetto 2472
 gipsisol 2681
 gipsófilo 2682
 gipsosita 2682
 gipsosuelo 2681
 giración 2686
 giralda 6788
 giraldilla 6788
 glaciación 2501
 glaciación antigua 260
 glaciación de montañas 3973
 glaciación moderna 2540
 glaciación reticular 5053
 glacial 2481
 glaciar 2504
 glaciar *adj* 2481
 glaciar activo 59
 glaciar alpino 213
 glaciar canalizado 959
 glaciar continental 3100
 glaciar de caldera 843
 glaciar de caverna 918
 glaciar de circo 1308
 glaciar de circo y valle 1310
 glaciar de conexión 340
 glaciar de confluencia 1201
 glaciar de cumbre cónico 1210
 glaciar de cumbre plano 2177
 glaciar de curso 959
 glaciar de depresión 3314
 glaciar de descarga 4324
 glaciar de herradura 2822
 glaciar de unión 340
 glaciar de marea 6212
 glaciar de meseta 4609
 glaciar de montañas 3974
 glaciar de montañas de nieve 5546
 glaciar de nicho 4117
 glaciar de pendiente 5480
 glaciar de piemonte 4563
 glaciar de piedemonte 4563
 glaciar de plataforma 2995
 glaciar de pulsación 5996
 glaciar de valle 6522
 glaciar de valle compuesto 1177
 glaciar dendriforme 1177
 glaciar dilatado 2055
 glaciar estratiforme 3449
 glaciar flotante 3003
 glaciar fósil 819
 glaciar frío 1113
 glaciar himaláico 1177
 glaciar pasivo 4437
 glaciar polar 1113
 glaciar recubierto 3943
 glaciar regenerado 4962
 glaciar rocoso 5124
 glaciar subpolar 5926
 glaciar suspendido 2703
 glaciar templado 6079
 glaciar troncal 6395
 glaciare anastomosado 6294
 glaciares barrancosos 2541
 glaciario 3024
 glacioclimatología 2542
 glaciodeslocación 2543
 glacio-eustatismo 2544
 glaciohidrología 2549
 glacio-isostasía 2550
 glacio-isostatismo 2550
 glaciokarst 2551
 glaciología 2553
 glaciología estructural 5872
 glaciometeorología 2542
 glaciotectónica 2557
 glaxis 1495
 glaxis de denudación 1520
 glaxis precontinental 1249
 glaxis-terrazza 3412
 glaxis de acumulación aluvial 343
 glint 2564
 globalización 2572
 globo terráqueo 2573
 gloria 2576
 goletz 2581
 golfo 2670
 golfo en hielo 2929
 gota de lluvia 4889
 gotas 5733
 goteo 1715
 graben 2586
 grada de abrasión 13
 grada de confluencia 1200
 gradas de playa 648
 gradiente 2590
 gradiente adiabático 79
 gradiente adiabático seco 1726
 gradiente horizontal barométrico 2810
 gradiente barométrico 574
 gradiente de presión 574
 gradiente de saturación adiabático 5223
 gradiente geotérmico 2467
 gradiente hidráulico 2852
 gradiente horizontal de temperatura 2816
 gradiente superadiabático 5972
 gradiente vertical de temperatura 6558
 grado 1482, 3706
 grado de adaptación 1483
 grado de glaciación 1484
 grado de recumbimiento morrénico 1444
 grado de redondeamiento 5141
 grado geotérmico 2470
 gradualismo 2593
 grafito 2605
 gran propiedad agraria 3433
 grandes descubrimientos geográficos 2619
 granito 2599
 granizo 2694
 granja 2103
 granja aislada 2104
 granja de animales de piel fina 2350
 granja de pesca 2159
 granja de pieles 2350
 granja marina 5257
 granja pesquera 2159
 granjero ocupado parcialmente 4431
 grano 2595

- grano de nieve 5528
 grano del suelo 1348
 gránulos de hielo 2978
 grava 2610
 gravedad 2612
 gravilla 2610
 gravimetría 2611
 gravitación 2612
 greda arenosa 3543
 Greenpeace 2627
 gres 5205
 grieta 4267
 grieta de marea en el hielo 6219
 grieta en hielo 1326
 grupo de montañas 3975
 grupo étnico 2008
 grupo social 5559
 gruta 2644
 gruta glaciar 2518, 2937
 guano 2669
 guardahielos 2925
 guiija 5398
 guijarro 5399
 guirnalda de piedra 5823
 guirnalda insular 3214
 guirnaldas de nieve 5522
 gutación 2678
 guyot 2679
 gyttja 2687
- hábitat** 2688
 hábitat espantáneo 5746
 hábitat relicto 5006
 hábitat rural 5156
 hábitat urbano 6505
 hachuras 2690
 hacienda 2000
 hacienda colectiva 1124
 hacienda lechera 1411
 hada Morgana 2106
 haff 2693
 halmirólisis 2696
 halo 2697
 haloclastia 5190
 haloclina 2698
 halófilo 2700
 hammadá 2701
 haploidización 2706
 harmattan 2715
 heartland 2725
 helada 2327
 helada por advección 91
 helada sobre suelo 2648
 heladas 3489
 helamiento 2299, 4020
- heliófilo 2743
 heliófita 2743
 heliófobo 2742
 heliogeofísica 2741
 helobio 2745
 helófito 2745
 hemihylea 2746
 hemisferio 2747
 hemisferio austral 5684
 hemisferio boreal 4174
 hemisferio continental 1250
 hemisferio norte 4174
 hemisferio oceánico 4221
 hemisferio sur 5684
 henchimiento del suelo 6017
 hendimiento 5387
 heno 2716
 herbáceo 2750
 herbaje 2751
 herbario 2752
 herbicida 2753
 herbívoro 2754
 heterocronismo 2757
 heterosfera 2758
 heterotrófico 2759
 heterotrofo 1233
 heterotrofo *adj* 2759
 hibernación 2760
 hidatofita 2847
 hidratación 2848
 hidrato de gas 2363
 hidráulica de glaciares 2857
 hidráulica fluvial 2220
 hidráulico 2849
 hidroacústica 3695
 hidrobiología 2859
 hidrobiológico 2858
 hidrobionto 2860
 hidrobios 2860
 hidrocarito 2861
 hidrocoro 2863
 hidrodinámico 2864
 hidroelectricidad 2866
 hidroeléctrico 2865
 hidrofita 2898
 hidrofobo 2897
 hidrogeología 2872
 hidrografía 2877
 hidrográfico 2874
 hidrograma 2873
 hidrología 2382
 hidrología continental 2887
 hidrología de embalse 2890
 hidrología de las aguas continentales 2887
- hidrología de turberas 2888
 hidrología fluvial 5099
 hidrología glaciar 2549
 hidrología lacustre 2889
 hidrológico 2881
 hidrometeoro 2891
 hidrometría 2893
 hidromorfo 2894
 hidrónimo 2875
 hidropónica 2899
 hidroquímico 2862
 hidrosfera 2900
 hidrotécnica 6656
 hidrotérmico 2902
 hielo 2299, 2922
 hielo a la deriva 2184
 hielo acicular 4087
 hielo amontonado 4754
 hielo amorfo 237
 hielo apretado 4754
 hielo arenoso 5207
 hielo armado 4992
 hielo asalmuerado 796
 hielo asentado 5363
 hielo atmosférico 430
 hielo azul 739
 hielo carbónico 1732
 hielo cargado de morrena 3942
 hielo comprimido 4754
 hielo con burbujas 97
 hielo con cavernas 3008
 hielo constitucional 1228
 hielo continental 3374
 hielo de caverna 920
 hielo de congelación 1204
 hielo de cresta 2839
 hielo de cuña secundaria 3723
 hielo de dos años 5304
 hielo de fisuras 3170
 hielo de fondo 259
 hielo de glaciar 2520
 hielo de hollejo 2989
 hielo de infiltración 3085
 hielo de infiltración y recristalización 3084
 hielo de invierno 2158
 hielo de lago 3354
 hielo de muchos años 4486
 hielo de recristalización 4925
 hielo de regelación 4961
 hielo de río 5100
 hielo de segregación 5321
 hielo de sublimación 5903
 hielo de suelo 2649
 hielo de suelo evidente 6572

- hielo de un año 2158
 hielo de vena 6541
 hielo de ventana 6796
 hielo dulce 2309
 hielo en crêpe 4401
 hielo en exceso 2041
 hielo enterrado 820
 hielo epigenético 1957
 hielo estratificado 4877
 hielo excesivo 2041
 hielo flotante 2184
 hielo fosil 5007
 hielo frazil 2289
 hielo friable 5425
 hielo granulado 2602
 hielo intersticial 4702
 hielo intraquático 2289
 hielo intrusivo 3180
 hielo inundado 5921
 hielo joven 6840
 hielo joven costero 6842
 hielo latente 3422
 hielo litoral 2942
 hielo macizo 3720
 hielo macizo horizontal 3721
 hielo marino 5260
 hielo muerto 1435
 hielo natural 2922
 hielo negro 717
 hielo nuevo 6840
 hielo pelicular 2617
 hielo polar 4486
 hielo pútrido 5136
 hielo relicto 5007
 hielo resecado 1705
 hielo resplandeciente 2563
 hielo salino 5166
 hielo seco 1732
 hielo sobreimpuesto 5981
 hielo sumergido 5921
 hielo técnico 6062
 hielo transparente 6311
 hielo turbio 1080
 hielo viejo 4249
 hielos sedimentarios y metamórficos 1528
 hierba 2748
 hierba alta 6050
 hierba baja 5413
 hierbas malas 6746
 high-tech industria 2773
 higrofilo 2906
 higrofito 2908
 higróforo 2907
 higróscopio 2909
 higróscopio del suelo 5612
 higróscopico 2909
 hinterland 2779
 hiperzonalidad 2915
 hipocentro 5325
 hipotecnia 2821
 hipótesis de contracción 1266
 hipótesis de pulsación de la Tierra 4825
 hipsografía 2917
 hipsometría 2917
 histograma 2780
 historia de geografía 2784
 histosol 2785
 histosuelo 2785
 hobby farming 2787
 hoja de correcciones 1305
 holding 2789
 holismo 2790
 holladura 807, 1415
 Holoceno 2792
 holokarst 2793
 hembra de artesa glaciar 6385
 homeostasis 2796
 homínidos 2797
 homohalinidad 2802
 homopausa 2801
 homósfera 2803
 homotermia 2804
 hondón 4689
 hondonada 2791
 hondura 4689
 hora 6233
 hora de decreto 1456
 hora del meridiano de Greenwich 2628
 hora estival 1433
 hora legal 5774
 hora local 3559
 hora media 3743
 hora solar 5651
 hora universal 2628
 hora verdadera 5651
 horas climatológicas 1059
 horizonte 2809
 horizonte arcilloso 381, 1023
 horizonte astronómico 6388
 horizonte basal 585
 horizonte A 1875
 horizonte B 3029
 horizonte C 990
 horizonte carbonatado 878
 horizonte de acumulación 3029
 horizonte de carbonatación 878
 horizonte de gley 2560
 horizonte de humus 2833
 horizonte de nieve incoherente 3591
 horizonte del suelo 5611
 horizonte diagnóstico 1579
 horizonte eluvial 1875
 horizonte holorgánico 2795
 horizonte húmico 2833
 horizonte iluvial 3029
 horizonte lavado 1875
 horizonte local 5466
 horizonte mineral 3865
 horizonte natural 4054
 horizonte racional 6388
 horizonte verdadero 6388
 horizonte yesoso 2680
 horizontes orgánicos 4283
 hormigón de hielo 2943
 hormigón de nieve 5512
 horst 2823
 horticultura 2824, 6534
 hostilidad tribal 6345
 hueco 2791
 hueco de cavitación 4622
 hueco de onda 6384
 hueco en el lecho del río 4690
 huésped-obrero 2365
 hulla 714
 hum 2826
 humectación del suelo 6704
 humectación excesiva 4351
 húmeda 3880
 humedad 2837
 humedad absoluta 17
 humedad deficiente 1469
 humedad del suelo 3906, 5635
 humedad específica 5712
 humedad excesiva 2042
 humedad inconstante 3119
 humedad óptima 4277
 humedad relativa 4997
 humedad suspensa 2705
 humedal 6755
 humidificación 2836
 humidificación del suelo 6704
 humidificación total del suelo 4332
 humificación 2838
 humo 5500
 humo de evaporación 5267
 humo de helada 5267
 humo de mar ártico 2337
 humo frío 2337
 humus 2843
 humus bruto 3937
 humus suave 4016

- hundimiento 3380, 6007
 hundimiento del suelo 2654
 hundimiento natural del terreno 5450
 huracán 2846
 huso horario 6237
 hidrogeológico 2871
 hylea 4885
 hypermercado 2912
 hypolimnión 2916
- iceberg** 3010
 iceberg de cúpula 1669
 iceberg piramidal 4836
 iceberg tabular 6038
 identidad regional 4977
 identidad territorial 4977
 idiomorfismo de hielo 3025
 igapó 3027
 ilmen 3031
 iluviación 3030
 imagen de satélite 5694
 imagen de satélite en color falso 2098
 imagen espectrozonal 2098
 imagen gráfica 2457
 impacto transfronterizo 6290
 impacto ecológico admisible 4517
 impacto ecológico límite 3733
 impacto ecológico 1932
 impacto medioambiental 1932
 impacto turístico 4922
 impacto umbral sobre medio ambiente 3733
 imperialismo 3040
 imperio 1888
 imperio colonial 1130
 impermeable 3041
 importación 3043
 importación invisible 3194
 impuesto 6060
 impuesto federal 2120
 impuesto local 3557
 impuesto medioambiental 1940
 impuesto municipal 3557
 impuesto sobre la emisión de CO₂ 876
 incentivación de lluvia 4894
 inceptisol 3051
 inceptisuelo 3051
 inclinación 3054
 inclinación de la eclíptica 4197
 inclinación de pendiente 5793
 inclinación magnética 3635
- incomodidad 4184
 incomodidad de tiempo 6739
 incrustación sobre rocas 5451
 indicador biológico 681
 indicatriz de Tissot 1874
 índice agroclimático 145
 índice biótico 701
 índice de actividad 68
 índice de aridez 389
 índice de calidad de agua 6676
 índice de continentalidad 1258
 índice de desarrollo humano 2828
 índice de desgaste 5141
 índice de diversificación. 1658
 índice de humedad 3908
 índice de nombres geográficos 2372
 índice de sequía 1719
 índice zonal 6853
 índices climáticos 1040
 índices de desarrollo sostenible 6005
 índices de desarrollo sustentable 6005
 índices de vegetación 6537
 índices demográficos 1502
 indígena 3059
 induración 3060
 induración del suelo 4337
 industria 3077
 industria «peregrina» 2246
 industria «transeunte» 2246
 industria aeroespacial 5695
 industria aeronáutica 166
 industria alimenticia 2242
 industria automovilística 469
 industria auxiliar 477
 industria básica 2736
 industria casera 1319
 industria de alimentación 2242
 industria de alimentos y bebidas 2242
 industria de artes gráficas 4772
 industria de automóvil 469
 industria de aviones 166
 industria de construcción 1230
 industria de guerra 3858
 industria de materiales de construcción 3078
 industria de papel 4408
 industria de punta 2773
 industria de tipo footloose 2246
 industria de transformación 4774
 industria de turismo 6268
- industria domiciliaria 1319
 industria electromecánica 1868
 industria electrónica 1870
 industria electrotécnica 1868
 industria extractiva 3876
 industria ligera 3490
 industria liviana 3490
 industria maderera 6810
 industria mecánica 3753
 industria mecánica de precisión 3122
 industria metalúrgica 3807
 industria minera 3876
 industria pesada 2736
 industria pesquera 2160
 industria petrolera 4244
 industria petroquímica 4244
 industria química 968
 industria textil 6129
 industria textilera 6129
 industria transformadora 4774
 industria turística 6268
 industrialización 3075
 inercia geográfica 2419
 inestabilidad atmosférica 432
 inestabilidad baroclínica 570
 inestabilidad convectiva 4723
 inestabilidad convencional 1192
 inestabilidad de atmósfera 431
 inestabilidad potencial 4723
 infanticidio 3080
 infauna 3081
 infero-escorrentía 6447
 infiltración 3083
 información terrestre 2650
 infraestructura 3093
 infraestructura social 5560
 infrapoblación 6452
 ingeniería del suelo 5602
 ingeniería ecológica 1926
 ingeniería medioambiental 1926
 ingresión 3094
 ingreso bruto 2640
 ingreso de hielo 3087
 inlandsis 3100
 inmigración 3036
 inmigrado 3035
 inmigrante 3035
 innovación 3107
 input 3108
 inselberg 3110
 insolación 3115
 instalación de industria 3563
 instalación para captar aguas subterráneas 870

- instalaciones hidráulicas 2850, 2856
 insular 3123
 integración de paisajes 3127
 integración económica 1825
 integración social 5561
 intensidad de emisión 1885
 intensidad de lluvia 3130
 intensidad de precipitaciones 3130
 intensidad de seísmo 3129
 intensidad de tráfico 6289
 intensidad de tráfico de pasajeros 4434
 intensificación de producción 3128
 interacción de océano y atmósfera 4214
 interacción espacial 5703
 intercepción de precipitación 3136
 intereses territoriales 6116
 interestadio 3169
 interfluvio 3139
 interfluvio plano 2175
 interglaciar 3140
 interglaciar *adj* 3141
 interior de país 2779
 intermontaña 3151
 internacionalización de producción 3165
 internet-SIG 3166
 interpretación de foto aérea sobre el terreno 2140
 interpretación de fotos aéreas 3033
 interpretación de mapa 3671
 interrupción estratigráfica 5844
 intersección 2404
 intersección geodésica 2404
 interstratificado 3134
 intervalo de confort 1142
 intervalo de retorno 5057
 intervalo hipsométrico 2919
 intra-fosa 3152
 intraglaciario 1911
 intrazonal 3176
 introducción de especies 3178
 intrusión 3179
 intrusión en forma de capa 5441
 intrusiva 3179
 inundación 3182
 inundado 6702
 invasión 3183
 invasión de aire 3184
 invasión de gases 3185
 inventario de agua 6680
 invernación 4352
 invernada 4352
 invernadero 6804
 inversión 3191
 inversión a partir del suelo 2651
 inversión advectiva 92
 inversión altitudinal de paisajes 3399
 inversión de capital 866
 inversión de la precipitación 3188
 inversión de los alisios 6284
 inversión de nieve 5543
 inversión de radiación 4870
 inversión de relieve 3190
 inversión de temperatura 3189
 inversión en superficie 2651
 inversión geológica 2440
 inversiones 3191
 inversiones básicas 866
 investigación aeroespacial 112
 invierno 6801
 invierno nuclear 4181
 invierno sin núcleo 3311
 involución 3195
 ionización atmosférica 3196
 ionización de atmósfera 3196
 ionosfera 3197
 iridiscencia 3199
 irisación 3199
 irradiación 3201
 irrigación 3204
 irrigación con limanes 3210
 irrigación de sumersión 3210
 irrigación perenne 4487
 irrigación por elevación de aguas subterráneas 5938
 irrigación por embalse 600
 irrigación superficial 5991
 irrupción polar 4653
 isalobara 3211
 isanómala 3212
 isla 3213
 isla adyacente 449
 isla continental 1251
 isla coralina 1293
 isla de aluvión 6729
 isla de barrera 581
 isla de calor 2731
 isla de hielo 2966
 isla en llanura inundable 2201
 isla oceánica 4222
 isla volcánica 6593
 isla-casquete glaciario 3012
 islote térmico 2731
 isoamplitud 3218
 isoante 3219
 isoatma 3220
 isobara 3221
 isobase 3222
 isobata 3223
 isoclina 3229
 isocrona 3225
 isócrono 3226
 isodapana 3230
 isofena 3246
 isofitocrono 3247
 isogona 3231
 isograma 3232
 isohalina 3233
 isohipsa 1262
 isokiona 3224
 isolínea 3239
 isomorfo 3240
 isonefa 3241
 isooxígena 3242
 isopaga 3244
 isopaki 3243
 isopéctica 3245
 isopicna 3248
 isopleta 3239
 isosista 3249
 isostasia 3250
 isostático 3251
 isotaquia 3252
 isoterma 3253
 isothermal 3254
 isotermia 3256
 isotérmico 3254
 isotermobata 3257
 isótopo 3258
 isovela 3252
 isoyeta 3235
 istmo 3260
 jardín botánico 761
 jardinería 2824
 jökullhlaup 3268
 jungla 3273
 junta 3266
 juntura columnar 1138
 Jurásico 3275
 justo a tiempo 3276
 kalema 3280
 kaltus 3281
 kame 3282
 kamen 3284
 karaburan 3285
 karasu 3286

- karez 3287
 karren 3288
 karst 3290
 karst acorazado 390
 karst arcilloso 1022
 karst barré 390
 karst cubierto 4384
 karst cubierto con césped 5576
 karst de dolinas 1100
 karst de latitudes templadas 3842
 karst de mogotes 6273
 karst de pitones 3309
 karst de torretos 6273
 karst desnudo 560
 karst fósil 4384
 karst glaciar 2521
 karst interno 1461
 karst poco profundo 5376
 karst profundo 1461
 karst trópico 6372
 kárstico 3302
 karstología 3298
 kavir 3308
 kegelkarst 3309
 kekur 3310
 kevir 3308
 kewir 3308
 khamzin 3319
 kibboutz 3321
 kionófilo 984
 kionófito 985
 kionófobo 986
 kionósfera 987
 klippe 4326
 koljós 1123
 koljoz 1123
 kopje 3326
 krakatao 3327
 kum 3330
 kurum 3331
 kyr 3333

 La Niña 3334
 laberinto 3341
 labor 3335, 6229
 laboratorio espacial 5698
 labrado 354
 labrado de suelo 1380
 labranza 6229
 labranza a lo largo de curvas de nivel 1264
 labranza próxima 3082
 lacolito 3342
 lacustre 3343
 lado del viento 6799

 lago 3351
 lago amíctico 236
 lago cárstico 3293
 lago con emisario 1691
 lago de agua dulce 2313
 lago de Ancyclus 263
 lago de asentamiento espontáneo de sales 5334
 lago de banda 5072
 lago de barrera de hielo 3014
 lago de barro 4002
 lago de caverna 921
 lago de circo 1006
 lago de contención de glaciar 3014
 lago de cráter 6594
 lago de cuenca rift 3356
 lago de deflación 1472
 lago de delta 1493
 lago de derramo 4343
 lago de dique 1418
 lago de dunas 1746
 lago de evorsión 4727
 lago de fango 4002
 lago de lava 3443
 lago de morrenas 3944
 lago de piedemonte 4564
 lago de termocarst 6181
 lago deshelado 6181
 lago digitiforme de artesa glaciar 2151
 lago dimíctico 1608
 lago distrófico 1649
 lago divagante 1653
 lago dulce 2313
 lago efímero 1951
 lago eutrofo 2025
 lago frío 4649
 lago glacial Báltico 544
 lago glaciar 2490
 lago holomíctico 2794
 lago kárstico 921
 lago litoral 1094
 lago meromíctico 3786
 lago mesotrofo 3802
 lago monomíctico 3922
 lago muerto 3956
 lago oligomíctico 4257
 lago oligotrofo 4260
 lago periglacial 4495
 lago polar 4649
 lago polimíctico 4681
 lago proglaciar 4786
 lago relicto 5008
 lago salino 5182

 lago salobre 5167
 lago sin emisario 406
 lago sobreglaciar 1912
 lago sódico 5575
 lago subglaciar 5898
 lago tectónico 6068
 lago tropical 6373
 lago volcánico 6594
 lagoon 3347
 lagos de rosario 4446
 lagos orientados 4290
 laguna estratigráfica 5844
 laguna litoral 3347
 laguna sedimentaria 5844
 lahar 3350
 lamarquismo 3363
 lamina 1752, 3364
 lámina annual 276
 lámina solitaria 5129
 laminamiento 1027
 landa atlántica 418
 lapiaz 3288
 lapilli 3417
 laterita 3429
 laterítico 3430
 lateritización 3432
 latifundio 3433
 latitud 3434
 latitud baja 3596
 latitudes altas 2762
 latitudes de los caballos 2820
 latitudes medias 3840
 latitudes templadas 3840
 Laurasia 3435
 lava 3437
 lava ácida 47
 lava acorazonada 5132
 lava basáltica 598
 lava básica 598
 lavado 3471, 6624
 lavaka 3446
 layda 3447
 leche de glaciar 2526
 leche de roca 5125
 lecho 626, 5851
 lecho de hojas 3456
 lecho de roca 634
 lecho del lago 3353
 lecho del río 5097
 lecho divagante 776
 lecho estable 5753
 lecho glaciar 2508
 lecho mayor 2197
 lecho primario 635
 lecho seco 1728

- lectura de mapa 3671
 legislación de medio ambiente 1934
 legislación medioambiental 1934
 legislación sobre conservación 1934
 lengua de deslizamiento 3410
 lengua de glaciar flotante 2183
 lengua de hielo 3003
 lengua glaciar 2538
 lenguaje de mapa 3664
 lenguaje gráfico 2604
 lente de hielo 2971
 lenteja 3468
 lenteja de arena 5197
 leptosol 3470
 levada 3473
 levantamiento de hielo 2963
 levantamiento de itinerario 5142
 levantamiento de plancheta 4589
 levantamiento espacial 5015
 levantamiento estereofotogramétrico 5812
 levantamiento geomorfológico 2448
 levantamiento glaciométrico 3002
 levantamiento hiperespectral 2913
 levantamiento oceanográfico 4230
 levantamiento por congelamiento 1359
 levantamiento por fototeodolito 4542
 levantamiento por teodolito 6145
 levantamiento taquimétrico 6039
 levantamiento topográfico 6247
 levantamiento trigonométrico 6351
 levantamiento visual 2141
 levante 3474
 levée 3475
 ley de Buys Ballot 567
 leyenda de mapa 3465
 liana 3480
 libro de piloto 5164
 libro rojo 4938
 licuación del suelo 3513
 ligazón de trabajo 1156
 lignito 3494
 liman 3495
 limes 3499
 límite 755
 límite administrativo 4035
 límite climático de nieves perpetuas 1049
 límite de árboles 6339
 límite de glaciación 2502
 límite de heladas 2333
 límite de hielo flotante 2957
 límite de nieve estacional 5284
 límite de nieves perpetuas 5523
 límite de uprush 3503
 límite geográfico 2415
 límite local de nieves perpetuas 3556
 límite orográfica de nieves perpetuas 4308
 límites de desarrollo 3504
 limnético 2311
 limnología 3506
 limo 3542
 limo activo 55
 limo arcilloso 1021
 limo arenoso 5208
 limo coralino 1295
 limo de arena fina 5445
 limo de loess 3567
 limo de manta 1324
 limpieza de favela 5487
 linde 773
 lindero 773, 2268
 línea anómala de división de aguas 281
 línea cotidal 1318
 línea de balance equilibrio 6848
 línea de base 596
 línea de cambio de fecha 3159
 línea de canal 3645
 línea de corriente 3645, 5859
 línea de costa 5411
 línea de costa albufera 1680
 línea de costa antigua 261
 línea de costa madura 2346
 línea de costa neutral 4105
 línea de división de aguas 6705
 línea de encalladura 2660
 línea de equilibrio 1975
 línea de flujo 5859
 línea de fuentes 5741
 línea de igual distorsión 1645
 línea de mediodía 3783
 línea de navegación marítima 5286
 línea de neviza 2156
 línea de ruptura de avalancha 2284
 línea de sección 5771
 línea de separación de aguas subterráneas 4547
 línea de sondeo 2892
 línea de transporte de energía 6308
 línea de turbonadas 5745
 línea divisoria de hielos 2953
 línea divisoria del viento 6776
 línea eléctrica 6308
 línea geodésica 2402
 línea isogónica 3231
 línea isosista 3249
 línea loxodrómica 5066
 línea normal de división de aguas 4167
 línea secundaria de división de aguas 5293
 lineamento 3509
 líquen 3481
 liquenometría 3483
 lisímetro 3620
 litaje 3366
 litaje diagonal 1580
 litaje horizontal 2814
 litaje rítmico 5068
 litigios territoriales 6114
 litogénesis 5318
 litología 3520
 litoral 1087, 3533
 litoral *adj* 1091, 3527
 litoral de abrasión 12
 litoral de marisma 3496
 litoral dentado 1879
 litosfera 3523
 litosol 3522
 litosuelo 3522
 litozem 3524
 lixisol 3539
 lixiviación 3452
 lóbulo de meandro 3746
 lóbulo glaciar 2523
 local 3547
 localidad 6101
 localidad habitada 4693
 localización 3561
 loch 3564
 lodo 5485
 loess 3566
 lomas 3572
 lomo 2776, 4001
 lomo de ballena 6757
 lomo divisorio 773
 longitud 3576
 longitud de ola 6732
 longitud del río 3467
 longitudinal 3577
 loss 3566
 lugar 6101
 lugar central 938

- lugar de desagüe 5722
 lugar de nieve 5527
 lugar de nieve perenne 4489
 lugar de patrimonio de la humanidad 6818
 lugar de patrimonio mundial 6818
 lugar de tala 1026
 lugar deshelado 6137
 lugar salvaje 6769
 lugar talado 1026
 lugar turístico 6272
 lumaquela 5390
 luminiscencia de cielo 167
 luminosidad del cielo 167
 luna llena 2344
 luna menguante 1334
 luna nueva 4110
 lunar 3615
 luvisol 3619
 luz de cielo 5465
 luz del sol 5970
 luz del sol poniente 116
 luz solar 5970
 luz visible 6573
 luz zodiacal 6849
 luzes crepusculares 214
- llano** de lavado postglaciar 4330
 llanos 3540
 llanura 4582
 llanura abisal 32
 llanura al pie de una montaña 2245
 llanura alluvial 204
 llanura alta 2766, 6475
 llanura baja boscosa 2274
 llanura barrancal 1637
 llanura de acumulación 127
 llanura de capas 4583
 llanura de denudación 1518
 llanura de erosión 1518
 llanura de inundación 2197
 llanura de inundación de naldj 455
 llanura de nivel de base 1095
 llanura de zócalo 5573
 llanura elevada 2766
 llanura inclinada 3055
 llanura inicial 3099
 llanura inundable 6011
 llanura lacustre 3358
 llanura litoral 1095
 llanura morrénica inicial 6228
 llanura ondulada 2386
- llanura pantanosa 6011
 llanura piemonte 4565
 llegada turística 6265
 llenado de depresión 2144
 llovizna 1716
 llovizna de hielo 2301
 lluvia 4883
 lluvia ácida 48
 lluvia continua 1261
 lluvia convectiva 1273
 lluvia de convección 1273
 lluvia de monzón 3931
 lluvia radioactiva 2095
 lluvia roja 4940
 lluvia subfundida 5974
 lluvia torrencial 5420
 lluvias cenitales 6845
 lluvias equinocciales 1980
- maader** 3621
maar 3622
macareo 6206
macizo antiguo 4251
macizo de hielo 2941
macizo montañoso 3980
macizos antiguos rejuvenecidos 1962
macrocefalia urbana 6499
macroclima 3623
macroeconomía 3624
macrofito 3625
macrorelieve 3626
madera flotante 1711
madera brava 2714
madera de construcción 6232
madera dura 2714
madriguera de topo 3910
madurez del suelo 5092
maduro 3728
magma 3628
magmatismo 3630
magnético 3631
magnetismo fósil 4388
magnetismo terrestre 6104
magnetosfera 3641
magnitud de sismo 3642
mal de montaña 2761
maleza 811, 6746
malla 2637
malpaís 525
maltusianismo 3646
mamut 3647
manantial 5740
manantialde desbordamiento 1546
manantial de emersión 4153
- manantial intermitente** 3148
mancha solar 5971
manga 4354, 5732
manglar 3649
mangle 3649
mano de obra 3338
manto de derrubios 208, 4611, 6743
manto de hielo 2947
manto de la Tierra 3652
manto del suelo 5600
manto detrítico 4611, 6743
manto morrénico 3945
manto nevado 5514
manto nival 5514
manto nivoso 5514
manto nivoso estabilizado 5758
manto tectónico 4029
mapa 3653
mapa a gran escala 3421
mapa a mediana escala 3763
mapa a pequeña escala 5498
mapa anaglifíco 252
mapa analítico 257
mapa anamorfótico 258
mapa antiguo 3662
mapa batimétrico 610
mapa batiográfíco 612
mapa catastral 834
mapa complementario 3112
mapa complementario index 3316
mapa corocromático 991
mapa corográfíco 992
mapa de animación 271
mapa de base 594
mapa de campos 3668
mapa de composición 1174
mapa de conservación de naturaleza 1217
mapa de coropletas 994
mapa de cribado 5436
mapa de enseñanza 3121
mapa de hemisferios 3669
mapa de hielos 2938
mapa de industria 3068
mapa de inventario 1170
mapa de protección de medio ambiente 1217
mapa de recursos naturales 5039
mapa de regionalización 3667
mapa de regiones 3667
mapa de ruta 5868
mapa del tiempo 6738
mapa derivado 1542

- mapa didáctico 3121
 mapa digital 1604
 mapa electrónico 1604
 mapa en relieve 5012
 mapa espacial 5696, 6142
 mapa esquemático 5243
 mapa físico 4553
 mapa geográfico 3653
 mapa geográfico general 1179
 mapa hipsométrico 2920
 mapa industrial 3068
 mapa itinerario 5868
 mapa morfológico 3950
 mapa morfométrico 3951
 mapa mudo 594
 mapa orográfico 1197
 mapa paleogeográfico 4379
 mapa pedológico 5614
 mapa político 4664
 mapa político del mundo 6821
 mapa previsivo 2254
 mapa pronóstico 2254
 mapa sinóptico 6738
 mapa sintético 6031
 mapa temático 6142
 mapa topográfico 6246
 mapa topológico 6251
 mapa turístico 6269
 mapa virtual 6569
 mapa-diagrama 1584
 mapa-incunabula 3662
 mapa-índice 3316
 maquia 3676
 maquis 3676
 mar 5254
 mar cerrado 3101
 mar costero 171
 mar de calma 1437
 mar de ingesión 3096
 mar de marea 6216
 mar de piedra 733
 mar de plataforma continental 5389
 mar de Yoldia 6839
 mar epicontinental 1954
 mar intercontinental 3144
 mar interinsular 3143
 mar interior 1893
 mar libre 4269
 mar semicerrado 171
 mar sin marea 6221
 marca de aguas altas 2774
 marca de referencia 640
 marea 6218
 marea atmosférica 441
 marea creciente 2768
 marea diurna 1652
 marea doble 1681
 marea lunar 3618
 marea menguante 1782
 marea mixta 3888
 marea muerta 1437, 4079
 marea negra 4245
 marea roja 4942
 marea semidiurna 5339
 marea solar 5650
 marea viva 5738
 marejada 5833
 maremoto 5276
 mareógrafo 5275
 margen continental 1249, 1252
 marginalismo 3683
 mari 3684
 marigrama 3685
 marinismo 3702
 marino 3686
 mariógrafo de Kronchtadt 3328
 marisma 3715, 6708
 marisma manglar 3650
 marisma salina 5188
 marítimo 3686
 marmita de gigante 3312
 masa continental 1239
 masa de agua 6643, 6667
 masa de aire tropical 6364
 masa de aire antártica 284
 masa de aire ártica 365
 masa de aire continental 1241
 masa de aire polar 4640
 masa de colada fangosa 4011
 masa de deslizamiento 3408
 masa de hielo flotante 781
 masa del aire 159
 masa del aire caliente 6618
 masa del aire frío 1109
 masa del aire inestable 6469
 masa muerta 3957
 mata 5422
 material piroclástica 4838
 materias primas 4908
 matorral espinoso 6191
 matriz 5462
 matorral 3727
 máximo absoluto 18
 máximo glaciar 2491
 meandro 3744
 meandro divagante 1654
 meandro encajado 3052
 meandro libre 1654
 meandro recordato 1399
 mecánica del suelo 5615
 mecanismo económico 1826
 medianoche 3843
 medición de manto de nieve 5541
 medición trigonométrica 6349
 medina 3759
 medio ambiente 1919
 medio ambiente abiótico 3
 medio ambiente antropógeno 300
 medio ambiente biótico 699
 medio ambiente sensible 6614
 medio dulceacuicólo 2312
 medioambiental 1920
 medioambientalismo 1941
 mediodía 4158
 Mediterráneo 3760
 megaciudad 3766
 megalito 3767
 megalópolis 3768
 megarelieve 3769
 «mejillas» 965
 mejora del suelo con nieve 3049
 mejoramiento de bosque 2270
 mejoramiento de imagen 3032
 mejoramiento del suelo 3048
 mejoramiento del suelo 3048
 mejoramiento del terreno 3375
 mejoras territoriales 3375
 mena 4281
 menciones escritas en mapas 3472
 mercado 3708
 mercado de materias primas 3711
 mercado de trabajo 3336
 mercado de venta 3712
 mercado de venta 3714
 mercado mundial 6819
 mercado público 617
 mercancía 1148
 mercancía de larga duración 1750
 mercancía de larga vida 1750
 mercancías generales 2379
 mercancías masivas 815
 mercantilismo 3779
 meridiano 3781
 meridiano celeste 928
 meridiano de Greenwich 4767
 meridiano de origen 4767
 meridiano magnético 3636
 meridiano principal 4771
 meridiano principal de proyección 937
 meridional 5680
 merokarst 3785

- meromezcla 3787
 mes 3934
 mes lunar 3617
 mes sideral 5432
 mes sinódico 3617
 mesa 3788
 mesa glaciar 2536
 meseta 3788, 4608
 meseta cársica 3296
 meseta del karst 3296
 meseta submarina 5911
 meseta volcánica 6596
 mesoclima 3790
 mesófilo 3793
 mesolítico 3791
 mesopausa 3792
 mesoplancton 3794
 mesorelieve 3795
 mesosfera 3797
 mesotermia 3799
 mesotrofo 3800
 Mesozoico 3804
 metalimnión 3806
 metalurgia 3807
 metalurgia de hierro y acero 5791
 metalurgia no ferrosa 4152
 metamorfismo 3810
 metano 3821
 meteorito 3812
 meteorización 6742
 meteorización cecular 2808
 meteorización física 3754
 meteorización litoral 6701
 meteorización mecánica 3754
 meteorización orgánica 4285
 meteorización profunda 1463
 meteorización química 970
 meteorización selectiva 1596
 meteoro 3811
 meteorología 3820
 meteorología dinámica 1763
 meteorología marina 3697
 meteorología por satélite 5219
 meteorología sinóptica 6028
 método anáglifo 253
 método de áreas 3822
 método de exploración comparativo 1160
 método de exploración estable 5788
 método de hachuras y sombreado 3824
 método de isolíneas 3825
 método de líneas 3826
 método de puntos 1679
 método de signos convencionales 3823
 método de signos lineales 3826
 método de símbolos 3823
 método paleoanálogo 3827
 métodos administrativos de gestión 84
 métodos de balance 534
 métodos de representación cartográfica 3828
 métodos económicos de gestión 1827
 métodos sociales de gestión 5562
 metro 6448
 metrofotografía 4536
 metrópoli 3829, 4421
 metropolitano 6448
 metropolización 3830
 mezcla de aguas 3889
 mezcla por viento 6779
 microbiología del suelo 1844
 microcenosis 3832
 microclima 3831
 microconvección 3833
 microeconomía 3834
 microfauna 3835
 microflora 3836
 microgranulado 2150
 microorganismos de suelo 5616
 microrelieve 3837
 microrelieve de ablación 6
 microrelieve de nieve 5526
 microrelieve zoógeno 6866
 microtripton 3838
 migración 3847
 migración alternante 1156
 migración biogena 669
 migración cíclica 4499
 migración cotidiana 1156
 migración de animales 3849
 migración de elementos 3851
 migración de línea divisoria de agua 3850
 migración de población 3852
 migración de sustancias 3851
 migración del suelo 5617
 migración en cadena 951
 migración escalonada 5808
 migración estacional 5283
 migración interior 3155
 migración lateral 3427
 migración pendular 1156
 migración periódica 4499
 migrante 3846
 migrante de segunda generación 5303
 migrantes forzados 2250
 milla 3856
 milla marina 4072
 milonita de hielo 2974
 milonitización de hielo 4024
 mina 3861, 3862
 mina de oro 2580
 mina de sal 5183
 minera 3862
 mineral¹ 3863
 mineral² 4281
 mineral esencial de roca 5126
 mineralización de agua 3871
 mineralización del suelo 3870
 mineralogía 3872
 minería 3876
 mínimo absoluto 19
 mínimo biológico de temperatura 682
 minimum climático 1045
 minoría étnica 2009
 minoría nacional 2009
 minuta de autor 1167
 minuta fotogramétrica 5696
 minuta topográfica 5462
 Mioceno 3877
 mistral 3881
 mitigación 3882
 mixed-farming 3885
 mixolimnión 3890
 movilidad 3895
 movilidad de población 3895
 mobilismo 3894
 modelación cartográfica 897
 modelación geográfica 2421
 modelación numérica de clima 4186
 modelado 5011
 modelado celular 2805
 modelado de erosión 1991
 modelado de morrenas de fondo 3324
 modelado de relieve 3897
 modelado de vertientes 5482
 modelado eólico 1946
 modelado fluvial 2221
 modelado fluvio-glaciar 2546
 modelado kárstico 3290
 modelado poligénico 4674
 modelo «centro-perifería» 1301
 modelo cartográfico de autor 6812
 modelo climático 1033
 modelo de colores 1134

- modelo de gravedad 2613
 modelo de gravitación 2613
 modelo de potencial 4724
 modelo de relieve digital 1603
 modelo de simulación 5449
 modelo de tintas 1134
 modelo estereoscópico 5810
 modelos de desarrollo mundial 6816
 modelos equiponderantes 1976
 modelos inequiponderantes 6456
 moder 3898
 modernización de economía 3899
 modificación de ola 6714
 modo de producción 3896
 modo de vida 6736
 mofeta 3900
 mogote 3901
 molasa 3909
 molestía 4184
 molestía de olor desagradable 4234
 molino de mar 5263
 molino de viento 6795
 molino glaciar 2527
 molisol 3911
 monadnock 3912
 monarquía 3913
 monarquía absoluta 20
 monarquía constitucional 1229
 monetarismo 3914
 monimolimnión 3916
 monocultivo 3919
 monoglacialismo 3920
 monolito 3921
 monolito del suelo 5618
 monopolio 3925
 monopolio internacional 3161
 montaje de mapa 3657
 montaña 3965
 montaña tabular 6037
 montañas 3996
 montañas de plegamiento 2233
 montañas de rejuvenecimiento 1962
 montañas de bloques 727
 montañas de erosión 1992
 montañas de pliegues y bloques 2235
 montañas de pliegues y fallas 2235
 montañas jóvenes 6841
 montañas marginales 756
 montañas medianas 3841
 montañas tectónicas 6069
 montañas viejas 4251
 montañas volcánicas 6595
 montañoso 3995
 monte 3933, 3965
 monte pelado 538
 monte tabular 6037
 monte tallar 2124
 montecillo de hierbas crecientes 6422
 monte-isla 3110
 montología 3997
 montera 4335
 montículo 6403
 montículo de termocarst 528
 montmorillonita 3935
 montón 3875, 6630
 montón de hielo 2979
 montón de nieve 5545
 monumento de naturaleza 4056
 monumento natural 4056
 monzón 3926
 monzón del sudoeste 5686
 monzón extratropical 2078
 monzón tropical 6374
 moorland 3936
 mor 3937
 morfoescultura 3953
 morfogénesis 3947
 morfografía 3948
 morfología de paisaje 3400
 morfología del suelo 5619
 morfología urbana 6500
 morfometría 3952
 morfoestructura 3954
 morrena 3938
 morrena basal 586
 morrena central 3755
 morrena con el núcleo de hielo 3013
 morrena de ablación 7
 morrena de empuje 4831
 morrena de flanco 2172
 morrena de fondo 2652
 morrena de oscilación 4316
 morrena depositada 1529
 morrena dislocada 1632
 morrena estadiaria 5761
 morrena externa 5992
 morrena frontal 2321
 morrena frontal de lóbulo 3545
 morrena inferior 2652
 morrena interna 1914
 morrena intraglaciár 1914
 morrena lateral 3428
 morrena media 3755
 morrena mediana 3755
 morrena moldurada 1632
 morrena perturbada 2841
 morrena quebrada 2841
 morrena ribereña 3428
 morrena submarina 5910
 morrena superficial 5992
 morrena terminal 6091
 morrena transportada 6323
 mortalidad 3955
 mosaico 3958, 3959
 mosaico de suelos 5620
 motor eólico 6795
 mottureau 2475
 mouille 4690
 mouille de cavitación 4622
 mouille y banco 4691
 móvil 3891
 movilidad de glaciár 2514
 movilidad social 5563
 movimiento de hielo 2954
 movimiento de hielo friable 5426
 movimiento de masa 3717
 movimiento de mercancías 883
 movimiento de polos 4656
 movimiento epirogénico 1948
 movimiento eustático 2022
 movimiento natural de población 4698
 movimiento negativo del nivel del mar por el viento 4089
 movimiento orbital 4279
 movimiento orogénico 4301
 movimiento polar 4656
 movimiento verde 1802
 movimientos de la corteza terrestre 6070
 mshari 4000
 muelle 3263
 muelle de atraque 4566
 muerto 1434
 muestra 5192
 mulch 4014
 mulching 4015
 mull 4016
 mullido de nieve 3590
 multispectral 4019
 mundialización 2572
 mundo bipolar 710
 mundo monopolar 3924
 mundo multipolar 4685
 mundo tripolar 6355
 mundo unipolar 3924
 municipal 4022

- museo-reserva 4068
 muskeg 4023

nacimiento del río 5677
 nación 4032, 5778
 nacional 4033
 nacionalidad 4042
 nacionalismo 4041
 nacionalización 4043
 nadir 4026
 naledj 453
 naledj permanente 4485
 naledj salina 5165
 nanorelieve 4028
 natalidad 713
 natural 4046
 naturaleza 4070
 naturalización 4069
 navegabilidad 4074
 navegabilidad de hielo 3004
 navegación 4076
 navegación de recreo 6831
 navegación en yate 6831
 navolok 4078
 nebka 4082
 nebka 4082
 neblina 3880
 neck 4083
 necton 4085
 necton de mar 5265
 neobionte 4091
 neocolonialismo 4092
 neofita 4091
 neoformación 4109
 neogénesis 4109
 Neogeno 4093
 Neolítico 4094
 neotectónica 4096
 neptunismo 4097
 nerítico 4098
 neuston 4104
 neutralidad 4108
 neutralismo 4107
 neutralización de desechos 6629
 nevada 5547
 nevado 5552, 5553
 nevasca 5547
 nevero 5527
 nevero de avalancha 493
 neviza 2154
 nevización 2157
 nevoso 5552
 nicho 1803, 4116
 nicho de abrasión térmica 6170
 nicho de oleaje 4178
 nicho de remolino 6760
 nicho ecológico 1803
 niebla 2230
 niebla de evaporación 5790
 niebla de hielo 2959
 niebla fotoquímica 4535
 niebla frontal 2320
 niebla marina 90
 niebla por advección 90
 niebla por radiación 4868
 nieve 5503
 nieve arrancada 1709
 nieve artificial 398
 nieve celular 2807
 nieve coloreada 1137
 nieve en polvo 4733
 nieve eterna 4513
 nieve flotante 2186
 nieve fresca 4112
 nieve granular 2597
 nieve húmeda 1420
 nieve incoherente 3589
 nieve mojada 6753
 nieve movediza 2186
 nieve parcialmente fundida 5489
 nieve permanente 4513
 nieve pulverulenta 1585
 nieve recién depositada 4115
 nieve roja 4941
 nieve seca 1735
 nieve sin cohesión 3589
 nieve suelta 3589
 nieve vaporosa 4733
 nieve vieja 4254
 nievefita 985
 nieves perpetuas 4513
 nilas 4119
 nimbostratus 4120
 nimbus 4121
 nitosol 4122
 nitrato 4123
 nitratófilo 4124
 nitrificación 4125
 nitrófilo 4124
 nitrógeno 4126
 nivación 4132
 nival 4129
 nivel del mar 5261
 nivel bajamar 3599
 nivel cero 4163
 nivel crítico de agua
 subterránea 1340
 nivel de agua 6666
 nivel de agua instantaneo 3120
 nivel de base 595
 nivel de base cársico 3291
 nivel de base de acumulación
 591
 nivel de base de denudación 592
 nivel de base kárstico 3291
 nivel de base local 3549
 nivel de condensación 1188
 nivel de condensación
 convectiva 1274
 nivel de convección 1272
 nivel de fondo natural 515
 nivel de fondo radiactivo 516
 nivel de glaciación 2503
 nivel de referencia 1429, 4163
 nivel hidrostático 4567
 nivel inferior de glaciación 593
 nivel normal de retención 4165
 nivel piezométrico 4567
 nivel pleamar 2769
 nivel trófico 6357
 nivelación 3477
 nivelación barométrica 575
 nivelación trigonométrica 6349
 niveles geomorfológicos 2445
 nivología 5540
 nivometría 5541
 niviosidad 5550
 nivoso 5552
 no alineado 4148
 noche 4118
 noche polar 4651
 noches blancas 6763
 nocturno 4135
 noestratificado 6471
 nómada 4142
 nómada *adj* 4143
 nómade 4142
 nómade *adj* 4143
 nomadismo 4146
 nombre geográfico 6252
 nomenclatura de suelos 5621
 nomenclatura edafológica 5621
 nomograma 4147
 noosfera 4159
 nor 4160
 norma de consumo de agua 6647
 norma de drenaje 1697
 norma de emisión 1860
 norma de irrigación 3207
 normal climatológica estandar
 1050
 normas vitales 6575
 norte 4168
 norte racional 6389
 norteño 4169

- nosoárea 4177
 nosogeografía 4176
 notas geológicas 2441
 novena ola 6086
 novilunio 4110
 nube 1069
 nube alta 2771
 nube ardiente 4183
 nube baja 3609
 nube convectiva 1270
 nube cumuliforme 1391
 nube de agua 6644
 nube de convección 1270
 nube de embudo 2349
 nube de hielo 2940
 nube de nieve 4732
 nube del piso inferior 3609
 nube del piso medio 3764
 nube del piso superior 2771
 nube debida a erupción volcánica 6585
 nube en banderola 552
 nube iridiscente 3198
 nube lenticular 3469
 nube media 3764
 nube mezcla 3884
 nube nacarada 4025
 nube orográfica 4305
 nubes de masa de aire 168
 nubes industriales 3063
 nubes noctiluculentas 4134
 nubes onduladas 655
 nubosidad 1079
 nubosidad absoluta 4336
 nubosidad total 6260
 nubosidad variable 6529
 núcleo 1298
 núcleo de condensación 1189
 núcleo de congelación 2303
 núcleo de hielo 2969
 núcleo de pliegue 1300
 núcleo higroscópico 2910
 núcleo interno 3104
 nudo 4139
 nudo de glaciares 2522
 nudo de seiche 4140
 nudo de transporte 6317
 nudo ferroviario 4881
 nudo montañoso 3977
 nuevo habitante 4111
 Nuevo Mundo 4113
 nunatak 4188
 nutación 4189
 oasis 4192
 oasis antártico 290
 obducción 4193
 objeto acuático 747
 objeto geográfico 2418
 objeto hidrológico 747
 oblicuidad de la eclíptica 4197
 obras para consolidación de costa 1090
 observación astronómica 412
 observación de medio ambiente 1936
 observación de navegación 4077
 observación meteorológica 3816
 observaciones de gradiente 2591
 obstrucción 4199
 occidental 6752
 occidente 4201
 oceanario 4213
 oceanicidad 4224
 oceánico 4215
 oceanidad 4224
 océano 4205
 océano (e)standartizado 5772
 Océano Mundial 6820
 océano profundo 1462
 oceanografía 4232
 oceanografía física 4554
 oceanografía óptica 4275
 oceanografía por satélite 5220
 oceanográfico 4225
 oceanología 4232
 ocio 3466
 oclusión 4203
 oclusión de carácter de frente cálido 6621
 oclusión cálida 6621
 oclusión fría 1114
 oclusión frontal 4202
 oclusión orográfica 4306
 ocultación 4204
 oeste 6750
 oferta 5985
 off-shore zona 4239
 ojivas 4241
 ojo del ciclón 2084
 ola 6709
 ola bórica 566
 ola constructiva 1232
 ola corta 5414
 ola de calor 2733
 ola de frío 1116
 ola de marea 6217
 ola destructiva 1560
 ola estacionaria 5777
 ola forzada 6789
 ola frontal 2324
 ola larga 3575
 ola libre 6015
 ola solitaria 5659
 olas de buque 5402
 olas de vida 6733
 olas del fondo 2655
 olas interiores 3158
 oleada de crecida 2194
 oleaje 6015, 6734
 oleaje encañonado 5724
 oleoducto 4243
 Oligoceno 4256
 oligopolio 4258
 oligotrofo 4259
 olivar 4262
 olor desagradable 4234
 onda a sotavento 3461
 onda atmosférica 444
 onda ciclónica 2324
 onda cinemática en glaciar 3322
 onda de arena 5200
 onda de borrasca 5833
 onda de ciclón 5833
 onda de Rossby 4592
 onda estacionaria 5777
 onda frontal 2324
 onda larga 4592
 onda planetaria 4592
 ondas sísmicas 5327
 ondulaciones de nieve 5533
 opacidad atmosférica 433
 openfield 4266, 5867
 operación de nivel 3477
 opolje 4273
 oposición 4274
 óptica atmosférica 434
 optimismo ecológico 1804
 óptimo ecológico 1805
 optimum climático 1046
 órbita de la Tierra 4278
 orden de suelos 5622
 orden del río 5856
 ordenación agrícola 5613
 ordenada 1781
 Ordovícico 4280
 Ordoviciense 4280
 organismo adventicio 94
 organismo adventizo 94
 organismo estenohalino 5795
 organismo estenotopo 5800
 organismo euritópico 6435
 organismo indicador 681
 organismo limnético 3507
 organismo limnofilo 3507

- organismo sinántropo 6020
 organismos litorales 3528
 organismos pelágicos 4465
 organización territorial de la sociedad 6117
 orientación 624
 orientación a recursos 5040
 orientación sobre el terreno 624
 oriental 1779
 orientalismo 4289
 oriente 1778, 4288
 origen 4291
 orilla 545
 orilla del río 545
 orizanga 4287
 orla 903
 orladura de piedras 4900
 ornitofauna 4296
 oroclimático 4298
 oroquina 4299
 orogénesis 4301
 orogénico 4302
 orógeno 4300
 orografía 3948
 orográfico 4304
 orónimo 4309
 ortodrómica 4310
 ortofotomapa 4312
 ortsand 4313
 ortstein 4314
 oscilación 4315
 oscilación antártica 291
 oscilación ártica 369
 oscilación del Atlántico Norte 4170
 oscilación del sur 1865, 5685
 oscilación glaciar 2211, 4317
 oscilación pacífica-norteamérica 4364
 oscilaciones de Dansgaard-Oeschger 1422
 oscilaciones intraseculares de clima 3174
 otoño 475
 oued 6615
 ovring 4353
 oxibionte 4358
 oxidación 4355
 oxidación bioquímica 657
 oxífilo 4358
 oxígeno 4357
 oxisol 4356
 oxisuelo 4356
 Ozeaninsel 4222
 ozono 4359
 ozonósfera 4361
 pack 4366
 pack-ice 4366
 pad 4369
 padun 4372
 pagamiento con cosecha 5380
 pago el flete 2308
 pagón 2986
 pagos ecológicos 1933
 pahoehoe 5132
 país 5778
 país recién industrializado desarrollo 4114
 país desarrollado 1565
 país elevado 6475
 país en vías de desarrollo 1566
 país industrial 3076
 país subdesarrollado 1566
 país subdesarrollo 6446
 paisaje 2420
 paisaje acuático 350
 paisaje agrario 137
 paisaje antropógeno 301
 paisaje autónomo 471
 paisajeazonal 512
 paisaje beligerante 638
 paisaje blanco 6767
 paisaje cársico 3294
 paisaje cultural 1383
 paisaje de altitud 3978
 paisaje de avalanchas 488
 paisaje de bocage 1892
 paisaje de cubetas 601
 paisaje de cuencas cerradas 601
 paisaje de quema 4841
 paisaje de rozas 4841
 paisaje de termocarst 6183
 paisaje de trapp 6331
 paisaje extrazonal 2079
 paisaje geográfico 2420
 paisaje geoquímico 2392
 paisaje industrial 6063
 paisaje kárstico 3294
 paisaje lacustre 3355
 paisaje litógeno 3519
 paisaje litoral 3532
 paisaje montañoso 3978
 paisaje natural 4055
 paisaje palustre 749
 paisaje pirógeno 4841
 paisaje poligenético 4674
 paisaje político 4663
 paisaje rural 137
 paisaje subacuático 5880
 paisaje superacuático 5973
 paisaje tecnogeno 6063
 paisaje urbano 6498
 paisajes análogos 255
 países tropicales 6377
 pajaza 3525
 Paleoceno 4374
 paleoclima 4375
 paleoclimatología 4376
 paleoecología 4377
 paleoedafología 4390
 Paleogeno 4378
 paleogeografía 4380
 paleogeomorfología 4381
 paleoglaciología 4382
 paleohidrología 4383
 paleokarst 4384
 Paleolítico 4385
 paleomagnetismo 4388
 paleomorfología 3098
 paleoceanografía 4389
 paleosuelo 4393
 paleovulcanología 4391
 Paleozoico 4392
 palinología 4397
 palletes de algas 182
 palsa 4394
 palúdico 4395
 paludificación 4396
 palustre 4395
 pampa 4398
 pan 4399
 pandemia 4402
 pandémico 4403
 Pangaea 4404
 panorámico 5242
 pantanal 749, 4406
 pantano 6009
 pantógrafo 4407
 paquete turístico 4368
 paraje 4579
 paralaje 4410
 paralaxi 4410
 paralelo 4411
 paralelo base 5771
 parámetro de parametrización 4413
 páramo 4414
 pararendzina 4415
 paraselena 4416
 parcela 4419
 parcela de nieve perenne 4489
 parcela de pasto 4370
 parcelación alargada 5867
 pared de guía de ondas 6724
 pared de hielo 3007

- pared de piedra 769
 pared rompeolas 6724
 parhelio 4422
 parlamentarismo 4427
 paro 6455
 parque 4423
 parque zoológico 6863
 parque científico 5023
 parque de investigación científica 5023
 parque de paisaje 3401
 parque eólico 6778
 parque industrial 3069
 parque nacional 4039
 parque nacional marino 3698
 parque natural-histórico 4068
 parque regular 4988
 parte posterior de ciclón 4914
 partes del mundo 4429
 partida turística 6266
 pasaje de viento 6794
 pasillo 1320
 pasillo de avalancha 481
 pasillo entre dunas 1748
 pasillo estrecho 980
 paso 2357, 4323, 4432
 paso de viento 6794
 paso marino 6207
 pasta de hielo y agua 6696
 pastadero 4441
 pasto excesivo 4345
 pasto marino 2123
 pastoral 4438
 pastoreo 4439, 4440
 pastos 4441
 patología geográfica 2422
 pavimento 4450
 pavimento de gigantes 2474
 pavimento de piedras 5824
 pavimento desértico 1550
 pedadura de nieve 4027
 pedalfer 4455
 pedazos de niebla 6809
 pedernal 2179
 pedillanura 4458
 pedimentación 4457
 pedimento 4456
 pediplanación 4459
 pedocal 4460
 pedoclima 5596
 pedoclímax 1843
 pedogénesis 5609
 pedolito 4461
 pedología 5626
 pedón 4462
 pedregal 5827
 pedregosidad 5827
 pedrero 1445
 pedrisco 2694
 pelágico 4463
 película de agua 6670
 película detrítica 1519
 peligro de congelación 2328
 peligro de helada 2328
 pelletas 4468
 pelosol 4469
 peña 1327, 5759
 peñasco 1327
 pendiente 3054, 5478, 5793
 pendiente abombada 6735
 pendiente cóncava 1180
 pendiente continental 1254
 pendiente convexa 1283
 pendiente de derrumbamiento 5127
 pendiente del río 5855
 pendiente escarpada 5792
 pendiente propicia 5792
 pendiente suave 2385
 pendiente suave de meandro 5477
 pendiente transportadora 6321
 peneplanación 4471
 penillanura 4470
 península 4472
 peninsular 4473
 penitentes de nieve 4474
 peñón de hielo 2987
 peonaje 4475
 pequeña ciudad 5495
 percepción remota 5014
 percolación 4479
 percolación aprisionada 2720
 percoline 4482
 peregrinación 5013
 perelenok 4483
 perennial 4484
 perenne 4484
 perfil 4782
 perfil complejo 1171
 perfil de equilibrio 4783
 perfil de equilibrio del río 1979
 perfil de río 5107
 perfil de velocidad 6544
 perfil de vertiente 5483
 perfil del río longitudinal 3580
 perfil del suelo 5625
 perfil geomorfológico 2447
 perfil longitudinal 3579
 perfil transversal 1345
 perfil transversal de valle 1344
 perfil vertical 6556
 perforación 1712
 perforación superprofunda 1459
 pergelisol de taiga 6042
 periclinal 4491
 periferia 4501
 perifiton 4502
 perigeo 4492
 periglaciario 4493
 perihelio 4497
 periodicidad 5057
 período cuaternario 4853
 período de ablación 8
 período de acumulación de glaciario 45
 período de Brückner 808
 período de cambio de agua 6660
 período de crecimiento 2666
 período de la marea 6220
 período de ola 6721
 período de onda 6721
 período de pulsación 5995
 período de riesgo de avalanchas 499
 período de riesgo de coladas fangosas 4498
 período de vegetación 2666
 período geocrático 2397
 período glaciario 2924
 período glaciario pequeño 3526
 período pluvial 4627
 período sin heladas 2296
 período sinóptico natural 4066
 período talasocrático 6132
 período xerotérmico 6829
 periplo 4503
 peritación ecológica 1928
 peritaje medioambiental 1928
 permafrost 4504
 permafrost continuo 1260
 permafrost discontinuo 1624
 permafrost esporádico 5728
 permafrost relicto 5010
 permafrost submarino 5928
 permeabilidad 4514
 permeabilidad al agua 6668
 permeabilidad del suelo al agua 6669
 Pérmico 4516
 perro de avalancha 484
 perturbación atmosférica 435
 perturbación magnética 3640
 pesimismo ecológico 1806
 pesquería 2160
 pesticidas 4520

- petrificación 4521
 petrografía 4523
 petróleo 4524
 petróleo crudo 4524
 petrolero 6054
 petroquímico 4522
 Phanerozoica 4527
 pH-índice 4525
 piamonte 4565
 PIB 2639
 picnoclina 4835
 pico 3984
 pico piramidal 2819
 pico submarino 5264
 pie de capa arable de suelo 4618
 pie de deslizamiento 3407
 pie de hielo 2105
 pie de talud continental 1249
 pie de vertiente 2244
 piedemonte 4565
 piedmonttreppe 4562
 piedra 5820
 piedra pómez 4826
 piel-capa 5463
 pila solar 5641
 pillow-lava 4569
 pinar 4570
 pingo 4571
 pingo de sistema abierto 2878
 pintoresco 5242
 piping 4577
 piquete 5998
 pirámide 4837
 pirámide biótica 703
 pirámide de edades 4700
 pirámide de hielo 2944
 piroclasto 4838
 pirofita 4843
 pirófito 4843
 piscicultura 4578
 piso abisal 33
 piso afital 331
 piso afótico 331
 piso alpino 211
 piso altitudinal 228
 piso béntico 643
 piso de desierto y estepa
 montañoso 3970
 piso de las nubes 1071
 piso de montaña 3972
 piso de prado montañoso 3981
 piso de vegetación 229
 piso eufótico 4534
 piso fital 4534
 piso forestal 3972
 piso forestal montañoso 3972
 piso fótico 4534
 piso hadal 6438
 piso herbáceo 2749
 piso montañoso de tundra 3991
 piso nerítico 4100
 piso nival 4130
 piso pseudo-alpino 3970
 piso subalpino 5876
 piso supralitoral 5986
 piso ultra-abisal 6438
 pisos de relieve 3450
 pista de nieve y hielo 5544
 placa de nieve 6786
 placa fina de roca 6188
 placa litosférica 6071
 placer 4580
 plaggen 4581
 planación 4585
 plancheta 4588
 planctón 4598
 planeamiento regional 4978
 planeamiento urbanístico 6501
 planeta 4587
 planetario 4590
 planicie 3607
 planificación de paisaje 3402
 planificación regional 4978
 planificación territorial 4978
 planificación urbanística 6501
 planímetro 4594
 planina 4596
 planisferio 4597
 plano 4584
 plano de cabalgamiento 6197
 plano de desplazamiento 5382
 plano de estratificación 630
 plano de falla 2111
 plano de olas 4956
 planosol 4599
 planosuelo 4599
 planta 2088
 planta áfila 332
 planta alocora 196
 planta anual 277
 planta autocora 461
 planta bienal 650
 planta conífera 1212
 planta de roca 5231
 planta de verdor perenne 2035
 planta edificadora 1851
 planta enana 1758
 planta entomócora 1918
 planta epifila 1961
 planta éutrofa 2026
 planta eutrófica 2026
 planta foliácea 3457
 planta frutescente 5422
 planta grasa 5955
 planta hekestoterma 4820
 planta indicadora 3058
 planta invernal verde 6808
 planta litofita 3521
 planta megaterma 3770
 planta mesoterma 3798
 planta mesotrofa 3803
 planta oligotrofa 4261
 planta perennal 4488
 planta perenne 4488
 planta perennifolia 2035
 planta rastrera 4793
 planta ruderal 5146
 planta saxícola 3521
 planta subfrutescente 6453
 planta suculenta 5955
 planta tolerante a la sombra 5374
 planta vivaz 4488
 plantación 4603
 plantaciones de parque 4423
 plantas acuáticas 349
 plantas extrapiso 2076
 plasticidad del suelo 5623
 plataforma antigua 4252
 plataforma continental 1253
 plataforma coralina 5922
 plataforma de abrasión 11
 plataforma de circo 1007
 plataforma estructural 4610
 plataforma litoral 11
 patillos de estepa 4371
 playa 618, 4613
 playa artificial 3651
 playa de tormenta 5834
 playa elevada 518, 4896
 playa en arco 619
 playa trasera 518
 pleamar 2769
 plegamiento 2236
 plegamiento alpino 216
 plegamiento baikaliano 529
 plegamiento caledoniano 844
 plegamiento cimmericiano 996
 plegamiento disarmonioso 1629
 plegamiento herciniano 2755
 plegamiento laramiano 3419
 plegamiento mesozoico 3805
 plegamiento pacífico 4362
 plegamiento sin sedimentos 6030
 plegamientos arcáicos 359
 Pleistoceno 4614

- plena ocupación 2345
 plenilunio 2344
 pliegue 2232
 pliegue acostado 4344, 4933
 pliegue anticlinal 314
 pliegue diapír 1587
 pliegue disimétrico 414
 pliegue inclinado 414
 pliegue isoclinal 3228
 pliegue recto 6019
 pliegue tunlado 4344
 plintisol 4615
 plintita 4616
 Plioceno 4617
 plucking 4620
 pluma 4621
 pluma de polución 4671
 plutónico 4624
 plutonismo 4625
 pluvial 4626, 4627
 pluviómetro 4886
 pluviosidad 4891
 PNB 2641
 pobeda 403
 población¹ 4694
 población² 5364
 población activa 64
 población aislada 3237
 población estable 5756
 población insuficiente 6452
 población periférica 4500
 población rural 5155
 población umbral 6194
 población urbana 6502
 poblamiento 5364
 poblamiento arbóreo 5768
 poblamiento compacto 4182
 poblamiento disperso 1636
 poblamiento urbano 6505
 pobreza 4729
 poco salado 775
 podbur 4630
 podzol 4631
 podzol gris-marrón 2633
 podzolización 4632
 polar 4639
 polarización social 5564
 pólder 4659
 polderización 1890
 policentrismo 4672
 policultivo 3885
 polífago 2020
 poliglacialismo 4676
 poligonación 6332
 polígono criogénico 1360
 polígono de investigación 6127
 polígono de piedras 5671
 polígono de tierra 1360
 polígono de tundra 1360
 polígono industrial 3065
 polígono no estructurado 6468
 polígono seleccionado 5671
 polinia 4683
 polipedón 4684
 polisaprobe 4686
 política medioambiental 1937
 política regional 4979
 polje 4665
 polje de desmoronamiento 1120
 polo 4660
 polo austral 5681
 polo boreal 4171
 polo celeste 929
 polo de calor 6622
 polo de crecimiento 2668
 polo de desarrollo 2668
 polo de inaccesibilidad 4661
 polo de frío 1115
 polo geográfico 4660
 polo magnético 3638
 polo norte 4171
 polo sur 5681
 polución antropógena 302
 polución atmosférica 437
 polución biológica 684
 polución de aguas 6671
 polución de medio ambiente 4669
 polución del suelo 5624
 polución fónica 4141
 polución global 2567
 polución industrial 3070
 polución local 3554
 polución militar 6617
 polución natural 4058
 polución radioactiva 4872
 polución secundaria 5296
 polución térmica 6161
 polución visual 6574
 polvo 1754
 polvo cósmico 1313
 polvo de diamante 1585
 polvo de sal 5179
 polvo diamantino 1585
 polvo salino 5179
 polvo volcánico 6589
 polynie 4683
 pomez 4826
 poner 4688
 población 4694
 población aislada 3236
 población estable 5789
 porcentaje de ciénagas 6010
 porcentaje de lagos 3357
 porcentaje de tierra boscosa 2266
 porcentaje de zona de acumulación 44
 poro 4701
 pororoca 4704
 porosidad 4705
 porosidad activa 65
 porte 4708
 portulano 4709
 posadero de aves 5130
 posibilismo geográfico 2423
 posición geográfica 2411
 posicionamiento 624, 4711
 postclímax 4715
 poste 5998
 postfordismo 4716
 postglaciar 4717
 potamología 4720
 potencia del territorio 4725
 potencial agrario 3371
 potencial biótico 702
 potencial de caída 6543
 potencial de paisaje 3389
 potencial demográfico 1503
 potencial económico 1828
 potencial hidroeléctrico 2867
 potencial militar-económico 3859
 potencial turístico 4921
 pouрга 818
 poza 1457
 poza superficial 5531
 pozo 6749
 pozo absorbente 4688
 pozo artesiano 395
 pozo calmante 5815
 pozo cársico 3295
 pozo de nieve 5529
 pozo de perforación 1713
 pozo de petróleo 4246
 pozo de sección pequeña 5375
 pozo glaciar 2527
 pozo petrolífero 4246
 practicabilidad 4737
 pradera 3736, 4738
 pradera alpina 215
 pradera alpina «matte» 885
 pradera de hierba corta 5415
 pradera de hierbas altas 3574
 pradera estepizada 5804
 pradera inundable 2199
 pradera norteamericana 4738
 prado 3736

- prado alpino 215
 prado de depresión 3606
 prado inundable 2199
 prado seco 1733
 prado-bosque 4425
 Preboreal 4741
 Precámbrico 4742
 precesión 4743
 precesión de los equinoccios 4743
 precio 4760
 precios de equilibrio 1978
 precipitación 4745
 precipitación efectiva 1855
 precipitación frontal 2322
 precipitación orográfica 4307
 precipitación sólida 5655
 precipitaciones atmosféricas pluviales 3515
 precipitaciones continuas 1261
 precisión de escala 5236
 precisión de mapa 3654
 predicción a corto plazo 5416
 predicción a medio plazo 3765
 predicción de clima 1034
 predicción meteorológica 6740
 predicción meteorológica a largo plazo 3586
 predicción numérica 4185
 preglaciario 4748
 presa 578, 1414
 presentación cartográfica 3828
 presión atmosférica 438
 presión de agua de poro 4703
 presión de congelamiento 1358
 presión de reducción 4948
 presión de vapor 6527
 presión del viento 6781
 presión medioambiental 1932
 presión hidrostática 2901
 presión turística 4922
 previsión 2253
 previsión de hielos flotantes 2961
 previsión del tiempo 6740
 previsión ecológica 1929
 previsión geográfica 2424
 previsión medioambiental 1929
 previsión meteorológica 6740
 previsión meteorológica a medio plazo 3765
 primario 4761
 primavera 5739
 primaveral 6547
 proceso (p)seudoadiabático 4810
 proceso adiabático 80
 proceso adiabático del aire saturado 5224
 proceso adiabático seco 1725
 proceso aeróbico 104
 proceso anaeróbico 251
 proceso de césped 6419
 proceso de gradiente 3418
 proceso diabático 1576
 proceso hidrotermal 2904
 procesos de gravitación 2615
 procesos de lecho 955
 procesos litorales 1096
 procesos sinópticos 6029
 proclímax 4775
 producción 4329
 producción de cereales 2596
 producción de mapas 3673
 producción en cadena 3508
 producción en serie 3718
 producción expedida 1634
 producción final 2153
 producción material 3724
 productividad 4779
 productividad biológica 685
 productividad biológica primaria 4763
 productividad biológica secundaria 5290
 productividad de la tierra 4780
 productividad de medio ambiente 4781
 productividad del trabajo 3337
 producto 4329
 producto bruto 2642
 producto colateral 830
 producto contaminante 4667
 producto final 2153
 producto interior bruto 2639
 producto interior bruto verde 2624
 producto intermedio 3146
 producto nacional bruto 2641
 producto regional bruto 2643
 productor 4776
 productos semielaborados 3146
 profundal 4784
 profundidad de frotamiento 1534
 profundidad de observación 1535
 profundidad de referencia 5770
 proglaciario 4785
 progradación de costa 4788
 programa de atlas 4789
 programa de mapa 4790
 progresión de glaciario 2505
 promontorio 860
 pronóstico a corto plazo 5416
 pronóstico a medio plazo 3765
 pronóstico de tiempo a largo plazo 3586
 pronóstico geomédico 3757
 pronóstico meteorológico 6740
 propiedades organolépticas 4286
 prospección glaciario 2984
 prosperidad 6747
 protección contra la nieve 5530
 protección de la naturaleza 4797
 proteccionismo 4799
 protectorado 4802
 Proterozoico 4803
 Protocolo de Kyoto 3332
 provincia 4805
 provincia florística 2206
 provincia histórica 2781
 provincialidad 4806
 próximo 4807
 proyección acimutal 508
 proyección cartográfica 3670
 proyección central 508
 proyección cilíndrica 1409
 proyección conforme 1202
 proyección cónica 1209
 proyección convencional 1278
 proyección de Mercator 3780
 proyección directa 4164
 proyección equidistante 1974
 proyección equivalente 1986
 proyección esférica 2575
 proyección estereográfica 5809
 proyección gnomónica 2578
 proyección nórdica 4161
 proyección oblicua 4196
 proyección ortográfica 4311
 proyección perspectiva 4519
 proyección perspectiva exterior 2071
 proyección polar 4654
 proyección policónica 4673
 proyección pseudoacimutal 4811
 proyección pseudocilíndrica 4814
 proyección pseudocónica 4813
 proyección transversal 6328
 proyección transversal de Mercator 6327
 prueba en color 1136
 psammon 4808
 psamófilo 4809
 pseudofrente 4815
 pseudo-karst 4816
 pseudomorfo 4817
 pseudoterraza 2099

- pseudourbanización 4818
 psicrofita 4820
 psicrómetro 4819
 pudrición 4834
 pueblo¹ 4476
 pueblo² 5364, 5495, 6563
 pueblo urbano 6505
 puente de hielo 2931
 puente de nieve 5510
 puente de tierra 3369
 puente natural 4048
 puerta 2367
 puerto 2707, 4707
 puerto de destino 6092
 puerto de hielo 3018
 puerto de montaña 4432
 puerto de tratado 6336
 puerto fluvial 5106
 puerto franco 2292
 puesta del sol 5969
 pulido glaciario 2494
 pulimento eólico 6774
 pulimento glaciario 2494
 puna 4828
 punto 3707
 punto anfídromico 241
 punto de confluencia 3999
 punto de congelación 2304
 punto de desembocadura 3999
 punto de entalladura 3323
 punto de fusión bajo presión 4755
 punto de marchitamiento 6771
 punto de polígonación 4678
 punto de referencia 2406
 punto de referencia de nivel 640
 punto de rocío 1573
 punto de transbordo 786
 punto geodésico 2406
 punto terrestre de referencia 4954
 punto trigonométrico 6350
 punto triple 6354
 puntos cardinales 882
 purificación biológica 686
 purificación de medio ambiente 4829
 purificación del agua 6674
 pusza 4832
 puszta 4833
 putrefacción 4834
 quebranta de avalanchas 311
 quemada 825
 quemada 825
 quiebra 4030
 quilla de hielo submarina 2968
 química de la atmósfera 426
 química de mar 971
 química del suelo 5593
 quimoclina 972
 quimosfera 973
 quimosíntesis 974
 quimotrófico 975
 rabión 4906
 racha de viento 2674
 racismo 4861
 rada 5116
 radiación de onda larga 3587
 radiación de onda corta 5418
 radiación de retorno 513
 radiación efectiva 1856
 radiación global 2569
 radiación infrarroja 3091
 radiación neta 4866
 radiación nocturna 4137
 radiación saliente de onda corta 5417
 radiación solar 5648
 radiación solar absorbida 23
 radiación solar difusa 1600
 radiación solar directa 1611
 radiación solar reflejada 4955
 radiación terrestre 6105
 radiación total 6261
 radiación ultravioleta 6439
 radiación visible 6573
 radiante 4863
 radio hidráulico 2855
 radiocronología 16
 radiosonda 4876
 ráfaga 2674
 ráfaga de precipitación 1078
 rafting 4878
 raja 3264
 rama industrial 780
 ramal corto 952
 rambla 2165
 ramen 4899
 rancho 4901
 ranker 4905
 ranura 2352
 rápido 4906
 rayo 3492
 rayo verde 2621
 rayos cósmicos 1314
 rayos crepusculares 1333
 raza 4859
 reaclimatación 5046
 realimentación positiva 4713
 realismo ecológico 1807
 realismo medioambiental 1807
 reanálisis de datos meteorológicos 4913
 rebaño 2756, 4441
 rebosamiento en vacío 3026
 receptor de agua 6678
 recesión de glaciares 1478
 recesión económica 4916
 reciclaje 4935
 reciclaje del agua 6420
 recolección 2370
 reconocimiento de hielos 2984
 reconocimiento del terreno 4919
 recorte 5386
 recreación 4920
 recristalización de hielo 4926
 recubrimiento proyectivo 4791
 recultivación 4931
 recultivación de paisaje 3403
 recultivación del suelo 4932
 recuperación 4934
 recuperación de desechos 6631
 recuperación del suelo 3376
 recursos 5042
 recursos agroclimáticos 146
 recursos biológicos 687
 recursos climáticos 1048
 recursos de agua 6682
 recursos de explotación de agua subterránea 6515
 recursos de naledj 457
 recursos de nieve y hielo 5507
 recursos de océano 5043
 recursos de recreación 4923
 recursos energéticos 1908
 recursos energéticos alternativos 221
 recursos financieros 2148
 recursos forestales 2272
 recursos geotérmicos 2469
 recursos hidráulicos 2867
 recursos hidroeléctricos 2867
 recursos integrales 3125
 recursos minerales 3867
 recursos naturales 4062
 recursos naturales no renovables 4156
 recursos naturales renovables 5017
 recursos públicos 4822
 recursos reiterados 5297
 recursos renovables 5017
 recursos territoriales 3378
 recursos turísticos 4923
 recursos ubicuos 6436

- red 4102
 red astronómico-geodésica 2403
 red de drenaje 1699
 red de nivelación 3478
 red de transporte 6318
 red fluvial 1692
 red geodésica 2405
 red geográfica 2609
 red hidrográfica 2876
 red hidrográfica acutangular 554
 red hidrográfica anular 280
 red hidrográfica centrípeta 946
 red hidrográfica de ensarte 622
 red hidrográfica dendrítica 1507
 red hidrográfica desordenada 1538
 red hidrográfica discordante 3056
 red hidrográfica inconsequente 3056
 red hidrográfica paralela 4412
 red hidrográfica pinada 4572
 red hidrográfica radial 4862
 red hidrográfica rectangular 4927, 6340
 red hidrográfica sobreimpuesta 5980
 red ordenada 4987
 redondeamiento 5141
 reducción 4949
 reducción de hábitat 2689
 reductor 1454
 reemplazamiento 5020
 reexportación 4953
 reflejo glaciar 2930
 reflexión de ola 6722
 reflujo 1782
 reforma agraria 132
 refracción atmosférica 439
 refracción de ola 6723
 refugiado 4958
 refugiados ecológicos 1808
 refugio 4957
 reg 4959
 congelación de hielo 4960
 regeneración de ciclón 4963
 regeneración de torrente 5048
 regeneración de una depresión 4963
 régimen 4964
 régimen aéreo del suelo 162
 régimen de protección 4798
 régimen de reservación 4966
 régimen de tenencia 3459
 régimen del suelo sin lavado 4157
 régimen escorrentía 4965
 régimen fluvial 2883
 régimen glaciar 2528
 régimen de los hielos 2985
 régimen hidrodinámico del suelo 6679
 régimen hidrológico 2883
 régimen lavado del suelo 4481
 régimen natural 4060
 régimen salino del suelo 5168
 régimen térmico del suelo 6162
 región 4967
 región administrativa 85
 región agrícola 140
 región autónoma 472
 región climática 1047
 región de atracción económica 4969
 región de crecimiento 4968
 región de cultura 1385
 región de desarrollo 4968
 región de estancamiento 4970
 región de fomento 4968
 región de la ciudad 1014
 región depresiva 1532
 región económica 1829
 región fánica 2116
 región histórica 2781
 región holártica 2788
 región industrial 3072
 región natural 4061
 región nodal 4138
 región pionera 4573
 región urbana 6503
 regionalismo 4981
 regionalización 4982
 regionalización económica 1830
 registro de población 4983
 regla con nonio 1581
 reglamentación de usos del suelo 3414
 regolita 4984
 regosol 4985
 regosuelo 4985
 regresión 4986
 regulación biótica 704
 regulación de caudal por las orillas 549
 regulación de escorrentía a largo plazo 3585
 regulación de lecho 957
 regulación del río 5108
 regulación medioambiental 1809
 regularización de caudal por las orillas 549
 regur 4991
 rehabilitación de las tierras 3376
 rehabilitación de tierras erosionadas 4931
 reino fáunico 2115
 reino florístico 2205
 reintroducción de especie 5046
 rejilla de medida 3752
 rejuvenecimiento de relieve 4993
 rejuvenecimiento del río 4994
 relaciones de producción 4995
 relaciones económicas exteriores 2257
 relaciones interindustriales 6120
 relámpago 3492
 relámpago de calor 2732
 relámpago esférico 541
 relicto 5003
 relieve 5011
 relieve accidentado 5011
 relieve acorazado 391
 relieve alpino 217
 relieve alveolar 932
 relieve antropógeno 303
 relieve apalachense 335
 relieve barrancal 2673
 relieve biógeno 668
 relieve cársico 3290
 relieve consecutivo 5349
 relieve contrastivo 1267
 relieve criogénico 1361
 relieve de acumulación 46
 relieve de alta montaña 2764
 relieve de barkhanas 558
 relieve de colinas 2842
 relieve de denudación 1517
 relieve de erosión 1991
 relieve de goletz 2582
 relieve de gradas 5806
 relieve de inversión 3190
 relieve de lecho 631
 relieve de montañas bajas 3611
 relieve de plegamiento 2233
 relieve de rellanos 5806
 relieve de valles 6524
 relieve de zonas áridas 385
 relieve diferencial 1267, 5077
 relieve encostrado 391
 relieve eólico 1946
 relieve escalonado 5806
 relieve estructural 3954
 relieve exhumado 2049
 relieve fluvial 2221
 relieve fósil 822
 relieve fosilizado 822
 relieve glaciar 2495
 relieve heredado 3098

- relieve joven 3277
 relieve kárstico 3290
 relieve mayor 3626
 relieve menor 3795
 relieve morrénico 3940
 relieve tabular 6036
 relieve no invertido 6462
 relieve polygonal 4679
 relieve preglaciár 4749
 relieve relicto 5009
 relieve residual 3912
 relieve ruiforme 5121
 relieve subacuático 5913
 rellano 2099
 rellano estructural 5873
 remanso 521
 remolino 6606, 6759
 remolino de polvo 5202
 remonte de glaciár 6474
 rendimiento de agua 6695
 rendimiento 6838
 rendimiento de la tierra 4780
 rendzina 5016
 renovación urbana 6504
 renta 5018
 renta bruta 2640
 renta del suelo 2653
 renta diferencial 1595
 renta nacional 4037
 renta nacional per capita 4038
 reofilo 5064
 repoblación forestal 115, 4911
 repoblación forestal
 para protección 4800
 represa 578
 representación gráfica 2604
 reproducción de población 5020
 reptación 1332
 república 5021
 república federada 5901
 resaca 784, 988
 resbaladizo de nieve 5536
 resbalón 5488
 reserva 5027
 reserva biológica 5193
 reserva biosférica 694
 reserva de agua en suelo 6681
 reserva de caza 2356
 reserva de nieve 5539
 reserva mineral 3866
 reserva nacional 4039
 reserva nacional marina 3698
 reserva natural 5027
 reserva térmica de depósito
 de agua 6153
 reservas de agua subterránea 2663
 reservas energéticas 1908
 reservas territoriales 3377
 residencia 4693
 residencia secundaria 5289
 residuos 6626
 residuos de alta radioactividad
 2772
 residuos de baja radioactividad
 3610
 residuos de plantas 3525
 residuos domésticos 1674
 residuos líquidos 3516
 residuos nucleares 4873
 residuos radioactivos 4873
 residuos sólidos 5654
 residuos térmicos 6166
 residuos tóxicos 6276
 resistencia a heladas 2335
 resistencia a sequía 1720
 resistencia al frío 2335
 resistencia al invierno 6805
 resistencia al viento 6782
 resistencia de roca 5860
 resolución espacial 5706
 respiración del suelo 5044
 resplandor alpino 214
 resplandor de hielo 2930
 respuesta de agua 6664
 restitución fotogramétrica 3033
 restitución de fotos aéreas sobre
 el terreno 2140
 retallo 117
 retardamiento 3346
 retención de agua 5052, 6664
 retención de nieve
 en los campos 5051
 retención específica 5713
 retención nival 5051
 retícula de un mapa 2635
 retícula geodésica 2400
 retícula para medición 3752
 retirada de agua 520
 retorno de frío 5056
 retraso 3346
 retroceso de glaciár 2529
 retroceso del vertiente 5054
 retrocomunicación positiva 4713
 reutilización de desechos 6631
 reutilización del agua 6420
 reversión 5062
 reversión magnética 3639
 reverso 519
 revestido 1098
 revestimiento de hielo 2947
 revisión del mapa 6472
 revolución agrícola 141
 revolución científica y técnica
 5245
 revolución cuantitativa 4850
 revolución de la Tierra 5063
 revolución industrial 3073
 revolución neolítica 4095
 revolución verde 2623
 rezumadero 5319
 ría 5069
 ribazo 743
 ribera 1087, 5406
 ribera de banco de arena 2174
 ribereño 5112
 riesgo de aludes 487
 riesgo de avalancha 487
 riesgo de colada fangosa 4010
 riesgo de icing 2718
 riesgo ecológico 1810
 riesgo medioambiental 1810,
 1931
 riesgo sísmico 5326
 rift 5081
 Rim del Pacífico 4363
 rimaya 4902
 rimaya de nevero 645
 ring 5089
 riñón 1743
 río 5095
 río alóctono 199
 río antecedente 293
 río canalizado 960
 río consecuente 1216
 río de llanura 3608
 río de montaña 3985
 río de piedra 729
 río del lago 3359
 río desapareciente 1614
 río divagante 776
 río efímero 3149
 río flotable 2180
 río glaciár 2500
 río gradual 2588
 río kárstico 3297
 río navegable 4075
 río obsecuente 4198
 río pequeño 5494
 río perdido 3088
 río principal 3643
 río regulado 4990
 río regularizado 4990
 río resecente 5025
 río sobrecargado 4348
 río subsecuente 5929

- río subterráneo 6449
 ripícola 5112
 ripple-marks 5094
 ritmo de la marea 6220
 ritmos 5067
 riviera 5113
 rizado 5093
 rizosfera 5065
 robledal 4191
 roca 1327, 5120
 roca aborregada 5119
 roca ácida 49
 roca biogena 670
 roca carsificada 3304
 roca clástica 1561
 roca coherente 1221
 roca de fondo 634
 roca de grano fino 2149
 roca de hielo 2991
 roca de origen orgánico 670
 roca detrítica 1561
 roca efusiva 1863
 roca estéril 5726
 roca extrusiva 2083
 roca ígnea 3028
 roca impermeable 3042
 roca incoherente 6444
 roca intrusiva 3181
 roca madre 4420
 roca magmática 3028
 roca metamórfica 3809
 roca monomineral 3923
 roca no consolidada 6444
 roca originaria 634, 4420
 roca penitente 3917
 roca permeable 4515
 roca polimineral 4682
 roca resistente 5033
 roca sedimentaria 5317
 roca volcánica 6597
 rocas celulares 2806
 rocío 1572
 rodamiento 6279
 rodamiento del materiales 6279
 rompehielos 3011
 rompeolas 788
 rompiente 6013
 rosa de ventiscas 5518
 rosa de vientos 6783
 rotación «campo-pradera» 3479
 rotación anfídromica 5135
 rotación bienal 6428
 rotación de cultivos 3379
 rotación de la Tierra 5133
 rotación de pastos 4444
 rotación herbácea 3479
 rotación trienal 6192
 rotura del dique 1417
 rotura del hielo 787
 roza 825
 rubefacción 5145
 rugosidad de la superficie 5993
 rugosidad de superficie
 oceánica 5140
 rugosidad del lecho 5139
 ruido 4141
 ruido de oleaje 5117
 rumbo 881
 ruptura 2283
 ruptura de barrera de hielo 2493
 ruptura de la pendiente
 continental 5388
 ruptura de lago glaciar 2493
 ruptura de pendiente 782
 ruptura tectónica 6067
 rural 5153
 ruralización 5159
 rurbanización 5158
 ruta 5114
 ruta de comunicación 6322
 sabana 5229
 sabana arbolada 5230
 sabana de gramíneas 2606
 sabana parque 4424
 sabanización 5802
 sacudida consecutiva 118
 sacudida inicial 2261
 sacudida sísmica 1775
 Sahel 5162
 sai 5163
 sal 5175
 saledizo de cornisa rocosa 542
 salida 4329
 salida de agua 6684
 salida de capital 2064
 salida del sol 5968
 salida espontánea de alud 5000
 salida turística 6266
 salinidad 5171
 salinización 5172
 salinización de ríos 5174
 salinización del lago 5173
 salinización secundaria 5298
 salitral 5663
 salmuera 795
 salmuera subterránea 5939
 saltación 5191
 salto de agua 6697
 salto de agua congelada 2343
 salto de hielo 3015
 salto hidráulico 2854
 sandr 4330
 saprobición 5209
 saprobionto 5210
 saprofita 5210
 sapropel 5211
 sapropelita 5212
 sapropelium 5211
 saprótrofo 5210
 sargazo 5213
 sarysu 5214
 sastrugi 5215
 satélite 5216
 satélite artificial 397
 satélite geodésico 2407
 satélite geoestacionario 2459
 satélite geofísico 2451
 satélite meteorológico 3817
 satélite oceanográfico 4227
 satélite orbital polar 4652
 saturación 5227
 saz 5232
 scabland 5233
 scald 5234
 scherma 5244
 schliff 6188
 scrub 5253
 sebja 5287
 sebkha 5287
 secamiento del suelo 5421
 sección de salida 4325
 sección de sondeo 2892
 sección del suelo 5627
 sección estratigráfica 5845
 sección geológica 2442
 sección mojada 956
 sección oceanográfica 4228
 sección recta del río 4910
 sección transversal 1345
 seclusión 5288
 seco 1727
 sector cuaternario 4854
 sector económico 1831
 sector económico de estado 4823
 sector primario 4764
 sector privado 4773
 sector público 4823
 sector secundario 5295
 sector terciario 6126
 sectores propulsivos 4792
 secular 5305
 secularización 5310
 sedentario 5312
 sedentarización 5311

- sedimentación 1530
 sedimentación biógena 672
 sedimentación falsa 2100
 sedimentación ordenada 2587
 sedimentador 4747
 sedimentario 5315
 sedimento 1527
 sedimento biógeno 671
 sedimento de embouchure 5105
 sedimento lagunar 3349
 sedimento orgánico 671
 sedimentogénesis 5318
 sedimentología 3520
 sedimentos continentales 1245
 sedimentos costeros 4238
 sedimentos del fondo 765
 sedimentos eólicos 1944
 sedimentos fluviales 207
 sedimentos marinos 3700
 sedimentos oceánicos 3700
 segazón 2717
 segregación 5322
 segregación de hielo 2993
 segregación racial 328
 segregación social 5565
 seguridad alimentaria 2243
 seguridad medioambiental 1812
 seiche 5323
 seiche binodal 656
 seísmo 1775
 seísmo de derrumbe 1119
 seísmo submarino 5906
 seísmo volcánico 6590
 selca 5335
 selección 5672
 selección de depósitos 5313
 selección de sedimentos 5313
 selección natural 4064
 selección por congelación 2338
 selva 1968
 selva primaria 4293
 selvoso 6811
 sementera de otoño 6802
 semiárido 5336
 semi-desierto 5338
 semienclave 5340
 semiología cartográfica 3664
 señal de sentido de pendiente 5484
 señal geodésica 5997
 senda 794, 4447
 senda de fieras 270
 senderos de obejas 6099
 seno de ola 6384
 sensibilidad de clima 1035
 sensibilidad de paisaje 5347
 separatismo 5348
 septentrional 4169
 sequedad fisiológica del suelo 4556
 sequía 1718
 sequía fisiológica 4556
 serac 5350
 serclímax 5351
 sere 5352
 sericultura 5354
 serie climática estable 5784
 serie de capas 5355
 serie de escalas 5360
 serie de mensuras hidrológicas 2880
 serie de observaciones de muchos años 3584
 serie de suelos 5628
 serie ecológica 1813
 serie homogénea 2799
 serie sedimentaria 5355
 serie temporal 6236
 serir 5356
 serozem 5434
 servicio cartográfico 3674
 servicios 5357
 servicios 5358
 servicios medioambientales 1938
 servidumbre 5353
 sestón 5359
 seto 2739
 shibliak 5393
 sial 5427
 sialitización 5429
 sicigia 6035
 siderurgia 5791
 siembra de las nubes 1074
 sierozem 5434
 sierra 5435
 sifón 5454
 sifón invertido 1390
 signo convencional 1279
 signo simbólico 4637
 sílex 2179
 silicato 5439
 sílice 2179
 síliceo 5438
 silicificación 5440
 sill 1605, 5441
 silo 5437
 Silúrico 5446
 silvestre 2273
 silvicultura 2276
 silvicultura durable 6006
 silvicultura sustentable 6006
 sima 5447
 simbiosis 6018
 símbolo de un mapa 1279
 símbolo espacial 5705
 símbolo lineal 3510
 símbolo plano 4595
 símbolo poligonal 4677
 símbolo puntual 4636
 símbolo simbólico 4637
 simbología de mapa 3465
 simulación cartográfica espacial 5704
 simún 5448
 sinclinal 6022
 sinclinorio 6023
 indicato 6024
 sineclisa 6025
 sinter 5451
 sinuosidad de línea de costa 5453
 sinuosidad del río 5452
 sinusía 6032
 siroco 5456
 sísmico 5324
 sismisidad 5328
 sismo 1775
 sismógrafo 5329
 sismología 5330
 sistema agrario 6033
 sistema anfidrómico 242
 sistema climático 1036
 sistema colonial 1131
 sistema de asentamiento central 939
 sistema de asentamientos 5365
 sistema de cartografía automática 468
 sistema de cultivo 6033
 sistema de derivación 1541
 sistema de drenaje 1699
 sistema de información geográfica 2436
 sistema de irrigación 3208
 sistema de olas de crestas cortas 6015
 sistema de pliegues 2234
 sistema de presión 4757
 sistema de transporte 6320
 sistema de usos del suelo 3414
 sistema energético 4736
 sistema fluvial 5109
 sistema geotécnico 2465
 sistema glaciar 2535
 sistema global de posicionamiento 2568

- sistema nuboso 1075
 sistema montañoso 3989
 sistema natural y técnico 4047
 sistema nivoglacial 2555
 sistema nuboso
 de una depresión 1076
 sistema nuboso de frente 2319
 sistema nuboso de tormenta 6203
 sistema social y ecológico 5568
 sistema socioeconómico 5570
 sistema solar 5649
 sistema territorial 6118
 sistema urbano 6507
 sistema volcánico submarino
 4223
 sistemática de suelos 5632
 sitio 5457
 situación de hielos 2996
 situación geográfica 2411
 skargaard 5461
 slic 5474
 smog 5499
 soberanía 5689
 soberano 5687
 sobreahondamiento del lecho 4340
 sobrecompactación del suelo 4337
 sobreconsolidación del suelo 4337
 sobreenfriamiento 5976
 sobreexcavación 4339
 sobrehumedecimiento 4351
 sobrepastero 4345
 sobresaturación 5983
 socavación 6445
 socavón 82
 social 5555
 socialismo 5566
 sociedad 5567
 sociedad anónima 3267
 sociedad de comunicación 4103
 sociedad industrial 3074
 sociedad plural 4623
 sociedad postindustrial 4719
 sociedad preindustrial 4751
 socioeconómico 5569
 sociología 5571
 sociología vegetal 4601
 sociosfera 5572
 sodisación 5581
 sofocación 5957
 sol 5967
 sol de medianoche 3844
 solana 87
 solfatara 5653
 solidificación 3518
 soliflucción 5656
 soliflucción coherente 3039
 soliflucción libre 2293
 sölle 3313
 solod 5660
 solodización 5661
 solonchak 5663
 solonetz 5662
 solontchak 5663
 soloth 5660
 solsticio 5664
 solsticio de Cancer 5964
 solsticio de Capricornio 6807
 solsticio de invierno 6807
 solsticio de verano 5964
 soluble 5665
 sombra de ola 6725
 sombra del viento 6785
 sombra pluviométrica 4887
 sombreado del relieve 2777
 somma 5668
 sonda 3454, 5669
 sonda acústica 1788
 sondaje 5675
 sondeo de atmósfera 5676
 sondeo remoto 5014
 soporte de archipiélagos 5911
 sor 5670
 sotavento 3462, 3464
 sotch 6517
 sotobosque 6450
 sovjós 5780
 sovjoz 5780
 spodosol 5725
 spodosuelo 5725
 spútmik 5216
 squeezing 5748
 estándares de calidad de medio
 ambiente 5775
 stock de agua en el glaciar 6648
 stock del frío en el hielo 5830
 stock¹ 5818
 stock² 5819
 strandflat 11
 strath 5837
 stratocúmulo 5847
 stratoforme 5842
 subantártico 5878
 subarbusto 5930
 sub-arbusto 6453
 subártico 5882
 Subatlántico 5885
 Subboreal 5886
 subclímax 5887
 subcontinente 5888
 subducción 5890
 subecuatorial 5892
 subempleo 4430
 sub-escorrentía 6447
 subfusión 5976
 subglaciar 5895
 subhúmedo 5900
 subida de agua 6489
 sublimación 5902
 sublitoral 5904
 subproducto 830
 subregión 5927
 subsidencia 5932
 subsidio 5933
 subsuelo 5937
 subtropical 5942
 suburbanización 5951
 suburbano 5949
 suburbio 5952
 subvención 5953
 subzona latitudinal 2425
 sucesión 5954
 sucesión antropogénica 305
 sucesión de paisaje 3405
 sucesión endodinámica 1899
 sucesión exodinámica 2050
 sucesión hidrogénica 2870
 sucesión pirogénica 4842
 sucesión primaria 4765
 sucesión secundaria 5300
 sucesión zoogénica 6867
 suculenta 5955
 sudd 5956
 suelo 2645, 5583
 suelo ácido 50
 suelo agrario 153
 suelo alcalino 189
 suelo alítico 186, 194
 suelo alkali 188
 suelo aluvial 205
 suelo amarillo 6836
 suelo ándico 264
 suelo arenoso de desierto 5206
 suelo castaño 979
 suelo castaño de pradera 3741
 suelo chernozémico de pradera
 3737
 suelo congelado 2341
 suelo congelado estacional 5285
 suelo criótico 1374
 suelo criptopodzólico 1377
 suelo cultivado 3047
 suelo de capa 3602
 suelo de césped subártico 5883
 suelo de estepa montañoso 3988
 suelo de gley de tundra 6406

- suelo de gley y césped 5580
 suelo de hielo 2997
 suelo de los océanos 4212
 suelo de margalito 3677
 suelo de podzólico hidromorfo 2895
 suelo de pradera 4740
 suelo de pradera-pantano 3742
 suelo de takyr 6048
 suelo de tipo de chernozem 978
 suelo de tundra alpina 3992
 suelo degradado 1521
 suelo disperso 1635
 suelo empobrecido 1521
 suelo en guirnaldas 5823
 suelo enriquecido 2217
 suelo esquelético 5459
 suelo estable a congelación 2336
 suelo estructurado 4448
 suelo evolucionado 3729
 suelo ferralítico 2128
 suelo ferruginoso 2132
 suelo fersialítico 2134
 suelo fósil 4393
 suelo gris de desierto 5434
 suelo gris de pradera 4739
 suelo gris forestal 2634
 suelo gris-marrón 2631
 suelo grueso 2737
 suelo halógeno 2699
 suelo halomorfo 2699, 5169
 suelo hidrogénico 2896
 suelo hidromorfo 2896
 suelo individuo 4462
 suelo inicial 4768
 suelo isohumico 3234
 suelo joven 4768
 suelo labrado 3047
 suelo laterítico 3431
 suelo lavado 3451
 suelo maduro 3729
 suelo marrón 998
 suelo masizo 2737
 suelo mineral 3868
 suelo montañoso de prado 3982
 suelo montañoso de prado y estepa 3983
 suelo montañoso de taiga 3990
 suelo montañoso de tundra 3992
 suelo negro tropical 6365
 suelo negro-rojizo 4945
 suelo neutral 4106
 suelo no congelado 6458
 suelo orgánico 4284
 suelo ornitogénico 4297
 suelo pardo de pradera 810
 suelo pardo de semidesierto 805
 suelo pardo forestal 804
 suelo pardo rojizo 4946
 suelo pardo subárido de pradera 3740
 suelo pardo-gris de desierto 2632
 suelo amarillo-pardo de bosque 6835
 suelo plástico 4606
 suelo poco desarrollado 3034
 suelo poco evolucionado 3034
 suelo podzólico 4631
 suelo podzólico de césped 5579
 suelo podzólico de gley 2562
 suelo podzolizado 4633
 suelo poligénico 4675
 suelo residual 5032
 suelo rico en hielo 3009
 suelo rojo 4939
 suelo rojo-amarillo 4950
 suelo rojo-marrón 4944
 suelo rojo-pardo de sabanas 4943
 suelo salino 5169
 suelo secundario 5299
 suelo sialítico 5428
 suelo truncado 6393
 suelo viejo 4393
 suelo volcánico 264
 suelos antropogenos 304
 suelos áridos 386
 suelos árticos 370
 suelos azonales 511
 suelos compactos 1157
 suelos de acumulación de humus 2844
 suelos de agradación 126
 suelos de bosque de césped 5578
 suelos de encharcamiento 3716
 suelos de gley 2561
 suelos de pradera 3738
 suelos de taiga 6043
 suelos de tundra 6407
 suelos de turbera 750
 suelos desérticos 1551
 suelos forestales de césped 5578
 suelos intrazonales 3177
 suelos montañosos 3987
 suelos oscuros 1425
 suelos pantanosos 3716
 suelos pardos 806
 suelos pedregosos 5828
 suelos viejos de regadio 4250
 suelos zonales 6854
 suelo-terreno 5638
 sufusión 5958
 sujeto de federación 5901
 suma de temperatura activa 5960
 suma de temperatura efectiva 5961
 sumersión 5923
 superficial 5875
 superficie abierta del río 4270
 superficie agrícola útil 136
 superficie alcalina 187
 superficie de aplanamiento 4586
 superficie de discordancia 1626
 superficie de erosión 4586
 superficie de nivel 3476
 superficie de presión constante 1224
 superficie del agua 6688
 superficie estival 5965
 superficie inferior 6451
 superficie isobárica 1224
 superficie isócrona 3227
 superficies equivalentes 1985
 superglaciar 5978
 supermercado 5982
 superpoblación 4349
 superpoblación latente 4998
 superpoblación relativa 4998
 superposición 4347
 supersaturación 5983
 supervivencia 5999
 supraglaciar 5978
 sur 5679
 sur racional 6390
 surco 773, 2352
 surco de deflación 738
 surco marginal 3680
 surcos de fusión 3777
 surcos de playa 5086
 suspensión 6001
 suspensión de aluvión 6002
 sustitución de importación 3046
 svetlozem 5763
 tablas oceanográficas 4231
 tafoni 6040
 tafrogénesis 6056
 taiga 6041
 taiga clara 3488
 taiga oscura 1424
 takyr 6047
 tala del bosque parcial 4445
 talasocrátón 6133
 talik 6049
 tallar 2124
 talud continental 1254

- talud de costa 620
 talud de escombros 6052
 talweg 6134
 tanque de decantación 4747
 taoísmo 6055
 tapiz nival 5514
 tapón de hielo 2980
 tarifa 6057
 taryn 6059
 tasa de mortalidad 3955
 tasa de natalidad 713
 tasa de paro 6455
 taxonomía de suelos 5632
 taxón de suelos 5631
 tecnología alternativa 222
 tecnología ecológicamente pura 1816
 techo de aguas freáticas 6689
 techo de capa 6477
 techo de capa acuífera 6689
 techo de hielo 2933
 tecnología de ahorro 341
 tecnología de punta 2767
 tecnología propia 341
 tecnología sin desechos 6634
 tecnología sin desperdicios 6634
 tecnologías de geoinformación 2476
 tecnologías geoinformáticas 2476
 tecnopoli 5022
 tectogénesis 6064
 tectónica 6073
 tectónica de placas 4607
 tectónica de sal 5187
 tectónico 6065
 tectonosfera 6074
 tefra 6087
 tefrocronología 6088
 telecabina 832
 teleconexiones 6075
 temblor consecutivo 118
 temblor de hielo 3019
 temblor de tierra 1775
 temblor preliminar 2261
 temperatura 6081
 temperatura activa 66
 temperatura adiabática equivalente 77
 temperatura crítica 1341
 temperatura de reducción 4947
 temperatura efectiva 1857
 temperatura global 2570
 temperatura máxima 3734
 temperatura mínima 3873
 temperatura sensible 5346
 temperatura en sombra 5373
 tempestad 5831
 tempestad de arena 1756
 tempestad de polvo 1756
 templado 6076
 temporada de malos caminos 5279
 temporada turística 6270
 temporal 6737
 temporal *adj* 6085
 tendencia barométrica 4758
 tendencia climática 1051
 tendencia de la presión 4758
 tendencia secular del clima 5306
 tenencia 3381
 tensión del viento 6787
 tensión ecológica 1814
 tensión medioambiental 1814
 teodolito 6144
 teoría antiglaciar 322
 teoría de deriva 1708
 teoría de la contracción 1266
 teoría del lugar central 940
 teoría glaciar 2537
 terai 6089
 tercer mundo 6190
 terciarización 6124
 término 6146, 6148
 terminación 6093
 término geográfico local 3552
 termitero 6094
 termobionte 6171
 termocarst 6177
 termoclastia 3118
 termoclina 6172
 termoclino 6172
 termofilo 6184
 termofobo 1370
 termografía infraroja 3092
 termoisopleta 6176
 termometamorfismo de hielo 6160
 termosfera 6185
 termostad 6186
 terra fusca 6095
 terra rossa 6096
 terraplén 1877, 3475
 terraplenamiento 551
 terraza 6097
 terraza alluvial 125
 terraza de abrasión 13
 terraza de abrasión marina 639
 terraza de altiplanicie 225
 terraza de denudación 5873
 terraza de deslizamiento 3412
 terraza de goletz 225
 terraza de kame 3283
 terraza de meandro 3748
 terraza de soliflucción 225
 terraza de travertino 6335
 terraza encajada 3113
 terraza estructural 5873
 terraza externa 3283
 terraza fluvial 5110
 terraza fluvio-glaciar 2548
 terraza fósil 823
 terraza impareada 4154
 terraza lacustre 3361
 terraza litoral 3701
 terraza local 3558
 terraza marina 3701
 terraza morrénica 3941
 terraza pareada 4373
 terraza por encima de llanura de inundación 2222
 terraza submarina 11
 terrazas convergentes 1282
 terrazas divergentes 1656
 terremoto 1775
 terreno 2645
 terreno arenoso 3543
 terreno clave 3315
 terreno de edificación 814
 terreno de fila de cuencas 603
 terreno de lava 3442
 terreno no criótico 4150
 terreno petrolero 4247
 terrenos de recubrimiento 4335
 terro 6630
 terrestre 6102
 terrigene 6106
 territorial 6109
 territorio 6123
 territorio en fideicomiso 6397
 territorio en mandato 3648
 territorio nacional 4040
 território natural protegido 4795
 territorio urbanizado 6492
 terrón 6422
 testigo cilíndrico de sondeo 1299
 testigo de hielo 2946
 testigo de perforación 1299
 Tethys 6128
 textura criogénica 1364
 textura de roca 6130
 textura del suelo 6131
 textura porosa 4706
 thalweg 6134
 tiempo¹ 6233
 tiempo² 6737

- tiempo¹ de retención 6665
 tiempo¹ geológico 2443
 tiempo¹ solar 5651
 tiempo¹ solar medio 3743
 tiempo¹ universal 6465
 Tierra 1766
 tierra 3367
 tierra abandonada 1539
 tierra agrícola 136
 tierra arenosa 3543
 tierra artificial 3627
 tierra caliente 6222
 tierra firme 3367
 tierra fría 6223
 tierra helada 6224
 tierra mala 525
 tierra negra 715
 tierra templada 6225
 tierra virgen 6568
 tierras altas 2764
 tierras arables 354
 tierras colectivas 1152
 tierras comunales 1152
 tierras de cultivo 354
 tierras de cultivo temporal 791
 tierras forrajeras 2228
 tierras marginales 3682
 tierras pardas 806
 tifón 6433
 tilita 6230
 till 6227
 tiloidea 6231
 tipo biológico 3486
 tipo de clima 1052
 tipo de nubes 1077
 tipo de paisaje 6430
 tipo de suelos 5634
 tipo de terreno 6431
 tipo de tiempo 6741
 tipo de vegetación 6432
 tirs 6238
 tixotropía del suelo 5633
 toba calcárea 6333
 toba volcánica 6399
 todazal 5279
 tolar 6239
 tolerancia 6240
 toltre 6241
 tolvana 5202
 toma de agua 6663
 tómbolo 1215
 tomillar 6242
 tonelaje 6243
 tope de permafrost 4510
 topografía 6249
 topografía alveolar 932
 topografía bórica 564
 topografía dinámica de mar 1764
 topológico 6250
 toponimia 6253
 topónimo 6252
 tor 6255
 torbellino 6606, 6759
 torbellino anticiclónico 320
 torbellino ciclónico 1408
 torbellino de aire 6761
 torbellino de arena 5202
 torbellino de grado medio 3796
 torbellino de Langmuir 3416
 torbellino de viento 6761
 torbellino oceánico 4211
 torbellino sinóptico 6027
 tormenta 5831, 6200
 tormenta cercana 4080
 tormenta de masa de aire 169
 tormenta de nieve 5517
 tormenta frontal 2323
 tormenta por advección 93
 tormenta volcánica 6600
 tormentas de la línea de turbonadas 5745
 tornado 6256
 toross 2839
 torrente 6257
 torrente de detrito 1442
 torrera 4149
 tostado desértico 1552
 trabajo 3335
 trabajo-extensivo 3339
 trabajo-intensivo 3340
 tráfico 6286
 tráfico de pasajeros 4436
 tráfico portuario 5401
 transbordador 2133
 transcripción de topónimos 6292
 transecto 6293
 transferencia 6306
 transferencia de fondos 6296
 transferencia del curso de río 5098
 transferencia transfronteriza de polución 6291
 transfluencia de glaciación 6297
 transformación de fotografía aérea 4929
 transformación de medio natural 6299
 transformación de naturaleza 6299
 transformación de una masa de aire 6298
 transgresión 6300
 transgresión boreal 760
 transgresión de cvalyn 3320
 transición demográfica 1504
 tránsito 6303
 translación de la Tierra alrededor del Sol 5063
 transparencia de agua 6310
 transparencia de atmósfera 442
 transparencia relativa de agua 4999
 transpiración 6312
 transporte 6314
 transporte aéreo 165
 transporte de carga 4367
 transporte de pasajeros 4435
 transporte en containeres 1236
 transporte ferroviario 4882
 transporte fluvial 5111
 transporte fluvial y marítimo 6690
 transporte hiromóvil 891
 transporte intermodal 3150
 transporte marítimo 5270
 transporte por carretera 5115
 transporte rodado 5115
 transporte terrestre 3382
 transporte urbano 6508
 transsedimentación 6324
 transversal 6325
 trapecio cartográfico 4844
 trapp 6330
 trashumancia 6302
 trasiego 3380
 traslación 5617
 traslado 6302
 traslado litoral 3583
 traslados de población 5029
 tratamiento de agua 6691
 tratamiento de residuos 6631
 travertino 6333
 trazador 6278
 tremedal 4846
 tren de montaña 1105
 tren de olas 6728
 triangulación 6343
 triangulación por satélite 5222
 Triásico 6344
 tribu 6346
 tributario 6347
 tricohidrófita 6348
 trilateración 6352
 trimlinea 6353
 trinchera 5084

- trófico 6356
tromba 5732
tromba marina 6685
tronco de glaciár 2539
tronco hundido 5502
tropical 6363
trópico 6360
trópico de Cáncer 6361
trópico de Capricornio 6362
trópicos 6377
trópicos húmedos 2835
tropofita 6380
tropopausa 6378
troposfera 6381
trozado glaciár 2496
trueno 6199
trueque 583
tsunami 6398
tubería 4576
tubería de drenaje 5371
tubo 4575
tuf 6399
tuf volcánico 6399
tufalava 6401
tufur 6198
tugai 6402
túmulo 6403
tundra 6404
tundra alpina 218, 3991
tundra arbolada 2278
tundra ártica 371
tundra con montículos 4898
tundra de montañas 218
tundra de musgos y líquenes 3961
tundra esporádica 5731
tundra líquénica 3482
tundra líquénica y muscinal 3961
tundra poligonal 4680
tundra seca 3482
tundra subarbastiva 3612
túnel 6409
turba 6417
turbación periglaciár 1357
turbera 6009
turbera acordonada 5078, 6423
turbera alta 4897
turbera baja 2125
turbera baja herbácea 2607
turbera cordada 5866
turbera de lecho mayor 514
turbera de sphaignes 5720
turbera eutrofa 2125
turbera juncal 4951
turbera lateral 514
turbera mesótrofa 3801
turbera oligótrofa 4897
turbidez 6412
turbidez de agua 6414
turbidita 6411
turbonada 5744
turbonada blanca 6765
turbonada tormentosa 6202
turbosfera 6415
turbulencia 6416
turismo 6264
turismo costero 5277
turismo cultural 1386
turismo de aventura 2081
turismo de congreso 1208
turismo doméstico 1673
turismo emisivó 4318
turismo externo 4318
turismo extremo 2081
turismo intercontinental 3137
turismo interior 1673
turismo internacional 3162
turismo medicinal 2724
turismo nacional 1673
turismo pedestre 6616
turismo receptivo 3050
turismo regional 3173
turismo religioso 5013
turismo rural 5157
tutoría internacional 3164
tuya 2734
tuz 6424
uadi 6615
ubicación geográfica 2411
ubicuidad 6436
ubicuista 6435
ubiquidad 6436
ued 6615
ultisol 6437
ultisuelo 6437
umbral 5079, 6193
umbral de estabilidad 5750
umbría 6434
umbrisol 6440
unidad autónoma 472
unidad de paisaje 5835
unidad de producción 2088
unidad federada 5901
uniformitarianismo 6461
unión 6463
unión aduanera 1397
universo 6466
upscaling 6485
upwelling 6489
urbanismo 6511
urbanización 6512
urbano 6490
urema 6514
urman 6513
usboi 6518
usina 2088
uso de bosque 2271
uso múltiple de terreno 4018
usos del suelo 3383
usuario de agua 6693
utilización de agua 6692
utilización de icebergs 6516
utilización del agua 6646
uvala 6517
vaciadero 2040
vado 2251
vaguada barométrica 565
vaguada ecuatorial 1970
valla paranieves 5520
valle 6520
valle antecedente 294
valle anticlinal 313
valle antiguo 262
valle axial 5082
valle cársico 3299
valle cataclinal 1216
valle ciego 723
valle colgado 2704
valle consecuente 1216
valle de fondo plano 774
valle de fosa tectónica 6072
valle de inundación 1721
valle de meandros 3750
valle de rift 5082
valle de túnel 6410
valle diagonal 1582
valle disimétrico 415
valle en forma de rosario 623
valle en U 6382
valle en uve 6611
valle en V 6611
valle encajonado 3053
valle epigénico 1959
valle glaciár 6382
valle insecuente 3111
valle inundable 1721
valle jóven 3278
valle kárstico 3299
valle longitudinal 3581
valle meandriforme 3750
valle obsecuente 4198
valle principal 6396
valle resecente 5025

- valle seco 1737
 valle seco de fondo plano 1731
 valle sinclinal 6021
 valle sobreexcavado 4338
 valle submarino 5271
 valle submarino de erosión
 glacial 6386
 valle subsecuente 5929
 valle tectónico 6072
 valle transversal 6329
 vallejo 2671, 4030
 vallejo de fondo plano 1731
 vallejo de soliflucción 1412
 vallejo en cuna 1731
 vallum morrénico 3946
 valor 6525
 valor añadido 6526
 valor informativo de mapa 3663
 valoración de recursos
 naturales 4063
 valoración de riesgo ecológico
 1811
 valoración de terreno 3373
 valoración de bosque 2264
 valoración de paisaje 3395
 vapor acuoso 6694
 vapor de agua 6694
 variabilidad 6528
 variables gráficos 2604
 variación bienal del viento 651
 variación de caudales 1618
 variación de escorrentías 1618
 variación diurna 1651
 variación interdiurna 3138
 variación intermensual 3153
 variación secular 5307
 variaciones estéricas de nivel
 del mar 5814
 variaciones seculares de clima
 5308
 variaciones seculares de nivel
 del mar 5309
 varva 6530
 varzea 6531
 vaso de criocanita 2519
 vecindad 4090
 vedado forestal de caza,
 de pesca 5193
 vegetación 6536
 vegetación alpina 219
 vegetación antropogena 306
 vegetación azonal 512
 vegetación de cultivo 1387
 vegetación de estepa 5805
 vegetación de tundra 6408
 vegetación extrazonal 2079
 vegetación halófitas 6538
 vegetación natural 4067
 vegetación originaria 4295
 vegetación pionera 4574
 vegetación primaria 4295
 vegetación segetal 5320
 vegetación secundaria 5301
 vegetación semicaducifolia 5337
 vegetación semi-natural 5341
 vegetación subalpina 5877
 vegetación subtropical 5947
 vegetación térmica 6165
 vegetación tropical 6375
 vegetación zonal 6855
 velage 850
 veld 6542
 veleta 6788
 velo 5501
 velo de hielo 2959
 velocidad de asentamiento 2092
 velocidad de corriente crítica 1339
 velocidad de infiltración 3086
 velocidad de precipitación 5368
 vena de hielo 3005
 vena de hielo enterrada 821
 ventana atmosférica 445
 ventana cársica 3301
 ventisca 5517
 ventisca alta 6481
 ventisca baja 3605
 ventisca de nieve baja 737
 veranillo de San Martín 3057
 veranillo de San Miguel 3057
 verano 5962
 verano indio 3057
 verglas 6545
 verificación de previsión
 del tiempo 6546
 vernal 6547
 vernalización 6549
 vertedero de agua 6684
 vertical 6550
 vertido de aguas residuales 5370
 vertido de petróleo 4245
 vertiente 5478
 vertiente al viento 6799
 vertiente bajo-el-viento 3464
 vertiente cataclinal 519
 vertiente constante 1225
 vertiente de denudación 1520
 vertiente de derrumbamiento
 continuo 6053
 vertiente de deslizamiento 3411
 vertiente escalonada 5807
 vertiente estable 5757
 vertiente litoral 5410
 vertiente peligroso
 de avalanchas 500
 vertiente rectilínea 4930
 vertiente regulada 4930
 vertiente reverso 519
 vertimiento de carbono 875
 vertisols 1157
 vertisuelos 1157
 vesícula 6559
 vestigios de una ciudad 5458
 vía 5114
 vía de circunvalación 5090
 vía de flotamiento 2180
 vía de transporte 6322
 vía de transporte principal 3644
 vía férrea 4879
 vía flotable 2180
 vía fluvial 6707
 vía marítima 5286
 vía navegable 6707
 viabilidad 4737
 viaducto 6560
 viaje 3269
 viaje alrededor de la tierra 6610
 viaje alrededor del mundo 6610
 viaje de circunnavegación 6610
 viaje organizado 4368
 viaje programado 4368
 viaje turístico 6263
 vida mediana o probable 3484
 vida sedentaria 5311
 Viejo Mundo 4255
 viento 6772
 viento ageostrófico 121
 viento anabático 247
 viento catabático 3306
 viento con giro antihorario 517
 viento con giro horario 6533
 viento de avalancha 498
 viento de gravitación 2093
 viento del gradiente 2592
 viento descendente 3306
 viento dominante 4759
 viento etesiano 2005
 viento general 4759
 viento geostrófico 2462
 viento huracanado 989
 viento local 3560
 viento seco 1738
 viento térmico 6168
 vientos del este constantes 1780
 vientos planetarios 4593
 vientos zonales 6852

- viga de refuerzo 5079
viña 6565
viñal 6565
vinculaciones territoriales de producción 6120
viñedo 6565
violento 6566
virgación 6567
viscosidad de hielo 3006
viscoso 6570
visibilidad 6571
vitalismo 6577
viticultura 6564
vivaz 4484
vivero 5269
vivienda lacustre 3362
vlei 6578
volatería comercial 1147
volcán 6603
volcán activo 67
volcán apagado 2073
volcán de barro 4003
volcán dormido 1677
volcán efusivo 5395
volcán escocés 1638
volcán extinguido 2073
volcán fisural 2163
volcán latente 1677
volcán submarino 5917
volcán-escudo 5395
volcánico 6581
volcanismo 6602
volcanología 6604
volumen de escorrentía 6605
volumen de reserva de embalse 2196
vórtice 5732, 6606
vórtice circumpolar 1003
vorticidad 6609
voz de mar 6579
vulcanismo 6602
vulcanología 6604
vulnerabilidad 6613
- wetland 6755
- xenofobia 6822
xerófilo 6825
xerófita 6826
xerofítico 6823
xeromorfismo 6824
xerosere 6827
xerotérmico 6828
xilófago 6830
- yachting 6831
yacimiento 3864
yacimiento de petróleo 4248
yacimiento petrolífero 4248
yardang 6832
yazoo 6833
yeso 2683
young-ice 6840
- zanja 3460, 5084
zastrouguis 5215
zócalo continental 1255
zócalo de macizo montañoso 3986
zona abisal 33
zona agroclimática 147
zona anegada 2195
zona antártica 292
zona árida 387
zona ártica 372
zona batial 608
zona cero 6847
zona climática 1054
zona de ablación 5
zona de acumulación de glaciación 43
zona de aeración 6858
zona de alienación 1777
zona de alisio 6285
zona de almacén 5829
zona de bosque-estepa 2277
zona de bosques ecuatoriales 1969
zona de bosques foliáceos 799
zona de bosques mixtos 3887
zona de bosques subtropicales 5944
zona de bosque-tundra 2278
zona de cascadas 2094
zona de catástrofe ecológica 6859
zona de catástrofe medioambiental 6859
zona de colisión 1126
zona de conforje 1142
zona de desierto antártico 288
zona de desierto ártico 367
zona de desiertos 1553
zona de enfangamiento 5444
zona de estepas 2608
zona de franquicia 2291
zona de infiltración 5490
zona de infiltración y congelación 6861
zona de inundación 2195
zona de libre cambio 2295
- zona de llegada de avalancha 491
zona de marea 6211
zona de partida de avalancha 492
zona de percolación 4480
zona de permafrost 4512
zona de plegamiento 2237
zona de protección de agua 6672
zona de protección de reserva natural 813
zona de recarga de acuífero 4918
zona de recristalización 1736
zona de reposo de reserva natural 5045
zona de riesgo ecológico 6860
zona de riesgo medioambiental 6860
zona de rift de dorsales oceánicas 5083
zona de rift medio-oceánica 5083
zona de rompiente 785
zona de sabanas 5229
zona de Sahel 5162
zona de saturación 5226
zona de saturación intermitente 3147
zona de secamiento 1701
zona de semi-desiertos 5338
zona de subducción 5891
zona de superposición 4347
zona de transición 6305
zona de trayecto de avalancha 496
zona de tundra 6404
zona de tundra arbolada 2278
zona de vegetación 6539
zona de vientos polares del este 4646
zona de westerlies 6751
zona del suelo 5637
zona desprovista de oxígeno 282
zona económica especial 3713
zona económica exclusiva 2044
zona ecuatorial 1973
zona ecuatorial de vientos del oeste 1972
zona frontal 2315
zona frontal de altura 2770
zona frontal superior 6479
zona industrial 3065
zona intertropical 6376
zona intertropical de convergencia 3171
zona latitudinal 2426
zona línica 3505
zona litoral 1097

-
- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| zona mediterránea 3762 | zona subtropical 5948 | zonalidad 6856 |
| zona montañosa 3993 | zona templada 6080 | zonalidad altitudinal 230 |
| zona nival 4131 | zona templada de bosques 6078 | zonas de fallas 2113 |
| zona periglacial 4496 | zona tórrida 6258 | zonas de formación de hielo 3017 |
| zona polar 4657 | zona trofogénica 6358 | zonas de luminosidad 3487 |
| zona premontañosa 2245 | zona trofolítica 6359 | zonas térmicas 6152 |
| zona residencial 1678 | zona tropical 6376 | zonda 6857 |
| zona rural 1323 | zona ultra-abisal 6438 | zoocenosis 6865 |
| zona semiárida 5338 | zona volcánica 6582 | zoócoro 6864 |
| zona subantártica 5879 | zonación ₁ 6856 | zoofita 6869 |
| zona subártica 5884 | zonación ₂ 6862 | zoogeografía 6868 |
| zona subecuatorial 5893 | zonación vertical 230 | zooplancton 6870 |
| zona sublitoral 5904 | zonal 6850 | zootopo 6871 |

Deutsch

This page intentionally left blank

- Aa-Lava** 1
Abbau 1480
Abblättern 2046
Abbrennen 825
Abbröckeln 2091
Abbruch 2282, 5250
Abendrot 116
Abfallablagerung 6632
Abfälle 6626
Abfallerz 6046
abfallfreie Technologie 6634
Abfalllager 6633
Abfallneutralisation 6629
Abfallstoff 6626
Abfallverwertung 6631
Abfluß 5148
Abfluß im Flussbett 954
Abfluß wegen eines Platzregens 5832
Abflußbeiwert 5150
Abflußganglinie 2873
Abflußgebiet 1690
Abflussgletscher 4324
Abflußhöhe 1536
Abflußjahr 2886
Abflußkanal 4341, 5149
Abflußkoeffizient 5150
Abflußkurve 1620, 2873
abflußloser See 406
abflußloses Becken 1065
abflussloses Gebiet 1064
Abflußmenge 1621
Abflußmessstelle 5152
Abflußpedelung durch Ufers 549
Abflußregulierung 5108
Abflußregulierung durch Ufer 549
Abflußspende 5711
Abflußströmung 1617
Abflußsumme 6605
Abflußverhältnisse 4965
Abflußverlust 2209
Abflußvertiefungen 4149
Abflußwasserfracht 6605
Abflusswirksame Fläche eines Einzugsgebietes 58
Abgänge 6046
abgekürzter Boden 6393
abgelagerte Eisdecke 5363
abgelagerte Moräne 1529
abgelagertes Dünneis 2563
abgelagertes und metamorphisiertes Eis 1528
abgeleitete Karte 1542
abgeplattet 4194
abgestumpfter Sporn 6394
abgetragene Schichtdicke 1519
Abgleiten 1332
Abgrenzung 1488
Abhang 5478
Abhangexposition 2066
Abhangfuß 2244
abiotische Umwelt 3
Abklingung des Wellenganges 6718
Abladestelle 1742
Ablagerung 1527, 1530, 2142
Ablagerungsbecken 5361
Ablagerungsgestein 5317
Ablagerungszone einer Lawine 482
Abläß des Staubeckens 5001
Ablation 4
Ablationsgebiet 5
Ablationsmikrorelief 6
Ablationsmoräne 7
Ablationsperiode 8
Ablauf-Auflauferscheinungen 6793
Ablaufzeit 6665
Ableitungskanal 1540
Abnützung 721
Abpängebecken 6045
Abplatzen 1452
Abrasion 9, 6636
Abrasionsküste 12
Abraum 4335
Abreibung 721
Abrieb 9
Abrutschen 5488
Absalzung des Bodens 1544
Absatzmarkt 3712
Absatz 3714
Absatzbecken 4747
Abschiebung 4162
Abschleifung 1304
abschliessende Abflußmessstelle 4325
Abschliff 9
Abschuppung 2047
Abschüssigkeit 3054
Absenkung 2654
Absenkung des Wasserspiegels 1702
Absetzen 1530
absolute Extremwerte 15
absolute Feuchtigkeit 17
absolute Geochronologie 16
absolute Höhe 227
absolute Luftfeuchtigkeit 17
absolute Monarchie 20
absolute Temperaturskala 21
absoluter Nullpunkt 22
absolutes Alter 14
absolutes Maximum 18
absolutes Minimum 19
Absonderung 3266
absorbierte Sonnenstrahlung 23
Absorption 26
Absorptionskapazität des Bodens 24
Absorptionskoeffizient 27
Absorptionskomplex des Bodens 25
Abspülung 6624
abstandstreuer Kartennetzentwurf 1974
absteigende Quelle 1546
Abstufung 2112, 5240
Absturz 2112, 5240
Abzisse 4175
Abtrag 4
Abtragung 1516
Abtragungshang 1520
Abtragungsrelief 1517
Abtrennung eines Hangs 783
Abwaschung 6625
Abwässer 5369
Abwässerableitung 5370
Abwässerbelüftung 99
Abwasserkanal 5371
Abweiden 807
Abwendung 1470
abyssal 28
Abyssal 33
Abyssalebene 32
Abyssalschüttfächer 29
Abyssalschüttkegel 29
Abyssalzone 33
Abyssus 33
Abzugskanal 5371
Achse der Falte 502
Acker 354
Ackerbau 151, 1343
Ackerbausystem 6033
Ackerfurche 2352
Ackerkrume 353
Ackerland 354
Ackerlandschaft 137
Ackern 6229
Acrisol 523
Adaptativität 70
Ader 3135, 6540
Adhäsion 72
Adhäsionsrippeln 73
adiabatisch 74

- adiabatische Abkühlung 76
 adiabatische äquivalente
 Temperatur 77
 adiabatische Ausdehnung 78
 adiabatische Erwärmung 81
 adiabatische Kompression 75
 adiabatischer Prozess 80
 adiabatischer
 Temperaturgradient 79
 administrative Gliederung 86
 administrative Grenze 4035
 administrative Methoden
 der Leitung 84
 Advektion 89
 Advektionsgewitter 93
 Advektionsinversion 92
 Advektionsnebel 90
 advektives Gewitter 93
 Advektivfrost 91
 adventiver Organismus 94
 Adventivkrater 4418
 Adyren 95
 Aerationzone 6858
 aerob 103
 aerober Prozeß 104
 Aeroklimatologie 105
 aerokosmische Erforschungen
 112
 Aerologie 106
 Aeronomie 107
 Aerophototopographie 108
 Aerophyt 109
 Aeroplankton 110
 ageostrophische
 Windkomponente 121
 ageostrophischer Wind 121
 Agglomerat 122
 Agglomerationseffekt 123
 Aggregation 128
 Agrarbiozönose 144
 Agrarboden 153
 Agrargebiet 140
 Agrargeographie 2428
 agrarisch 130
 Agrarklimatologie 134
 Agrarkrise 131
 Agrarlandschaft 137
 Agrarmeteorologie 138
 Agrarreform 132
 agrarwirtschaftlich 130
 aggressives Wasser 129
 Agroforstwirtschaft 149
 agroforstwirtschaftlich 148
 agro-industrieller Komplex 150
 agroklimatische Ressourcen 146
 agroklimatische Zone 147
 agroklimatischer Index 145
 Agronomie 151
 Agrophyt 152
 Agrosystem 144
 Agrozönologie 143
 Agrozönose 144
 Aheliophyt 154
 Akklimatisation 38
 Akkretion 39
 Akkulturation 41
 Akkumulation 42
 Akkumulation
 auf dem Gletscher 184
 Akkumulationsbasis 591
 Akkumulationsebene 127
 Akkumulationsgebiet
 des Gletschers 43
 Akkumulationsküste 40
 Akkumulationsperiode
 des Gletschers 45
 Akkumulationsrelief 46
 akkumulative Humusböden 2844
 akryotischer Boden 4150
 Aksu 173
 Aktiengesellschaft 3267
 Aktinometrie 54
 Aktionszentrum
 der Atmosphäre 943
 aktiv 56
 aktive Porosität 65
 aktive Schicht 60
 aktive Schicht der
 Anschwemmungen 6716
 aktive Schicht des Ozeans 62
 aktive Schicht des Permafrosts 63
 aktive Schicht eines Sumpfes 61
 aktive Temperatur 66
 aktiver Gletscher 59
 aktiver Zirkus 57
 aktivierter Schlamm 55
 Aktivierungsfront 2316
 Aktschaghyl-Becken 172
 Aktualismus 69
 aktuelle Verdunstung 4912
 Alarmismus 1794
 Alas 174
 Alatau 175
 Albedo 176
 Albeluvisol 177
 Aleurit 178
 Aleurolith 179
 Alfisol 180
 Algen 181
 algoklimatische Ressourcen 146
 Algotropismus 183
 Alisol 186
 alkaliner Boden 189
 alkalischer Boden 188
 All 6466
 Allelopathie 192
 Alleröd 193
 Allerödzeit 193
 Allesfresser 4263
 allgemeine Geomorphologie 2381
 allgemeines Wohl 4821
 allgemein-geographische Karte
 1179
 allgemein-geographischer Atlas
 1178
 Allitisation 195
 allitischer Boden 194
 Allochor 196
 allochthon 197
 allochthone Art 198
 allochthoner Fluß 199
 allogene Sukzession 2050
 alluvial 200
 Alluvialboden 205
 alluviale Ablagerungen 207
 Alluvialebene 204
 Alluvialterrasse 125
 Alluvialwasser 206
 Alluvium 207
 Alm 209
 Alpen- 210
 Alpenfaltung 216
 Alpenglühden 214
 Alpenwiderschein 214
 Alpenwiese 215
 alpin 210
 alpine Faltung 216
 alpine Stufe 211
 alpine Vegetation 219
 alpines Relief 217
 Alpinistik 3994
 Alpwirtschaft 3979
 Altbrache 3573
 alte Bewässerungsböden 4250
 alte Küstenlinie 261
 alte Strandlinie 261
 alte Vereisung 260
 Alte Welt 4255
 Alteingesessene 4253
 Alteis 4249
 Alter der Landschaft 119
 Alter des Reliefs 120
 alternative Energie 220
 alternative Energiere Ressourcen 221
 alternative Technologie 222

- altes Gebirge 4251
 Altiplanation 224
 Altiplano 226
 Altocumulus 231
 Altostratus 232
 Altschnee 4254
 Altwasser 521, 4354
 Altweibersommer 3057
 Alvar 233
 Alveolenrelief 932
 Amben 234
 amiktischer See 236
 amorphes Eis 237
 amphiatlantische Verbreitung 238
 Amphibien 239
 amphiboreale Verbreitung 240
 amphidromischer Punkt 241
 amphidromisches System 242
 amphipazifische Verbreitung 243
 Amphiphyt 244
 Amphitheater 245
 anabatischer Wind 247
 Anabiose 248
 anaerob 250
 anaerober Prozeß 251
 Anafront 246
 Anaglyphe 252
 Anaglyphenbild 252
 Anaglyphenverfahren 253
 Anahalinität 254
 analytische Karte 257
 Anbaufolge 3379
 Ancylysee 263
 Ancylyl-See 263
 Andosol 264
 Andruckfaktor 4830
 Aneignungswirtschaft 342
 Anemochor 265
 Anemophyt 266
 Anfangsmeridian 4767
 Anfrieren 71
 Angebot 5985
 angeschlossene Insel 449
 angewandte Geographie 338
 angewandte Geomorphologie 339
 Anhöhe 826
 Animationskarte 271
 Ankerplatz 5116
 anlageintensiv 867
 Anlagekosten 866
 Anlandung 124
 Anlegekai 4566
 Anlegestelle 6758
 Anmut 235
 annehmbare Technologie 341
 Annektierung 272
 Annexion 272
 annuell 273
 anomale Wasserscheide 281
 anoxische Zone 282
 Anpassung 38
 Anpassungsfähigkeit 70
 Anpassungsgrad 1483
 ansässige Vögel 5030
 Ansässigkeit 5311
 Anschaulichkeit der Karte 3658
 Anschwemmung 124, 3541
 Anschwemmungsböden 126
 Anschwemmungsküste 6730
 Ansiedelung 5365
 Antarktikuft 284
 antarktisch 283
 antarktische Front 289
 antarktische Konvergenz 287
 antarktische Luft 284
 antarktische Luftmasse 284
 antarktische Oase 290
 antarktische Oszillation 291
 antarktische
 Zirkumpolarströmung 286
 antarktische Zone 292
 antarktischer Kreis 285
 Anteklise 295
 antezedenter Fluß 293
 antezedentes Tal 294
 Anthropochor 297
 anthropogen 298
 anthropogene Belastung 1932
 anthropogene Böden 304
 anthropogene Gefahr 2831
 anthropogene Landschaft 301
 anthropogene Sukzession 305
 anthropogene Vegetation 306
 anthropogene Verschmutzung 302
 anthropogene Verunreinigung 302
 anthropogenes Relief 303
 Anthropogeographie 307
 Anthropologie 308
 Anthropophyt 309
 Anthropozentrismus 296
 Antidüne 321
 Antiglazialismus 322
 Antiglobalismus 323
 Antiklinale 314
 antiklinaler Gebirgszug 312
 antiklinaler Rücken 312
 Antiklinaltal 313
 Antiklinorium 315
 Antipassat 325
 Antipoden 324
 Antizyklogene 316
 Antizyklolyse 317
 antizyklonale zirkulare
 Strömung 319
 antizyklonaler Wirbel 320
 Antizyklone 318
 antotriptische Strömung 326
 antropogene Umwelt 300
 antropogene Wüste 299
 Anwesen 5747
 äolisch 96
 äolische Ablagerungen 1944
 äolische Erosion 1945
 äolische Sedimente 1944
 äolisches Kraftwerk 6778
 äolisches Relief 1946
 Apartheid 328
 Aphel 330
 aphotische Zone 331
 Aphyllie 333
 Apogäum 334
 Appalachen-Relief 335
 Apparätebau 3122
 Apscheron-Becken 344
 Aquädukt 351
 Aquakultur 345
 Aquanaut 346
 aquatische Landschaft 350
 aquatisches Ökosystem 350
 Äquator 1963
 äquatorial 1964
 äquatoriale Kalmen 1665
 äquatoriale Tiefdruckrinne 1970
 äquatoriale Westwindzone 1972
 äquatoriale Zirkulation 1967
 äquatoriale Zone 1973
 äquatorialer Gegenstrom 1971
 äquatorialer Wald 1968
 Äquatorialklima 1966
 Äquatorialluft 1965
 Äquatorialzone 1973
 Äquideformate 1645
 Äquinoktialregen 1980
 Äquinoktium 1981
 Arbeit 3335
 arbeitsintensiv 3339
 arbeitsfähiger 6813
 arbeitsintensiv 3340
 Arbeitskräfte 3338
 Arbeitslosigkeit 6455
 Arbeitsmarkt 3336
 Arbeitsproduktivität 3337
 Arbeitsteilung 1661
 Arbeitsverbindungen 1156
 Arboretum 355

- Archäikum 358
 archaische Faltungen 359
 archäologische Kultur 360
 Archäophyt 363
 archeologisches Alter 361
 Archipel 329
 Archipelstaat 5781
 Areal 374
 Arealdisjunktion 1630
 Arealmethode 3822
 areisch 378
 Arenosol 376
 Areographie 377
 Argillit 382
 aride Böden 386
 aride Wüste 384
 arides Klima 383
 arides Relief 385
 Aridisol 386
 Aridität 388
 Ariditätsindex 389
 Aridlandwirtschaft 1730
 Arktikfront 368
 Arktikluft 365
 arktisch 364
 arktische Böden 370
 arktische Luftmasse 365
 arktische Oszillation 369
 arktische Tundra 371
 arktische Zone 372
 arktischer Kreis 366
 armiertes Eis 4992
 Armut 4729
 Armutszyklus 4730
 Art 5710
 Artefakt 392
 artesischer Brunnen 395
 artesisches Becken 393
 artesisches Wasser 394
 Aryk 399
 Ås 1998
 Aschenkegel 401
 Aspekt 402
 Assimilation 404
 Assimilationskapazität
 der Umwelt 405
 Astenosphäre 408
 Asteroid 407
 Astfall 6425
 Ästhetik der Landschaft 3387
 ästhetische Geographie 113
 Astroblem 409
 Astronaut 410
 astronomische Dämmerung 413
 astronomische Koordinaten 411
 astronomische Observation 412
 astronomischer Horizont 6388
 Ästuar 2004
 ästuarisch 2002
 Asymmetrie des Reliefs 416
 asymmetrische Falte 414
 asymmetrisches Tal 415
 Atlantikum 417
 Atlas 419
 Atlaskartographie 420
 Atmosphäre 421
 Atmosphärenchemie 426
 Atmosphärendruck 438
 Atmosphärenfenster 445
 Atmosphärenphysik 4555
 Atmosphärenschichtung 5839
 Atmosphärensondierung 5676
 atmosphärische Erscheinung 436
 atmosphärische Gezeiten 441
 atmosphärische Grenzschicht 772
 atmosphärische Konvektion 1271
 atmosphärische Optik 434
 atmosphärische Refraktion 439
 atmosphärische
 Strahlungsabsorption 422
 atmosphärische
 Strahlungsminderung 424
 atmosphärische Trübung 433
 atmosphärische Welle 444
 atmosphärische Zirkulation 427
 atmosphärisches Aerosol 423
 atmosphärisches Eis 430
 atmosphärisches Fenster 445
 atmosphärisches Wasser 443
 atmosphärische Streuung 5241
 Atoll 446
 Atomenergiewirtschaft 4179
 Atrio 447
 Attraktionsgebiet 4969
 Attribut 451
 Aue 2197, 2199
 Aueboden 205
 Auenablagerungen 2198, 2200
 Aueninsel 2201
 Auenterrasse 2222
 Auenwiese 2199
 Aufblühen 1858
 Aufbrechen der Eisdecke 787
 Aufeis 453
 Aufeisblase 454
 Aufeis-Delle 456
 Aufeisgefahr 2718
 Aufeisquellen 457
 Aufeisrestberg 2987
 Aufeissschutzwerke 327
 Auffang von Niederschläge 3136
 Aufforstung 115
 Auffrieren 2332, 4020
 Auffüllung 2144
 aufgebrannter Brennstoff 5719
 aufgelagertes Eis 5981
 aufgereichtes Flußnetz 622
 aufgeschichtetes Eis 4877
 Auflockerung des Schnees 3590
 Auflösung 5666
 Aufpressung des Eises 2965
 Aufräumen des Elendsviertels
 5487
 Aufsammeln 2370
 Aufsaughöhle 6008
 Aufschieben von Eis 2981
 Aufschiebung 4350, 5059
 Aufschluss 4319
 Aufschüttungsterrasse 125
 Aufschwimmen von Gletscher
 6474
 aufsteigende Quelle 4153
 auftaubedingtes Rutschen 6136
 Auftauboden 60
 Auftauchküste 1880
 Auftauen 6138
 Auftau-Front 6139
 Aufwand 6473
 Aufwuchs 4502
 Auge eines Wirbelsturms 2084
 Aureole 458
 Aurora Borealis 459
 Ausarbeitung des Reliefs 3897
 Ausbaggern 1704
 Ausblasungskessel 6040
 Ausbreitung der Neuerungen
 1601
 Ausbreitung 374
 Ausbrennen 825
 Ausbuchtung der Uferlinie 5453
 Ausbürgerung 2057
 ausdauernde Pflanze 4488
 Ausdehnung des Ozeanbodens
 5274
 Ausfahrtstourismus 4318
 Ausfließbecken 1616
 Ausflug 2045
 Ausfluß 1859
 Ausforsten 5331
 Ausfuhr 2061
 Ausfuhrzoll 2062
 Ausgangshöhle 4322
 ausgegrabenes Relief 2049
 ausgehende
 Kurzwellenstrahlung 5417

- ausgehende kurzweilige Strahlung 5417
 ausgehende Langwellenstrahlung 6105
 ausgelagter Boden 3451
 ausgetaute Stelle
 in der Schneedecke 6137
 ausgewaschener Boden 6393
 Ausgleichsfluß 2588
 Ausgleichsküste 2589
 Aushau 1026
 Ausländer 2054
 Auslaufstrecke 491
 Auslaugen 3452
 Auslaugungshorizont 1875
 Auslieger 1996, 2102
 Ausmaßökonomie 1835
 Ausnutzung der Eisberge 6516
 Ausreiseverkehr 4318
 Ausschmelzen 3775
 Außenabflußgebiet 2052
 Außenhafen 4328
 Außenhandel 3163
 Außenhandelsbilanz 2258
 Außenhandelsumsatz 2258
 Außenkosten 2070
 Aussenmoräne 5992
 Außenwirtschaftsbeziehungen 2257
 Aussere Halbmond 4320
 äußere Wasserzirkulation 2072
 äußerer perspektiver Kartennetzentwurf 2071
 außerhalb des Strombett Ablagerungen 4333
 aussertropischer Monsun 2078
 aussertropisches Tief 2077
 Aussterben der Arten 2074
 Ausstoss 1883
 Austauschcapazität des Bodens 2043
 Austrocknung der Flüsse 1740
 Auswanderer 1881, 2056
 Auswanderung 1882
 Auswaschung 970, 6623, 6625
 Auswaschungshöhle 5667
 Auswaschungswasser 3453
 Autarkie 460
 Autobahn 2775, 3963
 Autochor 461
 autochthon 462
 autochthone Art 463
 autochthone Wirtschaft 1066
 autogene Sukzession 1899
 autogenetisch 466
 Autökologie 465
 Autokratie 464
 automatisierte Kartographie 467
 automatisiertes Kartierungssystem 468
 Automobilindustrie 469
 autonome 470
 autonome Landschaft 471
 Autonomie 472
 Autooszillatione 473
 Autorenonoriginal 1167
 Autorenvorlage 6812
 Autotroph 4776
 autotrophe Bodenbildung 474
 Autoverkehr 5115
 Auwald 3473
 Avalancher 501
 Avifauna 4296
 Azidophil 52
 Azimut 505
 azimutaler Kartennetzentwurf 508
 azoisch 509
 azonal 510
 azonale Böden 511
 azonale Landschaft 512
 azonale Vegetation 512
Bach 802
 "Backen" 965
 Bäderkunde 543
 Badland 525
 Baerische Hügel 526
 Baggearbeit 1704
 Bagger 1703
 Baguio 527
 Bahnexzentrizität 1785
 Bahnhof 5782
 Bahnüberführung 6560
 Bai 3102
 baikalische Faltung 529
 Bairak 530
 Bajir 531
 Baku-Becken 532
 balearische Küste 1088
 Balka 539
 Balkanisierung 540
 Balneologie 543
 balneologischer Kurort 5690
 Baltischer Eisstausee 544
 Bändertone 6530
 Bänderung 5838
 Bank in der Mitte eines Flusses 3839
 Bank 553, 639, 5404
 Barchan 556
 Barchankette 557
 barische Welle 566
 barisches Windgesetz 567
 Barochor 568
 Barogradientströmung 572
 barokline Instabilität 570
 barokline Strömung 572
 barokline Zone 569
 Baroklinität 571
 Barometerhöhenmessung 575
 barometrische Depression 573
 barometrische Höhenbestimmung 575
 barometrische Höhenstufe 576
 barometrische Tendenz 4758
 barometrische Topographie 564
 barometrischer Gradient 574
 barometrischer Sattel 562
 Barotropie 577
 Barranco 579
 Barrancosgletscher 2541
 Barre 553
 Barriereinsel 581
 Barriereriff 582
 Bartergeschäft 583
 basal 584
 Basalschicht 585
 Basalt 588
 Basaltlava 598
 Basaltschicht 589
 Basar 617
 Basiphyt 604
 Basisgrundlinie 2399
 Basislinie 596
 Bassinbewässerung 600
 Batholith 605
 bathyal 606
 Bathyal 608
 bathyale Ablagerungen 607
 Bathyalzone 608
 Bathymetrie 611
 bathymetrische Karte 610
 bathymetrische Kurve 609
 bathyographische Karte 612
 Bathyskaph 613
 Bathysphäre 614
 Bauer 4451
 Bauernhof 2103
 Bauernhoftourismus 5157
 Bauernwirtschaft 4452
 Bauindustrie 1230
 Baum 6337
 baumartiger Gletscher 1177
 Baumaterialindustrie 3078

- Baumbeschädigung infolge Schneelast 2267
 Baumgarten 355
 Baumgrenze 6339
 Baumknorren 5502
 Baumschicht 6338
 Baumwollboden 4991
 Beachrock 621
 Beackern 6229
 Beaufortskala 625
 Beaufort-Skala 625
 bebautes Gelände 814
 Bebauungsgelände 814
 Becken 599
 Beckenbewässerung 600
 bedeckter Gletscher 819
 bedeckter Karst 1325
 bedecktes Eis 820
 Bedienung 5358
 Beduine 632
 Befahrbarkeit des Meereises 3004
 Befeuchtung 2836
 Befeuchtungsfrost 6756
 Beginn der Schneebedeckung 5362
 begrabene Terrasse 823
 begrabener Karst 4384
 begrabenes Relief 822
 Begrünung 4605
 Behaviorismus 637
 Belästigung 4184
 Belastung 4669
 Belastungsbereich 3037
 Belastungsgebiet 4668
 belebter Schlamm 55
 belüftetes Eis 97
 Belüftung 98
 benthal 642
 Benthal 643
 Benthalzone 643
 Benthos 644
 Beobachtungstiefe 1535
 Berasung 5577, 6012
 Beregnung 5735
 bereicherter Boden 2217
 Berg- und Talwinde 3966
 Berg 3965
 Berg- 3995
 Bergbahn 1105
 Bergbau 3876
 Bergböden 3987
 Bergbrise 3966
 Bergfauna 3971
 Berggletscher 3974
 Berggruppe 3975
 Bergkamm 3968
 Bergkrankheit 2761
 Bergkunde 3997
 Bergland 3996, 4608
 Bergmassiv 3980
 Bergat 3968
 Berggrutsch 3406
 Bergschrund 645
 Bergspitze 3984
 Bergsteigen 3994
 Bergsteppenboden 3988
 Bergstock 3980
 Bergstrom 3985
 Bergsturz 1445, 5123
 Bergsturzsee 1418
 Bergtaigaboden 3990
 Bergtundraboden 3992
 Bergweide 209
 Bergwiesenboden 3982
 Bergwüste 3969
 Bergzinne 2375
 Beringia 647
 Berührungslinie 5771
 Berührungspunkte 4638
 Beschäftigung 1889
 beschleunigte Erosion 34
 beschneit 5552
 besiedelter Ort 4693
 Besiedlung 5365
 Besiedlungsgewichtszentrum 945
 Bestand 5768
 Bestandesschluss 857
 beständige Schneedecke 5758
 Bestandskarte 1174
 Bestimmungshafen 6092
 Betrieb 1916
 betrunkenen Wald 1723
 Bett 626
 Betrauhigkeit 5139
 Beule 356
 Bevölkerung 4694
 Bevölkerungsdichte 4695
 Bevölkerungsgeographie 4697
 Bevölkerungslehre 1505
 Bevölkerungsmangel 6452
 Bevölkerungsmigration 3852
 Bevölkerungsmobilität 3895
 Bevölkerungspyramide 4700
 Bevölkerungsreproduktion 5020
 Bevölkerungswanderung 3852
 Bevölkerungszuwachs 4698
 Bewaldung 115
 Bewässerung
 mit Tauwasserbecken 3210
 Bewässerung 3204
 Bewässerungskanal 3205
 Bewässerungslandwirtschaft 3206
 Bewässerungsrate 3207
 Bewässerungssystem 3208
 Bewässerungswasser 3209
 beweglich 3891
 beweglicher Sand 5397
 Beweglichkeit 3895
 bewehrtes Eis 4992
 Beweidung 5577
 Bevölkerung 1079
 bezahlte Straße 6421
 Bezirk 1648
 Bezugspunkt 4954
 Bidonville 5486
 Bienenzucht 636
 Bienne Pflanze 650
 Bilanzjahr 812
 Bilanzmethoden 534
 Bildung einer Festebene 4471
 Bildung einer Penneplain 4471
 Bildungstourismus 1386
 Bildverbesserung 3032
 Bimsstein 4826
 Binnengewässer 1256, 3142
 Binnengewässerkunde 2887
 Binnenhafen 5106
 Binnenhandel 3156
 Binnenmeer 3101
 Binnenschifffahrt 5111
 binodale Schwingung 656
 Bioabbau 664
 Biobrennstoff 667
 biochemische Oxydation 657
 Biochor 658
 Biochore 658
 biodegradiert 663
 Biodiversität 665
 Biofiltration 666
 biogene Ablagerungen 671
 biogene Migration 669
 biogene Sedimentation 672
 biogene Sedimente 671
 biogenes Gestein 670
 biogenes Relief 668
 biogeochemischer Zyklus 673
 Biogeographie 674
 Biogeosphäre 675
 Biogeozönose 1838
 Bioherm 676
 Bioindikation 677
 Bioindikator 681
 Bioklimatologie 659
 Biokraftstoff 667
 biologische Amplifikation 679

- biologische Bodenaktivität 678
 biologische Produktion 685
 biologische Produktivität 685
 biologische Regulation 704
 biologische Reinigung 686
 biologische Ressourcen 687
 biologische Verschmutzung 684
 biologische Verstärkung 679
 biologische Verunreinigung 684
 biologische Verwitterung 705
 biologische Vielfalt 665
 biologische Wüste 680
 biologischer Abbau 664
 biologischer Kreislauf 4190
 biologischer Sauerstoffbedarf 683
 biologisches
 Temperaturminimum 682
 Biolumineszenz 688
 Biom 690
 Biomasse 689
 Biometrie 691
 Bioremediation 692
 Biosphäre 693
 Biosphärenreservat 694
 Biostase 695
 Biota 696
 biotische Schranke 697
 biotische Umwelt 699
 biotischer Faktor 700
 biotischer Index 701
 biotisches Kontinuum 698
 biotisches Potential 702
 Biotop 706
 Bioturbation 707
 Biozönologie 660
 Biozönose 661
 Biozyklus 662
 bipolar 708
 bipolare Verbreitung 709
 bipolare Welt 710
 Birkenwald 711
 Bise 4172
 Blachfrost 6545
 Blasloch 736
 Blätedach 856
 Blatteinteilung 5386
 Blätterwerk 2238
 Blattfall 3455
 Blattküste 3546
 blattlose Pflanze 332
 Blattpflanze 3457
 Blattübersicht 3316
 blaue Eisbänder 740
 blaue Eisstreifen 740
 blauer Himmel 741
 blaues Eis 739
 blaugrüne Algen 742
 Bleicherde 4631
 blinde Mündung 722
 Blindtal 723
 Blitz 3492
 Blizzard 725
 Block 5822
 Blockbewegung 732
 Blockbild 726
 Blockgletscher 5124
 Blockhalde 733
 blockierendes Hoch 735
 Blockierungseffekt 734
 Blockstrom 729
 Blumenzucht 2203
 Bö 2674
 Bö ohne Niederschläge 6765
 Bocage 1892
 Bocca 745
 Boddenküste 746
 Boden- 1842
 Boden 5583
 Bodenablagerungen 765
 Bodenabtrag 5603
 Bodenaggregat 5587
 Bodenalkali(ni)tät 190
 Bodenalkalisierung 191
 Bodenalter 5586
 Bodenanschwellung 6017
 Bodenart 5631
 Bodenassoziation 5590
 Bodenatmung 5044
 Bodenazidität 5584
 Bodenbauwesen 5602
 bodenbedeckter Karst 5576
 Bodenbehandlung 5613
 Bodenbelüftung 5585
 Bodenbesandung 5204
 Bodenbewässerung 6704
 Bodenbildung 5609
 Bodenbiologie 5591
 Bodenbiota 5592
 Bodenchemie 5593
 Bodendecke 5600
 Bodendegradierung 1481
 Bodendurchflusskapazität 6307
 Bodendurchlüftung 5585
 Bodeneis 259, 2649
 Bodenentsalzung 1544
 Bodenentwässerung 5601
 Bodenentwicklung 5604
 Bodenerosion 5603
 Bodenerschöpfung 1524
 Bodenevolution 5604
 Bodenextrakt 5605
 Bodenfauna 5606
 Bodenfeuchtigkeit 3906
 Bodenfrost 2648
 Bodenfruchtbarkeit 5608
 Bodengeographie 5610
 Bodengrund 5638
 Bodenhorizont 5611
 Bodenindividuum 4462
 Bodeninversion 2651
 Bodenkapillarität 861
 Bodenkarte 5614
 Bodenklasse 5595
 Bodenklima 5596
 Bodenklimax 1843
 Bodenkolloide 5597
 Bodenkompex 5598
 Bodenkultivierung 1380, 5613
 Bodenkunde 5626
 Bodenluft 5588
 Bodenlufthaushalt 162
 Bodenmechanik 5615
 Bodenmelioration 3048
 Bodenmigration 5617
 Bodenmineralisierung 3870
 Bodenmonolith 5618
 Bodenmorphologie 5619
 Bodenmosaik 5620
 Bodenmüdigkeit 1524
 Bodennichtspülenregime 4157
 Bodennomenklatur 5621
 Bodenordnung 5622
 Bodenorganismen 5592, 5616
 Bodenplastizität 5623
 Bodenporenkoeffizient 6580
 Bodenprofil 5625
 Bodenreform 132
 Bodenreife 5092
 Bodenrekultivierung 4932
 Bodenrelief 631
 Bodenrente 2653
 Bodensäuregrad 5584
 Bodenschätze 3867
 Bodenschätzung 3373
 Bodenschicht 771
 Bodenschnitt 5627
 Bodensedimente 765
 Bodenserie 5628
 Bodenskelett 5629
 Bodenspülenregime 4481
 Bodenstrom 764
 Bodenstruktur 5630
 Bodentaxinomie 5632
 Bodentextur 6131
 Bodentyp 5634

- Bodenverbesserung 3048, 3375
 Bodenverdichtung 1159
 Bodenverdünnung 3513
 Bodenvereisung 5607
 Bodenverschmutzung 5624
 Bodenvertrocknung 5421
 Bodenverunreinigung 5624
 Bodenverwahrung 5599
 Bodenverwässerung 3513
 Bodenwärmehaushalt 6162
 Bodenwasser 5635
 Bodenwasserhaushalt 6679
 Bodenwasservorrat 6681
 Bodenzone 5637
 Böenlinie 5745
 Bogen 357
 Bogendelta 373
 bogenförmiges Delta 373
 Bohrkern 1299
 Bohrloch 1713
 Bohrung 1712
 böiger Wind 989
 Böigkeit 6416
 Böigkeitkomponente 2676
 Boje 816
 Bölling 748
 Bolson 751
 Bond-Zyklen 752
 Bonität 753
 Bonitierung 3373
 Bora 754
 Boreal 757
 boreal 758
 borealer Nadelwald 6041
 boreales Klima 759
 Borealtransgression 760
 Börse 5816
 Böschung 5478
 Böschungsdiagramm 5237
 Böschungsmaßstab 5237
 Böschungsschraffen 2690
 botanischer Garten 761
 Boudinage 767
 Boulevard 770
 Brache 2096
 Brachland 791, 2097
 Brackwasser 5170
 Brackwassersee 5167
 Brandstelle 824
 Brandung 6013
 Brandungserosion 6717
 Brandungsgewölbe 10
 Brandungsgrenze 3503
 Brandungshöhle 4178
 Brandungshohlkehle 6731
 Brandungskehle 4178
 Brandungsplatte 11
 Brandungsrauchen 5117
 Brandungsschlag 2708
 Brandungsstrom 6488
 Brandungszone 785
 Brandwirtschaft 5470
 Braunböden 806
 brauner Halbwüstenboden 805
 brauner Prärieboden 810
 brauner Schlamm 4233
 brauner Waldboden 804
 Braunerde 804
 Braunkohle 3494
 Breccie 790
 Brecher 784
 breitblättriger Wald 798
 Breitenkreis 4411
 Brekzie 790
 Brine-Drain 778
 Brise 793
 Brockengespenst 800
 Bronzezeit 801
 Bruch 2283
 Bruchblock 2109
 Bruchbrekzie 2110
 Bruchgebirge 1962
 Bruchlinie einer Lawine 2284
 Bruchstelle 5450, 6061
 Bruchstufe 2112
 Bruchzonen 2113
 Brücknerische Periode 808
 brüllende Vierziger 5118
 Brunsem 810
 Brunnen 6749
 Bruttoeinkommen 2640
 Bruttoinlandprodukt 2639
 Bruttoregionalprodukt 2643
 Bruttosozialprodukt 2641
 Bruttowertschöpfung
 der Produktion 2642
 Bucht 615, 654
 Buchtenküste 1879
 Bund 2122
 Bundes- 2118
 Bundesbezirk 2119
 Bundessteuer 2120
 Bundessubjekt 5901
 bürgerliche Dämmerung 1016
 Bürosem 804
 Busch 5422
 Busen 2670
 Büßerschnee 4474
 Büssersteine 3917
 Bypassing der Sedimenten 829
 Caatinga 831
 Calcisol 840
 Calcit 841
 Caldera 842
 Caliche 848
 Cambisol 852
 Campo 854
 Celsius-Temperaturskala 924
 Cerrado 948
 Chaco 950
 Chapada 961
 Chaparral 962
 charakteristische Art 1851
 Charter 964
 Chasmophyt 5231
 Chemie der Atmosphäre 426
 chemische Ablagerungen 967
 chemische Abrasion 966
 chemische Industrie 968
 chemische Verschmutzung 969
 chemische Verwitterung 970
 chemischer Abfluß 5185
 Chemokline 972
 Chemosphäre 973
 Chemosynthese 974
 chemotroph 975
 Chinook 983
 Chionophil 984
 Chionophob 986
 Chionophyt 985
 Chionosphäre 987
 chorochromatische Karte 991
 Chorologie 993
 Choroplethenkarte 994
 Chott 5419
 chronologische Bodenabfolge
 5594
 Chronostratigraphie 995
 Chvalyn-Transgression 3320
 circumpolarer Jetstream 1003
 circumtropische Verbreitung 1004
 Cirrocumulus 1009
 Cirrocumuluswolken 1009
 Cirrostratus 1010
 Cirrostratuswolken 1010
 Cirrus 1011
 Cirruswolken 1011
 Cirrus-Wolken 1011
 Coli-Index 1117
 Colititer 1118
 consequenter Fluß 1216
 Container 1236
 Containertransport 1236
 Corioliskraft 1302

- Couloir 1320
 Creek 1331
 Cryosol 1362
 Cuesta 1379
 cumuliförmige Wolke 1391
 Cumulonimbus 1392
 Cumulonimbuswolken 1392
 Cumulus 1393
 Cumuluswolken 1393

D
 Daban 1410
 Dalmatische Küste 1413
 Dambo 1416
 Damm 1414, 1877
 Dammbruch 1417
 Dämmerung 6426
 Dämmerungsfarben 6427
 Dämmerungsstrahlen 1333
 Dampfdruck 6527
 Dampfnebel 5790
 Daniglazial 1421
 Dansgaard-Oeschger-Oszillations 1422
 Daoismus 6055
 Darja 1423
 Darwinismus 1426
 Dasht 1427
 Datierung 1428
 Datumgrenze 3159
 Daueraufeis 4485
 Dauereis 2941
 Dauerfirnfeld 4489
 Dauerengesellschaft 5754
 dauerhafte Entwicklung 6004
 Dauerniederschläge 1261
 Dauerpflanze 4488
 Daya 1432
 Dealkalisierung 1440
 Decke 4347
 Deckenmoor 720
 Decklehm 1324
 Deckmoräne 3945
 Deckschicht 1960
 Deckungswüste 5392
 Deflation 1470
 Deflationsbecken 1471
 Deflationssee 1472
 Defluktion 1473
 Deformation 1476
 Deformationseustatismus 1477
 Deglomeration 1479
 Degradation der Vereisung 1478
 Degradierung der Permafrost 4507
 Dehumifikation 1485
 Dehydratation 1486

 Deich 578, 3475
 Deindustrialisierung 1487
 Dekarbonatisierung 1447
 Deklination eines Gestirns 1451
 Dekolonisation 1453
 Dekomposition 1455
 Delle 1412
 Delta 1489
 Deltaküste 1491
 Deltamündung 1489
 Deltasee 1493
 Deltaspitze 1492
 deluviale Ablagerungen 1496
 Deluvium 1496
 Demarkation 1498
 Demarkierung 1498
 Demographie 1505
 demographische Kennziffern 1502
 demographische Krise 1500
 demographische Pyramide 4700
 demographischer Equilibrium 5789
 demographischer Übergang 1504
 demographisches Gleichgewicht 5789
 demographisches Potenzial 1503
 demographische Explosion 1501
 Demokratie 1499
 dendritisches Flußnetz 1507
 Dendrochronologie 1508
 Dendroklimatologie 1509
 Denitrifikation 1510
 Denudation 1516
 Denudationsbasis 592
 Denudationsterrasse 5873
 Depopulation 1526
 Depression 1531
 Depressionstrichter 1195
 depressive Region 1532
 Desilifizierung 1556
 Desintegration 1557
 Desquamation 2047
 Destratifikation 1558
 Destruktion 1480
 destruktive Welle 1560
 Desurbanisation 1564
 Desurbanisierung 1564
 Detersion 2494
 Detritophag 1562
 Detritus 1563
 Deviation 1568
 Devolution 1570
 Devon 1571
 Dezentralisierung 1448

 diabatisch 1575
 diabatischer Prozess 1576
 Diagenese der Schneedecke 1578
 Diagenese 1577
 diagnostischer Horizont 1579
 Diagonalschichtung 1580
 Diagonaltal 1582
 Diagramm 1583
 Diamantstaub 1585
 Diaphthorese der Schneedecke 1586
 Diapirfalte 1587
 Diaspora 1588
 Diastrophismus 1589
 Diatomeen 1590
 Dichothermie 1591
 Dichte 1513
 dichte Bewölkung 4336
 dichte Siedlung 4182
 dichte Wolkendecke 4336
 dichter Wald 1511
 Dichtestrom 6413
 Dichteströmung 1514
 Dickicht 1511
 didaktische Karte 3121
 die großen geographischen Entdeckungen 2619
 die zweite Wohnung 5289
 Dienstindustrie 5357
 Dienstleistungsbereich 5357
 Dienstleistungssektor 6126
 Differentialablation 1593
 Differentialrente 1595
 Differentiation der Landschaft 3393
 Diffluenz eines Gletschers 1597
 diffuse Sonnenstrahlung 1600
 digitale Karte 1604
 digitales Höhenmodell 1603
 Digitalkartierung 1602
 Digitalkartographie 1602
 Diktatur 464
 Diluvium 1607
 dimiktischer See 1608
 Dingja 1609
 direkte Sonnenstrahlung 1611
 direkte Wasserversorgung 1612
 disgarmonische Faltung 1629
 disjunktes Areal 1623
 Disklimax 1622
 diskontinuierliche Strömung 5091
 diskontinuierlicher Permafrost 1624
 diskordant 1627
 diskordante Lagerung 1625

- Diskordanzfläche 1626
 Dislokation 1633
 disperser Boden 1635
 Dissipation der Wellenenergie 1640
 distal 1642
 distropher See 1649
 Divergenz 1655
 divergierende Terrassen 1656
 diverse Ökonomik 1659
 Diversifikation 1657
 Diversifikationsindex 1658
 Diversifizierung 1657
 Dock 1663
 Dockland 1664
 Doline 1666
 Dolomit 1667
 Dom 1668
 dominante Art 1675
 Dominion 1676
 Donner 6199
 Doppelflut 1681
 Doppelküste 1680
 Dorf 6563
 Dorngebüsch 6191
 Downland 1684
 Downscaling 1685
 Downwelling 1687
 Drahtseilbahn 2348
 Drainageabfluß 1698
 Drainagewasser 1700
 Draingerate 1697
 Drän 1688
 Drainageabfluß 1698
 Dränierung 1689
 Dränssystem 1699
 Dränung 1689
 Dränung des gespannten Wasser 1694
 Dränwasser 1700
 Drehgleiten 5134
 Drehstrom 5135
 Dreiecksaufnahme 6343
 dreifeldisches Landwirtschaftssystem 6192
 dreipolare Welt 6355
 Drift 1706
 Drifteis 2184
 Driftschneestrom 6791
 Driftstation 1710
 Driftströmung 1707
 Drifttheorie 1708
 dritte Welt 6190
 Dropstone 1717
 Druckfeld 563
 Druckgradient 574
 Drucksystem 4757
 Drucktaupunkt 4755
 Drumlin 1722
 Druse 1724
 Dryas 1739
 Dschungel 3273
 Dualwirtschaft 1741
 Düker 1390
 Dumping 1744
 Düne 1745
 Dünenschleife 6044
 Dünensee 1746
 Dünensenke 1748
 Dünental 1748
 Dünenzüge 1747
 Düngen 2135
 Dünger 2136
 Düngung 2135
 dunkel Böden 1425
 dunkler Nadelwald 1424
 dünnes Eis 6840
 Dünnschliff 6188
 Dunst 3880
 Dünung 1437
 Duopol 1749
 Durchblasen 555
 Durchbohrung 1712
 Durchbruch 1398
 Durchbruchstal 6699
 durchflossener See 1691
 Durchfluß 1490, 4323
 durchflussloses Regime des Bodens 4157
 Durchflussregime des Bodens 4481
 Durchfuhr 6303
 Durchgang im Festeis 5408
 Durchlaßfähigkeit 6287
 Durchlässigkeit 4514
 Durchlüftung 98
 durchschnittener Hals eines Mänders 1399
 durchsichtiges Eis 6311
 Durchsichtigkeit der Atmosphäre 442
 Durchsickern 5319
 Durchsickerung 4479
 Durisol 1753
 dürr 6823
 Dürre 1718
 dürrefest 6823
 Dürreindex 1719
 Dürresistenz 1720
 Dürholz 1439
 Dyas 4516
 dynamische Achse des Flußes 1759
 dynamische Geomorphologie 1762
 dynamische Klimatologie 1760
 dynamische Meerestopographie 1764
 dynamische Metamorphose 1765
 dynamische Meteorologie 1763
 dynamisches Gleichgewicht 1761
 Ebbe 1782
 Ebbstrom 1784
 Ebene 4582
 Echlot 1788
 Echostreuschicht 5674
 edaphisch 1842
 edaphische Klimax 1843
 Edaphologie 1844
 Edaphon 1845, 5606
 Edoma 1852
 EDV-gestütztes kartographisches System 468
 effektive Ausstrahlung 1856
 effektive Fruchtbarkeit 1854
 effektive Kapazität des Staubeckens 1853
 effektive Niederschläge 1855
 effektive Temperatur 1857
 effiziente Nutzung 1822
 Efforiation 1861
 Effusion 1862
 Effusion der Lava 3440
 Effusivgestein 1863
 ehemalige Vereisung 260
 Eichenhain 4191
 Eichenwald 4191
 eiluviale Ablagerungen 1876
 Einbruch der Luftmasse 3184
 Einbruch 5123
 Einbuchtung 744
 Einbürgerung 1786
 Einbürgerung 4069
 Eindeichung 551
 Einebuung 4585
 Einebnungsfläche 4586
 einfacher Boden 4768
 Einfahrtstourismus 3050
 Einfallen 1610
 Einfallrichtung 506
 Einflussbereich 5721
 Einfrieren 2299
 Einfuhr 3043
 Einfuhrquote 3045

- Einführung
 des Containerverkehrs 1237
 Einfuhrzoll 3044
 eingeboren 3059
 eingelegte Terrasse 3113
 eingeschnittenes Tal 3053
 eingesenkter Mäander 3052
 eingetiefter Mäander 3052
 Eingewöhnung 38
 Einhegen 1894
 einheimisch 3059
 einheimische Art 463
 Einheitsstaat 6464
 Einjahrespflanze 277
 einjährig 273
 einjähriges Meereis 2158
 Einklemmung im Eis 2976
 Einlass 6678
 Einleitungsstandard 1860
 Einmündung 5104
 Einödhof 2104
 Einreiseverkehr 3050
 Einsattelung 5161
 Einschneidung 1682
 Einsparung 1834
 Einsturz 2282, 5123
 Einsturzbeben 1119
 Einsturzpolje 1120
 Einsturzstelle 5450
 Einsturzstruktur 1121
 eintägige Gezeiten 1652
 Einteilung einer Farm 2287
 Einwanderer 3035
 Einwanderung 3036
 Einzelhandel 5049
 Einzelhof 2104
 Einzelsiedlung 3237
 Einzelwelle 5659
 Einzugsbecken
 eines Gletschers 2507
 Einzugsgebiet 1690
 Eis- und Windbelastung 2675
 Eis 2922
 Eis- 3024
 Eisabfussverstärkung 2977
 Eisabbruch 2926
 Eisader 3005
 Eisadhäsion 2923
 Eisanhäufung 2941
 Eisanlegestelle 2972
 Eisansturz 2977
 Eisauflbruch 787, 1441
 Eisauflhäufung 2979
 Eisaufltreiben 1359, 2963
 Eisaussussung 1543
 Eisbankkette 2840
 Eisbarre 2952
 Eisbarren 2956
 eisbedeckt 3024
 Eisbedeckung 2948
 Eisberg 3010
 Eisbergablagerungen 2554
 Eisbergabstoßen 850
 Eisbergkalben 850
 Eisbeton 2943
 Eisbildung durch Gefrieren 1205
 Eisbildung durch
 Metamorphose 3808
 Eisbildung 2298, 2962
 Eisbindigkeit 3006
 Eisblanke 4683
 Eisblink 2930
 Eisblockschollenbewegung 587
 Eisblumen 2330
 Eisbrecher 3011
 Eisbrei 5425
 Eisbreidrift 5426
 Eisbrücke 2931
 Eisbucht 2929
 Eisdach 2933
 Eisdamm 2951, 2952
 Eisdammsee 3014
 Eisdecke 2947
 Eisdeckeerkundung 2984
 Eisdestruktion 1559
 Eisdrift 2955
 Eisdunst 2959
 Eiseinzugsbassin 2936
 Eiseinzugsgebiet 2988
 Eisen- und Stahlindustrie 5791
 Eisenbahn 4879
 Eisenbahnknotenpunkt 4881
 Eisenbahnverkehr 4882
 eisenhaltiger Boden 2132
 Eisentstehen 337
 Eisenzeit 3200
 Eiserrhebung 2964
 Eiserrhöhung 2990
 eiserner Bestand des Stausees
 2196
 Eisfall 3015
 Eisfestigung 1222
 Eisflut 3001
 Eisfront 2927
 Eisfuß 2105
 Eisgang 2954
 Eisgehalt der Frostboden 2945
 Eisgeschlossenheit 1068
 Eisgestein 2991
 Eisgranulat 2602
 Eisgürtel 2928
 Eishafen 3018
 Eishaut 2989
 Eishöhle 2937
 Eishügel 2659, 2667, 2964
 Eisinsel 2966
 Eiskai 2972
 Eiskappe-Insel 3012
 Eiskaskade 2935
 Eiskeil 3005
 Eiskern 2946, 2969
 Eiskernmoräne 3013
 Eiskiel 2968
 Eiskörner 2602
 Eiskriechen 2949
 Eiskruste 2950, 2300
 Eiskügelchen 2978
 Eiskunde von Gewässen 2185
 Eislawine 2926
 Eislinse 2971
 Eisloch 4683
 Eismessstation 3020
 Eismessungsaufnahme 3002
 Eismulde 455
 Eismylonit 2974
 Eisdadeln 2975
 Eisnebel 2337, 2959
 Eisperiode 2924
 Eispfütze 5531
 Eispressung 2965
 Eisprismen 2975
 Eispropfen 2980
 Eispyramide 2944
 Eisquellen 2963
 Eisrandlage 2502
 Eisrandlinie 2957
 Eisregime 2985
 eisreicher Boden 3009
 Eisrinde 2300
 Eisrinne 5249
 Eissaison 2992
 Eisscheide 2953
 Eisschild 2994
 Eisschlamm 2617
 Eisschmelze 3773
 Eisscholle 2189, 3016
 Eisschollenbruchstücke 837
 Eisschollenzusammenschluß
 1222
 Eisschub 1441
 Eissegregation 2993
 Eisspitze 2970
 Eisspor 2982
 Eissprödigkeit 2932
 Eisstalagmit 2999

- Eisstalagnat 3000
 Eisstalaktit 2998
 Eisstand 2298
 Eisstau 2951
 Eisstauchung 2543
 Eisstauwehr 2952
 Eisstopfung 2967
 Eisstrand 2942
 Eisstreifen mit
 Moräneneinschlüsse 1613
 Eisstreifen 2928
 Eisstrom 3001
 Eisstromnetz 5053
 Eistechnik 3021
 Eistreppe 2935
 Eistrichter 2517
 Eistrieb 2954
 Eisturm 5350
 Eisverdunstung 2028
 Eisviskosität 3006
 Eisvorhersage 2961
 Eiswall 2983
 Eiswand 3007
 Eiswanne 2517
 Eis-Wasser-Pulpe 6696
 Eiswolke 2940
 Eiswüste 2513
 Eiszapfen 3022
 Eiszeit 2924
 Eiszuluß 3087
 Eiszunge 3003
 Eiszuwachs durch Gefrieren 4020
 Ekliptik 1791
 Ekman-Spirale 1864
 El Ninjo 1865
 El Niño 1865
 eldölverarbeitende Industrie 4244
 Elektoralgeographie 1867
 Elektronenatlas 1869
 Elektronenkarte 1604
 elektronische Industrie 1870
 elektrotechnische Industrie 1868
 Elendsviertel 5486
 eluviale Landschaft 471
 Eluvialhorizont 1875
 Eluvium 1876
 Embargo 1878
 Emigrant 1881
 Emigration 1882
 Emission 1883
 Emissionsquelle 1886
 Emissionsquoten 1884
 Emissionsrate 1885
 Emissionswerf 1885
 Emittent 1886
 Empfindlichkeit
 der Landschaft 5347
 Ende des Gletschertrogs 6383
 Endemie 1897
 endemisch 1896
 endemische Krankheit 1897
 Endemismus 1898
 Endlager 5019
 Endlagerung 6627
 Endmoräne 6091
 endogene 1900
 endoreisch 1901
 endorheisches Gebiet 1064
 Endorheismus 1902
 Endschwemmkegel 4008
 Energetik 4734
 Energiebilanz 1903
 Energieerhaltung 1909
 Energiekapazität 1904
 Energieressourcen 1908
 Energiesystem 4736
 Energiewirtschaft 4734
 Energiezyklus 1906
 Energierkrise 1905
 Enge 3415
 Engpaß 2357, 4031
 Enwicklungsgebiet 4968
 Enklave 1891
 Entgleisung 1478
 Entisol 1917
 Entkalkung 1446
 Entlaubung 3455
 Entlaubungsmittel 1474
 Entnationalisierung 1506
 Entomochor 1918
 Entsalzung des Bodens 1544
 Entsalzung von Meereis 1543
 Entwaldung 1475
 Entwässerung 1486
 Entwässerung der Gletscher 1695
 Entwässerungsrate 1697
 Entwässerungskanal 2497
 Entwässerungssystem 1699
 Entwicklungsland 1566
 Entwicklungszentrum 944, 2668
 Environmentalismus 1941
 Eon 1947
 Eozän 1943
 Ephemere 1949
 Ephemeriden 1952
 ephemersch 1950
 Ephemeroide 1949
 Epidemie 1955
 Epigenese 1956
 epigenetischer Eiskeil 1958
 epigenetisches Eis 1957
 epigenetisches Tal 1959
 epikontinentales Meer 1954
 Epilimnion 1960
 Epiphyll 1961
 Epiphyt 1961
 Epirogenese 1948
 epirogenetische Bewegungen 1948
 Epizentrum 1953
 Equilibriumpreise 1978
 Equiplain 1982
 Equiplanation 1983
 Erd- 6102
 Erdabplattung 4195
 Erdachse 504
 Erdauflösung 5706
 Erdbahn 4278
 Erdball 2573
 Erdbeben 1775
 Erdbebenflutwelle 6398
 Erdbebengefahr 5326
 Erdbebenherd 5325
 Erdbebenintensität 3129
 Erdbebenmesser 5329
 Erdbebenskala 5238
 Erdbebenwellen 5327
 Erde 1766, 2645
 Erdebenmagnitude 3642
 Erdeis 3374
 Erdellipsoid 1767
 Erderschütterung 1771
 Erderwärmung 2571
 Erdferne 334
 Erdgas 2362
 Erdhalbkugel 2747
 Erdhemisphäre 2747
 Erdkruste 1773
 Erdkrustenbewegungen 6070
 Erdkrustenblock 728
 Erdkunde 2380
 Erdmagnetismus 6104
 Erdmantel 3652
 Erdmessung 2398
 Erdnähe 4492
 Erdöl 4524
 Erdölbohrung 4246
 erdölchemisch 4522
 Erdöldom 4242
 Erdölfeld 4247
 Erdöllagerstätte 4248
 Erdölleitung 4243
 Erdorbit 4278
 Erdpfeiler 1768
 Erdpol 4660
 Erdpyramide 1768

- Erdrinde 1773
 Erdrotation 5133
 Erdstoch 3406
 Erdsenkung 3380
 Erdstrahlung 6105
 Erdteil 1239
 Erdumdrehung 5133
 Erdumlauf 5063
 Erdwissenschaften 1770
 Erg 1988
 Ergnzungsgebiet 5952
 Ergussgestein 1863
 erhabener Abhang 6735
 Erhärtung 3060
 Erhöhung des Meeresspiegels 5262
 Erholungsbelastung 4922
 Erholungsgewässer 4924
 Erholungskapazität 4921
 Erholungsort 6271
 Erholungsressourcen 4923
 Erik 1989
 Erkundung 4919
 erläuternde Kartenzeichen 3472
 erloschener Vulkan 2073
 Ernährungskette 2241
 Ernährungsstand 6357
 erneuerbare Energie 221
 erneuerbare Ressourcen 5017
 Erneuerung der Natur 6299
 Ernte 1342
 Ernteertrag 1342
 Ernteverteilung 5380
 erodierter Boden 6393
 Erosion 1990
 Erosionsbasis 595
 Erosionschlucht 2671
 Erosionsgebirge 1992
 Erosionsrelief 1991
 Erosionszyklus 1401
 Erratiken 1995
 erratisch 1994
 erratiche Block 1995, 1996
 Erreichbarkeit 35
 Erschließung des Gebiets 1567
 Erschließung von Land 3376
 Erschließungsregion 4573
 erschöpfter Boden 1521
 Erschöpfung der Gewässer 1523
 Erschöpfung der Naturschätze 1522
 Erstarrungsgestein 1863, 3028
 Erststickung 5957
 Eruption 6591
 Eruptionszentrum 1997
 Eruptivgang 1605
 Erweiterung der Städte 6506
 erwerbstätige Bevölkerung 64
 Erwerbszweig 2059
 Erz 4281
 Erzaufbereitung 641
 erzeugende Wirtschaft 4778
 Erzeugung 4329
 erzwungene Konvektion 2249
 erzwungene Strömung 1707
 Esker 1998
 Espenwald 403
 Espinal 1999
 Estavelle 2001
 Etesien 2005
 Ethnie 2008
 Ethnizität 2010
 ethnisch 2006
 ethnische Geographie 2007
 ethnische Gruppe 2008
 ethnische und kulturelle Diversität 2013
 Ethnogenese 2014
 Ethnogeographie 2007
 Ethnographie 2015
 ethnozentrisch 2011
 Ethnozentrismus 2012
 ethnische Minderheit 2009
 euphotische Zone 4534
 eurybathisches Tier 2016
 euryhalines Tier 2017
 Euryhygrobiont 2018
 Euryoxybiont 2019
 Euryphag 2020
 Eurythermobiont 2021
 eurytoper Organismus 6435
 eustatische Schwankungen 2022
 eutrophe 2024
 eutrophe Pflanze 2026
 eutropher See 2025
 eutrophes Moor 2125
 Eutrophierung 2023
 Evaporit 2030
 Evapotranspiration 2031
 Evasion 2033
 Everglade 2034
 Evolution 2036
 Evolutionsgeographie 2037
 Evorsion 2038
 Evorsionsbecken 3312
 ewiger Schnee 4513
 Exaration 2039
 exklusive ökonomische Zone 2044
 Exkursion 2045
 exogene 2051
 Exonym 1277
 exorheisches Gebiet 2052
 Exosphäre 2053
 exotische Art 2054
 Expatriation 2057
 Expatrierte 2056
 Explerent 2058
 explosiver Ausbruch 2060
 Export 2061
 exportorientierte Wirtschaft 2063
 Exportsquote 2065
 Exposition 2066
 extensive Landwirtschaft 2068
 extensive Wirtschaft 2069
 extraglaziale Ablagerungen 4494
 extraktive Industrie 3876
 extraktive Landwirtschaft 2075
 extrazonale Landschaft 2079
 extrazonale Vegetation 2079
 extremes Landklima 2080
 Extremtourismus 2081
 Extrusion 2082
 Extrusivgestein 2083
 Fabrik 2088
 Facette 2085
 Fächer der Wanderungen 2101
 Fahlerde 3451
 Fahne 4621
 Fähre 2133
 Fahrenheit-Temperaturskala 2089
 Fahrgaststrom 4433
 Fahrinne 2090
 Fährschiff 5258
 Fahrwasser 2090
 Fahrzeugbau 469
 Faktor 2087
 Fälen 3570
 Fallstrich 5484
 Fallstufe 904
 Fällung 5366
 Fallwind 2093
 Fallwinkel 3054
 falsche Lagerung 2100, 4812
 falscher Mond 4416
 Falschfarbenkomposition 2098
 Falschfarb-Luftbild 2098
 Falte 2232
 Falten- und Schollengebirge 2235
 Faltenflügel 3497
 Faltengebirge 2233
 Faltenkern 1300
 Faltencharnier 2778
 Faltung 2236

- Faltungsphase 4303
 Faltungssystem 2234
 Faltungszone 2237
 Farb(platten)vorlage 1134
 Farbenandruck 1136
 Farm 2103
 Faschinenweg 3571
 Faserschicht 2139
 Fassen 870
 Fastebene 1518
 Fata Morgana 2106
 Fäulnis 4834
 Faulschlamm 5211
 Fauna 2114
 Faunengebiet 2116
 Faunenkomplex 2117
 Fazies 2086
 federförmiges Flußnetz 4572
 feine Erde 2149
 feiner Grund 2149
 feiner Lehm Boden 5445
 feinkörnig 2150
 Feinscholleneis 837
 Feld 4580
 Feldbau 1343
 Feldfrevel 807
 Feldgraswirtschaft 3479
 Feldkarte 3668
 Feldmessung 3413
 Feldweg 1769
 Fels 1327
 Felsenmeer 733
 Fels(en)stadt 5121
 Felsfigur 981
 Felsküste 633
 Felspflanze 5231
 Felsschutt 6051
 Felswand 1029
 feministische Geographie 2377
 Fenstereis 6796
 Fernerkundung 5014
 Fernverbindungen 6075
 Ferralitisierung 2127
 ferrallitischer Boden 2128
 Ferralsol 2129
 Ferrolysis 2130
 fersiallitischer Boden 2134
 fertige Produktion 2153
 feste Abfälle 5654
 feste Niederschläge 5655
 Festebene 4470
 Festeis 2105
 Festeisfuß 2960
 Festgestein 1221
 Festland 3367
 Festlands- 1240
 Festpunkt 2406
 Feststoffe 5102
 Feststoffführung 5314
 feuchtadiabatischer Gradient 5223
 feuchtadiabatischer Prozeß 5224
 Feuchte 2837
 feuchte Tropen 2835
 Feuchtebilanz 3903
 feuchter Schnee 1420
 Feuchtgebiet 6755
 Feuchtigkeit 2837
 Feuchtigkeitsdefizit 3907
 Feuchtigkeitsindex 3908
 Feuchtigkeitsmangel 3907
 Feuchtschnee 6753
 Feuerschiff 3493
 Fichtenforst 5742
 Fichtenwald 5742
 Finanzressource 2148
 Findling 768
 fingerförmiger See 2151
 Finiglazial 2152
 Finsternis 1790
 Firma 1916
 Firn 2154
 Firnbecken 2155
 Firnfeld 5527
 Firngrenze 2156
 Fischerei 2160
 Fischfang 2160
 Fischfarm 2159
 Fischzucht 4578
 Fischzuchtbetrieb 2159
 Fishbehälter 5269
 Fiumara 2165
 Fixierung 2166
 Fixismus 2168
 Fjärd 2169
 Fjeld 2170
 Fjord 2171
 flache Küste 2174
 flache Senke in der Steppe 4371
 Flächenlawine 6443
 Flächenmethode 3822
 Flächenspülung 5385
 flächentreuer
 Kartennetzentwurf 1986
 Flächenverzerrung 375
 flaches Zwischenstramland 2175
 Flachland 4582
 Flachlandfluß 3608
 Flachobjekt 4595
 Flachseeablagerungen 5378
 Flachseesedimente 5378
 Flankenausdruch 3426
 Flechte 3481
 Flechtemetrie 3483
 Flechtentundra 3482
 fleckiger Holzschlag 4445
 Flexur 2178
 Fließbandproduktion 3508
 Fließerde 1774
 Fließfähigkeit des Eises 2213
 Fließfaltung 5658
 Fließfertigung 3508
 Fließgewässer 5147, 5853
 Fließlawine 2210
 Flint 2179
 Flockschnee 4733
 Flockung 1082, 2187
 Flora 2202
 Florenelement 2204
 Florenprovinz 2206
 Florenreich 2205
 flößbarer Fluß 2180
 Flößbarstraße 2180
 Flößerei 2181
 Flotation 2207
 Flöz 5851
 Flözdach 6477
 Flözebene 4583
 Flüchtige 4958
 Flüchtling 4958
 Flughafen 170
 Flugzeugindustrie 166
 Fluidisation 2214
 Flurbereinigung 3414
 Flurbuch 3370
 Fluß- 2219, 5112
 Fluß 5095
 Flußablagerungen 207
 Flußabschnitt 4690
 Flußanzapflung 871
 Flußarm 779
 Flussau 2199
 Flußbecken 5096
 Flußbett 5097
 Flußbettablagerungen 5857
 Flußbetterosion 5250
 Flußbettregulierung 957
 Flußbiegung 3746
 Flußeinzugsgebiet 5096
 Flußeis mit Lufthöhlen 3008
 Flußeis 5100
 Flußgabelung 652
 Flußgefälle 5855
 Flußhydraulik 2220
 Flußhydrologie 5099
 flüssige Abfälle 3516

- flüssige Niederschläge 3515
 flüssiger Niederschlag 3514
 Flüssiggas 3517
 Flußkrümmung 3746
 Flußkunde 4720
 Flußlänge 3467
 Flußnetz 1692
 Flußniederung 2197
 Flußordnung 5856
 Flußprofil 5107
 Flußquelle 5677
 Flußquerschnitt 956
 Flußschwinden 3088
 Flußsedimente 207
 Flußstrecke 4690
 Flußstrecke und Furt 4691
 Flußsystem 5109
 Flußtal 6520
 Flussterrasse 5110
 Flußufer 545, 5112
 Flußverjüngung 4994
 Flußversickerung 3088
 Flußverwilderung 777
 Flußverzweigung 249
 Flut 3182, 6218
 Flut- 6204
 Flutbecken 6205
 Flutdauer 1751
 Fluthöhe 6215
 Fluting-Moräne 2218
 Flutkatastrophe 1615
 Flutkontrolle 2192
 Flutmesser 5275
 Flutsenke 6211
 Flut(stunden)linie 1318
 Flutwelle 6206, 6217
 fluvial 2219
 fluvialer Abfluß 5858
 fluviales Relief 2221
 fluvioglazial 2223
 fluvioglaziale Ablagerungen 2547
 fluvioglaziale Terrasse 2548
 fluvioglaziales Relief 2546
 Fluvisol 2224
 Flysch 2225
 Föderal- 2118
 Föderalismus 2121
 Föderation 2122
 Föderationssubjekt 5901
 Föhn 2229
 Föhrenwald 4570
 Fokalfunkte 4638
 Foliation 2239
 Förderung 3874
 Fordismus 2252
 Forel-Striche 5864
 Forestressourcen 2272
 Forestvorräte 2272
 Forschungspark 5023
 Forschungsreise 5246
 Forschungsschiff 5024
 Forst 2263
 Forst- 2273
 Forstkataster 2265
 Forstmelioration 2270
 Forstnutzung 2271
 Forstwirtschaft 2275, 2276
 forstwirtschaftlicher Komplex 2275
 fossile Moräne 6230
 fossile Überreste 2279
 fossile Versteinerung 2279
 fossiler Brennstoff 2280
 fossiles Eis 5007
 Fotogrammetrie 4536
 Fracht 2307
 Frachtgebühr 2308
 Frachtvermögen der Schneegestöber 859
 Fractus 2285
 Fragipan 2286
 freie Atmosphäre 2290
 freie Solifluktion 2293
 freie Wirtschaftszone 2291
 freies Grundwasser 6442
 freies Wasser 1025
 Freihafen 2292, 6336
 Freihandel 2294
 Freihandelszone 2295
 Freilandhaltung 4439
 freischwebende Eiskristalle 2289
 freischwebende Eiskristalle 2975
 Fremdlingsfluß 199
 Fremdverbreiter 196
 frischabgelagerter Schnee 4115
 Fron 1311
 Frondienst 1311
 Front 2315
 frontal 2318
 Frontal- 2318
 frontale Wolkensystem 2319
 Frontalmoräne 2321
 Frontalnebel 2320
 Frontalniederschläge 2322
 Frontalwelle 2324
 Frontalzone 2315
 Frontalzone der Höhen 2770
 Frontogenese 2325
 Frontolyse 2326
 Frost 2327
 Frost- und Taigaböden 6042
 frostbedingte Sortierung 2338
 Frostboden 1362, 2341
 Frostbodenkunde 4509
 Frostbodenzone 4512
 Frostbrauch 2959
 Frostdunst 5267
 Frostfestigkeit 2335
 frostfreie Periode 2296
 frostfreie Zeit 2296
 Frostgefahr 2328
 Frostgrenze 2333
 Frosthebung 1359
 Frosthöhle 2937
 Frosthügel 2973
 Frostinhalt im Eis 5830
 Frostkunde 1368
 Frostnebel 2337
 Frostrauch 2337, 5267
 Frostspalte 2329
 Frostspaltung 2340
 Frostspendung 2339
 froststabiler Boden 2336
 Frostverwitterung 2339
 Frühjahr 5739
 Frühjahrs- 6547
 Frühjahrshochwasser 5737
 Frühjahrsinversion 5543
 Frühling 5739
 Frühlings- 6547
 Frühlingsäquinoktikum 6548
 Frühlingstagundnachtgleiche 6548
 Fugenerosion 4577
 fühlbare Temperatur 5346
 fühlbare Wärme 5345
 Fuhrwerktransport 891
 Fumarole 2347
 Fundament 597
 Fundgrube 2580
 Funksonde 4876
 Furche 2352, 4030, 5084
 Furchlawine 958
 Furt 2251, 5080
 Fuss eines Erdbebens 3407
 Fußpunkt 4026
 Fußtourismus 6616
 Fussweg der Riesen 2474
 Fußweg 4447
 Futter 2227
 Futtergelände 2228
 Futterkultur 2227
 Galaxie 2354
 Galaxis 2354
 Galeriewald 2355

- Gang 6540
 Gangart 5726
 Gangbarkeit 4737
 ganzjährige Bewässerung 4487
 Gara 2358
 Garrigue 2360
 Gartenbau 2824
 Gartenstadt 2359
 Gärtnerei 2824
 Garua 2361
 Gashydrat 2363
 Gasleitung 2364
 Gästarbeiter 2365
 Gauss-Krüger Koordinaten 2371
 Gebbirgsstock 3980
 Gebiet 4967
 Gebiet der Umweltkatastrophe 6859
 Gebiet mit hohen Umweltrisiko 6860
 gebietsfremde Art 2054
 Gebirge 3996
 Gebirgs- 3995
 Gebirgsausläufer 5743
 Gebirgsbildung 4301
 Gebirgsfauna 3971
 Gebirgsfluß 3985
 Gebirgsfußgletscher 2055
 Gebirgsgruppe 3975
 Gebirgsgürtel 3993
 Gebirgskamm 3968
 Gebirgskette 952, 3967
 Gebirgsknoten 3977
 Gebirgskurort 3976
 Gebirgslandschaft 3978
 Gebirgsmassiv 3980
 Gebirgspaß 2357
 Gebirgspass 4432
 Gebirgssattel 5161
 Gebirgssockel 3986
 Gebirgssystem 3989
 Gebirgsterrasse 225
 Gebirgstundra 218
 Gebirgsvergletscherung 3973
 Gebirgswüste 3969
 Gebirgszone 3993
 Gebirgszug 5075
 gebogenes Lagerung 1285
 Gebrauchsartikel 1234
 gebuchtete Küste 1879
 gebundene Wärme 3423
 gebundenes Wasser 450
 Geburtenzahlkontrolle 712
 Geburtenzahlrate 713
 Geburtenziffer 713
 Geist 2373
 gefährdete Art 1895
 gefallener Neuschnee 4112
 gefärbter Schnee 1137
 Geflügelzucht 4728
 Gefrier- und Auftauzyklus 2297
 Gefrierdruck 1358
 Gefrieren 2298, 2299, 2647
 Gefrier-Front 2302
 Gefrierkern 2303
 Gefrierpunkt 2304
 gefrorener Staubregen 2301
 gefrorener Wasserfall 2343
 gefülltes Wasserbecken 4240
 Gegenstrahlung 513
 Gegenströmung 1321
 gegliederte Ebene 1637
 Gehängegletscher 2703
 gehobenes Riff 1871
 Gehöft 2104
 Gehölz 2664
 Geiser 2471
 Geisterstadt 2473
 Gekriech 1332
 Gelände 6101
 Geländegestalt 5011
 Geländeklima 3831
 Geländeskizze 5462
 gelappte Frontalmorane 3545
 Gelbboden 6836
 gelbbrauner Waldboden 6835
 Gelberde 6836
 Gelifluktion 2374
 gemäßigt 6076
 gemäßigte Zone 6080
 gemässigt Klima 6077
 Gemeinde 1155
 Gemeinde- 4022
 Gemeindeländereien 1152
 gemeinsamer Betrieb 3265
 gemeinsames Recht 1150
 Gemeinschaft der Nationen 1151
 Gemengelage 5867
 Gemüseanbau 6534
 genau zu dem Zeitpunkt 3276
 Genbank 2378
 Genbestand 2378
 geneigte Ebene 3055
 Generalgut 2379
 Generalisierung 895
 Genozid 2384
 Genpool 2378
 Gens 2376
 Gentrifikation 2387
 Geoarchäologie 2388
 Geobotanik 4601
 Geochemie der Landschaft 3397
 Geochemie 2393
 geochemische Endemie 2391
 geochemische Landschaft 2392
 geochemische Sperre 2390
 Geochron 2394
 Geochronologie 2395
 Geodäsie 2398
 Geodaten 5702
 geodätische Grundlage 2400
 geodätische Koordinaten 2401
 geodätische Linie 2402
 geodätischer Punkt 2406
 geodätischer Satellit 2407
 geodätisches Einschneiden 2404
 geodätisches Netz von astronomischen Punkten 2403
 geodätisches Netz 2405
 Geographie 2427
 Geographie der Freizeit und des Tourismus 2430
 Geographie der Wahlen 1867
 Geographie des Menschen 307
 Geographiegeschichte 2784
 geographisch 2413
 geographische Beschreibung 2416
 geographische Breite 3434
 geographische Grenze 2415
 geographische Karte 3653
 geographische Koordinaten 2410
 geographische Lage 2411
 geographische Landschaft 2420
 geographische Länge 3576
 geographische Modellierung 2421
 geographische Pathologie 2422
 geographische Prognose 2424
 geographische Subzone 2425
 geographische Trägheit 2419
 geographische Zone 2426
 geographische Zonierung 6856
 geographischer Determinismus 2417
 geographischer Gürtel 2414
 geographischer Possibilismus 2423
 geographischer Raum 2412
 geographisches Informationssystem 2436
 geographisches Objekt 2418
 Geoid 2434
 Geoikonik 2433
 Geoinformatik 2435
 geoinformatik 2437
 Geoinformationsanalyse 2477

- Geoinformationskartierung 2438
 Geokodierung 2396
 Geokorona 1772
 geokratische Phase 2397
 Geokryologie 4509
 Geologie 2444
 geologische Aufzeichnung 2441
 geologische Inversion 2440
 geologische Zeit 2443
 geologisches Alter 2439
 geologisches Schnitt 2442
 Geomedizin 3758
 geomedizinische Prignose 3757
 geometrische Auflösung 5706
 Geomorphologie 2449
 geomorphologisch 2446
 geomorphologische Aufnahme 2448
 geomorphologische Ebenen 2445
 geomorphologisches Profil 2447
 Geobjekt 2418
 Geoökologie 2408
 Geoökonomie 2409
 Geophil 2450
 Geophysik 2452
 geophysischer Satellit 2451
 Geophyt 2453
 Geopolitik 2454
 Geopotential 2455
 geopotentielle Höhe 2456
 Georepräsentation 2457
 Geosphären 2458
 geostationärer Satellit 2459
 Geostrategie 2460
 geostrophische Strömung 2461
 geostrophischer Wind 2462
 Geosynklinale 2463
 Geosystem 2464
 geotechnisches System 2465
 geothermische Ressourcen 2469
 geotermischer Gradient 2467
 Geothermalenergie 2466
 geothermales Kraftwerk 2468
 geothermische Energie 2466
 geothermische Tiefenstufe 2470
 Geowissenschaften 1770
 geozentrisch 2389
 gepanzelter Karst 390
 gepanzertes Relief 391
 gepflasterte Straße 4449
 gerade Falte 6019
 gerader Abschnitt 4910
 geradliniger Abhang 4930
 Gerätebau 3122
 geregelter Abfluß 4989
 Gerinne 539, 802
 Geriplinienskizze 1197
 Geröll 2610, 5398
 Geröllhang 6053
 Geröllkegel 6052
 Geröllwall 4794
 Geruchbelästigung 4234
 Gesamtabfluß 6262
 Gesamtbewölkung 6260
 Gesamtbodenbefeuchtung 4332
 Gesamtkapazität des Staubeckens 6259
 Gesamtkosten 1316
 Gesamtlänge eines Flußnetzes 2067
 Gesamtressourcen 3125
 Gesamtstrahlung 6261
 Gesamtverdunstung 2031
 Gesamtwasserverbrauch 3735
 gesättigt 6702
 gesättigte Luft 5225
 Geschäftshaus 1916
 Geschichte der Geographie 2784
 geschichtet 5841
 geschichteter Gletscher 3449
 Geschiebe 627
 Geschiebebilanz 5103
 Geschiebeführung 5314
 Geschieberain 769
 Geschiebetransport 1165, 6279
 Geschiebetransportkapazität 858
 geschlossene Gesellschaft 2368
 geschlossene Pflanzengesellschaft 1067
 geschlossene Spalte 6226
 geschlossener Spalt 6226
 geschlossenes Kronendach 1063
 geschobene Moräne 6323
 geschrammte Geschiebe 5862
 geschützte Art 4796
 Geschwindigkeitprofil 6544
 Gesellschaft 5567
 gesellschaftliche Methoden der Leitung 5562
 gesellschaftliche Ressourcen 4822
 gesellschaftliche Wirtschaftsweise 3896
 gesellschaftlicher Sektor 4823
 gesellschaftlich-ökonomische Formation 3896
 gesetzliche Zeit 1456
 gespanntes Grundwasser 1198, 4477
 gesperrtes Delta 731
 gesprenkelt 3964
 Gestaltenverzerrung 5379
 Gestaltungsdaten 2478
 Gestein 5120
 Gesteinrutschen 5122
 gesteinsbildendes Mineral 5126
 Gesteinsdichte 1515
 Gesteinsfestigkeit 5860
 Gesteinshärte 2711
 Gesteinshülle 3523
 Gesteinshut 869
 Gesteinskunde 4523
 Gesteinsstruktur 5874
 Gesteinstextur 6130
 Gesteinsverdichtung 1158
 gestörte Schicht 1631
 gestrandete Eisbarre 5407
 gestrandeter Eiswall 5407
 gestrichelte Geschiebe 5862
 Gestrüpp 811
 Gesundungstourismus 2724
 Getreideanbau 2596
 Getreideerzeugung 2596
 Getreidekultur 947
 Getreidesteppes 2598
 getrocknetes Meereis 1705
 Getto 2472
 Gewässer 6643
 Gewässer mit Eisbergen 646
 Gewässerkunde 2382
 Gewässername 2875
 Gewässernetz 2876
 Gewässernetzdichte 1693
 Gewerbe 2059
 Gewinnung 3874
 Gewitter 6200
 Gewitterbö 6202
 Gewitterelektrizität 6201
 gewitteriges Wolkensystem 6203
 gezackte Frontalmorane 3545
 Gezeitendelta 6209
 Gezeitenenergie 6210
 Gezeitengletscher 6212
 Gezeitenkraftwerk 6213
 gezeitenloses Meer 6221
 Gezeitenmeer 6216
 Gezeitenpumpe 6214
 Gezeitenspalt 6219
 Gezeitenstrom 6208
 Gezeitenströme 1783
 Gezeitenzone 6211
 Gezeitenzyklus 6220
 giftige Abfälle 6276
 Gilgai 2475
 Gipfel 5966
 Gips 2683

- Gipsdüngung 2685
 Gipschizont 2680
 Gipskruste 2684
 Gischt 5259
 Gischteis 2226
 GIS-Technologien 2476
 Gitter 4987
 gitterartiges Flußnetz 6340
 Gitterazimut 2636
 Gitternetz 4987
 Glacis 1495
 Glatteis 6545
 glazial 2481
 glazial ubertieftes Tal 5251
 Glazialablagerungen 2485
 Glazialdivergenz 2486
 glaziale Abtragung 2484, 2488
 glaziale Antizyklone 2482
 glaziale Denudation 2484
 glaziale Sedimente 2485
 glazialer Fels(en)buckel 5119
 glazialer Formenschatz 2512
 glazialer Kreislauf 2483
 glaziales Hochwasser 2489
 glaziales Maximum 2491
 glaziales Relief 2495
 glaziales Übertiefungsgebiet 5251
 Glazialeustasie 2544
 glazialeustatische Kurve 2545
 Glazialgrenze 2502
 Glazialhydrologie 2549
 glazialisostatische Bewegungen 2550
 Glazialklimatologie 2542
 Glazialmeteorologie 2542
 Glazialperiode 2924
 Glazialsee 2490
 Glazialstadium 2498
 Glazialstörung 2543
 Glazialtektonik 2557
 Glazialzeit 2924
 glazigene Verschiebung 2543
 glazigener Schlammstrom 2492
 glazilimnische Ablagerungen 2552
 glazimarine Ablagerungen 2554
 Glazieustasie 2544
 Glazieostasie 2550
 Glaziokarst 2551
 Glaziologie 2553
 Glaziosphäre 2556
 Gleichgewicht der Landschaft 1977
 Gleichgewichtslinie 1975, 6848
 Gleichgewichtsmodelle 1976
 Gleichgewichtsprofil des Flußes 1979
 gleichmäßiger Abfluß 4989
 gleichmäßiger Strom 6460
 Gleichsetzungsmethode 3827
 Gleitfähigkeit von Schnee 5536
 Gleitschicht im Schnee 5475
 Gletscher 2504
 Gletscher- 2481
 Gletscher vom turkestanischen Typ 3943
 Gletscher von alpinem Typ 213
 Gletscherabfluß 2530
 Gletscherabrasion 2479
 Gletscherabsciff 2494
 Gletscheraufstau 1419
 Gletscherbassin 2510
 Gletscherbeschwarzung 719
 Gletscherbett 2508
 Gletscherdynamik 2487
 Gletschereis 2520
 Gletschereisbeben 3019
 Gletscherende 2516
 Gletschererosion 2488
 Gletscherfeld 2958
 Gletscherfliessen 2514
 Gletscherfluß 2500
 Gletscherfontäne 2515
 Gletscherfront 2516
 Gletscherfurche 2496
 Gletschergrotte 2518
 Gletscherhochwasser 2489
 Gletscherhöhle 2518
 Gletscherhydraulik 2857
 Gletscherhydrologie 2549
 Gletscherinventarisierung 910
 Gletscherkappe 2934
 Gletscherkarst 2521
 Gletscherkatalogisierung 910
 Gletscherkoeffizient 2511
 Gletscherkomplex¹ 2512
 Gletscherkritzen 5863
 Gletscherkunde 2532
 Gletscherkuppel 2934
 Gletscherlappen 2523
 Gletscherloch 2527
 Gletschermilch 2526
 Gletschermühle 2527
 Gletscheroszillation 4317
 Gletscherrand 2524
 Gletscherrandstausee 4786
 Gletscherregime 2528
 Gletscherriss 1338
 Gletscherrückzug 2529
 Gletscherschrammen 5863
 Gletscherschwankungen 2211
 Gletschersedimentation 2480
 Gletschersee 2490
 Gletscherseedurchbruch 2493
 Gletschersendverwachsung 2522
 Gletscherspalt 1338
 Gletscherspeisung 184
 Gletscherstabilität 2531
 Gletscherstausee 3014
 Gletscherstrich 2496
 Gletscherströmen 2514
 Gletschersumpf 2534
 Gletschersystem 2535
 Gletschertal 6382
 Gletscherttheorie 2537
 Gletschertisch 2536
 Gletschertor 2516
 Gletschertreppe 2499
 Gletschertrog 6382
 Gletschervorstoß 2505, 2533
 Gletscherwind 2509
 Gletscherzunge 2538
 Gleybildung 2559
 Gleyböden 2561
 Gleyhorizont 2560
 gleyiger Podsolboden 2562
 gleyiger Rasenboden 5580
 Gliederung der Abflußkurve 256
 globale Verschmutzung 2567
 globale Verunreinigung 2567
 globales Positionierungssystem 2568
 Globalfließband 2566
 Globalisierung 2572
 Globalisierung 2572
 Globalstrahlung 2569
 Globaltemperatur 2570
 Globalveränderung 2565
 Globigerinenschlamm 2574
 Globus 2573
 Glorie 2576
 glühende Lawine 2577
 Glutwolke 4183
 gnomonische Projektion 2578
 Goldgrube 2580
 Goletzterrasse 225
 Golez 2581
 Golezrelief 2582
 Golf 2670
 Gondwanaland 2583
 Götiglazial 2585
 Graben 2586
 Grabenbruchsee 3356
 Grabhügel 6182
 Grad 1482, 3706

- Gradfeld 4844
 Gradient 2590
 Gradientbeobachtungen 2591
 Gradientenprozeß 3418
 Gradientenwind 2592
 Gradnetz 2609
 Gradualismus 2593
 Granit 2599
 Granitschicht 2600
 graphische Gestalt 2457
 graphische Variablen 2604
 Graphit 2605
 Gras 2748
 Gras- 2750
 Gras- und Wiesestepe 2248
 Grasbestand 2751
 Grasbüschel 6422
 Grasmoor 2607
 Grassavanne 2606
 Grassteppe 2247
 Grauboden 5434
 graubrauner Boden 2631
 graubrauner Podzol 2633
 graubrauner Wüstenboden 2632
 grauer Waldboden 2634
 grauer Wüstenboden 5434
 Grape 5528
 Gravimetrie 2611
 Gravitation 2612
 Gravitationsanomalie 2614
 Gravitationsmodell 2613
 Gravitationsprozesse 2615
 Gravitationswasser 2616
 Greenpeace 2627
 Gregorianischer Kalender 2630
 Grenze 755
 grenzüberschreitender
 Schadstofftransfer 6291
 Grenzmarkierung 1498
 Grenzstadt 2369
 grenzüberschreitende
 Umweltbelastung 6290
 Griesel 2597
 grobkörnig 1086
 großer Kreis 2618
 Großhandel 6768
 Großkreis 2618
 großmaßstäbige Karte 3421
 Grotte 2644
 Groundwasserbilanz 2657
 Grube 3861, 4851
 Grube 3862
 Grummet 117
 Grünanlagenzone 2620
 Grund 762, 2645
 Grund- 584
 Grundader 2656
 Grundbesitz 3381
 Grundbuch 3370
 Grunddorf 3318
 Grundeigentum 3381
 Grundeis 259
 Grundeis 2649
 Grundgebirge 597
 Grundgegenströmung 763
 Grundgerüstder Ansiedelung 2288
 Grundgestein 634
 Grundinformation 2650
 Grundlawine 2646
 grundlegend 584
 Grundmoräne 2652
 Grundmoränenebene 6228
 Grundrelief 631
 Grundrente 2653
 Grundströmung 764
 Gründünger 2622
 Gründungslinie 2660
 Grundwasser 2661
 Grundwasseranreicherungsgebiet
 4918
 Grundwassereinzugsgebiet 602
 Grundwasserleiter 352
 Grundwasserlinse 2658
 Grundwasserscheide 4547
 Grundwasserschicht 352
 Grundwassersohle 3042
 Grundwasserspiegel 6689
 Grundwasserträger 352
 Grundwasservorräte 2663
 Grundwelle 2655
 grüne Energie 220
 grüne Revolution 2623
 Grünebewegung 1802
 grüner Blitz 2621
 grüner Strahl 2621
 grünes Bruttoinlandprodukt 2624
 Grüngürtel 2620
 Grünzug 2620
 Grus 5137
 Guano 2669
 Gurgel 3415
 Gürtel der Beleuchtungsstärke
 3487
 Gutenberg-Diskontinuität 2677
 Güterbeförderungszone 1284
 Güterfluß 1149
 Gütertransportintensität 889
 Güterumschlag 883
 Gutshof 2000
 Guyot 2679
 Gypsisol 2681
 Gypsophyt 2682
 Gyttja 2687
Habitat 2688
 Habitatverlust 2689
 Hadley-Zelle 2692
 Hafen 2707, 4707
 Hafendamm 3263
 Hafenumlauf 5401
 Haff 2693
 Haffe 2353
 Haftwasser 450, 2146
 Hagel 2694
 Hagelschaden 2695
 Hagelschlag 2695
 Hain 2664
 halbgeschlossenes Meer 171
 Halbhöhenlinie 3145
 Halbinsel 4472
 Halbinsel- 4473
 halblaubabwerfende
 Vegetation 5337
 halbnatürliche Vegetation 5341
 Halbstrauch 6453
 halbtägige Gezeiten 5339
 Halbtagestide 5339
 Halbwüste 5338
 Halbwüstenzone 5338
 Halde 2040, 3875
 Haldenberg 6630
 Halmyrolyse 2696
 Halo 2697
 halogener Boden 2699
 Halokline 2698
 halomorpher Boden 2699
 Halophil 2700
 Hals 1215, 3260
 Hammada 2701
 Handel 6280
 Handelsbilanz 536
 Handelsgeographie 2431
 Handelsperre 1878
 Handelswild 1147
 Handelszentrum 5405
 Handwerksarbeit 2702
 Hang 5478
 Hangaufwind 247
 Hängetal 2704
 Hanggefälle 3054
 Hanggletscher 5480
 Hangknick 782
 Hangneigung 5793
 Hangprofil 5483
 Hangprozesse 5482

- Hangrückzug 5054
 Hangschutt 6051
 Hangverflachung 5479
 Hangwasser 2705
 Haploidisierung 2706
 Harmattan 2715
 hartes Wasser 2709
 Hartholz 2714
 Hartlaubwald 2710
 Härting 3912
 Haufen 1081
 Häufigkeitskurve des Reliefs 223
 Hauptaufstrom
 eines Gletschers 2539
 Hauptfluß 3643
 Hauptfonds 865
 Hauptfront 4770
 Hauptgletscher 6395
 Hauptmeridian 937, 4771
 Hauptrichtungen 4769
 Hauptstadt 864, 4766
 Haupttal 6396
 hausgewerbliche Industrie 1319
 Haushaltsabfälle 1674
 Haushaltsabwässer 1672
 Hausindustrie 1319
 Haustier 1671
 hawaiiansischer Eruptionstyp
 3441
 Heartland 2725
 Hebungsküste 4896
 Hecke 2739
 Heide 2734
 Heideland 2734
 Heimatkunde 3553
 Heimindustrie 1319
 heimlich 1670
 Heinrich-Ereignisse 2740
 heiße Quelle 2825
 heiße Zone 6258
 Heliogeophysik 2741
 Heliophob 2742
 Heliophyt 2743
 heliothermisches Gewässer 2744
 Heliophyt 2745
 Hemihyläa 2746
 Herabfließen 1774
 Herbarium 2752
 Herbizide 2753
 Herbst 475
 Herbstäquinoktrum 476
 Herbsttagundnachtgleiche 476
 Herde 2756
 Herdentier 2629
 herrenloses Land 1539
 herrschende Art 1675
 herzynische Faltung 2755
 Heterochronismus 2757
 Heterosphäre 2758
 Heterotroph 1233
 heterotroph 2759
 Heu 2716
 Heuschlag 2717
 heutige Vergletscherung 2540
 heutzutage Entwicklungsland
 4114
 Hilfszweig 477
 Himmel 5464
 Himmelblau 5465
 Himmels- 925
 Himmelsachse 503
 Himmelsäquator 927
 Himmelsbedeckung 1079
 Himmelskoordinaten 926
 Himmelskugel 930
 Himmelsleuchten 167
 Himmelsmeridian 928
 Himmelsphäre 930
 Himmelspol 929
 Himmelsrichtungen 882
 Himmelsstrahlung 1600
 hinausragendes Delta 4804
 Hintergrund 515
 Hintergrundkonzentration 515
 Hintergrundstrahlung 516
 Hinterhang 519
 Hinterland 2779
 Hinterstrand 518
 Hinübertreiben 6302
 Histogramm 2780
 historische Geographie 2782
 historische Geologie 2783
 historische Region 2781
 historisches Gebiet 2781
 Histosol 2785
 Hoch 318
 hochaktive Abfälle 2772
 Hochdruckrücken 5076
 Hochebene 2766, 3788, 4608
 hochentwickeltes Land 1565
 Hochflutbett mit Aufeis 455
 Hochgebirge 2764
 Hochgebirgsgletscher 213
 Hochgebirgsrelief 2764
 Hochgebirgswüste 212
 Hochgrasprairie 3574
 Hochland 6475
 Hochlandgletscher 3974
 Hochmoor 4897
 hochreichende Antizyklone 6483
 hochreichendes Tief 6484
 Hochsee 4269
 Höchstabfluß 2193
 Hochstaudenflur 6050
 Hochstaudenwiese 6050
 Höchstwassermenge 3730
 höchstzulässige Emission 3732
 höchstzulässige Konzentration
 3731
 höchstzulässige
 Umweltbelastung 3733
 höchstzulässiger
 Grundwasserstand 1340
 Hochwasser 2191, 5699
 Hochwasserabfluß 2193
 Hochwasserbett 2197
 Hochwassergebiet 2195
 Hochwassermarke 2774
 Hochwasserwelle 2194
 Höentief 6391
 hohe Atmosphäre 6476
 hohe Breiten 2762
 Höhe eines Gestirns 1451
 hohe Schneedrift 6481
 hohe Technologie 2767
 hohe Wolken 2771
 Höhe 1872
 Hoheitsgewässer 6122
 Höhen- 3995
 Höhenantizyklone 6483
 Höhenbezugsniveau 1429
 Höhenfront 6478
 Höhenfrontalzone 6479
 Höhengliederung 230
 Höhengürtel 228
 Höhenhoch 6392
 Höhenklima 2763
 Höhenkote 5730
 Höhenkrankheit 2761
 Höhenkreis 6550
 Höhenlage 227
 Höhenlinie 1262
 Höhenlinienabstand 1263
 Höhenmarke 640
 Höhenmaßstab 6557
 Höhenmessung 2917, 3477
 Höhenmessungsnetz 3478
 Höhenniveau 1429
 Höhenrauch 3588
 Höhenschichtenkarte 2920
 Höhenschichtenskala 2921
 Höhenstufe der Tundra 3991
 Höhenstufe der Wüsten und
 Steppen 3970
 Höhenstufe 228, 2919

- Höhenstufung 230
 Höhenwetterkunde 106
 Höhenzyklone 6484
 Höhle 917
 Höhleneis 920
 Höhlenforschung 5718
 Höhlengletscher 918
 Höhlenlabyrinth 3341
 Höhlenmilch 5125
 Höhlenreif 919
 Höhlensee 921
 Höhlung 922
 Holarktis 2788
 Holding 2789
 Holismus 2790
 Holokarst 2793
 holomiktischer See 2794
 hologanischer Horizont 2795
 Holozän 2792
 Holz 6232
 holzbearbeitende Industrie 6810
 Holzflößen 2181
 Holzfresser 6830
 Holzschlag 1026, 2124
 Holzsperr 3569
 Hominiden 2797
 homogene Atmosphäre 2798
 homogene Reihe 2799
 Homohalinität 2802
 homoiothermes Tier 2800
 Homöostase 2796
 Homöostasis 2796
 Homopause 2801
 Homosphäre 2803
 Homothermie 2804
 Hörigkeit 5353
 Horizont 2809
 Horizont C 990
 Horizontalabstand 2813
 horizontale Gliederung 2812
 horizontaler barometrischer Gradient 2810
 horizontaler Druckgradient 2810
 horizontaler Maßstab 2815
 horizontaler Temperaturgradient 2816
 horizontales Aufpflügen 1264
 horizontales Massiveis 3721
 horizontales Temperaturgefälle 2816
 Horizontalkoordinaten 2811
 Horn 2817, 2818
 Horst 2823
 Hufeisengletscher 2822
 Hügel 826, 2776
 Hügelchen 6422
 Hügelgrab 6403
 hügelige Moräne 2841
 Hügelkette 3598
 Hum 2826
 Humanökologie 2829
 humides Klima 2834
 Humiditätsindex 3908
 Humifikation 2838
 Huminsäure 2832
 Humus 2843
 Humusbildung 2838
 Humushorizont 2833
 Humuskarbonatboden 5016
 hundertjährig 5305
 Hünengrab 6403
 Hurrikan 2846
 Hydatophyt 2847
 Hydratation 2848
 hydraulisch 2849
 hydraulische Energie 6655
 hydraulische Kraft 2851
 hydraulischer Gradient 2852
 hydraulischer Radius 2855
 hydraulischer Sprung 2854
 Hydroakustik 3695
 Hydrobiologie 2859
 hydrobiologisch 2858
 Hydrobiont 2860
 Hydrobiose 2860
 Hydrocharit 2861
 hydrochemisch 2862
 Hydrochor 2863
 hydrodynamisch 2864
 Hydroenergiewirtschaft 2866
 hydrogene Sukzession 2870
 hydrogener Boden 2896
 Hydrogeologie 2872
 hydrogeologisch 2871
 Hydrographie 2877
 hydrographisch 2874
 Hydrokultur 2899
 Hydrologie der Seen 2889
 Hydrologie der Stauseen 2890
 Hydrologie 2382
 hydrologisch 2881
 hydrologische Front 2879
 hydrologische Jahreszeit 2884
 hydrologische Station 2880, 2885
 hydrologisches Jahr 2886
 hydrologisches Regime 2883
 Hydrometeore 2891
 Hydrometrie 2893
 hydromorphe 2894
 hydromorpher Boden 2896
 hydromorpher Podsolboden 2895
 Hydrophob 2897
 Hydrophyt 2898
 Hydroponik 2899
 Hydrosphäre 2900
 hydrostatischer Druck 2901
 Hydrotechnik 6656
 hydrothermisch 2902
 hydrothermische Öffnung 2905
 hydrothermischer Koeffizient 2903
 hydrothermischer Prozeß 2904
 Hygrophil 2906
 Hygrophob 2907
 Hygrophyt 2908
 hygroskopisch 2909
 hygroskopischer Kern 2910
 hygroskopisches gebundenes Wasser 2911
 hygroskopisches Wasser 2911
 Hygroskopizität des Bodens 5612
 Hyläa 4885
 Hypermarket 2912
 hyperspektrale Aufnahme 2913
 Hyperthermalwasser 2914
 Hyperzonalität 2915
 Hypolimnion 2916
 Hypozentrum 5325
 Hypsometrie 2917
 hypsometrische Karte 2920
 hypsometrische Kurve 2918
 Idiomorphie des Eises 3025
 Igapo 3027
 Illuvialhorizont 3029
 Illuviation 3030
 Ilmen 3031
 Imkerey 636
 immergrüne Pflanze 2035
 Immigrant 3035
 Immigration 3036
 Imperialismus 3040
 impermeabel 3041
 Import 3043
 Importquote 3045
 Importsubstitution 3046
 Inceptisol 3051
 Indianersommer 3057
 Indikator der Menschenentwicklung 2828
 Indikatorart 3058
 Indikatorpflanze 3058
 Induration 3060
 Industrewolken 3063
 Industrialisierung 3075

- Industrie 3077
 Industrieabwässer 3066
 Industriegebiet 3072
 Industriegeleände 3065, 3069
 Industriegeographie 3067
 Industriekomplex 6119
 industrielle Agglomeration 6119
 industrielle Gesellschaft 3074
 industrielle Landschaft 6063
 industrielle Region 3072
 industrielle Revolution 3073
 industrielle Zone 3065
 industrieller Verdichtungsraum 6510
 industrielles Land 3076
 Industriepflanze 3064
 Industriestadt 3062
 Industrieverschmutzung 3070
 Industriezentrum 3061
 Infauna 3081
 Infiltration 3083
 Infiltrationsgeschwindigkeit 3086
 Infiltration-Rekristallisation Eis 3084
 Infiltrationseis 3085
 Infiltrationsgebiet 4918
 Infiltrationswasser 4478
 Infiltrationszone 5490
 Informationsfluß 3089
 Informations- und Kommunikationsmittelindustrie 2773
 Informationsgehalt der Karte 3663
 infrarote Photographie 3090
 infrarote Strahlung 3091
 infrarote Thermographie 3092
 Infrarotstrahlung 3091
 Infrastruktur 3093
 Ingression 3094
 Ingressionsküste 3095
 Ingressionsmeer 3096
 Ingressionsstraße 3097
 inkonsequentes Flußnetz 3056
 Inlandeis 2994, 3100
 Innen- 1670
 Innenmoräne 1914
 Inner Crescent 3105
 innere Ablation 1910
 innere Akkumulation des Gletschers 3154
 Innere Halbmond 3105
 innere Stadtviertel 3103
 innere Wasserzirkulation 3157
 innere Wellen 3158
 innerer Kern 3104
 innerer Tourismus 1673
 innerlich 1670
 Innermassen-Gewitter 169
 Innermigration 3155
 innersäkulare
 Klimaschwankungen 3174
 innertropische
 Konvergenzzone 3171
 Innlandtourismus 1673
 Innovationen 3107
 Innovationsdiffusion 1601
 Input 3108
 input-output Bilanz 3109
 Insel 3213
 Insel- 3123
 Inselberg 3110
 Inselbogen 3214
 Inselfauna 3215
 Insel flora 3216
 Inselkette 3214
 Inselklima 3124
 Inselnehrung 1215
 Inselstaat 3217
 insequentes Tal 3111
 Insolation 3115
 Insulationsdauer 3117
 Insulationsverwitterung 3118
 instabile Feuchtigkeit 3119
 instabile Strömung 4155
 Intensität der Niederschläge 3130
 intensive Landwirtschaft 3131
 intensive Wirtschaft 3132
 Intensivierung der Produktion 3128
 interaktive Kartierung 3133
 interglazial 3141
 interglaziale Ablation 1910
 interglazialer Massen- und Energieaustausch 1913
 Interglazialzeit 3140
 interinsulares Meer 3143
 interkontinentaler Tourismus 3137
 intermittierende Quelle 3148
 intermittierender Wasserlauf 3149
 intermodale Beförderung 3150
 internationale Arbeitsteilung 3160
 internationale Korporation 3161
 internationale
 Wirtschaftsintegration 1825
 internationaler Tourismus 3162
 internationales
 Treuhandersystem 3164
 Internationalisation der Produktion 3165
 interne Bodenverwitterung 3175
 Internet-GIS 3166
 interregionale Bilanz 3167
 Interstadial 3169
 intraglazial 1911
 intraglaziale Grundmoräne 586
 intraglaziales Wasser 1915
 Intrapermafrostwasser 3172
 intrazonal 3176
 intrazonale Böden 3177
 Introduktion der Arten 3178
 Intrusion 3179
 Intrusionseis 3180
 Intrusivgestein 3181
 Invasion 3183
 Invasion des Gases 3185
 Inversion der Landschaft 3399
 Inversion des Reliefs 3190
 Inversionsmoränenkegel 3186
 Inversionsschicht 3187
 investitionsintensiv 867
 Investition 3191
 Investitionsklima 3192
 Involution 3195
 Ionisation der Atmosphäre 3196
 Ionosphäre 3197
 Irisieren 3199
 irisierender Wolke 3198
 Irradiation 3201
 Irrigation 3204
 Isallobare 3211
 Isanomale 3212
 Isoamplitude 3218
 Isoanthe 3219
 Isoathme 3220
 isobare Fläche 1224
 Isobare 3221
 Isobase 3222
 Isobathe 3223
 Isochione 3224
 isochrone Oberfläche 3227
 Isochrone 3225
 isochrone 3226
 Isodapane 3230
 Isoflächen 1985
 Isogone 3231
 Isogramm 3232
 Isohaline 3233
 Isohumusboden 3234
 Isohyete 3235
 Isohypse 1262
 isoklinale Falte 3228
 Isokline 3229
 Isolat 3236
 Isolationismus 3238
 Isolinie 3239
 Isolinienmethode 3825

- isomorph 3240
 Isonephe 3241
 Isooxygene 3242
 Isopache 3243
 Isopage 3244
 Isopekte 3245
 Isophene 3246
 Isophytochrone 3247
 Isoplethe 3239
 Isopykne 3248
 Isoseiste 3249
 Isostasie der Erdrinde 3250
 isostatisch 3251
 Isotache 3252
 Isotherme 3253
 Isothermie 3256
 isothermisch 3254
 isothermische Atmosphäre 3255
 isothermische Schicht 3256
 Isothermobathe 3257
 Isotope 3258
 Isotopendatierung 16
 Isotopen-Sauerstoffstadium 3259
 Isthmus 3260
- Jagd 2845
 Jagdfrevel 4629
 Jagdreservat 2356
 Jagdschutzgebiet 2356
 Jahr 6834
 Jahreabfluß 279
 Jahresamplitude 278
 Jahresgang 274
 Jahresschicht 276
 Jahreszeit 5278
 jahreszeitlich 5280
 jahreszeitliches Aktionszentrum
 der Atmosphäre 5343
 jahreszeitliches
 Tiefdruckgebiet 5281
 jährlich 273
 jährlicher Abfluß 279
 Jahrring 275
 jahrzeitliche Migration 5283
 Jardang 6832
 Jarowisation 6549
 Jelan 1866
 Jernik 6837
 Joch 5161
 Jochgletscher 6294
 Jökullhlaup 3268
 Julianischer Kalender 3270
 Jungeis 6840
 junges Gebirge 6841
 junges Relief 3277
- junges Tal 3278
 jungfräulicher Wald 4293
 Jungwuchs 6450
 Jura 3275
 juveniles Wasser 3279
- Kabbelsee 988
 Kabbelung 3592
 Kahlschlag 2124
 Kalbungsbucht 851
 Kaldergletscher 843
 kaledonische Faltung 844
 Kalema 3280
 Kalender 845
 Kalenderjahr 847
 Kalk 3498
 Kalkdüngung 3502
 kalkfliehende Pflanze 839
 Kalkgestein 3500
 Kalkhorizont 878
 kalkmeidende Pflanze 839
 Kalkpflanze 838
 Kalksinterterrasse 6335
 Kalkspat 841
 Kalktuff 6333
 Kalktuffhügel 6334
 Kalme 849, 3614
 Kalmengürtel 1665
 kalte Luftmasse 1109
 kalte Meeresströmung 1110
 kalte Okklusion 1114
 Kälteeinbruch 4653
 Kälteinhalt im Eis 5830
 Kältepol 1115
 kalter Gletscher 1113
 kalter See 4649
 Kälterückfall 5056
 Kältewelle 1116
 Kältewüste 1111
 Kaltfront 1112
 Kaltluftmasse 1109
 Kaltluftsenke 2334
 Kaltus 3281
 Kalzit 841
 Kam 3282
 Kambrium 853
 Kamen 3284
 Kamenkesselgelände 3324
 Kamenterrasse 3283
 Kamin 980
 Kamm 1335
 Kamm 5075
 Kammeis 4087
 Kampzone 1873
 Kanal 855
- Kanalisationsabwässer 5372
 kanalisierter Fluß 960
 Känozoikum 836
 Kante 803
 Kap mit zweiseitig Nehrungen
 6800
 Kap 860
 Kapillarsaum 862
 Kapillarwasser 863
 Kapillarzone 862
 Kapitalanlage 3191
 Kapitalausfuhr 2064
 Kapitale 864
 Kapitalismus 868
 Kar 1005
 Karaburan 3285
 Karasu 3286
 Karbon 880
 Karbonathorizont 878
 Karez 3287
 Kargletscher 1308
 Karling 2819
 karographische Animation 898
 Karren 3288
 Karrenfeld 3289
 Karsee 1006
 Karst der mittleren Breiten 3842
 Karst 3290
 Karst- 3302
 Karstbasis 3291
 Karstbrunnen 3295
 Karstfenster 3301
 Karstfluß 3297
 Karstforschung 3298
 Karsthöhle 3292
 Karstkunde 3298
 Karstlandschaft 3294
 Karstloch 4726
 Karstmulde 6517
 Karstplateau 3296
 Karstrelief 3290
 Karstschlotte 3292
 Karstschlucht 4726
 Karstsee 921, 3293
 Karsttal 3299
 Karsttrichter 1666
 Karstwasser 3300
 Karstzyklus 3303
 Kartalgletscher 1310
 Karte der Brauchen 3068
 Karte der Erdhalbkugeln 3669
 Karte der Industriezweige 3068
 Karte der Rayonierung 3667
 Karte der Regionalisierung 3667
 Kartell 890

- Kartenabdeckung 3660
Kartenabstimmung 3655
Kartenalterung 3656
Kartenanamorphose 258
Kartenausstattung 1984
Kartenbelastung 3665
Kartendienst 3674
Kartenelemente 1984
Kartenentwerfen 3673
Kartenfehler 3661
Kartenformat 894
Kartengenauigkeit 3654
Kartengestaltung 3828
Kartengitter 4928
Karteninhalt 3659
Karteninkunabel 3662
Kartenkunde 900, 901
Kartenlesen 3671
Kartenmontage 3657
Kartennetz 2609
Kartennetzentwurf 3670
Kartennull 963
Kartenrahmen 3666
Kartenrelief 5012
Kartensammlung 5817
Kartenskizze 5243
Kartensprache 3664
Kartenwerk 419
Kartenzeichen 1279
Kartenzeichenmaßstab 1145
Kartenzeichenmethode 3823
Kartenzeichnung 4294
Kartenzuverlässigkeit 3672
Karterrasse 1007
Kartieren 3673
Kartierung 3673
kartigraphisches Gefüge 896
Kartodiagramm 1584
Kartodiagrammmethode 1584
Kartogramm 892
Kartographie 900
kartographische
 Darstellungsweise 3828
kartographische Datenbank 893
kartographische Erschließung
 3660
kartographische Modellierung 897
kartographischer Browser 899
Kartometrie 902
Kartreppe 1008
Kartusche 903
Karwandstufe 1309
Kaskade 904
kastanienfarbiger Boden 979
Kastanosem 979
Kaste 907
Kastental 774
katabatischer Wind 3306
Katafront 3305
Kataklyse 908
Kataklysmentheorie 913
Katakomben 909
Katarakt 911
Kataster 835
Katasterkarte 834
Katastrophenhochwasser 1615
Katastrophismus 913
Katathermie 3307
Katena 915
Kaverne 922
Kavir 3308
Kavitation 923
Kegelberggletscher 1210
Kegelentwurf 1209
Kegelkarst 3309
Keiserreich 1888
Kekur 3310
Kelvin-Temperaturskala 21
Kerbepunkt 3323
Kern 1298
Kernenergiewirtschaft 4179
Kernkraftwerk 4180
kernloser Winter 3311
Kesselgletscher 3314
Kesselkarst 1100
Kettengebirge 3967
Kettenmigration 951
Kettenrelief 5077
Kettenwanderung 951
Khamsin 3319
Kibbutz 3321
Kiefernwald 4570
Kies 2610
Kiesel 2179, 5398
Kieselalgen 1590
Kieselstein 2179
kimmerische Faltung 996
Kindesmord 3080
kinematische Welle
 in Gletschern 3322
Kissenlava 4569
Klamm 2584, 6699
Klärbecken 4747
Klärschlamm 5485
klastisches Gestein 1561
Klathrate 1019
klebrig 6570
kleinblätt(e)riger Wald 5497
kleine Bucht 522
kleine Eisschollen 5493
kleine Eiszeit 3526
kleiner Erdbeben 5488
kleiner Fluß 5494
kleiner Kreis 5492
Kleinfafa 3835
Kleinflora 3836
Kleinfluß 5494
Kleinhandel 5049
Kleinhügelland 2842
Kleinkreis 5492
kleinmaßstäbliche Karte 5498
Kleinrelief 3837
Kleinstadt 6274
Kliff 1029
Klima der ewiger Frost 4518
Klima 1030
Klimaanomalie 1039
Klimaelement 1040
Klimaempfindlichkeit 1035
Klimagebiet 1047
Klimagramm 1055
Klimakennziffern 1040
Klimakontinentalität 1257
Klimakunde 1060
Klimaminimum 1045
Klimamodell 1033
Klimaoptimum 1046
Klimaprognose 1034
Klimaregion 1047
Klimaressourcen 1048
Klimarückkopplung 1032
Klimaschwankungen 2212
Klimasystem 1036
Klimaszenario 1034
klimatisch 1038
klimatische Faktoren 1042
klimatische Ressourcen 1048
klimatische Schneegrenze 1049
klimatische Standardnorm 1050
klimatische Zonierung 1053
klimatischer Makrozyklus 1044
klimatischer Zyklus 1041
Klimatographie 1056
Klimatologie 1060
klimatologisch 1057
klimatologische Front 1058
klimatologische Zeiten 1059
Klimatrend 1051
Klimatyp 1052
Klima(ver)änderung 1031
Klimaxgesellschaft 1061
Klimaxvegetation 1061
Klimazone 1054
Klimazyklus 1041
Klint 2564

- Klippe 4326, 4952
 Kluft 2161, 3264
 Klüftung 2164
 Knechtschaft 5472
 Knieholz 3329
 Knoten der Seiche 4140
 Knoten 4139
 Knotenpunkt 241
 Knüppeldamm 3571
 Koadaptation 1103
 Koagulation 1082
 Koagulieren 1082
 Koalition 1085
 Kobreite 1108
 Kockpit 1099
 kodominante Art 1101
 Koeffizient der Hangstabilität 1102
 Koeffizient des Wasseraustausches 6659
 Koeffizienten der Wirbelaustausch 1846
 Koevolution der Gesellschaft und Umgebung 1104
 Koevolution 1103
 kohärent 1106
 Kohle 1083
 Kohlefeld 1084
 Kohlendioxid 879
 Kohlenstoff- 877
 kohlenstoffhaltig 877
 Kohlenstoffkapazität 872
 Kohlenstoffsenke 875
 Kohlenstoffsteuer 876
 Kohlenstoffzyklus 874
 Kolchos 1123
 Kolk 1457
 Kolkbecken 6759
 Kolkloch 4727
 Kollektivierung 1125
 Kollektivverbrauch 1122
 Kollektivwirtschaft 1124
 Kollektor 5371
 Kollisionszone 1126
 kolluviale Ablagerungen 1127
 Kolluvium 1127
 Kolmation 1128
 Kolonialismus 1131
 Kolonialreich 1130
 Kolonialsystem 1131
 Kolonie 1133
 Kolonietier 1129
 Kolonisation 1132
 Kolonisierung 1132
 Kombinat 3126
 Kombinationstide 3888
 kombinierte Speisung 3883
 Komet 1140
 Komfortzone 1142
 Kommensalismus 1144
 Kommune 1153
 Kommunismus 1154
 kompakte Böden 1157
 Kompaß 1161
 Kompaßstrich 881
 Kompensationabfluss 1164
 Kompensationsstrom 1163
 komplexe Karte 1170
 komplexe Klimatologie 1169
 komplexer Atlas 1168
 Komplexprofil 1171
 Kompost 1176
 Kompressioneis 4754
 Kondensationshöhe 1188
 Kondensationskern 1189
 Kondensationsspur 1191
 Kondominium 1194
 Kondratieff-Zyklen 3325
 Konfluenz 1199
 Konfluenzgleitscher 1201
 Konfluenzstufe 1200
 Konföderation 1196
 Kongelationeis 1204
 Kongelifluxion 1206
 Konglomerat 1207
 Kongreßtourismus 1208
 Konjunktion 1213
 konkaver Hang 1180
 konkordant 1184
 konkordante Gipfel 1186
 konkordante Lagerung 1203
 Konkretion 1187
 Konkurrenz 1166
 konsequente Küste 1185
 konsequentes Relief 5349
 konsequentes Tal 1216
 konsolidierendes Packeis 1220
 Konsortium 1223
 Konsoziation 1219
 konstante Art 1226
 konstanter Abhang 1225
 konstitutionelle Monarchie 1229
 Konstitutioneis 1228
 konstruktive Geographie 1231
 konstruktive Welle 1232
 Konsum 1235
 Konsumartikel 1234
 Konsument 1233
 Konsumernte 5935
 Konsumlandwirtschaft 5934
 Konsumökonomik 5936
 Konsumwirtschaft 5936
 Kontinent 1239
 kontinental 1240
 Kontinentalabfall 1254
 Kontinentaldrift 1247
 Kontinentaldüne 1248
 kontinentale Ablagerungen 1245
 kontinentale Antizyklone 1242
 kontinentale Düne 1248
 kontinentale Erdkruste 1244
 kontinentale Halbkugel 1250
 kontinentale Insel 1251
 kontinentale Luft 1241
 kontinentale Luftmasse 1241
 kontinentale Sedimente 1245
 kontinentale Wasserscheide 1246
 Kontinentaleisdecke 3100
 kontinentaler Abfall 1254
 kontinentales Hoch 1242
 Kontinentalfuß 1249
 Kontinentalhoch 1242
 Kontinentalitätsindex 1258
 Kontinentalrand 5388
 Kontinentalschelf 1253
 Kontinentalsockel 1255
 Kontinentalverschiebung 1247
 Kontinentalwasserscheide 1246
 kontinierliches Areal 1259
 kontinuierlicher Permafrost 1260
 Kontraktionsspalte 1265
 Kontraktionstheorie 1266
 Kontraurbanisierung 1322
 Kontur 4327
 Konturpflügen 1264
 Konurbation 1268
 Konvektion 1269
 Konvektionshöhe 1272
 Konvektionsregen 1273
 Konvektionswolke 1270
 konvektive Instabilität 4723
 konvektive Kondensationsniveau 1274
 konventionelle Instabilität 1192
 konventioneller Brennstoff 1276
 Konvergenz der Reliefen 1281
 Konvergenz 1280
 konvergierende Terrassen 1282
 konvexer Hang 1283
 Konzern 1182
 Konzession 1183
 Kooperation der Produktion 1288
 Kooperation 1287
 Koordinatennetz 2635
 Kopje 3326

- Koppel 4370
 Koproolith 1776
 Koprophag 1289
 Koralle 1290
 Korallenbleichen 1291
 Koralleninsel 1293
 Korallenkalk 1294
 Korallenküste 1292
 Korallenriff 1296
 Korallensand 1297
 Korallenschlick 1295
 Korn 2595
 Korngrössenzusammensetzung 2603
 körnige Desintegration 2601
 Korona 458, 1303
 Koronaentladung 5749
 Körperschaft 1182
 Korporation 1182
 Korrasion 1304
 Korrekturblatt 1305
 korrelative Ablagerungen 1306
 Korrosion 970
 kosmisch 1312
 kosmische Strahlung 1314
 kosmischer Staub 1313
 Kosmographie 1315
 Kosmopolit 6435
 Kraftstromleitung 6308
 Kraftverkehr 5115
 Kraftwerk 4735
 Krakatau-Winde 3327
 Krater 1328
 Kratersee 6594
 Kraton 4610
 Kräuseln 5093
 Kraut 2748
 Kraut- 2750
 Krautschicht 2749
 Krautsteppe 2247
 Kreationismus 1329
 Kredit für CO₂-Emissionsreduzierung 873
 Kredit 1330
 Kreide 1337
 Kreisbahn 5090
 Kreislauf 2686
 Kreislauf der Stoffe 1402
 Kreisring 3707
 Kreuzfahrt 1347
 Kreuzschichtung 1580
 Kriegslandschaft 638
 kritische Strömungsgeschwindigkeit 1339
 kritische Temperatur 1341
 Kroki 5462
 Krokieren 2141
 Krone 2238
 Kronendach 856
 Kronstadt-Pegel 3328
 Krümel 1348
 Krümelstruktur 1349
 Krummholz 3329
 Krustenbildung 1350
 Kryobiont 1351
 Kryodiagenese 1353
 Kryofront 1354
 kryogen 1356
 kryogene Periode des Pleistozäns 1363
 kryogene Struktur 1364
 Kryogenese 1355
 kryogenetisches Gelände 1361
 Kryohydrat 1365
 Kryokonit 1352
 Kryokonitloch 2519
 Kryolithogenese 1366
 Kryolithologie 1367
 Kryologie 1368
 Kryopeg 1369
 Kryophil 1370
 Kryoplanation 1371
 Kryoplankton 1372
 Kryosphäre 1373
 kryotischer Boden 1374
 Kryoturbation 1357
 Kryovegetation 1375
 Kryoxerophyt 1376
 Kryptopodsölboden 1377
 Kugelblitz 541
 Kugelprojektion 2575
 Kühlbecken 1286
 Kühlfaktor 6773
 kulissenartige Gliederung 1787
 kultivierter Boden 3047
 Kultur 1388
 Kulturbegegnung 1389
 Kulturgebiet 1385
 Kulturgeographie 1381
 Kulturlandschaft 1383
 kulturorientierter Tourismus 1386
 Kulturpvegetation 1387
 Kulturschicht 1384
 Kulturstätte 1382
 Kulturtourismus 1386
 Kum 3330
 Kumulonimbus 1392
 Kumulonimbuswolken 1392
 Kumulus 1393
 Kumuluswolken 1393
 künstlicher Satellit 397
 künstlicher Strand 3651
 Kunstschnee 398
 Kuppe des Meeresbodens 676
 Kuppe 538, 1668
 Kuppeleisberg 1669
 kuppige Grundmoränenlandschaft 3324
 Kurort 2723, 5034
 Kurtourismus 2724
 Kurum 3331
 Kurven der Massenbilanz 533
 kurzbeschäftigter Farmer 4431
 kurzdauernder Regen 4200
 kurzfristige Vorhersage 5416
 Kurzgrasprairie 5415
 kurzperiodische Welle 5414
 Kurzstaudenflur 5413
 Kurzwelle 5414
 Kurzwellenstrahlung 5418
 kurzwellige Strahlung 5418
 Kurzwochebeschäftigung 4430
 Küste 618, 1087, 5406
 Küstefelsen 5759
 Küsten- 1091, 3527
 Küsten(ab)hang 5410
 Küstenablagerungen 4238
 Küstenausgleich 5412
 Küstenbarre 580
 Küstenbiegung 3746
 Küstendamm 4237
 Küstendüne 2256
 Küstenebene 1095
 Küsteneffekt 1093
 Küsteneis 6842
 Küstenlandschaft 3532
 Küstenlängstransport 3583
 Küstenlinie 5411
 Küstenriff 2314
 Küstenrinne 2939
 Küstenschiffahrt 833
 Küstenschutz 1090
 Küstensedimenten 4238
 Küstenstreifen 1097
 Küstenströmung 4081
 Küstenvorfeld 1097
 Küstenvorgänge 1096
 Küstenvorland 2262
 Küstenwüste 1092
 küstliches Land 3627
 Kyoto-Protokol 3332
 Kyr 3333
 La Niña 3334
 labile Luftmasse 6469

- Ladekapazität 888
 Lage 4579, 5457, 5851
 Lager 4580
 Lagerstätte 3864
 Lagerung 628
 Lagerungszone 5829
 Lagune 3347
 Lagunenablagerungen 3349
 Lagunenküste 3348
 Lagunensedimente 3349
 Lahar 3350
 Laichplatz 792
 Laida 3447
 Lakkolith 3342
 lakustrisch 3343
 Lamarckismus 3363
 Lamina 3364
 Laminarströmung 3365
 Lanaschaftsarchitekt 3388
 Lanaschaftsdesign 3392
 Land 4967, 5778
 Land- 5153
 Landbelastung 3372
 Landbrise 3368
 Landbrücke 3369
 Landdepopulation 5154
 Landenge 3260
 Länderbewertung 3373
 Länderkunde 4976
 Landes 418
 Landesatlas 4972
 Landesgebiet 1323
 Landesplanung 4978
 Landesproduktivität 4780
 Landesrotation 3379
 Landesteil 4967
 Landfauna 6103
 Landgut 2000
 Landklima 1243
 ländlich 5153
 ländliche Bevölkerung 5155
 ländliche Siedlung 5156
 Landnutzung 3383
 Landpotential 3371
 Landregen 1261
 Landressourcen 3378
 Landrücken 3598
 Landschaft der Beckenreihe 603
 Landschaftabschätzung 3395
 Landschaftdegradation 3391
 Landschaften-Analogen 255
 Landschaftsästhetik 3386
 Landschaftsaufnahme 3675
 Landschaftsbestandteil 1172
 Landschaftsdifferenzierung 3393
 Landschaftsdynamik 3394
 Landschaftseinheit 5835
 Landschaftsfazies 3396
 Landschaftshülle der Erde 3398
 Landschaftsintegration 3127
 Landschaftskapazität 3389
 Landschaftsklasse 1018
 Landschaftskunde 3404
 Landschaftsmorphologie 3400
 Landschaftspark 3401
 Landschaftsplanung 3402
 Landschaftspotential 3389
 Landschaftsrekultivierung 3403
 Landschaftsstabilität 1977
 Landschaftsstruktur 3400
 Landschaftssukzession 3405
 Landschaftstyp 6430
 Landschaftsveränderung 3390
 Landstufe 5240
 Landtransport 3382
 landumschlossen 3385
 Landungsplatz 6758
 Landvermessung 3413
 landwärtiger Brandungsstrom
 6014
 Landwirtschaft 142
 landwirtschaftliche Abwässer 135
 landwirtschaftliche Fläche 136
 landwirtschaftliche Kulturen 139
 landwirtschaftliche Region 140
 landwirtschaftliche Revolution
 141
 Landwirtschaftsgeographie 2428
 Landwirtschaftssystem 6033
 Landzunge 5723
 Längemaßstab 2815
 Längenkreis 3781
 Langenoberfläche 187
 Längenprofil eines Flusses 3580
 Längenverzerrung 1643
 langfristige Reihe 3584
 Langfristprognose 3586
 langlebige Ware 1750
 Langmuirsche Zirkulation 3416
 Langmuir-Wirbel 3416
 langperiodische Welle 3575
 Längs- 3577
 Längsküste 1185
 längsläufig 3577
 Längsprofil 3579
 Längstal 3581
 Langwelle 3575
 langwellige Strahlung 3587
 Langwellenstrahlung 3587
 Lapilli 3417
 laramische Faltung 3419
 Lärchenwald 3420
 Lärmverschmutzung 4141
 laterale Akkreszenz 3424
 Lateraleruption 3426
 Laterit 3429
 Lateritboden 3431
 Lateritbildung 3432
 lateritisch 3430
 Lateritpanzer 2131
 Latifundie 3433
 Lattenpegel 5275
 laubabwerfend 1449
 laubabwerfender Wald 1450
 Laubholz 2714
 Laubstreu 3456
 Laubwald 1450
 Laufendhaltung 6472
 Lauflänge eines Flusses 3467
 Laurasia 3435
 laurentischer Eisschild 3436
 Lava 3437
 Lavaausbruch 3441
 Lavablase 3438
 Lavadecke 3444
 Lavaeruption 3441
 Lavafeld 3442
 Lavaka 3446
 Lavakegel 3439
 Lavasee 3443
 Lavastrom 3445
 Lawine 478
 Lawinenanrisszone 492
 Lawinenauslösung 396
 Lawinenbrecher 311
 Lawinendamm 483
 Lawinenedruckwelle 498
 Lawineneinzugsgebiet 479
 Lawinenforschungsstation 489
 Lawinengalerie 486
 Lawinengang 481
 lawinengefährdete Zeit 499
 lawinengefährdeter Hang 500
 Lawinengefährdung 487
 Lawinengleitbahn 481
 Lawinenhäufigkeit 485
 Lawinenhund 484
 Lawinenkegel 482
 Lawinenkörper 480
 Lawinenkunde 494
 Lawinenlandschaft 488
 Lawinenschleppung 497
 Lawinenschneefeld 493
 Lawinenschutzwerk 310
 Lawinensturz 5000

- Lawinsturzbahn 496
 Lawinsturverbauung 310
 Lawinsturwaldsteig 495
 Lawinsturwind 498
 Lebensdauer 3484
 Lebenserwartung 3484
 Lebensfähigkeit 6240
 Lebensform 3486
 Lebensgemeinschaft 661
 Lebenshaltung 6736
 Lebenskreis 662
 Lebensmittelindustrie 2242
 Lebensmittelkomplex 133
 Lebensmittelsicherheit 2243
 Lebensort 2688
 Lebensqualität 4847
 Lebensraum 706, 2688, 6576
 Lebensstandard 3538
 Lebensumwelt 2688
 Lebenswellen 6733
 lebenswichtige Rate 6575
 Lebenszyklus 3485
 Leehang 3464
 leeseitig 3463
 Leewelle 3461
 Legende 3465
 Lehm 1020
 Lehm- 379
 Lehmboden 3542
 Lehmdüngung 2137
 lehmhaltig 379
 lehmig 379
 Lehmkarst 1022, 1461
 Lehmpfanne 1023
 Lehmsand 3543
 Leibeigenschaft 5353
 Leichtindustrie 3490
 Leistungsfähigkeit der Umwelt 4781
 Leite 5478
 Leithorizont 3317
 Leptosol 3470
 lessivierter Boden 3451
 Lessivierung 3471
 lettiger Lehmboden 1021
 Leuchtfeuer 3491
 Leuchtturm 3491
 Levante 3474
 Lewada 3473
 Liane 3480
 Lichtaberration 2
 Lichtbildmessung 4536
 Lichtblick 5474
 Lichten 6189
 lichter Wald 4271
 Lichthof 2697
 Lichtstelle 5474
 liegende Falte 4933
 lighter Nadelwald 3488
 Liman 3495
 Limanküste 3496
 Limes 3499
 limnisch 2311
 limnische Zone 3505
 limnischer Organismus 3507
 Limnologie 3506
 Limnophil 3507
 Lindewald 3501
 Lineament 3509
 lineare Erosion 1682
 lineare Stadt 3512
 Linearsignaturenmethode 3826
 Linienkartenzeichenmethode 3826
 Linienobjekt 3510
 Linse 3468
 linsenförmige Wolke 3469
 lithogene Landschaft 3519
 Lithogenese 5318
 Lithologie 3520
 Lithophyt 3521
 Lithosem 3524
 Lithosol 3522
 Lithosphänplatte 6071
 Lithosphäre 3523
 lithosphärische Platte 6071
 litoral 3527
 Litoral 3533
 Litoralbenthos 3528
 litorale Ablagerungen 3529
 litorale Sedimenten 3529
 Litoralfauna 3530
 Litoralflora 3531
 litorallandschaft 3532
 Lixisol 3539
 Llanos 3540
 Lobusgletscher 2055
 Loch 3564
 Lockergestein 6444
 Lockerschnee 3589
 lokal 3547
 lokale Entwicklung 4973
 lokale Erosionsbasis 3549
 lokale Selbstverwaltung 3555
 lokale Verschmutzung 3554
 lokale Verunreinigung 3554
 lokale Zeit 3559
 lokaler Ortsname 3552
 lokaler scheinbarer Horizont 5466
 lokales Hoch 3548
 Lokalisierung 3561
 Lokalterrasse 3558
 Lokalwind 3560
 Lokalzirkulation 3550
 Lomas 3572
 Längsdüne 3578
 löslich 5665
 lösliche Anschwemmung 1641
 Löb 3566
 Lössablagerungen 3568
 Lößlehm 3567
 Lösssedimente 3568
 Lösung 5666
 Lösungsverwitterung 3452
 Lot 3454
 Lotabweichung 1569, 2691
 Lotsenhandbuch 5164
 Loxodromie 5066
 Luf- 6798
 Luft 155
 Luftaufnahme 101
 Luftaufstieg 6473
 Luftbild 101
 Luftbildaufnahme 102
 Luftbildauswertung im Feld 2140
 Luftbildauswertung 3033
 Luftbildverzerrung 4929
 Luftbildinterpretation 3033
 Luftbildkarte 4538
 Luftbildmosaik 4539
 Luftbildplan 4540
 Luftbildvermessung 108
 Luftblasengehalt im Eis 724
 Luftdiffusion 157
 Luftdruck 438
 Lufteinbruch 3184
 Lufterktrizität 428
 Luftfahrkarte 160
 Luftfeuchte 2837
 Luftfeuchtigkeit 2837
 Luftpille 421
 Luftinstabilität 431, 432
 Luftkorridor 156
 Luftkurort 1043
 Luftloch 158
 Luftmasse 159
 Luftmassentransformation 6298
 Luftmassenwolken 168
 Luftplankton 110
 Luftqualität 161
 Luftraum 163
 Luftseilbahn 832
 Luftsinken 1683
 Luftspiegelung 3878
 Luftstrom 164
 Luftunruhe 435

- Luftverkehr 165
Luftvermessung 102
Luftverschmutzung 437
Luftwelle 444
Luftzelle 425
lunar 3615
Lunation 3617
Lurche 239
Luvhang 6799
Luvisol 3619
Luvküste 3462
luvseitig 6798
Lysimeter 3620
- Maader 3621
Mäander 3744
Mäanderbildung 3749
Mäanderbogen 3745
Mäanderhals 3747
Määndertal 3750
Mäanderterrasse 3748
Mäanderung 3749
Maar 3622
Mächtigkeit der
 Grundwasserschicht 6187
Mächtigkeit der Schneedecke 1537
Magistrale 3644
Magma 3628
Magmastein 3028
Magmatismus 3630
Magnet- 3631
Magnetanomalie 3632
Magnetdeklinaton 3633
magnetisch 3631
magnetische Anomalie 3632
magnetische Deklination 3633
magnetische Inclination 3635
magnetischer Äquator 3634
magnetischer Azimut 1162
magnetischer Meridian 3636
magnetischer Sturm 3640
magnetisches Gewitter 3640
Magnetnadel 3637
Magnetosphäre 3641
Magnetpol 3638
Magnetpolwechsel 3639
Magnitudo des Erdbebens 3642
Mahlung 452
Makroklima 3623
Makroökonomie 3624
Makrophyt 3625
Makrorelief 3626
Makrozephalie 6499
malerisch 5242
Malthusianismus 3646
- Mammut 3647
Mandatsgebiet 3648
Mangrovendickicht 3649
Mangrovensumpf 3650
Mangrovenwald 3649
Maquis 3676
Mar 3684
Margalitboden 3677
marginale
 Gletscherformationen 3681
marginale Länder 3682
marginale Tiefseeegraben 3679
Marginalismus 3683
Marginalkanal 3678
Marigramm 3685
marine Biologie 3687
marine Geologie 3693
marine Geomorphologie 3705
marine Geophysik 3694
marine Meteorologie 3697
marine Ökologie 3689
mariner Eisschild 3696
marines Ökosystem 3690
Marinismus 3702
maritim 3686
maritimes Klima 3704
Maritimität 4224
Markt 3708
Marktsejullibrium 3710
Marktwirtschaft 3709
Marktzone 3713
Marsch 3715
Marsch(routen)karte 5868
Masche 2637
Maschinenbau 3753
Massen-
 und Energieaustausch 3719
Massenbedarfsartikel 1275
Massenbilanz des Gletschers 2525
Massengestein 3028
Massengut 815
Massengüterproduktion 3718
Massenhaushaltsjahr 812
Massenverlagerung 3717
Massiveis 3720
Maßstab 5235
Maßstabsgenauigkeit 5236
Maßstabsleiste 3511
Maßstabsreihe 5360
materielle Produktion 3724
mathematische Grundlage
 der Karte 3725
mathematische Karographie 3726
mathematische Kartenbasis 3725
Mato 3727
- Matschais 781, 5425
Matte 215, 885
mattige Luft 2281
Maulwurfsgang 3910
Maulwurfshöhle 3910
maximale Temperatur 3734
Maximumtemperatur 3734
mechanische Verwitterung 3754
mediale Schicht 3789
Medina 3759
Mediterranklima 3761
medizinische Geographie 3758
medizinische Klimatologie 3756
Meer 5254
Meer- 3686
Meeraufeis 5734
Meeress 5260
Meereskarte 2938
Meereissituation 2996
Meerenge 5836
Meeresablagerungen 3700
Meeresaquatorium 4213
Meeresbiologie 3687
Meeresblühen 5255
Meeresbodenerosion 1993
Meeresbrise 5256
Meereschemie 971
Meeresfauna 3691
Meeresflora 3692
Meeresgeologie 3693
Meeresgeomorphologie 3705
Meereskanal 2366
Meeresklima 4216
Meereskunde 4232
Meeresluft 3703
Meeresnebel 90
Meeresökologie 3689
Meeresspiegel 5261
Meeresstand 5268
Meeresströmung 4208
Meer(es)terrasse 3701
Meereszyklus 3688
Meerstandeis 2941
Meerstraße 5836
Meerwasseraquarium 4213
Meerwasserfarbe 5273
Megalith 3767
Megalopolis 3768
Megarelie 3769
Megastadt 3766
megatherme Pflanze 3770
mehrjähriges Alteis 4486
mehrpole Welt 4685
Mehrzwecklandnutzung 4018
Meile 3856

- Melioration 3375
 Menschentätigkeit 2827
 menschliche Umwelt 300
 Mensel 4588
 Mensul 4588
 Mercalli-Skala 3778
 Mercatorentwurf 3780
 Meridian von Greenwich 4767
 Meridian 3781
 meridionale Zirkulation 3784
 Merkantilismus 3779
 Merkmal 451
 Merokarst 3785
 meromiktischer See 3786
 Meromixis 3787
 Mesa 3788
 Mesoklima 3790
 Mesolithikum 3791
 Mesopause 3792
 Mesophil 3793
 Mesoplankton 3794
 Mesorelief 3795
 Mesosphäre 3797
 mesotherme Pflanze 3798
 Mesothermie 3799
 Mesotroph 3803
 mesotrophe 3800
 mesotropher See 3802
 mesotrophes Moor 3801
 Mesozoikum 3804
 mesozoische Faltung 3805
 Messtisch 4588
 Messtischaufnahme 4589
 Mess(ung)gitter 3752
 Metalimnion 3806
 Metallurgie 3807
 metamorphes Gestein 3809
 Metamorphismus 3810
 Meteor 3811
 Meteorit 3812
 Meteoritenkrater 3813
 Meteorologie 3820
 meteorologischer Satellit 3817
 meteorologisches Element 3815
 Methan 3821
 Metropole 4421
 Metropolis 3829
 Metropolisation 3830
 Mietpreis 5018
 Migrant der zweite Generation 5303
 Migrant 3846
 Migration der Elementen 3851
 Migration 3847
 Migrationsbevölkerungszuwachs 4699
 Migrationsstrom 3848
 Migrationszuwachs 4699
 mikrobielle Sanierung 692
 Mikrofauna 3835
 Mikroflora 3836
 Mikroklima 3831
 Mikrokonvektion 3833
 Mikroökonomie 3834
 Mikrorelief der Schneefläche 5526
 Mikorelief 3837
 Mikrotripton 3838
 Mikrozönose 3832
 Milankovic-Kurve 3854
 Milankovitch-Zyklen 3855
 Milchwirtschaft 1411
 Milderung 3882
 Militärgeographie 3857
 militär-industrieller Komplex 3860
 Militärverschmutzung 6617
 militärwirtschaftlicher Potenzial 3859
 Mindestabfluß 561, 3601
 Mineral 3863
 Mineralboden 3868
 Mineralhorizont 3865
 Mineralien 3867
 Mineralisation des Wassers 3871
 Mineralkunde 3872
 Mineralogie 3872
 Mineralquelle 3869
 Mineralvorräte 3867
 minimale Temperatur 3873
 Minimumtemperatur 3873
 Minorität 2009
 Minute 1167
 Miozän 3877
 Mischdünger 1176
 Mischlandwirtschaft 3885
 Mischstrand 1173
 Mischwald 3886
 Mischwaldzone 3887
 Mischwirtschaft 4021
 Mischwolke 3884
 Missweisung 3782
 Mistral 3881
 mit Luft angereichertes Eis 97
 Mittag 4158
 Mittagslinie 3783
 Mittelfristprognose 3765
 Mittelgebirge 3841
 Mittelgebirgsrelief 3611
 mittelmäßiger Wirbel 3796
 mittelmaßstäbige Karte 3763
 Mittelmeer 1893, 3144
 Mittelmeergebiet 3760
 Mittelmeerklima 3761
 Mittelmeerraum 3760
 Mittelmeerzone 3762
 Mittelmoräne 3755
 mittelozeanische Schwelle 3845
 Mittelwasser 5261
 Mitternacht 3843
 Mitternachtssonne 3844
 mittelhohe Wolke 3764
 mittlere Breiten 3840
 mittlere Greenwich-Zeit 2628
 mittlere Meeereshöhe 5261
 mittlere Sonnenzeit 3743
 mittlerer Jahresabfluß 4166
 Mixolimnion 3890
 mobil 3891
 Mobilgürtel 3892
 Mobilismus 3894
 Modelle der Weltentwicklung 6816
 Moder 3898
 Modernisierung der Wirtschaft 3899
 Mofette 3900
 mögliche Sonnenscheindauer 4714
 Mogote 3901
 Mohorovičić-Diskontinuität 3902
 Molasse 3909
 Mole 3263
 Molkerei 1411
 Mollisol 3911
 Mollisfrostkeit 5636
 momentauer Wasserstand 3120
 Monadnock 3912
 Monarchie 3913
 Monat 3934
 Monat-zu-Monat-Veränderung 3153
 Mond(es)- 3615
 Mondphasen 4528
 Mondsichel 1334
 Montag 3616
 Mondtide 3618
 Monetarismus 3914
 Monimolimnion 3916
 Monoglazialismus 3920
 monoklinale Lagerung 3918
 Monokultur 3919
 Monolith 3921
 monomiktischer See 3922
 monomineralisches Gestein 3923
 Monopol 3925
 Monsun 3926

- Monsunklima 3928
 Monsunregen 3931
 Monsunströmung 3929
 Monsunwald 3930
 Monsunzeit 3932
 Monsunzirkulation 3927
 Monte 3933
 Montmorillonit 3935
 Moor mit Torfkugeln 6423
 Moor 6009
 Moorböden 750
 Moordichte 6010
 Moorhydrologie 2888
 Moorkunde 4453
 Moorlandschaft 749, 3936
 Moos- und Flechtenschicht 3960
 Moosflechtentundra 3961
 Mooswald 3962
 Moräne 3938
 Moränenamphitheater 3939
 Moränenaufschüttung 3945
 moränenhaltiges Eis 3942
 Moränenrelief 3940
 Moränensee 3944
 Moränenterrasse 3941
 Moränenwall 3946
 Moränenzug 3946
 Morast 4846
 Morgenfrost 3489
 Morgenrot 1430
 Morphogenese 3947
 Morphographie 3948
 Morphologie der Landschaft 3400
 morphologische Analyse 3949
 morphologische Karte 3950
 Morphometrie 3952
 morphometrische Karte 3951
 Morphostrukturre 3954
 morsches Eis 5136
 Mosaik 3958
 Mosaik- 3959
 mosaikartig 3959
 Mschara 4000
 Mülhrrinne 4860
 Mulch 4014
 Mulchung 4015
 Mulde 1731, 2791, 6022
 Muldental 6021
 Müll 4016, 5143
 Mülldeponie 1742
 multipolare Welt 4685
 Multispectral- 4019
 Multispektralaufnahme 5716
 Mündung 5104
 Mündungsbarre 3998
 Mündungspunkt 3999
 Mündungsschuttkegel 5105
 Mündungssee 3495
 Mündungsstufe 1200
 Mündungsvorküste 4321
 municipal 4022
 Murbruch 4004
 Murgang 4004
 Muschelkalk 5390
 Muskeg 4023
 Mußestunde 3466
 Mutterfluß 3643
 Muttergestein 4420
 Mylonitisation von Eis 4024
 Nachbardüne 448
 Nachbarschaft 4090
 Nachbeben 118
 Nachfrage 1497
 Nachfüllen 4917
 nachhaltige Entwicklung 6004
 Nachleuchten 4533
 Nacht 4118
 nachtleuchtende Wolken 4134
 nächtlich 4135
 nächtliche Abkühlung 4136
 nächtliche Ausstrahlung 4137
 Nachts- 4135
 Nachwuchs 6450
 nackter Karst 560
 Nacktpflanze 332
 Nadel 4086
 Nadeleis 4087
 Nadelpflanze 1212
 Nadelwald 1211
 Nadir 4026
 naheliegender Feldebau 3082
 Nahgewitter 4080
 Nährgebiet 43
 Nährstoffkreislauf 4190
 Nahrungs- und
 Genußmittelindustrie 2242
 Nahrungspyramide 703
 Nalep 4027
 Namenverzeichnis 2372
 Nanorelief 4028
 Nase 860
 Nassbagger 1703
 Nassbraggerung 1704
 Naßschnee 6753
 Naßschneelawine 6754
 Nation 4032
 national 4033
 Nationalatlas 4034
 Nationalisierung 4043
 Nationalismus 4041
 Nationalität 4042
 Nationalitätenstaat 4017
 Nationalmeerespark 3698
 Nationalpark 4039
 Nationalstaat 4044
 Natronsee 5575
 Natur 4070
 Natur- 4046
 Naturalisierung 4069
 Naturbedingungen 4049
 Naturbrücke 4048
 Naturdenkmal 4056
 Natureis 2922
 Naturerscheinung 4057
 Naturgas 2362
 Naturgrenze 4551
 naturhistorischer Park 4068
 Naturhorizont 4054
 Naturkatastrophe 4053
 Naturlandschaft 4055
 natürlich 4046
 natürliche Auslese 4064
 natürliche
 Bevölkerungsbewegung 4698
 natürliche Böschung 5481
 natürliche Brücke 4048
 natürliche Erdstrahlung 516
 natürliche Fruchtbarkeit 4050
 natürliche Grundbelastung 515
 natürliche Selektion 4064
 natürliche synoptische Periode
 4066
 natürliche Vegetation 4067
 natürliche Verschmutzung 4058
 natürliche Verunreinigung 4058
 natürliche Zuchtwahl 4064
 natürlicher Abfluß 4051
 natürlicher
 Bevölkerungswachstum 4059
 natürlicher
 Bevölkerungszuwachs 4059
 natürlicher Böschungswinkel 5481
 natürlicher Krankheitsherd 4052
 Naturreservat 5027
 Naturressourcen 4062
 Naturrisikoeinschätzung 1811
 Naturschacht 4065
 Naturschätze 4062
 Naturschutz 4797
 Naturschützer 1218
 Naturschutzgebiet 5027, 5193
 Naturschutzkarte 1217
 Naturschutzpark 4039
 Naturseuchenherd 4052

- naturtechnisches System 4047
 Naturverhältnisse 4060
 nautische Dämmerung 4073
 Navigation 4076
 Navigationsüberwachung 4077
 Navolok 4078
 Nebel 2230
 Nebelbogen 2231
 Nebelfetzen 6809
 Nebelfrost 2786
 Nebelwald 1072
 Nebenarm 779, 2353
 Nebenfluß 6347
 Nebenkarte 3112
 Nebenmeer 171
 Nebenprodukt 830
 Nebensonne 4422
 Nebka 4082
 Nebkha 4082
 Neck 4083
 negative Vergletscherungs-
 differenz 4088
 Nehrung 616, 4237, 5723
 Neigung der Ekliptik 4197
 Neigung 3054
 Nekrophag 4084
 Nekton 4085, 5265
 NE-Metallurgie 4152
 Neobiont 4091
 Neogen 4093
 Neokolonialismus 4092
 Neolithikum 4094
 neolithische Revolution 4095
 Neophyt 4091
 Neotektonik 4096
 Neptunismus 4097
 neritisch 4098
 neritische Fauna 4099
 neritische Zone 4100
 Nettoablation 4101
 Nettoproduktion 6526
 Netz 4102
 netzförmige Vergletscherung 5053
 Netzgesellschaft 4103
 Netzverzerrung 1646
 Neuanlegung des Flußbettes 4340
 Neubildung 4109
 Neubildung eines
 Tief(druckgebiete)s 4963
 Neue Welt 4113
 Neuland 6568
 Neumond 4110
 Neurung 3107
 Neusiedler 4111
 Neuston 4104
 Neutralboden 4106
 neutraler Strand 4105
 Neutralismus 4107
 Neutralität 4108
 nicht umgekehrtes Relief 6462
 nicht zurückgehender
 Wasserverbrauch 3202
 nichtäquivalenter Austausch 4151
 Nichteisenmetallurgie 4152
 Nicht-Eisen-Metallurgie 4152
 nicht-erneuerbare Ressourcen 4156
 nichtpaktgebunden 4148
 nichtperiodische Strömung 4155
 Niedergang 1782
 Niedermoor 2125
 Niederschläge 4745
 Niederschlagsinversion 3188
 Niederschlagstag 4746
 Niederung 3607
 Niederungswiese 3606
 niedriges Hoch 3594
 niedriges Tief 3595
 niedrigaktive Abfälle 3610
 niedrige Breiten 3596
 niedrige Schneedrift 3605
 niedriger Wasserstand 5403
 Niedrigwasser 3599, 3613
 Niedrigwasserabfluß 3601
 Niedrigwassermenge 3600
 Niedrigwasserstand 3613
 Nieselregen 1716
 Nilas 4119
 Nimbostratus 4120
 Nimbostratus-Wolken 4120
 Nimbus 4121
 Nimbuswolken 4120
 Nippflut 4079
 Nippptide 4079
 Nische 1803, 4116
 Nischengletscher 4117
 Nitosol 4122
 Nitrat 4123
 Nitrifikation 4125
 Nitrophil 4124
 nival 4129
 nivale Stufe 4130
 nivale Zone 4131
 nivaler Berggürtel 4130
 nivaler Zirkus 4133
 nival-glaziales System 2555
 Nivation 4132
 Niveaufläche 3476
 Nivellement 3477
 Nivellierung 3477
 Nivologie 5540
 nodale Region 4138
 Nomade 4142
 Nomaden- 4143
 Nomadenlager 4145
 Nomadenleben 4146
 Nomadenvogel 4144
 nomadisch 4143
 Nomadismus 4146
 Nomogramm 4147
 nomographische Rechentafel 4147
 Noosphäre 4159
 Nor 4160
 Nord 4168
 Nord- 4169
 nordatlantische Oszillation 4170
 Norden 4168
 nordische Projektion 4161
 nördlich 758, 4169
 nördliche Halbkugel 4174
 nördlicher Polarkreis 366
 Nordlicht 459
 Nordostpassat 4173
 Nordpol 4171
 Nordpolarkreis 366
 Nordstern 4658
 Normalabfluß 4166
 normalachsiger
 Kartennetzentwurf 4164
 Normalatmosphäre 5769
 normale Wasserscheide 4167
 Normalniveau eines Stausees 4165
 Normalnull 963
 Normalseewasser 5773
 Normalstand 4165
 Normalwasserstand 4163
 Nosoareal 4177
 Nosogeographie 4176
 Notausstoss 36
 notgedrungenes Ablassen 3026
 nuklearer Winter 4181
 Nullschleier 6847
 numerische
 Klimamodellierung 4186
 numerische Wetterprognose 4185
 numerischer Maßstab 4187
 Nunatak 4188
 Nutation 4189
 nutzbare
 Grundwasserressourcen 6515
 Oase 4192
 Obduktion 4193
 Oberboden 6254
 Oberflächen- 5875
 Oberflächenabfluß 4346

- Oberflächenablagerung 5977
 Oberflächenablation 5988
 Oberflächengewässer 5994
 Oberflächenbewässerung 5991
 Oberflächenrauhigkeit 5993
 Oberflächenretention 5990
 Oberflächenschicht des Ozeans 6482
 Oberflächenschutt 5992
 Oberflächenströmung 5989
 oberflächlich 5875
 Oberhaltung 6480
 Oberlauf 2722
 obsequenter Fluß 4198
 obsequentes Tal 4198
 Ödland 6628
 offene Pflanzengesellschaft 4268
 offene Spalte 4267
 offene Verbrennung 4265
 offener Spalt 4267
 offenes Feld 4266
 offenes Flußbett 4270
 offenes Gehölz 4271
 offenes Meer 4269
 offenes Strombett 4270
 öffentliches Vermögen 4821
 Offner-System-Pingo 2878
 Off-shore 4239
 Ogiven 4241
 Öhmd 117
 Ökistik 1789
 okkludierte Front 4202
 Okklusion 4203
 Okkultation 4204
 Ökogenese 1793
 Ökologie 1815
 ökologisch 1920
 ökologische Amplitude 1483
 ökologische Flüchtlinge 1808
 ökologische Spanntheit 1814
 ökologische Krankheiten 1798
 ökologische Nische 1803
 ökologische Ökonomie 1799
 ökologische Reihe 1813
 ökologische Sicherheit 1812
 ökologischer Optimismus 1804
 ökologischer Pessimismus 1806
 ökologischer Realismus 1807
 ökologisches Optimum 1805
 ökologisches Ungleichgewicht 6486
 Ökologismus 1941
 Ökonomik 1833
 Ökonomiksektor 1831
 ökonomisch 1817
 ökonomische Depression 4916
 ökonomische Effizienz 1822
 ökonomische Krise 1819
 ökonomische Regionalisation 1830
 ökonomische Stagnation 1832
 Ökopole 1836
 Ökosphäre 1837
 Ökosystem 1838
 Ökoton 1839
 Ökotop 2688
 Ökotopologie 1840
 Ökotourismus 1841
 Ökozid 1792
 Ökumene 4235
 Okzident 4201
 oligomiktischer See 4257
 Oligopol 4258
 oligotrophe Pflanze 4261
 oligotrophe 4259
 oligotropher See 4260
 oligotrophes Moor 4897
 Oligozän 4256
 Olivenhain 4262
 Ölpest 4245
 Ölteppich 4245
 Opolje 4273
 Opposition 4274
 optimale Feuchtigkeit 4277
 optische Erscheinung 4276
 optische Ozeanographie 4275
 Orbitalbewegung 4279
 Orbitalstation 5698
 Ordinate 1781
 Ordoviziumn 4280
 organische Horizonte 4283
 organische Landwirtschaft 4282
 organische Verwitterung 4285
 organischer Boden 4284
 organogener Horizont 2795
 organoleptische Eigenschaften 4286
 Oricanga 4287
 Orient 4288
 orientalisches 1779
 Orientalismus 4289
 orientierte Seen 4290
 Orientierung 624
 Orientierungspunkt 4954
 Orkan 2846
 ornithogener Boden 4297
 Orogen 4300
 Orogenese 4301
 orogenetisch 4302
 orogenetische Bewegungen 4301
 Orographie 3948
 orographisch 4304
 orographische Niederschläge 4307
 orographische Okklusion 4306
 orographische Schneegrenze 4308
 orographische Wolke 4305
 orographischer Name 4309
 oroklimatisch 4298
 Orokline 4299
 Ort 4579
 Orthodromie 4310
 orthographische Projektion 4311
 Orthophotokarte 4312
 örtlich 3547
 örtliche Beschränkung 3561
 örtliche Schneegrenze 3556
 örtliche Selbstverwaltung 3555
 Örtlichkeit 6101
 Ortsand 4313
 Ortschaft 5495
 ortsfeste Front 5787
 Ortsklima 3551
 Ortsname 6252
 Ortsnamenkunde 6253
 Ortssteuer 3557
 Ortstein 4314
 Ortstyp 6431
 Ortszeit 3559
 Os 1998
 Ost- 1779
 Ost(en) 1778
 östlich 1779
 Ostwinddrift 1780
 Oszillation 4315
 Oszillationsmoräne 4316
 Outer Crescent 4320
 Output 4329
 Ovring 4353
 Oxisol 4356
 Oxydation 4355
 Oxydierung 4355
 Oxyphil 4358
 Ozean 4205
 Ozeanarium 4213
 Ozean-Atmosphäre-Wechselwirkung 4214
 Ozeanboden 4212
 ozeanisch 4215
 ozeanische Erdhalbkugel 4221
 ozeanische Erdkruste 4217
 ozeanische Front 4219
 ozeanische Insel 4222
 ozeanische Strömung 4208
 ozeanischer Kessel 4206
 ozeanischer Randrücken 4218

- ozeanischer Schlamm 4264
ozeanischer Wirbel 4220
ozeanisches Becken 4206
Ozeanität 4224
Ozeanographie 4232
ozeanographisch 4225
ozeanographische Aufnahme 4230
ozeanographische
Charakteristik 4226
ozeanographische Station 4229
ozeanographische Tabellen 4231
ozeanographischer Satellit 4227
ozeanographischer Schnitt 4228
Ozeanologie 4232
Ozeanrücken 3845
Ozeansedimenten 3700
Ozeansressourcen 5043
Ozeanwirbel 4211, 4220
Ozon 4359
Ozon(schicht)abbau 1525
Ozonschicht 4361
Ozonloch 4360
Ozonosphäre 4361
- paarige Terrasse** 4373
Pacht 3459
Packedeis 4366
Packedeisberg 2190
Packedeishügel 2839
Packedeiskette 2840
Packschnee 6786
Packtier 4365
Packtransport 4367
Pad 4369
Padun 4372
Paezellenwirtschaft 4419
Pagon 2986
Paläoboden 4393
Paläobodenkunde 4390
Paläogen 4378
Paläogeographie 4380
paläogeographische Karte 4379
Paläogeomorphologie 4381
Paläoglazilogie 4382
Paläohydrologie 4383
Paläokarst 4384
Paläoklima 4375
Paläoklimatologie 4376
Paläolithikum 4385
paläomagnetische Chron 4386
Paläomagnetismus 4388
Paläomagnetiskala 4387
Paläoökologie 4377
Paläoozeanographie 4389
Paläovulkanologie 4391
- Paläozän 4374
Paläozoikum 4392
Palsa 4394
Palynologie 4397
Pampa 4398
Pan 4399
panarktischer Eisschild 4400
Pandemie 4402
pandemisch 4403
Pangäa 4404
Panorama-Aufnahme 4405
Panorama-Luftaufnahme 3597
Pantanal 4406
Pantograph 4407
Papierindustrie 4408
Pappschnee 1420
Parabeldüne 4409
Parallaxe 4410
paralleles Flußnetz 4412
Parameter der nachhaltigen
Entwicklung 6005
Parameterisation 4413
Paramo 4414
Pararendzina 4415
Parasitärkegel 4417
Parasitärkrater 4418
Parhelion 4422
Park 4423
Parkanlagen 4423
Parklandschaft 4426
Parksavanne 4424
Parlamentarismus 4427
paroxysmale Explosion 4428
Parzelle 4419
Passagierumschlag 4436
Passagierverkehrsintensität 4434
Passat 6281
Passatinversion 6284
Passatregion 6285
Passatströme 1967
Passatwindfront 6283
Passatwüste 6282
Passatzirkulation 6281
Passierbarkeit 4737
Passivgletscher 4437
pastoral 4438
Pauschalreise 4368
Pazifik-Nordamerika-
Oszillation 4364
Pazifikring 4363
pazifische Faltung 4362
Ped 4454
Pedalfer 4455
Pediment 4456, 4565
Pedimentierung 4457
- Pediplain 4458
Pediplanierung 4459
Pedocal 4460
Pedolith 4461
Pedon 4462
Pegelfestpunkt 640
Pegelprofil 2892
Pegelstation 2885
Pelagial 4466
pelagisch 4463
pelagische Ablagerungen 4464
pelagische Organismen 4465
pelagische Sedimente 4464
peleanischer Eruptionstyp 4467
Pellets 4468
Pelosol 4469
Pelzfarm 2350
Pelztierzucht 2351
Pendelverkehr 1156
Pendelwanderung 1156
Peneplain 4470
Peonage 4475
Pereletok 4483
perennierend 4484
perennierende Pflanze 4488
perennierender Fluß 4490
perennierender Wasserlauf 4490
perennierendes Firnfeld 4489
Perigäum 4492
periglazial 4493
periglaziale Ablagerungen 4494
periglaziale Zone 4496
periglazialer
Schmelzwasserkanal 3678
periglazialer See 4495
Perihel 4497
Periklinale 4491
periodisch imprägnierte Zone
3147
periodische Migration 4499
periodischer See 1951
periodischer Wasserlauf 3149
Peripherie 4501
Peripheriezentrum 1849
Periphyton 4502
Peripl 4503
Perkolation unter Druck 2720
Perkolation 4479
Perkolationswasser 4478
Perkolationzone 4480
Perkolin 4482
Perlmutter-Wolke 4025
perlschnutförmiges Tal 623
Perm 4516
Permafrost 4504

- Permafrost-Aggradation 4505
 Permafrost-Degradation 4507
 Permafrostgrenze 4508
 Permafrostmächtigkeit 4511
 Permafrostobergrenze 4510
 Permafrostuntergrenze 4506
 Permafrostzone 4512
 Personentransport 4435
 perspektivischer
 Kartennetzentwurf 4519
 Pestizide 4520
 Petrifikation 4521
 Petrographie 4523
 petrochemisch 4522
 Pfahlbau 3362
 Pfannkucheneis 4401
 Pfeiler 5997
 Pfeilerkopf 2925
 Pferdezzucht 2821
 Pflanzen ausserhalb
 der Schichten 2076
 Pflanzendecke 6536
 Pflanzformation 4602
 Pflanzengemeinschaft 4600
 Pflanzengeographie 4558
 Pflanzengesellschaft 4600
 Pflanzenresser 2754
 Pflanzenreste 3525
 Pflanzenschichten 3448
 Pflanzensoziologie 4601
 Pflanzung 4604
 Pflaster 4450
 Pflügen 6229
 Pflugsohle 4618
 Pforte 2367
 Pfostenstruktur 1139
 Pfützte 6662
 Phaeosem 4526
 Phanerozoikum 4527
 Phänologie 4532
 phänologische Phasen 4530
 phänologischer Aspekt 4529
 phänologisches Spektrum 4531
 Phosphoreszenz 4533
 photische Schicht 4534
 photochemischer Nebel 4535
 Photogrammetrie 4536
 photomechanische
 Schummerung 4537
 Photosynthese 4541
 Phototheodolitaufnahme 4542
 Phototriangulation 4543
 phototroph 4544
 Phototropismus 4545
 phreatisch 4546
 phreatische Eruption 4548
 phreatisches Wasser 4549
 Phrygana 4550
 pH-Wert 4525
 Physik der Atmosphäre 4555
 Physik des Meeres 4554
 physikalische Karte 4553
 physikalische Verwitterung 3754
 Physiogeographie 4552
 physiogeographische Region 4061
 physiologische
 Bodentrockenheit 4556
 physiologische Trockenheit 4556
 physische Geographie 4552
 physische Karte 4553
 physische Ozeanographie 4554
 Phytoklima 4557
 Phytomasse 4559
 Phytophag 4560
 Phytoplankton 4561
 Phytozönologie 4601
 Phytozönose 4600
 Piedmontgletscher 4563
 Piedmonttreppe 4562
 Pier 4566
 piezometrische Druckhohle 2853
 piezometrische Oberfläche 4567
 Pik 3984
 Pilgerschaft 5013
 Pillow-Lava 4569
 Pingo 4571
 Pionierregion 4573
 Pioniervegetation 4574
 Piping 4577
 Plage 5574
 Plaggen 4581
 Plan 4584
 Planation 4585
 Planet 4587
 planetarisch 4590
 planetarische Winde 4593
 Planeten- 4590
 Planetengeomorphologie 4591
 Planieren 4585
 Planimeter 4594
 Planina 4596
 Planisphäre 4597
 Plankton 4598
 Planosol 4599
 Plantage 4603
 Plantagewirtschaft 4604
 plastischer Boden 4606
 Plateaugletscher 4609
 Plätschern 5724
 Plattberggletscher 2177
 Plattentektonik 4607
 Plattform 4610
 Plattformdecke 4611
 Platz 4579
 Platzregen 5420
 Plaven 4612
 Playa 4613
 Pleistozän 4614
 Plinthisol 4615
 Plinthit 4616
 Pliozän 4617
 plötzliche Überschwemmung
 2173
 plötzliches Hochwasser 2173
 Plucking 4620
 plutonisch 4624
 Plutonismus 4625
 pluvial 4626
 Pluvial- 4626
 Pluvialzeit 4627
 Pluviometer 4886
 pluviometrischer Koeffizient 4628
 Podbur 4630
 Podsol 4631
 Podsolbildung 4632
 Podsolboden 4631
 podsolierter Boden 4633
 Podsolierung 4632
 podsoliger Rasenboden 5579
 poikilothermes Tier 4634
 Pol der Unzugänglichkeit 4661
 polar 4639
 polare Fauna 4647
 polare Luftmasse 4640
 Polarfauna 4647
 Polarfront 4648
 Polargletscher 1113
 Polarhoch 4641
 Polarklima 4643
 Polarkreis 4642
 Polarlicht 459
 Polarluft 4640
 Polarluftmasse 4640
 Polarnacht 4651
 Polarnebel 2337
 Polarorbitalatellit 4652
 Polarostwinddrift 4646
 Polarprojektion 4654
 Polarsee 4649
 Polarstation 4655
 Polartag 4658
 Polartag 4644
 Polartief 4650
 Polarzone 4657
 Polbewegung 4656

- Polder 4659
 Polderisation 1890
 Poldistanz 4645
 Polessje 2274
 politische Geographie 4662
 politische Karte 4664
 politische Karte der Welt 6821
 politische Landschaft 4663
 Polje 4665
 Pollendiagramm 4666
 Polsterpflanze 1395
 polygenetische Landschaft 4674
 polygenetischer Boden 4675
 Polyglazialismus 4676
 Polygon 6127
 polygonal Objekt 4677
 polygonale Tundra 4680
 polygonales Gelände 4679
 polygonometrische Messungen 6332
 polygonometrischer Punkt 4678
 Polygonzug 6332
 polygraphische Industrie 4772
 polykonischer Entwurf 4673
 polymiktischer See 4681
 polymineralisches Gestein 4682
 Polynja 4683
 Polypedon 4684
 Polypbag 2020
 Polysaprob 4686
 Polyzentrismus 4672
 Ponor 4688
 Population 4694
 Populationsdichte 4695
 Populationsexplosion 4696
 Pore 4701
 Poreneis 4702
 Porensaugwasser 863
 Porewasserdruck 4703
 Pororoka 4704
 poröse Struktur 4706
 Porosität 4705
 port-industrieller Komplex 3071
 Portulan 4709
 Portulankarte 4710
 Positionieren 4711
 Positionierung 4711
 positive Rückkopplung 4713
 positive Vergletscherungs-
 differenz 4712
 Possibilismus 2423
 Postfordismus 4716
 postglazial 4717
 postindustrielle Gesellschaft 4719
 postindustrielle Stadt 4718
 Postklimax 4715
 Potamologie 4720
 Potential des Territoriums 4725
 potential Modell 4724
 potentielle Evapotranspiration 4722
 potentielle Instabilität 4723
 potentielle Verdunstung 4721
 Präboreal 4741
 präglazial 4748
 präglaziales Relief 4749
 prähistorische Siedlung 5458
 Präkambrium 4742
 Prärie 4738
 Prärieboden 4740
 Präzession 4743
 preindustrielle Gesellschaft 4751
 Preis 4760
 Preisangebotkurve 649
 Preisernte 914
 Priel 1331, 6207
 primär 4761
 primäre biologische Produktion 4763
 primäre Sukzession 4765
 primärer Wirtschaftssektor 4764
 primäres Areal 4762
 primäres Bett 635
 Primärsukzession 4765
 primitive Pflanzengruppe 4574
 Prinzip des Uniformismus 6461
 Privatisierung 1506
 Privatsektor 4773
 Probe 5192
 Probestreifen 6293
 Produktion 4329
 Produktionsfonds fonds 4777
 Produktionskonzentration 1181
 Produktionsmenge 6838
 Produktionsmittel 3751
 Produktionsverbindungen 6120
 Produktionsverhältnisse 4995
 Produktivität 4779
 Produzent 4776
 Profil des Gleichgewichtes 4783
 Profil 4782
 Profundal 4784
 proglazial 4785
 proglazialer Abfluss 4787
 Prognose 2253
 Progradation der Küste 4788
 Programm einer Karte 4790
 Programm eines Atlases 4789
 proiluviale Ablagerungen 203
 Projektionpol 4291
 projektive Deckung 4791
 Proklimax 4775
 Pro-Kopf-Volkswirtschafts-
 einkommen 4038
 Proluvium 203
 propulzive Zweige 4792
 Protektionismus 4799
 Protektorat 4802
 Proterozoikum 4803
 Provinz 4805
 Proximalität 4806
 proximal 4807
 Prozentverhältnis des
 Akkumulationsgebiets 44
 Prozesse im Flußbett 955
 Psammon 4808
 Psammophil 4809
 pseudoadiabatischer Prozess 4810
 Pseudofront 4815
 Pseudokarst 4816
 Pseudomorphose 4817
 Pseudoterrasse 2099
 Pseudourbanisation 4818
 Psychrometer 4819
 Psychropt 4820
 Pufferzone
 des Naturschutzgebiets 813
 Pulsationshypothese 4825
 Pulsationsperiode 5995
 Pulsierungsgletscher 5996
 Pulverlawine 4731
 Pulverschnee 4733
 Pulverschneelawine 4731
 Puna 4828
 Punkt 3706
 punktförmige Signatur 3707
 Punktmethode 1679
 Punktobjekt 4636
 Pusza 4832
 Pusza 4833
 Putrefaktion 4834
 Putreszenz 4834
 Pyknokline 4835
 Pyramidaleisberg 4836
 Pyramide 4837
 pyrogene Landschaft 4841
 pyrogene Pflanzengesellschaft 4840
 pyrogene Sukzession 4842
 pyroklastischer Ausbruch 4839
 pyroklastisches Material 4838
 Pyrophyt 4843
 Quadratur 4845
 quantitative Revolution 4850

- quantitativer Hintergrund 4849
 Quartär 4853
 Quartäruntersuchung 4855
 quartärer Wirtschaftssektor 4854
 Quarz 4852
 quasizweijährige Oszillation 651
 Quelle 5740
 Quellenlinie 5741
 Quellergiebigkeit 1619
 Quellgebiet 2722
 Quellwolken 1393
 Quer- 6325
 querachsige
 Mercatorprojektion 6327
 querachsiger
 Kartennetzentwurf 6328
 Querdüne 6326
 Querküste 1628
 querlaufend 6325
 Querprofil 1345
 Querschnitt 6293
 Quartal 6329
 Quersirkulation 1346
 Quote 4858

 radiale Gliederung 4862
 radiales Flußnetz 4862
 radikale Geographie 4871
 Radikalgeographie 4871
 radioactives Wasser 4874
 radioaktive Abfälle 4873
 radioaktive Niederschläge 2095
 radioaktive Verschmutzung 4872
 radioaktive Verunreinigung 4872
 Radiochronologie 16
 Radiokarbonmethode 4875
 radiometrisches Alter 14
 Radiosonde 4876
 Rafting 4878
 Rain 773
 Ramen 4899
 Ranch 4901
 Randeis 6842
 Randfurche 3680
 Randgebiet 4501
 Randgebirge 756
 Randkluft 4902
 Randmeer 171
 Randmoräne 2172, 3428
 Randsee 4564
 Randsenke 2255
 Randsiedlung 4500
 Randtief 5292
 Rankenpflanze 4793
 Ranker 4905

 Rasen 5574
 Rasenböden (des Waldes) 5578
 Rasenprozeß 6419
 Rasse 4859
 Rassensegregation 328
 Rassenzucht 3535
 Rassismus 4861
 Raubtier 884
 Raubvogel 884
 Rauch 5500
 Rauchschleier 5501
 Rauhigkeit
 der Meeresoberfläche 5140
 Rauhigkeitswerf des Flußbetts
 5138
 Rauhreif 5087
 Rauhreifbildung 5088
 Raum 5691
 Raum- 1312, 5700
 Raumanalyse 5701
 Raumbildmessung 5813
 Raumfahrer 410
 Raumfahrtindustrie 5695
 Raumgeodäsie 5693
 Raumkarte 5696
 räumlich 5700
 räumliche Wechselwirkung 5703
 Raummodellierung 5704
 Raumobjekt 5705
 Raumordnung 4978
 Rayonierung 4982
 Reanalyse der meteorologischen
 Daten 4913
 rechtwinkliges Flußnetz 4927
 Reduktion 4949
 Reduzent 1454
 reduzierte Temperatur 4947
 reduzierter Luftdruck 4948
 Reede 5116
 Reexport 4953
 reflektierte Sonnenstrahlung 4955
 Refugialgebiet 4957
 Refugium 4957
 Reg 4959
 Regulation des Eises 4960
 Regulationseis 4961
 regelrechtes Einfallen 6387
 Regen 4883
 Regen- 4626
 Regenabfluß 4893
 Regenbogen 4888
 regenerierter Gletscher 4962
 Regenerosion 4890
 Regenfall 4891
 Regenflut 4892

 Regenguß 5420
 Regenhochwasser 4892
 Regenintensität 3130
 Regenmesser 4886
 Regenperiode 4895
 Regenschatten 4887
 Regentropfen 4889
 Regenzeit 4895
 Regime 4964
 Region 4967
 Regionalanalyse 4971
 Regionalatlas 4972
 Regionalbewußtsein 4977
 regionale Disparitäten 4974
 regionale Disproportionen 4974
 regionale Identität 4977
 Regionalentwicklung 4973
 regionaler Tourismus 3173
 Regionalisierung 4982
 Regionalismus 4981
 Regionalkunde 4980
 Regionalökonomie 4975
 Regionalplanung 4978
 Regionalpolitik 4979
 Regolith 4984
 Regosol 4985
 Regression 4986
 Regulärpark 4988
 regulierter Fluß 4990
 Regur 4991
 Reibungstiefe 1534
 Reich 1888
 Reichweite der
 Schneeverfrachtung 1644
 Reichweite einer Lawine 490
 reif 3728
 Reif 5087
 reife Küstenlinie 2346
 reife Strandlinie 2346
 reifer Boden 3729
 Reifglätte 6545
 Reifgraupeln 5528
 Reihe 4903
 Reinabwasser 1193
 reine Strahlung 4866
 Reinigung der Natur 4829
 Reinwasser 1024
 Reise 3269, 6263
 Reisetour 6263
 reißende Strömung 6257
 Rekognoszierung 4919
 Rekreation 4920
 Rekreatiogeographie 2430
 Rekrystallisationseis 4925
 Rekultivierung 4931

- Rekuperation 4934
 relative Höhe 4996
 relative Luftfeuchtigkeit 4997
 relative Übervölkerung 4998
 relative Wasserdurchsichtigkeit 4999
 relative Wassertransparenz 4999
 Relief 5011
 Relief der Barchane 558
 Reliefamplitude 4904
 Reliefasymmetrie 416
 Reliefbildung 3947
 Reliefenergie 1907
 Reliefexhumierung 2048
 Reliefform 3384
 Reliefgegensätze 1267
 Reliefgliederung 1639
 Reliefschichtung 3450
 Reliefschummerung 2777
 Religionsgeographie 2429
 Religionstourismus 5013
 Relikt 5003
 Reliktbiozönose 5006
 Reliktboden 4393
 Reliktfauna 5004
 Reliktflora 5005
 reliktscher Permafrost 5010
 reliktsches Eis 5007
 Reliktrelief 5009
 Reliktstandort 5006
 Reliktwasser 1214
 Rendzina 5016
 Rente 5018
 Rentierzucht 1468
 Repetitionsschichtung 5068
 Republik 5021
 resequanten Fluß 5025
 resequentes Tal 5025
 Reservation 5026
 Residenz 4693
 resistentes Gestein 5033
 Ressourcenbewertung 4063
 Ressourcen 5042
 Ressourceneinsparung 5041
 Ressourcenkarten 5039
 Ressourcenzyklus 5036
 Ressourcenkapazität 5037
 Restberg 2102
 Restsee 5008
 reversible Düne 5061
 Reversion 5062
 Rheophil 5064
 Rhizosphäre 5065
 Rhythmen 5067
 Rhythmik 5067
 rhythmische Schichtung 5068
 Ria 5069
 Riasküste 5070
 Richter-Skala 5073
 Riegel 5079
 Rieselfelder 2147
 Riesenkessel 3312
 Riesentöpfe 3312
 Riff 4952
 Riffinsel 446
 Riffküste 1292
 Riff 5081
 Riftal 5082
 Riftzone (der mittelozeanischen Schwelle) 5083
 Rille 5084
 Ring 5089
 ringförmiges Flußnetz 280
 Ringstraße 5090
 Rinne 6341
 Rinnenerosion 2672
 Rinnengletscher 959
 Rinnsalerosion 5085
 Rippelmarken 5094
 Rippeln 5093
 Riss 2161
 riuraler-urbaner Kontinuum 5160
 Riviera 5113
 Rohhumus 3937
 Rohr 4575
 Rohrleitung 4576
 Rohstoff 4908
 Rohstoffekrise 4909
 Rohstoffmarkt 3711
 Rohstofforientierung 5040
 Rollstein 768
 Ropak 5776
 Rösche 5084
 rosenkranzförmige Seen 4446
 Rossbreiten 2820
 Rossby-Welle 4592
 Rotalgen 4936
 rotbrauner Boden 4943, 4944
 rote Flut 4942
 Rote Liste 4938
 roter Regen 4940
 roter Schnee 4941
 roter Tiefseeton 4937
 Roterde 4939
 Rotes Buch 4938
 rotgelber Boden 4950
 rötlich-brauner Boden 4946
 rötlich-schwarzer Boden 4945
 Routenaufnahme 5142
 Rubefizierung 5145
 Rücken 5075
 Rückgang 4986
 Rückhaltebecken 5050
 Rückkehrperiode 5057
 rückläufige Welle 520
 Rücklaufwasser 5058
 rückschreitende Erosion 2721
 Rückseite eines Tiefs 4914
 Rückstand 3346
 Rückstau 521
 Rückstauzone 523
 rückwärtige Strahlung 513
 Rückwasserstrom 520
 Rückzugsgebiet 4957
 Rückzugsmorane 5761
 Ruderalpflanze 5146
 ruhender Vulkan 1677
 Ruhezone
 des Naturschutzgebiets 5045
 Rumpffläche 1518
 Rumpftreppe 4562
 Runddiagramm 1660
 Rundhöcker 5119
 Rundung 5141
 Runsenlawine 958
 Ruralisation 5159
 Rurbanisation 5158
 Rutschen 5476
 Rutschfront 3409
 Rutschhang 3411
 Rutschkörper 3408
 Rutschmasse 3408
 Rutschterrasse 3412
 Rutschung 3406
 Rutschzunge 3410
 Saatfolge 3379
 Sahelzone 5162
 Sai 5163
 Saison- 5280
 saisonale Auftauschicht 63
 saisonaler Frostboden 5285
 saisonaler Gefrieren 5282
 Säkularänderung des Klimas 5306
 säkulare Klimaschwankungen 5308
 säkulare Meeresspiegelschwankungen 5309
 säkulare Schwankung 5307
 Salar 5663
 Saltation 5191
 Salz 5175
 Salzaufeis 5165
 Salzausbildungen 5180
 Salzhaushalt des Bodens 5168

- Salzblumen 5181
 Salzboden 5169, 5663
 Salzbodenvegetation 6538
 Salzdom 5178
 Salzeis 796, 5166
 Salzfällung 5186
 Salzgehalt 5171
 Salzgehaltssprungschicht 2698
 Salzgrube 5183
 salzig 775
 Salzkruste 5176
 Salzlösung 795
 Salzmarsch 5188
 Salzpflanze 5184
 Salzsee mit Salzenscheidung 5334
 Salzsee 5182
 Salzstaub 5179
 Salztasche 797
 Salztektone 5187
 Salzverwitterung 5190
 Salzwasser 5189
 Salzwiese 5188
 Salzwüste 5177
 Samum 5448
 Sand 5194
 Sandaufschüttung 5196
 Sandbefestigung 2167
 Sandeis 5207
 Sander 4330
 Sandhäufen 6535
 Sandhügel 6535
 sandiger Lehm Boden 5208
 Sandkegel 1443
 Sandkeil 5201
 Sandlinse 5197
 Sandrippeln 5094
 Sandrücken 5198
 Sandschliff 6774
 Sandstein 5205
 Sandstrom 5199
 Sandsturm 1756
 Sandwelle 5200
 Sandwirbel 5202
 Sandwüste 5195
 sanfter Hang 2385
 sanfter Abhang
 der Flußwindung 5477
 Saprobiont 5210
 Saprobität 5209
 Saproel 5211
 Saproelite 5212
 Saprophag 5210
 Saprophyt 5210
 Saprotriph 5210
 Sargassaceae 5213
 Sarysu 5214
 Sastruga 5215
 Satellitenozeanographie 5220
 Satellit 5216
 Satellitenaltimetrie 5217
 Satellitenaufnahme 5015
 Satellitenbild 5694
 Satellitengeodäsie 5218
 Satellitenkartierung 5697
 Satellitenmeteorologie 5219
 Satellitenstadt 5221
 Satellittriangulation 5222
 Sattel 314
 Sättigung 5227
 Sättigungsdefizit 5228
 Sättigungslänge
 des Schneestroms 5717
 Sättigungszone 5226
 Sauerstoff 4357
 Sauerwasser 51
 Saugraum 862
 Säulenabsonderung 1138
 säulige Ablagerung 1138
 Saumpfad 794
 Saumriff 582
 Saumtier 4365
 saure Lava 47
 saurer Boden 50
 Säureregen 48
 saures Gestein 49
 savannah 5229
 Savanne 5229
 Savannenwald 5230
 Savannenzone 5229
 Saz 5232
 Scabland 5233
 Scald 5234
 Schacht 3862
 schade Wasser 129
 Schadenlawine 912
 Schadstoff 4667
 Schadstoffentsorgung 6629
 Schafspfade 6099
 Schafzucht 5384
 Schalkkanal 5673
 Schaltjahr 3458
 Schären 5460
 Schärenschutz 5461
 schattenertragende Pflanze 5374
 Schattenpflanze 5247
 Schattenseite 6434
 Schattentemperatur 5373
 Schaubild 1583
 Schauerregen 5420
 Schaufeldelta 6342
 Schaumköpfe 6762
 Schaumwellen 6762
 scheinbares Einfallen 336
 Scheitelpunkt 6843
 Schelfeis 2995
 Schelfeisrand 2927
 Schelfmeer 1954, 5389
 schematische Karte 5243
 Scherme 5244
 Schermküste 5244
 Schibljak 5393
 Schicht 5851
 Schichteinfallen 1610
 Schichtfläche 630
 Schichthöhe 1263
 Schichthöhle 629
 Schichtintrusion 5441
 Schichtkamm 1379
 Schichtung der Atmosphäre 5839
 Schichtung 3366
 schiefachsiger
 Kartennetzentwurf 4196
 schiefe Ebene 3055
 Schiefer 5471
 Schieferung des Eises 1028
 Schieferung 1027, 2239
 Schiffahrt 4076
 Schiffahrtsperiode 4076
 schiffbarer Fluß 4075
 Schiffbarkeit 4074
 Schiffsmasse 5400
 Schiffswellen 5402
 Schild 5394
 Schildvulkan 5395
 Schilfmoor 4951
 Schillberg 1722
 Schillern 3199
 Schlacke 5469
 Schlackenkegel 997
 Schlafstadt 1678
 Schlamm 4001, 5485
 Schlammdelta 5442
 Schlammsee 4002
 Schlammstrom 4004
 Schlammstromablagerungen 4009
 Schlammstromablagerungszone
 4008
 Schlammstromauslösebahn 4007
 Schlammstrombett 4006
 Schlammstromzugsgebiet 4005
 Schlammstromgefahrdete Zeit 4498
 schlammstromgefährdete Zeit 4498
 Schlammstrommasse 4011
 Schlammstromrückhaltsbauwerke
 4013

- Schlammvulkan 4003
 Schlammwetter 5279
 Schlammzeit 5279
 Schlenke 4692
 Schlenkemoor 5078
 Schleuderkonkurrenz 1744
 Schleuse 3565
 Schlick 4001
 Schlucht 2584
 Schluchterosion 2672
 Schluchtreief 2673
 Schluff 178
 Schluffstein 179
 Schlüsselbereich 3315
 Schmelzeis 3422
 Schmelzharsch 3772
 Schmelzkruste 3772
 Schmelzpunkt 6084
 Schmelzrinnen 3777
 Schmelzwasser 3771
 Schmelzwasserkanal 3776
 Schmelzwassersee an der
 Gletscheroberfläche 1912
 Schnee- und Eisressourcen 5507
 Schnee- und Eisrollgang 5544
 Schnee 5503
 Schnee- 5552
 Schneeadhasion 5505
 Schneakkumulation 5504
 Schneeanrissverbauungen 5551
 Schneeaufhalten 5051
 Schneebahn 5527
 Schneebarchan 5508
 Schneebeton 5512
 Schneeblendung 6766
 Schneeblindheit 5509
 Schneebrei 5489
 Schneebrett 6786
 Schneebrettlawine 5467
 Schneebrücke 5510
 Schneedeckaufnahme 5541
 Schneedecke 5514
 Schnee(decke)schwinden 3593
 Schneedriftablagerungen 1709
 Schneedüne 5519
 Schneefall 5547
 Schneefegen 737
 Schneefeld 5548
 Schneefleck 5527
 Schneeflocken 5549
 Schneefontäne 5521
 Schneegebirge 5553
 Schneegestöber 725, 5517
 Schneegirlanden 5522
 Schneegrenze 5523
 Schneegrenzedepression 5524
 Schneehaftung 1107
 Schneehöhe 1537
 Schneekanone 5511
 Schneekarnies 5513
 Schneekohäsion 1107
 Schneekriechen 5515
 Schneekristall 5516
 Schneekruste 2342
 Schneekunde 5540
 Schneelast 5525
 Schneelawine 478
 Schneematsch 5542
 Schneemelioration 3049
 Schneepfeiligkeit 6553
 Schneeregen 5473
 Schneerippen 5533
 Schneerutsch 5537
 Schneesäuligkeit 6553
 Schneeschauer 5535
 Schneeschlamm 5489
 Schneeschmelze 3774
 Schneeschmelzfront 2317
 Schneeschmelzwasserabfluß 5534
 Schneeschurf 5529
 Schneeschutz 5530
 Schneeschutzzaun 5520
 Schneesetzung 5367
 Schneestabilität auf einem
 Hang 5538
 Schneestaubwolke 4732
 Schneesturm 818, 5517
 Schneesumpf 5542
 Schneetreiben 737
 Schneeverwehung 5545
 Schneevorrat 5539, 5550
 Schneewall 5532
 Schneewehe 5545
 Schneewehengletscher 5546
 Schneezone 1736
 Schneezuwachs 5504
 Schneise 5074
 Schnitt 4782
 Schnittfläche 4470
 Scholle 5822
 Scholle der Erdkruste 728
 Scholleneisberg 2190
 Schollengebirge 727
 Schollenstruktur 730
 Schor 5670
 Schornstein 5759
 Schorre 13
 Schotter 2610, 5144
 Schotterboden 5459
 Schottergestein 5399
 Schraffen 2690
 Schraffenmethode 3824
 Schrägbild 2765
 schräge Ebene 3055
 Schrägschichtung 1580
 Schrund 2161
 Schuppenschnee 6790
 Schurf 5375
 Schuttbedeckung auf einem
 Gletscher 1444
 Schuttfächer 201
 Schuttfließen 1442
 Schüttgut 815
 Schutthalde 6051
 Schutthang 6053
 Schuttkegel 6052
 Schutzbereich 4795
 Schutzgebiet 4795
 Schutzgebietsregime 4966
 Schutzherrschaft 4802
 Schutzpflanzungen 4800
 Schutzregime 4798
 Schutzstreifen 1777, 5391
 Schutzwald 4801
 Schutzwulst 5658
 Schutzzollsystem 4799
 Schwall 6014
 Schwäne 6762
 Schwankungen
 der Wassermenge 1618
 Schwarm 2188
 Schwarzbrache 559
 schwarzer Raucher 718
 Schwarzerde 977
 schwarzes Eis 717
 schwarzes Erdboden 715
 Schwebstofffracht 6000
 Schwefel 5959
 Schweinehaltung 4568
 Schweinezucht 4568
 Schwelle eines Berggrutsches 4756
 Schwelle 546, 6193
 Schwellenbewölkerung 6194
 Schwellungshügel 2973
 Schwemm- 200
 Schwemmebene 4330
 Schwemmfächer 201, 202
 Schwemmkegel 201
 Schwemm(land)boden 205
 Schwemm(land)ebene 204
 Schwemmlandinsel 6729
 Schwemmlandküste 6730
 Schwemmlandstreifen 343
 Schwemmschicht 208
 schwere Kruste 1752

- Schweremessung 2611
 schwerer Boden 2737
 schweres Wasser 2738
 Schwerindustrie 2736
 Schwerkraft 2612
 Schwerkraftmessung 2611
 Schwerkraftsanomalie 2614
 Schwerwasser 2738
 Schwimmbager 1703
 schwimmende Gletscherzunge 2183
 schwimmende Scholle 2182
 schwimmendes Eis 2184
 Schwimmer 816
 Schwimmfähigkeit 817
 Schwimmflosse 1711
 Schwimmkraft 817
 Schwimmsand 4857
 Schwimmschnee 1533, 2186
 Scirokko 5456
 Sebcha 5287
 sedentär 5312
 Sediment- 5315
 Sedimentation 1530
 Sedimentdecke 1062
 Sedimente 1527
 Sedimentgestein 5317
 Sedimentogenese 5318
 Sedimentologie 3520
 Sedimentschicht der Erdkruste 5316
 Sedimenttrennung 5313
 See mit Abfluß 4343
 See 3351, 5254
 See- 3343, 3686
 Seeablagerungen 3345
 Seebad 5266
 Seebeben 5276
 Seebrise 3352
 Seedelta 3344
 Seeeis 3354, 5260
 Seefahrtsverkehr 5270
 Seefarm 5257
 Seefluß 3359
 Seegang 6015
 Seegangskala 6016
 Seegraswiese 2123
 Seekarte 3699, 4071
 Seeklima 3704
 Seemeile 4072
 Seendichte 3357
 Seenebene 3358
 Seenkunde 3506
 Seenlandschaft 3355
 Seerauch 90
 Seeschwinde 5263
 Seeterrasse 3361
 Seeverhältnisse 5268
 Seewanne 3353
 Seewasser 5272
 Seeweg 5286
 Segeln 6831
 Segetalvegetation 5320
 Segregation 5322
 Segregationseis 5321
 Seiche 5323
 seichte Stelle 5403
 seichter Karst 5376
 Seidenbau 5354
 Seidenzucht 5354
 Seife 4580
 Seilbahn 832
 seismisch 5324
 Seismizität 5328
 Seismograph 5329
 Seismologie 5330
 Seitenerosion 3425
 Seitenmoräne 3428
 Seitenwanderung 3427
 Seklusion 5288
 Sekularisierung 5310
 Sekundärboden 5299
 sekundäre biologische Produktion 5290
 sekundäre Sukzession 5300
 sekundäre Vegetation 5301
 sekundäre Versalzung 5298
 sekundäre Wasserverschmutzung 5302
 Sekundärefront 5294
 sekundärer Eiskeil 3722
 sekundärer Wirtschaftssektor 5295
 sekundäres Keileis 3723
 Sekundärkonsument 5291
 Sekundärressourcen 5297
 Sekundärsukzession 5300
 Sekundärtief 5292
 Sekundärvegetation 5301
 Sekundärverschmutzung 5296
 selbständige Gezeit 5323
 Selbstreinigung der Natur 5332
 Selbstreinigung des Wassers 5333
 Selbstverbreiter 461
 Selbstverwaltung 472
 selektive Erosion 1594
 selektive Verwitterung 1596
 Selka 5335
 seltene Art 4907
 seltenes Element 6277
 Selva 1968
 semiarid 5336
 Semi-Enklave 5340
 semipermanentes Hoch 5342
 semipermanentes Tief 5344
 Senke 2791
 Senkholz 5502
 senkrechte Höhle 4065
 Senkung 5932
 Senkungsgraben 5082
 sensible Wärme 5345
 Separatismus 5348
 Serac 5350
 Sere 5352
 Serie 5355
 Serir 5356
 Serklimax 5351
 Serosem 5434
 seßhafte Vögel 5030
 Seßhaftigkeit 5311
 Seston 5359
 Seuche 1955
 Shaussee 2775
 Sial 5427
 sialitischer Boden 5428
 Siallisation 5429
 sibirisches Hoch 5430
 Sicht/Unsichtbarkeitanalyse 6562
 sichtbare Strahlung 6573
 sichtbares Bodeneis 6572
 Sichtbarkeit 6571
 Sichtweite 6571
 Sickerwasser 2616
 siderischer Monat 5432
 siderischer Tag 5431
 siderisches Jahr 5433
 Siebkarte 5436
 Siedlung 5364
 Siedlungsgebiet 1678
 Siedlungsraum 1678
 Siedlungssystem 5365
 Sierra 5435
 Signal 5997
 Signatur 4637
 Signaturenmethode 3823
 Silifizierung 5440
 Silikat 5439
 Silizium 5438
 Silofutter 5437
 Silur 5446
 Sima 5447
 Simulationmodell 5449
 Sinkgeschwindigkeit 2092, 5368
 Sinking 1687
 Sinter 5451
 Sintereis 4342

- Sinterhügel 6334
 Sinuasität eines Flusses 5452
 Siphon 5454
 Siphonquelle 5455
 skandinavischer Eisschild 5239
 Skelettboden 5459
 Skinschicht 5463
 Sklaverei 5472
 Sklerophyt 5248
 Skrub 5253
 Skulpturformen 3953
 Slitisation 2713
 Smog 5499
 Sockelebene 5573
 Sodasee 5575
 Sodisierung 5581
 Sohlenfläche einer Schicht 3602
 Solarklima 5642
 Solarkollektor 5641
 Sole 795
 Solfatare 5653
 Solifluktion 5656
 Solifluktionsszunge 5657
 Soliton-Welle 5659
 Soll 3313
 Solod 5660
 Solodisierung 5661
 Solonez 5662
 Solonschak 5663
 Solonschakvegetation 6538
 Solstitium 5664
 Somma 5668
 Sommer 5962
 Sommerfrischeackerbau 2787
 Sommergetreibe 5736
 Sommerhochwasser 5963
 Sommeroberfläche 5965
 Sommerruhe 114
 Sommersolstitium 5964
 Sommersonnenwende 5964
 Sommerzeit 1433
 Sonde 1713, 5669
 Sondierung 5675
 Sonne 5967
 Sonnekraftwerk 5647
 Sonnen- und Strandtourismus 5277
 Sonnenaktivität 5639
 Sonnenarchitektur 5640
 Sonnenaufgang 5968
 Sonnenbahn 1791
 Sonneneinstrahlung 3115
 Sonnenenergie 5645
 Sonnenferne 330
 Sonnenfleck 5971
 Sonnenflut 5650
 Sonnenhöhe 4497
 Sonnenhund 4422
 Sonnenkonstante 5643
 Sonnenkraftwerk 5646
 Sonnenpflanze 2743
 Sonnenschein 5970
 Sonnenscheindauer 3117
 Sonnenseite 87
 Sonnenstrahlung 5648
 Sonnenstrahlungskruste 4867
 Sonnenstrahlungslawine 3116
 Sonnensystem 5649
 Sonnentag 5644
 Sonnentide 5650
 Sonnenuntergang 5969
 Sonnenwende 5664
 Sonnenzeit 5651
 sortierte Ablagerung 2587
 Sortierung 5672
 Souverän 5687
 souveräner Staat 5688
 Souveränität 5689
 Sowhos 5780
 sozial 5555
 soziale Gruppe 5559
 soziale Infrastruktur 5560
 soziale Mobilität 5563
 soziale Polarisierung 5564
 soziale Polarisierung 5564
 soziale Segregation 5565
 soziale Wüste 5556
 sozialökonomisch 5569
 Sozialgeographie 5558
 Sozialintegration 5561
 Sozialismus 5566
 Sozialmobilität 5563
 Sozialökologie 5557
 sozialökologisches System 5568
 sozialökonomisches System 5570
 Sozialwirtschaftsgeographie 2830
 Soziologie 5571
 Soziosphäre 5572
 Spalt 2161
 Spaltbarkeit des Eises 1028
 Spalte 2161
 Spalteneis 3170
 Spalteneruption 2162
 Spaltenfrost 2331
 Spaltenvulkan 2163
 Sparren 4241
 Speicherkraftwerk 4827
 Speisung der Gewässer 185
 Speisung durch Gletscher-
 schmelzwasser 2506
 Speisung durch Regenwasser
 4884
 Speisung durch
 Schneeschmelzwasser 5506
 Speisung durch unterirdische
 Gewässer 590
 Spektral- 5714
 spektrale Albedo 5715
 Spektrozonalluftaufnahme 5716
 Speläologie 5718
 Spezialisierung der Region 5709
 Spezialisierung der Produktion
 5708
 spezifische Feuchtigkeit 5712
 spezifische Retention 5713
 Sphagnummoor 5720
 Spitze 5966
 Spitzer 5733
 spitzwinkliges Flußnetz 554
 Spodosol 5725
 sporadische Lawine 5727
 sporadische Tundra 5731
 sporadischer Permafrost 5728
 Sporen- und Pollenanalyse 5729
 Spreizungszone 5274
 Springflut 5738
 Springquelle 2471
 Springtide 5738
 Spritzkegel 5707
 Sprühregen 1716
 Sprunglawine 3271
 Sprungschicht 3806, 6172
 Sprungwelle 6206
 Spurweite 4880
 Sputnik 5216
 Squeezing 5748
 St. Elms Feuer 5749
 Staat 5778
 Staatenbund 1196
 staatliche Planwirtschaft 1143
 Staatsgrenze 4035
 Staatshoheit 5689
 Staatskapitalismus 5779
 Staatssektor der Wirtschaft 4823
 Staatsterritorium 4040
 Staatszuwendung 5933
 Stabilbewölkerung 5756
 stabile Ökosystem 5755
 stabiler Abhang 5757
 stabiles Flußbett 5753
 stabiles Gleichgewicht
 der Atmosphäre 440
 Stabilisierung der Sanddünen 5203
 Stabilisierung
 des Wellenganges 6726

- Stabilisierungsbecken 5751
 Stabilität des Klimasystems 1037
 Stabilitätsgrenze 5750
 Stadial 5760
 Stadialmoräne 5761
 Stadt 1012
 Stadt- 6490
 Stadttagglomeration 6491
 Stadtbevölkerung 6502
 Städtchen 5495
 stadteinwärts 935
 Stadterneuerung 6504
 Stadtgebiet 1014
 Stadtgeographie 6497
 städtisch 6490
 Stadtlandschaft 6498
 Stadtmitte 935, 1013
 Stadtmorphologie 6500
 stadtnah 5949
 Stadtökologie 6495
 Stadtplanung 6501
 Stadtrand 6496
 Stadtsiedlung 6505
 Stadtstaat 1015
 Stadttransport 6508
 Stadtzentrum 1013
 Staffelbruch 5801
 Stagnation des Sees 3360
 stagnierendes Gebiet 4970
 Stalagmit 5765
 Stalagmat 5766
 Stalaktit 5764
 Stallhaltung des Viehs 5767
 Stamm 6346
 Stammfeinseligkeit 6345
 Standardatmosphäre 5769
 Standardozean 5772
 Standardtiefe 5770
 Standeis 2105, 2947
 Standort 2688
 Standortverteilung der Industrie 3563
 Standortverteilung 3562
 stärkste Woge 6086
 Station 5782
 stationäre Forschungsmethode 5788
 stationäre Front 5787
 stationäre Klimareihe 5784
 stationäre Strömung 5785
 stationäres Hoch 5783
 stationäres Tiefdruckgebiet 5786
 Staub 1754
 Staubecken 5028
 Staublawine 1755, 4731
 Staubniederschlag 1729
 Staubsturm 1756
 Staubwirbel 5202
 Stauchmoräne 4831
 Staudamm 1414
 Staudammsee 789
 Staudruck 6543
 Staugewässer 521
 Staukuppe 6588
 Staumoräne 1632
 Stausee 5028
 Stauseekaskade 905
 Stauwasser 5468
 stehende Schwingung 5777
 stehendes Gewässer 5762
 Steigen 2768
 Steilbild 6551
 Steilhang 5792
 Steilküste 12
 Steilufer 743
 Steilwand 5240
 Stein 5820
 Steinböden 5828
 Steinbordüre 4900
 Steinbruch 4851
 Steineis 820, 2991
 Steinfeld 733
 Steingirlande 5823
 Steingitigkeit 5827
 Steinkohle 714
 Steinkreis 5825
 Steinpflanze 3521
 Steinpflaster 5824
 Steinpolygon 5671
 Steinringboden 5671
 Steinsäule 981
 Steinschlag 1445
 Steinsohle 1550
 Steinstreifen 5826
 Steinstrom 5124
 Steinwüste 5128
 Steinzeit 5821
 Stelle 4579
 stenobathisches Tier 5794
 Stenobionte 5800
 stenohaliner Organismus 5795
 Stenohydrobiont 5796
 Stenoxybiont 5797
 Stenophag 5798
 stenothermer Organismus 5799
 stenotoper Organismus 5800
 Steppe 2608
 Steppenfauna 5803
 Steppenpfähle 4371
 Steppenrasen 5804
 Steppenvegetation 5805
 Steppenwiese 5804
 Steppenzone 2608
 Sterblichkeit 3955
 Sterblichkeitsrate 3955
 stereographische Projektion 5809
 Stereomodell 5810
 Stereopaar 5811
 Stereophotogrammetrie 5813
 stereophotogrammetrische Aufnahme 5812
 stereoskopisches Modell 5810
 sterische Schwankungen des Meeresspiegels 5814
 Sternbild 1227
 stetige Strömung 5785
 Stetigkeit 1226
 Steuer 6060
 Stickstoff 4126
 Stickstofffixierung 4128
 Stickstoffzyklus 4127
 Stillstand 1832
 Stimme des Meeres 6579
 Stimulierung des Regens 4894
 Stirnmoräne 2321
 Stock 5818
 Stoffkreislauf 1402
 Stollen 82, 6409
 Storchschnabel 4407
 Störung 1633
 Stoßfläche 6197
 Stoßwind 5744
 Strahl 3261
 Strahlenmessung 54
 Strahlstrom 3262
 Strahlungs- 4863
 Strahlungsabkühlung 4869
 Strahlungsbilanz der Atmosphäre 4865
 Strahlungsbilanz der Erdoberfläche 4866
 Strahlungsenergie 4864
 Strahlungsinversion 4870
 Strahlungsnebel 4868
 Strand 618
 Strandeis 2942
 Strandfestonen 619
 Strandkante 620
 Strandlinie 5411
 Strandpfad 6275
 Strandplatte 11
 Strandrille 5086
 Strandsand bank 3582
 Strandsee 1094
 Strandverwitterung 6701

- Strandwall 4237
 Strandwelle 6013
 Strandzone 1097
 Strangmoor 5866
 Straße 5114
 Straßenfahrzeugbau 469
 Straßenüberführung 6560
 Strath 5837
 Stratifikation 5838
 stratiforme Wolken 5842
 Stratigraphie 5846
 stratigraphische Diskordanz 5844
 stratigraphische Grenze 630
 stratigraphische Korrelation 5843
 stratigraphische Lücke 5844
 stratigraphischer Schnitt 5845
 Stratocumulus 5847
 Stratocumuluswolken 5847
 Stratokumulus 5847
 Stratokumulus-Wolken 5847
 Stratopause 5848
 Stratosphäre 5849
 Stratovulkan 5850
 Stratus 5852
 Stratuswolken 5852
 Stratus-Wolken 5852
 Strauch 5422
 Strauchgesellschaft 5424
 Strauchmoräne 1632
 Strauchschicht 5423
 Strebepfeiler 827
 Streichen 5865
 Streichlinie 5865
 Streichwert 507
 Streichwinkel 507
 Streifenbearbeitung 5867
 Streifenentwicklung 5071
 Streifensee 5072
 Streifung 3366
 Streuschicht 3525
 Strichdüne 3578
 Strom auf der
 Gletscheroberfläche 5979
 Strom 2208, 5095
 Strom- 2219
 stromab 1686
 stromabwärts 1686
 stromauf 6487
 stromaufwärts 6487
 Strombett 5097
 strombolianischer
 Eruptionstyp 5869
 Stromerneuerung 5048
 Stromgabelung 652
 Stromgebiet 5096
 Stromkapazität 858
 Stromlinie 5859
 Stromschnelle 4906
 Stromstrich 3645
 Strömung 1394
 Strudel 6759
 Strudeloch 4727
 Strudelnische 6760
 Struktur der Landesfläche 3377
 Strukturbödenpolygon 1360
 strukturelle Glaziologie 5872
 Strukturformen 3954
 Strukturgeomorphologie 5871
 Strukturgrund 4448
 Strukturkrise 5870
 Stufe 648, 3706
 Stufenformierung 6100
 Stufenhang 5807
 Stufenkar 1008
 Stufenmigration 5808
 Stufenrelief 5806
 Stumpf 5502
 stumpfe Lawine 5537
 Sturm 5831
 Sturmflut 5833
 Sturmstrand 5834
 Sturzbach 6257
 Sturzhang 5127
 Sturzwelle 784
 Stützung 5933
 subalpine Stufe 5876
 subalpine Vegetation 5877
 subantarktisch 5878
 subantarktische Zone 5879
 subaquatische Landschaft 5880
 subaquatische Quelle 5916
 subaquatisches Relief 5881
 subäquatorial 5892
 subäquatoriale Zone 5893
 subarktisch 5882
 subarktische Zone 5884
 subarktischer Rasenboden 5883
 Subatlantikum 5885
 Subboreal 5886
 subdominante Art 5889
 Subduktion 5890
 Subduktionzone 5891
 subglaziale Ablation 5894
 subglazialer Abfluß 5897
 subglazialer See 5898
 subglaziales Gerinne 5896
 subglaziales Wasser 5899
 subhumid 5900
 Subklimax 5887
 Subkontinent 5888
 Sublimation 5902
 Sublimationseis 5903
 Sublitoral 5904
 submarine Erhebung 5907
 submarine Moräne 5910
 submarine Rutschung 5909
 submarine Störungzone 5915
 submarine Terrasse 11
 submarine Verwitterung 2696
 submariner Berg 5264
 submariner Gebirgszug 5914
 submariner Kontinentalrand 1252
 submariner Permafrost 5928
 submariner Rücken 5914
 submariner Vulkan 5917
 submarines Erdbeben 5906
 submarines Relief 5913
 submarines Tal 5271
 subnivale Denudation 4132
 Subpermafrostwasser 5925
 subpolarer Gletscher 5926
 Subregion 5927
 subsequenter Fluß 5929
 subsequentes Tal 5929
 subterranes Eis 820
 subterranes Eiskeil 821
 subtropisch 5942
 subtropische Antizyklone 5945
 subtropische Hochdruckzone 5945
 subtropische Vegetation 5947
 subtropische Zone 5948
 subtropischer Strahlstrom 5946
 subtropischer Wald 5943
 suburbane Landwirtschaft 5950
 Suburbanisierung 5951
 Subvention 5953
 Subverstädterung 5951
 Suchowej 1738
 Süd 5679
 Süd- 5680
 Sudd 5956
 Süden 5679
 Südkreuz 5683
 südlich 5680
 südliche Halbkugel 5684
 südliche Oszillation 5685
 südlicher Polarkreis 285
 Südostpassat 5682
 Südoszillation 1865
 Südpol 5681
 Südpolarkreis 285
 Südwestmonsun 5686
 Suffosion 5958
 Sukkulente 5955
 Sukzession 5954

- Summe der aktiven Temperaturen 5960
 Summe der effektiven Temperaturen 5961
 Sumpf in der Flußniederung 514
 Sumpf 4846, 6009
 Sumpf- 4395
 Sumpfböden 750
 Sumpfflachland 6011
 Sumpfgas 3821
 sumpfig 4395
 Sumpfpflanze 2745
 Sund 5836
 superaquatische Landschaft 5973
 Superimposed Ice Zone 6861
 Supermarket 5982
 supraglazial 5978
 Supralitoral 5986
 Suprapermafrostwasser 5987
 Suspension 6001
 Süßeis 2309
 Süßwasser 2310
 Süßwasser- 2311
 Süßwassersee 2313
 Süßwasserumwelt 2312
 Swetlosem 5763
 Symbiose 6018
 synanthroper Organismus 6020
 Syndicat 6024
 Syneklise 6025
 syngenetischer Eiskeil 6026
 Synklinale 6022
 Synklinaltal 6021
 Synklinorium 6023
 synodischer Monat 3617
 Synoptik 6028
 synoptische Prozesse 6029
 synoptischer Wirbel 6027
 synsedimentäre Faltung 6030
 synthetische Karte 6031
 Synusie 6032
 System der Zentralstellen 939
 Systemanalyse 6034
 Syzygie 6035

 Tableland 6036
 tachymetrische Aufnahme 6039
 Tafelberg 6037
 Tafeleisberg 6038
 Tafoni 6040
 Tag 1431
 Tag und Nacht 846
 Tagebau 4272, 4851
 Tages- 1650
 Tagesbereich 1651

 Tagesgang 1651
 täglich 1650
 Tagundnachtgleiche 1981
 Tag-zu-Tag-Veränderung 3138
 Taifun 6433
 Taiga 6041
 Taigaböden 6043
 Takyr 6047
 Takyrboden 6048
 Tal 6520
 Talbrise 3966
 Tälerrelief 6524
 Talgletscher 6522
 Talik 6049
 Talkessel 6007
 Talquerschnitt 1344
 Talschleppe 6523
 Talschluß 722
 Talsohle 6521
 Talwasserscheide 5293
 Talweg 6134
 Tanker 6054
 Tankschiff 6054
 Tannenwald 5742
 Taoismus 6055
 Taphrogenese 6056
 Tarif 6057
 Taryn 6059
 tätiger Vulkan 67
 Tau 1572
 taube Flut 4079
 taubes Gestein 5726
 Tauen 6135
 Taupunkt 1573
 Taupunktdifferenz 1574
 Tauschgeschäft 583
 Tausee 6181
 Tauwetter 6135
 technische Nutzpflanze 3064
 technisches Eis 6062
 technogene Landschaft 6063
 Technopole 5022
 tectonischer Bruch 2108
 Teich 4687
 Teichwirtschaft 345
 Teilung 2594
 teilweise unterirdischer Fluß 3168
 Tektogenese 6064
 Tektonik 6073
 tektonisch 6065
 tektonische Decke 4029
 tektonische Phasen 6066
 tektonischer Bruch 6067
 tektonischer See 6068
 tektonisches Gebirge 6069

 tektonisches Tal 6072
 Tektonosphäre 6074
 Tellereis 4401
 Temperatur 6081
 Temperaturinversion 3189
 Temperaturkoeffizient der Schmelze 6084
 Temperaturkoeffizient des Auffrierens 6083
 temperierte Zone 6080
 temperierter Gletscher 6079
 temporale Serie 6236
 temporär 6085
 temporäre Schneegrenze 5284
 Tephra 6087
 Tephrochronologie 6088
 Terai 6089
 Terminieren 6093
 termisch 6148
 termische Anomalie 6082
 termische Äquator 6155
 Termitenbau 6094
 Termitenhügel 6094
 Termitennest 6094
 Terra fusca 6095
 Terra Rossa 6096
 Terrasieren 6100
 Terrasierung 6100
 Terrasse 6097
 Terrassenkante 3106
 Terrassenlandwirtschaft 6098
 terrestrisch 6102
 terrigen 6106
 terrigene Ablagerungen 6107
 terrigene Sedimente 6107
 terrigener Abfluß 6108
 territorial Planung 4978
 territorial 6109
 territoriale Ansprüche 6114
 territoriale Arbeitteilung 6115
 territoriale Differenzierung 6113
 territoriale Gliederung 86
 territoriale Interessen 6116
 territoriale Produktionskonzentration 6111
 territoriale Stritte 6114
 territoriale Verbindungen 6112
 Territorialgewässer 6122
 Territorialkapazität 6110
 Territorialkorridor 1307
 Territorialorganisation der Gesellschaft 6117
 Territorialstruktur der Wirtschaft 6121
 Territorialsystem 6118

- Territorium 6123
 Tertiär 6125
 terziärer Wirtschaftssektor 6126
 Terziarisation 6124
 Tethys 6128
 Textilindustrie 6129
 thalassokratische Phase 6132
 Thalassokrator 6133
 Thansportkosten 1317
 thematische Karte 6142
 thematische Kartographie 6141
 thematischer Allas 6140
 Theodolit 6144
 Theodolitaufnahme 6145
 theokratischer Staat 6143
 Thermalenergiewirtschaft 6173
 Thermalquelle 6163
 Thermalwasser 6167
 Thermalwind 6168
 Thermik 6146
 thermische Abfälle 6166
 thermische Barre 6151
 thermische Belastung 6161
 thermische Front 6158
 thermische Tief(druckgebiet) 6159
 thermische Vegetation 6165
 thermische Verschmutzung 6161
 thermische Zonen 6152
 Thermoabrasion 6147
 Thermo-Abrasionnische 6170
 Thermoabrasionsküste 1089
 Thermobiont 6171
 Thermodenudation 6154
 Thermoerosion 6156
 thermohaline Konvektion 6175
 Thermoisoplethe 6176
 Thermokarst 6177
 Thermokarstdepression 6179
 Thermokarsthöhle 6178
 Thermokarst-Hügel 528
 Thermokarsthügel 6182
 Thermokarstlandschaft 6183
 Thermokarstsee 6181
 Thermokarstrichter 6180
 Thermokline 6172
 Thermometamorphose
 des Eises 6160
 Thermophil 6184
 Thermophob 1370
 Thermosphäre 6185
 Thermostad 6186
 Thixotropie des Bodens 5633
 Thufur 6198
 Tide 6218
 Tidehochwasser 2769
 Tief 1406
 Tiefbohrung 1459
 Tiefdruckgebiet 573, 1406
 Tiefdruckregeneration 4963
 Tiefdruckrinne 565
 Tiefdruckrücken 4914
 Tiefebene 3607
 Tiefenbruch 1460
 Tiefenerosion 1682
 Tiefenkurve 2107
 Tiefenlinie 3223
 Tiefenmessung 611
 Tiefenreif 1533, 2186
 Tiefenschicht 2916
 Tiefensprung 5388
 Tiefenstrom 5940, 6447
 Tiefenströmung 5940
 Tiefenverwitterung 1463
 Tieffrosten 1465
 tiefhängende Wolke 3609
 Tiefland 3607
 Tiefsee 1462, 4466
 Tiefseeablagerungen 30
 Tiefseebecken 4209
 Tiefseebenthos 1466
 Tiefseefauna 31
 Tiefseeegraben 1458
 Tiefseerinne 1458
 Tiefseeschlamm 4264
 Tiefseetiere 1467
 Tiefseewasser 766
 Tiergarten 6863
 Tiergeographie 6868
 Tierkreislicht 6849
 Tierpfad 270
 Tierra Caliente 6222
 Tierra Fria 6223
 Tierra Helada 6224
 Tierra Templada 6225
 Tierreich 2115
 Tierwanderer 6864
 Tierwanderung 3849
 Tierwelt 2114
 Till 6227
 Tillit 6230
 Tilloid 6231
 Tirs 6238
 Tissot'sche Indikatrix 1874
 Tockenlima 383
 Tolar 6239
 Toleranz 6240
 Toltre 6241
 Tombolo 1215
 Tomillar 6242
 Ton 1020
 Tonhorizont 381
 Tonnage 6243
 Tonwüste 380
 Topographie 6249
 topographische Aufnahme 6247
 topographische Barriere 6244
 topographische Grundlage 6245
 topographische Karte 6246
 topographischer Entwurf 6248
 topographischer Unterdruck 6245
 topologisch 6250
 topologische Karte 6251
 Tor 6255
 Torf 6417
 Torfböden 750
 Torfhügeltundra 4898
 Torfmoosmoor 5720
 Törkelwald 1723
 Tornado 6256
 Tosbecken 5815
 tot 1434
 totaler Wasserverbrauch 3735
 tote Masse 3957
 Toteis 1435
 toter See 3956
 Totwasser 1438
 Tourismus 6264
 Touristenabfahrt 6266
 Touristenabreise 6266
 Touristenankunft 6265
 Touristenindustrie 6268
 Touristenpotential 4921
 Touristenressourcen 4923
 Touristenstrom 6267
 Touristenzeit 6270
 Touristenzentrum 6272
 touristische Karte 6269
 Tracer 6278
 Tragfähigkeit der Eisdecke 887
 Tragfähigkeit 888
 Trägheitsströmung 3079
 Tragstelle 4708
 Tränke 6700
 Tränkstelle 6700
 Transekt 6293
 Transfer 6296
 Transferkosten 6295
 Transfluenz eines Gletschers 6297
 Transformation der Luftmasse
 6298
 transgredierende Lagerung 6301
 Transgression 6300
 Transhumance 6302
 Transit 6303
 Transitionswirtschaft 6304

- Transkriptionssystem
 des Ortsnahmes 6292
 transnationale Korporation
 3161, 6309
 transparentes Eis 6311
 Transpiration 6312
 Transpirationskoeffizient 6313
 Transport 6314
 Transportabhäng 6321
 Transportkorridor 6315
 Transsedimentation 6324
 Transversalmaßstab 1581
 Trapps 6330
 Trappslandschaft 6331
 Travertinablagerungen 6333
 Travertinhügel 6334
 Travertinterrasse 6335
 Treibeis 2184
 Treibeisfeld 3016
 Treibeisspalte 1326
 Treibhauseffekt 2625
 Treibhausgase 2626
 Treibhauswirkung 2625
 Treibton 4856
 Treuhandgebiet 6397
 Triangulation 6343
 Trias 6344
 Trichohyrophyt 6348
 Trichterwolke 2349
 Triebssand 4857
 trigonometrische Aufnahme 6351
 trigonometrische
 Höhenmessung 6349
 trigonometrischer Punkt 6350
 Trilateration 6352
 Trimlinie 6353
 Trinkwasser 1714
 Tripelpunkt 6354
 Tripelzustand 6354
 trocken 1727
 trockenadiabatischer Gradient
 1726
 trockenadiabatischer Prozess 1725
 trockene Böden 386
 Trockeneis 1732
 trockener Dust 2719
 trockener Schnee 1735
 trockenes Flußbett 1728
 trockenes Strombett 1728
 Trockenheit 388, 1718
 Trockenheitsindex 389
 Trockenholz 1439
 Trockenperiode 1734
 Trockenpflanze 6826
 Trockenresistenz 1720
 Trockenriß 1555
 Trockenstand 1439
 Trockental 539, 1737
 Trockenwetterganglinie 5151
 Trockenwiese 1733
 Trockenwind 1738
 Trockenzeit 1734
 Trocksnggebiet 387
 Trockungszone 1701
 Trogschulter 6385
 Trogtal 6382
 Trombe 5732
 Tropen 6377
 Tropen- 6363
 Tropenfauna 6370
 Tropenkrankheiten 6368
 Tropenluft 6364
 Tropenwald 6371
 Tropenzone 6376
 Tröpfeln 1715
 Tropfenbildung 2678
 Tropfenerosion 4890
 Tropfkörperbehandlung 666
 Tropfstein 5451
 trophisch 6356
 trophogene Schicht 6358
 tropholytische Schicht 6359
 Tropikluft 6364
 tropisch 6363
 tropische Fauna 6370
 tropische Luftmasse 6364
 tropische Vegetation 6375
 tropische Zone 6376
 tropische Zyklone 6367
 tropischer Karst 6372
 tropischer Monsun 6374
 tropischer Regenwald 4885
 tropischer schwarzer Boden 6365
 tropischer See 6373
 tropischer Trockenwald 6369
 tropischer Wald 6371
 tropisches Jahr 5652
 tropisches Klima 6366
 Tropopause 6378
 Tropopausentrichter 6379
 Tropophyt 6380
 Troposphäre 6381
 troposphärischer Aerosol 111
 Trübden durch Geschiebe 6002
 Trübe 6000
 trübes Eis 1080
 Trübheit 6412
 Trümmer 1563
 Trümmereis 781
 Trümmergestein 790, 1561
 Trümmerstrom 1442
 TS-Analyse 6174
 Tschern 976
 TschernoSEM 977
 TschernoSEMartiger Boden 978
 Tschink 982
 Tsunami 6398
 Tuffbreccie 6400
 Tufflava 6401
 Tugai 6402
 Tümpel 2939
 Tundra 6404
 Tundraböden 6407
 Tundrafauna 6405
 Tundragleyboden 6406
 Tundravegetation 6408
 Tundrazone 6404
 Tunnel 6409
 Tunneltal 6410
 Turbidit 6411
 Turbosphäre 6415
 Turbulenz 6416
 turbulenzströmung 6416
 Turmkarst 6273
 Tus 6424
 Tyndall-Figuren 6429
 U-artiges Tal 6382
 U-bahn 6448
 überadiabatischer Gradient 5972
 Überbevölkerung 4349
 Überbleibsel 5003
 Überdeckung 4347
 Überfeuchtigkeit 4351
 Überflutung 3182
 Überflutungsgebiet 2195
 überfüllter Fluß 550
 Übergangsmoor 3801
 Übergangszone 6305
 Übergangswirtschaft 6304
 übergeschwemmtes Eis 5921
 Überhang 542
 überlagertes Flußnetz 5980
 Überlandabfluß 4346
 überlasteter Fluß 4348
 Überlauf 5722
 Überlebensrate 5999
 Überleitungskanal 3460
 Übersättigung 5983
 Überschiebung 5383, 6196
 überschüssige Feuchtigkeit 2042
 Überschußeis 2041
 überschwemmtes Delta 5919
 überschwemmtes Tal 1721
 Überschwemmung 3182, 5699

- Überschwemmungsablaugeungen 2198, 2200
Überschwemmungswiese 2199
Überschwenkung 6300
Übersichtskarte 932
übertiefes Tal 4338
Überverdichtung des Bodens 4337
Übervertiefung 4339
Überweiden 4345
Überwintern 4352
Überwinterung 4352
Ubiquist 6435
Ubiquität 6436
Ubrisol 6440
Übertragung 6296
Ufer 545, 1087
Ufer- 3527
Uferabhang 1029
Uferbank 4635
Uferdünen 5252
UferEinsturz 548
Uferland 5406
Uferlängstransport 3583
Uferlinie 1850, 5411
Ufermoräne 2172
Uferschutzdamm 5409
Uferschutzeinrichtungen 1090
Ufersicherung 547
Uferübertritt 4334
Uferwall 3475
Ultisol 6437
Ultraabyssal 6438
ultraviolette Strahlung 6439
Ultraviolettstrahlung 6439
Umgebung 1919, 1942
Umgehungsstraße 828
umgekehrtes Relief 3190
umkehrbare
 Umweltveränderung 5060
Umkehrung des Reliefs 3190
umkippende Falte 4344
Umkristallisation von Eis 4926
umkristallisiertes Eis 4925
Umlagerungsstrecke 776
Umriß 5462
Umrißkarte 594
Umrißlinie 4327
Umschlagkapazität 886
Umschlagplatz 786
Umsetzung der Abflusses 5098
Ümsiedlung 5029
Umwelt 1919
Umwelt- 1920
Umweltbelastung 1932
Umweltbeobachtung 1936
Umweltbewertung 1928
Umweltbilanz 1921
umweltbildende Pflanze 1851
Umweltbildung 1800
Umweltdegradation 1924
Umweltdienstleistungen 1938
umweltsensible Gebiete 6614
Umweltethik 1927
Umweltfonds 1801
umweltfreundliche Technologie 1816
Umweltgeomorphologie 1930
Umweltgestaltung 1935
Umweltkatastrophe 1797
Umweltkomfort 1141
Umweltkosten 1933
Umweltkriminalität 1922
Umweltkrise 1796
Umweltkunde 1939
Umweltmonitoring 1936
Umweltökonomie 1799
Umweltpolitik 1937
Umweltprognose 1929
Umweltqualität 4848
Umweltqualitätsnormen 5775
Umweltqualitätsstandards 5775
Umweltrealismus 1807
Umweltrecht 1934
Umweltregulierung 1809
Umweltrisiko 1810, 1931
Umweltschaden 1923
Umweltschiffung 1801
Umweltschützer 1218
Umweltschutzregime 4798
Umweltsicherheit 1812
Umweltsteuer 1940
Umwelttechnik 1926
Umweltunfall 1925
umweltverträgliche
 Forstwirtschaft 6006
umweltverträgliche
 Landwirtschaft 6003
Umweltzahlungen 1933
Umweltzertifikat 1795
unbefestigte Landstraße 1769
unbegrenzte Industrie 2246
unbelebte Umwelt 3
unbenutzbares Volumen
 eines Stausees 1436
unbewegliche Düne 5752
unechtazimutaler
 Kartennetzentwurf 4811
unechter Zylinderentwurf 4814
unechtkegeliger
 Kartennetzentwurf 4813
Unfalllawine 37
informale Wirtschaft 716
unfrei Drainage 3038
ungefrorener Boden 6458
ungenügende Feuchtigkeit 1469
ungeordnete Bebauung 5746
ungeordnetes Flußnetz 1538
ungesättigte Luft 6467
ungeschichtet 6471
Ungleichgewichtsmodelle 6456
ungleichmäßige Entwicklung 6457
ungleichmäßige Strömung 6470
ungleichmässiger Abfluß 4051
uniclinale Verschiebung 6459
Union 6463
unipolare Welt 3924
Universalzeit 6465
Universum 6466
Unkräuter 6746
unkultiviertes Gebiet 6769
unpaarige Terrasse 4154
unreifer Boden 3034
unscharfe Front 1599
unsichtbarer Export 3193
unsichtbarer Import 3194
unsortierter Polygonboden 6468
untere Vergletschergrenze 593
unterentwickeltes Land 6446
untergetauchtes Eis 5921
unterglazial 5895
Untergrund 5937
Untergrundabfluß 6195
Untergrundbahn 6448
Untergrundbewässerung 5938
Unterhaltung 3604
Unterhautauswaschung 5941
Unterhöhlung 6445
Unterholz 6450
unterirdische Sole 5939
unterirdischer Abfluß 2662
unterirdischer Fluß 6449
unterirdischer See 921
unterirdisches Wasser 2661
unterkühlter Regen 5974
unterkühltes Wasser 5975
Unterkühlung 5976
Unterlage 6451
Unterlauf 3603
untermeerische Barre 5905
untermeerische Erhebung 5907
untermeerische Rutschung 5909
untermeerischer Berg 5264
untermeerischer Rücken 5914
untermeerischer Schuttkegel 5908
untermeerischer Vulkan 5917

- untermeerisches Plateau 5911
 untermeerisches Relief 5913
 Untermoräne 2652
 Unternehmen 1916
 Unterschiebung 6454
 Unterschwemmung des Landes 6703
 unterseeische Backen von vergletscherten Schelfen 6386
 unterseeisches Beben 5906
 Unterspülung 6445, 6623
 Unterströmung 6447
 Untertauchen 5923
 Unterwasserbarre 5905
 Unterwasserberg 5264
 Unterwassergerät 5924
 Unterwassergrube 5912
 Unterwasserplateau 5911
 Unterwasserquelle 5916
 Unterwasserrelief 5913
 Unterwassertal 5271
 Unterwasservulkan 5917
 Unterwuchs 6450
 Untiefe 4689, 5377
 unumkehrbare Umweltveränderung 3203
 Unwetter 5831
 unzugängliches Wasser 6441
 Upscaling 6485
 Upwelling 6489
 uralte Plattform 4252
 urban 6490
 urbane Hemmung 6494
 urbane Region 6503
 urbanes Dorf 6509
 urbanes Klima 6493
 urbanes System 6507
 Urbanisation 6512
 urbanisierte Gebiet 6492
 Urbanismus 6511
 Urbanität 6511
 Urbarmachung von Land 3376
 Urbewohner 4045
 Ureinwohner 4045, 4253
 Urema 6514
 Urman 6513
 Urotschistsche 5835
 urschprüngliche Vegetation 4295
 urschprüngliche Wald 4293
 ursprüngliche Ebene 3099
 ursprüngliche Lagerung 4292
 Ursprungszone eines Schlammstroms 4012
 Urtal 262
 Urwald 4293
 Usboi 6518
 Uval 4331
 Uvala 6517
 vadoses Wasser 6519
 Variabilität 6528
 V-artiges Tal 6611
 Varzea 6531
 Vacluse-Duelle 6532
 Vaclusequelle 6532
 Vegetation 6536
 Vegetationindizes 6537
 Vegetationsgeographie 4558
 Vegetationshöhenstufe 229
 Vegetationsperiode 2666
 Vegetationstyp 6432
 Vegetationszeit 2666
 Vegetationszone 6539
 Veld 6542
 Veneneis 6541
 Veränderlichkeit 6528
 verankerter Presseishügel 2659
 verarbeitende Industrie 4774, 5295
 verarbeitendes Gewerbe 4774
 Verbindung 3272
 Verbindungskanal 4323
 verblättert 3134
 Verblendung 1098
 verborgene Übervölkerung 4998
 Verbrauch 1235
 Verbraung 809
 verdichtete Tonschicht 1023
 Verdünnung der Schicht 6745
 Verdünnung des Salzwassers 1545
 Verdunstung von Eis 2028
 Verdunstungsfähigkeit 2029, 4721
 Verdunstungsstärke 4721
 Verdunstungsvermögen 2029
 vereister Boden 2997
 Vereisung 2501, 2945, 3023
 Vereisung durch Ansprühen 5734
 Vereisungszyklus 2483
 vererbtes Relief 3098
 Verfestigung von Sand 2167
 Verfilzung 6418
 Verfirmung 2157
 Verflachung der Hochwasserwelle 2176
 Verflechtungsbilanz 3109
 Verformung des Flußbettes 953
 vergleichende Forschungsmethode 1160
 Vergletscherung 2501
 Vergletscherungsanteil 1484
 Vergletscherungsdifferenz 1592
 Vergletscherungsenergie 68
 Vergletscherungsgrenze 2503
 Vergrasung 6418
 Verhärtung 3518
 Verhärtungsschicht 2712
 Verifizierung der Wettervorhersage 6546
 Verjüngung des Reliefs 4993
 verkarstungsfähiges Gesteine 3304
 Verkehr 6286, 6314
 Verkehrsdichte 6289
 Verkehrsgeographie 6316
 Verkehrsknotenpunkt 6317
 Verkehrsnetz 6318
 Verkehrsstockung 6288
 Verkehrsstraßen 6322
 Verkehrssystem 6320
 Verkehrsversorgung 6319
 Verkehrswege 6322
 Verkieselung 5440
 Verklappung 4210
 verkörnte Schneeflocke 2597
 Verladungsproduktion 1634
 Verlandung eines Gewässers 2143
 Verlandung 4788
 Verlandungszone 5444
 Verlegung 5617, 6306
 Verlehmung 5589
 Vermessungspunkt 5998
 Vermessungswesen 6249
 Vermischung des Wassers 3889
 vermittelnde Kartennetzentwurf 1278
 Vermoorung 4396
 Vernalisation 6549
 verrottetes Eis 5136
 Versalzung der Flüsse 5174
 Versalzung eines Sees 5173
 Versalzung 5172
 Verschiebung der Erdschichten 2735
 Verschiebung 5381
 Verschiebungfläche 5382
 Verschlammung 5443
 verschmutztes Gebiet 4668
 Verschmutzung 4669
 Verschmutzungsfahne 4671
 Verschmutzungskuppel 4670
 Verschmutzungsfaktor der Umwelt 1238
 verschneit 5552
 Verschüttung 4199
 verschwindende Art 1895
 verschwindender Fluß 1614

- Versickerung 4479
 Verstaatlichung 4043
 Verstädterung 6512
 Verstädterungsgebiet 6492
 Verstärkung des Wellenganges 6727
 Versteinering 4521
 Versteppung 5802
 verstreute Siedlung 1636
 versumpfte Böden 3716
 Versumpfung 4396
 versunkener Wald 5920
 versunkenes Riff 5922
 versunkenes Ufer 5918
 Verteidigungsindustrie 3858
 Verteilungskanal 1647
 Vertiefung 2791
 vertikale Gliederung 6554
 vertikale Übertreibung 6555
 vertikaler Temperaturgradient 6558
 vertikales Profil 6556
 vertikales Temperaturgefälle 6558
 Vertikalzirkulation des Wassers 6552
 Vertisole 1157
 Vertragshafen 6336
 Verunkrautung 6012
 Verunreinigung der Atmosphäre 437
 Verunreinigung 4669
 Verwahrung der Naturschätze 5035
 Verwaltung der Naturschätze 5038
 Verwaltungsbezirk 85
 Verwaltungskreis 85
 Verwaltungszentrum 83
 Verwässerung 1606
 Verwerfung 4162
 Verwerfungsfläche 2111
 verwildert 2126
 Verwilderung des Flusses 777
 verwildeter Fluß 776
 Verwirbelung 6416, 6609, 6742
 Verwitterungsboden 5032
 Verwitterungsdecke 6743
 Verwitterungsfront 6744
 Verwitterungsgesteine 5031
 Verwitterungskruste 6743
 Verwundbarkeit 6613
 Verwüstung 1554
 verzerrte Karte 258
 Verzerrungsellipse 1874
 Verzweigung des Flusses 249
 Verzweigungskoeffizient 653
 Vesikula 6559
 Vieh 3534
 Viehbestand 3536
 Viehhaltung 3537
 Viehweide 4441
 Viehzucht 916, 3537
 vielfältige Gesellschaft 4623
 vieljährige Abflußregulierung 3585
 vieljähriges Aufeis 4485
 Vielkegelentwurf 4673
 vikariierende Art 6561
 Violent 6566
 Virgation 6567
 virtuelle Karte 6569
 visuelle Verschmutzung 6574
 Vitalismus 6577
 Vlei 6578
 Vogelfauna 4296
 Vogelfußdelta 3544
 Vogelkolonie 5130
 Vogelschwarm 2188
 Volk 4476
 Völkerkunde 2015
 Völkermord 2384
 Völkerschaft 4042
 Volks- 2006
 Volksökologie 2240
 Volksregister 4983
 Volksseuche 4402
 Volkswirtschaft 4036
 Volkswirtschaftseinkommen 4037
 Volkswirtschaftsmechanismus 1826
 Volkszählung 934
 Vollbeschäftigung 2345
 Vollmond 2344
 Vorbeben 2261
 Vordelta 1494
 Vordüne 88
 Vorentwurf 4752
 Vorfluter 4915
 Vorgebirge 2245
 vorgeschichtliche Siedlung 5458
 Vorhafen 4328
 vorherrschender Wind 4759
 Vorhersagekarte 2254
 vorindustrielle Stadt 4750
 Vorküste 4236
 Vorland 2245, 2259
 Vorlandgletscher 4563
 Vorort 5952
 Vorort- 5949
 Vorrat 5819
 Vorräte der Bodenschätze 3866
 Vorrücken 2260
 Vorseerinne 3679
 Vorstossmoräne 4831
 Vorstrand 2262, 4236
 Vorwerk 2104
 Vulkan 6603
 Vulkanasche 400
 Vulkanausbruch 6591
 Vulkanbombe 6583
 Vulkangase 6592
 Vulkangebirge 6595
 Vulkangürtel 6582
 Vulkanherd 3629
 Vulkaninsel 6593
 vulkanisch 6581
 vulkanische Asche 400
 vulkanische Bombe 6583
 vulkanische Explosion 2060
 vulkanische Felsnadel 6599
 vulkanische Gase 6592
 vulkanische Insel 6593
 vulkanische Schlacke 6598
 vulkanische Wolke 6585
 vulkanischer Aschenboden 264
 vulkanischer Eruptionstyp 6612
 vulkanischer ozeanischer Rücken 4223
 vulkanischer See 6594
 vulkanischer Staub 6589
 vulkanischer Tuff 6399
 vulkanisches Erdbeben 6590
 vulkanisches Gebirge 6595
 vulkanisches Gestein 6597
 vulkanisches Gewitter 6600
 vulkanisches Plateau 6596
 vulkanisches Rohr 6586
 Vulkanismus 6602
 Vulkankegel 6587
 vulkanogene Bodenablagerungen 6584
 vulkanogener Schlammlstrom 3350
 Vulkanologie 6604
 Vulkanplateau 6596
 Vulkanschlacke 6598
 Vulkanschlot 6601
 Vulkansee 6594
 Vulkanstaub 6589
 Vulkantuff 6399
 waagerechte Schichtung 2814
 Wabenschnee 2807
 Wabenverwitterung 2808
 Wacholderbestand 3274
 wachsendes Delta 2665
 Wachstumsgrenzen 3504
 Wachstumspol 2668
 Wackelstein 537

- Wadi 6615
 Wagentransport 891
 wahre Sonnenzeit 5651
 wahrer Horizont 6388
 wahrer Norden 6389
 wahrer Süden 6390
 Währungsernte 906
 Währungskrise 3915
 Wake 4683
 Wald 2263
 Wald- 2273
 Waldabschätzung 2264
 Waldanteil 2266
 Waldbedeckung 2266
 Waldbrand 6770
 Waldbraunerde 804
 Wäldchen 2664, 5496
 Walddecke 2266
 Walddickicht 524
 Waldfauna 2269
 Waldgrenze 6339
 waldig 6811
 Waldland 2274
 Waldlichtung 2558
 Waldmelioration 2270
 Waldnutzung 2271
 Waldpark 4425
 Waldrand 2268
 waldreich 6811
 Waldsaum 2268
 Waldschutzpflanzung 5391
 Waldsteppe 2277
 Waldsteppenzone 2277
 Waldstück 5496
 Waldstufe 3972
 Waldtundra 2278
 Waldtundra-Zone 2278
 Waldverjüngung 4911
 Waldweg 5074
 Waldwiese 2558
 Walfischrücken 6757
 Wall 546
 Wallfahrtstourismus 5013
 Wallmoräne 1743
 Wallriff 582
 Wallung 3592
 Wander- 4143
 Wanderblock 4619
 Wanderdüne 3893
 Wanderfeldbau 5396
 Wanderhirtentum 4146
 Wandermoräne 6323
 wandernder Fluß 776
 wandernder Mäander 1654
 wandernder See 1653
 Wanderung 3847
 Wanderung der Stoffe 3851
 Wanderwellen 6015
 Wannenlandschaft 601
 Ware 1148
 Warenwirtschaft 1146
 warme Luftmasse 6618
 warme Meeresströmung 6619
 warme Okklusion 6621
 Wärme- 6148
 Wärmeabfluß 2729
 Wärmeadvektion 6149
 Wärmeäquator 6155
 Wärmeaustausch im Boden 2728
 Wärmebilanz der Atmosphäre 2726
 Wärmebilanz der Erdoberfläche 2727
 Wärmebilanz des Gewässers 6150
 Wärmeenergetik 6173
 Wärmeexpansion des Ozeans 6157
 Wärmefluß 2730
 Wärmehalt des Gewässers 6153
 Wärmeinsel 2731
 Wärmekraftwerk 6169
 Wärmepol 6622
 Wärmeschichtung 6164
 Wärmewelle 2733
 Warmfront 6620
 Wärmeluftmasse 6618
 Warve 6530
 Wasser 6635
 Wasser- 347
 Wasser und Salzbilanz 6637
 Wasserabgabe 6695
 Wasserablauf 6664
 Wasserableitung 6653
 Wasserableitungssystem 1541
 Wasserabsenkung 6684
 Wasseräquivalent der Schneedecke 6657
 Wasserarmut 388
 Wasseraufbereitung 6691
 Wasseraufsaugen 5554
 Wasserausnutzung 6692
 Wasseraustausch 6658
 Wasseraustauschzeit 6660
 Wasserbau 6656
 Wasserbauten 2850
 Wasserbauwerke 2856
 Wasserbecken 6643
 Wasserbedarf 6647
 Wasserbelüftung 100
 Wasserbilanz 6638
 Wasserbilanz der Atmosphäre 6640
 Wasserbilanz des Gletschers 6639
 Wasserblüte 6642
 Wasserdampf 6694
 Wasserdampfkondensation 1190
 Wasserdesinfektion 6652
 Wasserdruck 4753
 wasserdurchlässiges Gestein 4515
 Wasserdurchlässigkeit des Bodens 6669
 Wasserdurchlässigkeit 6651, 6668
 Wasserdurchmischung 3889
 Wasserdurchsichtigkeit 6310
 Wasser-Eis-Bilanz 6661
 Wasserenergie 6655
 Wasserentnahme 6663
 Wasserentsalzung 1545
 Wasserentsalzung durch Ausfrieren 2306
 Wasserfall 6697
 wasserfallende Wanne 4622
 Wasserfarbe 1135
 Wasserfassung 870
 Wasserfauna 348
 Wasserfläche 5861
 Wasserflora 349
 Wasserflut 5699
 Wasserfront 6698
 wasserführende Schicht 352
 wasserführendes Gestein 4515
 Wasserführung 5854
 Wasserführung des Grundwasserschichts 6641
 Wassergehalt der Luft 6650
 Wassergehalt der Wolken 6649
 Wasserhaltekapazität des Schnees 3905
 Wasserhaltungsvermögen 3904
 Wasserhaushalt der Atmosphäre 6640
 Wasserhaushalt 6638
 Wasserhimmel 6683
 Wasserhose 6685
 Wasserhülle 2900
 Wasserkapazität 3904
 Wasserkataster 6680
 Wasserkörper 747
 Wasserkörper 6643
 Wasserkraft- 2865
 Wasserkraftanlage 2868
 Wasserkraftressourcen 2867
 Wasserkraftspotential 2867
 Wasserkraftwerk 2868
 Wasserkraftwirtschaft 2866

- Wasserkreislauf 2882
 Wasserkristallisation 1378
 Wasserlauf 5853
 Wasserlaufdichte 1693
 Wasserleitung 2215
 Wasserleitungbrücke 351
 Wassermasse 6667
 Wasserniveau 6666
 Wassernutzer 6693
 Wasseroberfläche 6688
 Wasserökosystem 350
 Wasserpflanzen 349
 Wasserqualität 6675
 Wasserqualitätsindex 6676
 Wasserqualitätsparameter 6677
 Wasserrand 5408
 Wasserreinigung 6674
 Wasserressourcen 6682
 Wasserriß 2671
 Wasserrückhaltung 5052
 Wasserscheide 6705
 Wasserscheidegebiet 6706
 Wasserscheidenwanderung 3850
 Wasserschichtung 5840, 6686
 Wasser-Schnee-Strom 5491
 Wasserschutzgebiet 6672
 Wasserschutzwald 6673
 Wasserspeicherung
 im Gletscher 6648
 Wasserspende 5711
 Wasserspiegelsenkung 1702, 4089
 Wasserstand 6666
 Wasserstraße 6707
 Wasserstratifikation 6164
 Wassertasche 6670
 Wassertechnik 6656
 Wasserteilung 1662
 Wassertiere 348
 Wassertransparenz 6310
 Wassertransport 6690
 Wassertrübung 6414
 wasserundurchlässiges Gestein
 3042
 Wasserverbrauch 6646
 Wasserverbraucher 6645
 Wasserverdampfung 2027
 Wasserverdrängung 5400
 Wasserverdunstung 2027
 Wasserverkehr 6690
 Wasserverschmutzung 6671
 Wasserversordnung 6687
 Wasserversorgungsquelle 5678
 Wasserverunreinigung 6671
 Wasserweg 6707
 Wasserwiederverwertung 6420
 Wasserwirtschaft 6654
 Wasserwolke 6644
 Wasserzentrale 2869
 Watten 6708
 Wattfläche 6211
 Wattstation 3114
 wechselnde Bewölkung 6529
 Wechselsprung 2854
 Weg 5114
 Wegkarte 5868
 Wehr 578
 weiches Wasser 5582
 Weide 4441
 Weide- 4438
 Weidedigression 4443
 Weidegang 4440
 Weidekapazität 4442
 Weiden 4440
 Weideumschlag 4444
 Weinbau 6564
 Weinberg 6565
 Weingarten 6565
 Weißblendung 6767
 weiße Nächte 6763
 weißer Raucher 6764
 weisses Eis 1080
 Welkepunkt 6771
 Welle 6709
 Wellenamplitude 6710
 Wellenanlaufänge 2138
 Wellenanregung 2383
 Wellenausbreitrichtung 6715
 Wellenbasis 6712
 Wellenbrecher 788
 Wellenbruch 6714
 Wellendämpfung 6718
 Wellendeformation 6714
 Wellendifraktion 1598
 Wellenerosion 6717
 wellenförmige Lava 5132
 Wellenfurchen 5094
 Wellenfuß 6384
 Wellengang 6734
 Wellenhöhe 6719
 Wellenkamm 1336
 Wellenkopf 1336
 Wellenlänge 6732
 Wellenlöschung 6718
 Wellenperiode 6721
 Wellenreflexion 6722
 Wellenrefraktion 6723
 Wellenrefraktionsdiagramm 4956
 Wellenrücklauf 520
 Wellenschatten 6725
 Wellenschlag 6734
 Wellenschutzwand 6724
 Wellenströmung 6792
 Wellenstufe 13
 Wellentief 6713
 Wellenumsturz 6720
 Wellenwinkel 6711
 Wellenwolken 655
 Wellenzug 6728
 wellige Ebene 2386
 Weltachse 503
 Weltatlas 6814
 Weltbeschreibung 1315
 Welterbegebiet 6818
 Weltmarkt 6819
 Weltmeer 6820
 Weltraum 6466
 Weltraum- 1312
 Weltraumbild 5694
 Weltraumerdkunde 5692
 Weltraumstation 5698
 Weltstadt 6815
 Weltteile 4429
 Weltumschiffung 6610
 Weltwirtschaft 6817
 Weltwirtschaftsgeographie 2432
 Wendekreis des Krebses 6361
 Wendekreis des Steinbocks 6362
 Wendekreis 6360
 Werk 2088
 Wert 6525
 West- 6752
 West(en) 6750
 westlich 6752
 Westwinddrift 286, 6751
 Wettbewerb 1166
 Wetter 6737
 Wetterbeobachtungen 3816
 Wetterbeschwerden 6739
 Wetterfront 429
 Wetterhäuschen 3818
 Wetterkarte 6738
 Wetterkunde 3820
 Wetterlage 6737
 Wetterleuchten 2732
 Wettersatellit 3817
 Wetterstation 3819
 Wettertyp 6741
 Wetterverhältnisse 3814
 Wettervorhersage 6740
 Wetterwarte 3819
 Wettwefahne 6788
 Widerspruch 3879
 Wiederaufbereitung 4935
 Wiederaufforstung 4911
 Wiederausfuhr 4953

- wiederhergestellte Art 5047
 Wiederherstellung der Arten 5046
 widerschlagbares Wasser 4744
 Wiese 3736
 Wiesen- und brauner
 Halbwüstenboden 3740
 Wiesen- und kastanienfabriger
 Boden 3741
 Wiesen- und Steppenboden
 des Gebirges 3983
 Wiesenböden 3738
 Wiesenmoorboden 3742
 Wiesen-Serosemboden 4739
 Wiesensteppe 3739
 Wiesenstufen 3981
 Wiesen-Tschernosemboden 3737
 Wilddieberei 4629
 Wildern 4629
 Wildnis 6769
 Wildschneehorizont 3591
 Wind 6772
 Wind- 96
 windabgewandter Hang 3464
 Windbelastung 6781
 Windbeständigkeit 6782
 Windbö 5744
 Windbruch 6797
 Winddrehung 6533
 Winddruck 6781
 Windenergie 6777
 Winderosion 1945
 Windfahne 6788
 Windfurchen 738
 Windfurchen 6790
 windgepresster Schnee 6786
 Windhose 5732
 Windinversion 517
 Windkraftwerk 6780
 Windkruste im Schnee 2342
 Windkühlfaktor 6773
 Windmotor 6795
 Windmühle 6795
 Windpassage 6794
 Windrichtung 6775
 Windrippe 5215
 Windrose der Schneegestöber 5518
 Windrose 6783
 Windschatten 6785
 Windscheide 6776
 Windschliff 6774
 windseitig 6798
 Windspannung 6787
 Windstau 6784
 Windstauerscheinungen 6793
 Windstern 6783
 Windstille 849
 Windstoß 2674
 Windströmung 6792
 Windturbulenzkomponente 2676
 Windungsgrad eines Flusses
 5452
 Windvermischung 6779
 Windwanderer 265
 Windwelle 6789
 windzugewandter Hang 6799
 Winkel der Ruhelage 267
 Winkeldiskordanz 269
 winkeltreuer
 Kartennetzentwurf 1202
 Winkelverzerrung 268
 Winter 6801
 Winterreis 2158
 Winterfestigkeit 6805
 Winterfrosthorizont 5285
 Wintergetreibe 6802
 wintergrüne Pflanze 6808
 Winterhochwasser 6803
 Winterhütte 6804
 Winterkulturen 6802
 Winterkurort 6806
 Winterlager 6804
 Winterruhe 2760
 Winterschlaf 2760
 Wintersolstitium 6807
 Wintersonnenwende 6807
 Wintersportkurort 6806
 Winzerei 6564
 Wirbel 6606
 Wirbelbildung 1847
 Wirbeleinbeziehung 6608
 Wirbelgewitter 2323
 Wirbelkette 6607
 Wirbelströmung 6416
 Wirbelstruktur 1848
 Wirbelsturm 2846
 Wirbelwind 6761
 Wirtschaft 1834
 wirtschaftlich 1817
 wirtschaftliche Entfernung 1821
 wirtschaftliche Entwicklung 1820
 wirtschaftlicher Dualismus 1741
 wirtschaftliches Potential 1828
 Wirtschafts- 1817
 Wirtschaftsgebiet 1829
 Wirtschaftsgeographie 1823
 Wirtschaftshilfe 1818
 Wirtschaftskrise 1819
 Wirtschaftslehre 1833
 Wirtschaftsmethoden
 der Leitung 1827
 wirtschaftsräumliche
 Gliederung 1830
 Wirtschaftsregion 1829
 Wirtschaftssektor 1831
 Wirtschaftstätigkeit 2827
 Wirtschaftswachstum 1824
 Wirtschaftswissenschaft 1833
 wissenschaftliche Expedition 5246
 wissenschaftlich-technische
 Revolution 5245
 Woge 5129
 Wohlergehen 6747
 Wohlstand 6747
 Wohlstandgeographie 6748
 Wohnsitz 4693
 Wohnstätte 362
 Wolke 1069
 Wolkenbildung 1073
 Wolkenbruch 1078, 5420
 Wolkendecke 1079, 6260
 Wolkenetage 1071
 Wolkenfahne 552
 Wolkenformation 1073
 Wolkenhöhenlage 1071
 Wolkenimpfung 1074
 Wolkenystem 1075
 Wolkentyp 1077
 Wolkenuntergrenze 1070
 Wolkenwald 1072
 Wuhre 2638
 Wurzeleinwirkung 5131
 Wüste 1547
 Wüstenböden 1551
 Wüstenfauna 1549
 Wüstenkruste 1548
 Wüstenlack 1552
 Wüstensandboden 5206
 Wüstenzone 1553
 Xenophobie 6822
 Xeromorphismus 6824
 Xerophil 6825
 Xerophyt 6826
 Xerosere 6827
 xerotherme Periode 6829
 xerothermisch 6828
 Xylophag 6830
 Yazoo 6833
 Yoldia Meer 6839
 Yoldiamer 6839
 Zackenfirn 4474
 Zahlungsbilanz 535
 Zahnradbahn 1105

- Zehrgebiet 5
 Zeichenerklärung 3465
 Zeichnung eines Flußnetzes 1696
 Zeigerart 3058
 Zeigerorganismus 681
 Zeigerpflanze 3058
 Zeit 6233
 Zeit- 6085
 Zeitalter 1987
 Zeitgleichung 6234
 zeitlich 6085
 Zeitmaßstab 6235
 Zeitzone 6237
 Zellenrelief 2805
 Zellenschnee 2807
 Zellensteine 2806
 Zellsände 931
 Zementation 933
 Zenit 6843
 Zenitabstand 6844
 Zenitalregen 6845
 Zenitdistanz 6844
 Zentraleruption 936
 Zentralisation 942
 Zentralisierung 942
 Zentralort 938
 Zentralorttheorie 940
 zentripetales Flußnetz 946
 Zentrum-Peripherie-Modell 1301
 Zephir 6846
 zerschnittener Vulkan 1638
 Zersiedelung 6506
 Zerspalten 5387
 zerstampftes Feld 1415
 Zession 949
 Zetralität 941
 Zeugenberg 2102
 Ziegenzucht 2579
 zimtfarbiger Boden 998
 Zirkulation der Atmosphäre 427
 Zirkulation des Weltozeans 4207
 Zirkulation in Ästuaren 2003
 Zirkulation 999
 Zirkulationsepoche 1000
 zirkumpolare Kkrankheiten 1001
 zirkumpolare Verbreitung 1002
 Zirkus 1005
 Zirrokumulus 1009
 Zirrokumuluswolken 1009
 Zirrostratus 1010
 Zirrostratus-Wolken 1010
 Zirrus 1011
 Zirrus-Wolken 1011
 Zivilisation 1017
 Zivilisationskrankheiten 1798
 Zodiakallicht 6849
 Zoll 1757
 Zollabgabe 1396
 Zollgebühr 1396
 Zollmauer 6058
 Zollschranke 6058
 Zollunion 1397
 zonal 6850
 zonale Böden 6854
 zonale Strömung 6851
 zonale Vegetation 6855
 Zonalindex 6853
 Zonalzirkulation 6852
 Zonda 6857
 Zone breitblättriger
 Laubwälder 799
 Zone der antarktischen Wüsten
 288
 Zone der äquatorialen Wälder
 1969
 Zone der arktischen Wüsten 367
 Zone der gemässigten Wälder
 6078
 Zone der subtropischen Wälder
 5944
 Zone der temperierten Wälder
 6078
 Zone der Wasserfälle 2094
 Zonen der Eisbildung 3017
 Zonen- 6850
 Zonenzeit 5774
 Zonierung 6862
 Zoo 6863
 Zoochor 6864
 zoogene Sukzession 6867
 zoogenes Kleinrelief 6866
 Zoogeographie 6868
 Zoophyt 6869
 Zooplankton 6870
 Zootop 6871
 Zoozönose 6865
 Zuflucht 5193
 Zufluchtsort 5193
 Zufluß 2216, 6347
 Zugänglichkeit 35
 zugedeckte Phytozönose 1512
 Zufrieren von Flußen 2305
 Zugfaktor 4824
 Zugvögel 3853
 zulässig Emission 1887
 zulässige Umweltbelastung 4517
 Zulieferindustrie 477
 Zungenbecken 6090
 zurückgehender
 Wasserverbrauch 5055
 Zusammenfließen 5101
 Zusammenfluß 1199, 5101
 zusammengezetzer
 Talgletscher 1177
 zusammengießender Gletscher
 340
 zusammenhängende
 Solifluktion 3039
 Zusammensetzung
 der Bevölkerung 1175
 Zusammenwirken 1287
 zusätzliche Höhenlinie 5984
 Zuverlässigkeitsdiagramm 5002
 Zuwachsen eines Gewässer 2145
 Zwangsübersiedler 2250
 zweifeldisches
 Landwirtschaftssystem 6428
 Zweig 780
 zweijährige Pflanze 650
 zweijähriges Eis 5304
 zweipolige Welt 710
 Zwergpflanze 1758
 Zwergstrauch 5930
 Zwergstrauchschicht 5931
 Zwergstrauchtundra 3612
 Zwischenabfluß 6195
 Zwischeneiszeit 3140
 zwischengebirgig 3151
 Zwischenhöhenlinie 3145
 Zwischenkarscheide 2819
 Zwischenlage 3135
 Zwischenproduktion 3146
 Zwischenschicht 3135
 Zwischensenke 3152
 Zwischenstromland 3139
 zyklische Migration 4499
 Zyklizität 1403
 Zyklogenese 1404
 Zyklolyse 1405
 zyklonale Zirkulation 1407
 zyklonaler Wirbel 1408
 Zyklone 1406
 zyklonisches Wolkensystem 1076
 Zyklonvertiefen 1464
 Zyklus 1400
 Zylinderentwurf 1409