



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ЛЕДНИКИ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 26463—85

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

**РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды
Академией наук СССР**

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. М. Котляков, чл.-корр. АН СССР; **В. Ф. Суслов**, канд. геогр наук;
А. А. Акбаров, канд геогр. наук; **А. Н. Кренке**, д-р геогр наук

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды

Зам. председателя **Н. П. Козлов**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 марта 1985 г. № 690

*Редактор С И Бобарыкин
Технический редактор О Н Никитина
Корректор В. И. Варенцова*

Сдано в наб 12 04 85 Подп к печ 27 05 85 1,0 усл п л 1,0 усл кр-отт 1,30 уч изд л
Тираж 10 000 Цена 5 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер, 3
Тип «Московский печатник» Москва, Лялин пер, 6 Зак 503

ЛЕДНИКИ**Термины и определения**

Glaciers Terms and definitions

**ГОСТ
26463—85**

ОКСТУ 0090

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 марта 1985 г. № 690 срок введения установлен

с 01.07.86

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий ледников.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, в научно-технической, учебной и справочной литературе. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые синонимы — курсивом

| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

| | |
|---|--|
| <p>1. Гляциология D. Glaziologie E. Glaciology F. Glaciologie</p> | <p>Наука о природных системах, свойства и динамика которых определяются льдом.</p> |
| | <p>Примечание. Объектами изучения гляциологии служат природные льды на поверхности Земли, в атмосфере, гидросфере, литосфере, режим и динамика их развития, взаимодействие с окружающей средой, роль льда в эволюции Земли</p> |
| <p>2. Оледенение D. Vergletscherung E. Glacierization F. Glaciation</p> | <p>Совокупность природных льдов</p> |
| | <p>Примечание. Различают несколько типов оледенения: наземное — скопление льда в виде ледников, ледниковых покровов, наледей, снежного покрова; морское — льды на поверхности морей и океанов, подземное — льды в многолетнемерзлых породах и пещерах</p> |
| <p>3. Ледниковый лед Ндп. <i>Глетчерный лед</i> D. Gletschereis E. Glacier ice F. Glace de glacier</p> | <p>Монолитная ледяная порода, слагающая ледник.</p> |
| <p>4. Ледник Ндп. <i>Глетчер</i> D. Gletscher E. Glacier F. Glacier</p> | <p>Примечание. Образуется в основном из скопления снега в результате его уплотнения и преобразования</p> |
| | <p>Движущееся естественное скопление льда и фирна на земной поверхности, возникающее в результате накопления и преобразования твердых атмосферных осадков при положительном многолетнем балансе.</p> |
| <p>5. Горный ледник D. Gebirgsgletscher E. Mountain glacier F. Glacier de montagne</p> | <p>Примечание. Движение ледника приводит к его разделению на области накопления и расхода льда, что является его отличительным признаком</p> |
| <p>6. Ледниковый бассейн R. Gletscherbecken E. Glacier basin F. Bassin glaciare</p> | <p>Ледник, залегающий в горном рельефе и сохраняющий его основные формы, движущийся главным образом за счет уклонов ложа</p> |
| <p>7. Фирн D. Firn E. Firn F. Névé</p> | <p>Часть водосборного бассейна, в пределах которого имеются ледники и значительная доля влагооборота осуществляется через твердую фазу воды</p> |
| <p>8. Фирновая линия D. Firngrenze, Firnlinie E. Firn line F. Ligne de névé</p> | <p>Зернистая ледяная порода с сообщающимися порами, переходная форма между снегом и ледниковым льдом</p> |
| <p>9. Снеговая линия D. Schneegrenze E. Snow line F. Limite de la neige</p> | <p>Линия, являющаяся границей между фирном и льдом на поверхности ледника</p> |
| | <p>Линия, определяющая уровень на земной поверхности, выше которого накопление твердых атмосферных осадков преобладает над их таянием и испарением в конце периода абляции</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>10. Область аккумуляции ледника D. Akkumulationsgebiet des Gletschers E. Accumulation area of a glacier F. Zone d'accumulation d'un glacier</p> | <p>Верхняя часть ледника, на которой в течение балансового года преобладает аккумуляция</p> |
| <p>11. Область абляции ледника D. Ablationsgebiet des Gletschers E. Ablation area of a glacier F. Zone d'ablation d'un glacier</p> | <p>Нижняя часть ледника, на которой в течение балансового года его масса уменьшается вследствие таяния и испарения снега и льда</p> |
| <p>12. Язык ледника D. Gletscherzunge E. Glacier tongue F. Langue glaciaire</p> | <p>Узкая часть ледника, расположенная ниже границы питания</p> |
| <p>13. Степень оледенения D. Auslaß der Vergletscherung E. Extent of glacierization F. Degré de glaciation, Coefficient de glaciation</p> | <p>Соотношение площади ледников и общей площади ледникового бассейна или рассматриваемого района</p> |
| <p>14. Разность высот оледенения D. Vergletscherungsdifferenz E. Glacierization difference F. Différence de glaciation</p> | <p>Разность высотных отметок между наивысшей точкой ледника, снеговой линией и концом ледника. Примечание. Разность в отметках наивысшей точки ледника и снеговой линии является положительной разностью оледенения, разность отметок снеговой линии и конца ледника является отрицательной разностью оледенения</p> |
| <p>15. Ледниковый коэффициент D. Vergletscherungskoeffizient E. Glacier coefficient F. Coefficient de glacier</p> | <p>Отношение площадей области аккумуляции и области абляции ледника</p> |
| <p>16. Снежник D. Schneebahn E. Snow patch F. Congère, banc de neige</p> | <p>Неподвижное скопление снега, сохраняющееся после схода сезонного снежного покрова</p> |
| <p>17. Снежная лавина D. Schneelawine E. Snow avalanche F. Avalanche de neige</p> | <p>Пришедшие в движение на склоне гор скользящие и падающие значительные массы снега</p> |
| <p>18. Айсберг D. Eisberg E. Iceberg F. Iceberg</p> | <p>Крупные глыбы плавающего льда, образующиеся вследствие обламывания концов ледников</p> |
| ВИДЫ ЛЕДНИКОВ | |
| <p>19. Ледниковый покров D. Eisschild E. Ice sheet F. Indlanses</p> | <p>Система ледниковых щитов, куполов, ледяных потоков, выводных ледников, шельфовых ледников, погребаяющих сушу, континентальные шельфы и материковые склоны</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>20 Шельфовый ледник D Eisschelf E. Ice shelf F. Glacier de plateforme continentale</p> | <p>Плавучий или частично опирающийся на дно ледник плитообразной формы. Примечание. Шельфовый ледник обычно является периферической частью ледникового покрова</p> |
| <p>21. Ледниковый купол Ндп <i>Ледяной купол</i> D Eisdome E. Ice dome F. Dome de glace</p> | <p>Ледник куполообразной формы с крутыми склонами</p> |
| <p>22 Ледник плато Г. Plateaugletscher E. Plateau glacier F Glacier de plateau</p> | <p>Горные ледниковые комплексы на плоскогорьях, имеющие единую область питания. Примечание. Ледники плато в крайних частях образуют долинные ледники</p> |
| <p>23 Выводной ледник D Auslaßgletscher E Outlet glacier F Glacier émissaire</p> | <p>Быстро движущийся ледяной поток, через который происходит основной расход льда с ледосборного бассейна на ледниковом покрове</p> |
| <p>24. Долинный ледник D. Talgletscher E Valley glacier F. Glacier de vallée</p> | <p>Ледник, частично или полностью занимающий горную долину, которая определяет его форму и направление движения Примечание. В зависимости от формы и размеров среди долинных ледников выделяются: простые долинные, сложнодолинные, дендритовые, ширококонечные долинные, переметно-долинные, карово-долинные и висяче-долинные</p> |
| <p>25. Висячий ледник D Hanggletscher E Hanging glacier F. Glacier suspendu</p> | <p>Ледник, занимающий слабо выраженные впадины в верхней части горных склонов</p> |
| <p>26. Каровый ледник D Kargletscher E Corrie glacier F. Glacier de cirque</p> | <p>Ледник, расположенный в чашеобразном углублении горного склона</p> |
| <p>27. Кальдерный ледник D Caldergletscher E Cauldron glacier F. Glacier de cratère</p> | <p>Ледник, полностью расположенный внутри кратера или кальдеры вулкана</p> |
| <p>28. Присклоновый ледник D Nischengletscher Г Niche glacier F Glacier de niche</p> | <p>Ледник, вытянутый в ширину на узкой поверхности под крутым уступом</p> |
| <p>29. Ледник конической вершины D Kegelberggletscher F Conic-summit glacier Г Glacier de sommet conique</p> | <p>Ледник, покрывающий со всех сторон склоны конической вершины</p> |
| <p>30. Котловинный ледник* D. Kesselgletscher E Enlarged firn-basin glacier F Glacier de depression</p> | <p>Ледник, располагающийся в обширном цирке</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| 31 Предгорный ледник D Piedmontgletscher E Piedmont glacier F Glacier de piedmont | <p>Ледник образованный слиянием нескольких долинных ледников при выходе их к подножью склона</p> |
| 32 Склоновый ледник D Gehangegletscher E Slope glacier F Glacier suspendu | <p>Ледник, занимающий обширное пространство слабо расчлененного горного склона</p> |
| 33 Ледник плоской вершины D Plateaugletscher F Flat summit glacier F Glacier de sommet plat | <p>Ледник в форме плоско выпуклого купола, занимающий плоские слабонаклонные поверхности отдельных вершин</p> |
| 34 Переметные ледники D Eisstromnetz E Transection glaciers F Glacier jumeau | <p>Два или несколько ледников, расположенные на противоположных склонах хребта и имеющие общую область аккумуляции на его седловине</p> |
| 35 Пульсирующий ледник D Surgegletscher E Surging glacier F Glacier "surgeur" | <p>Ледник, которому свойственны периодические колебания, приводящие к быстрому продвижению и перераспределению вещества в ледниковой системе, без изменения его общей массы</p> |

РЕЖИМ ЛЕДНИКОВ

| | |
|---|---|
| 36 Режим ледника D Gletscherregime F Glacier regime F Regime de glacier | <p>Совокупность процессов, происходящих на поверхности и в толще ледника</p> |
| 37 Аккумуляция D Akkumulation F Accumulation F Accumulation | <p>Накопление на леднике всех видов твердых атмосферных осадков путем выпадения снега, метелевого переноса, а также схода снежных лавин</p> |
| 38 Период аккумуляции D Akkumulationsperiode F Accumulation period F Periode de l'accumulation | <p>Часть балансового года, в течение которой происходит преимущественное накопление твердых атмосферных осадков на леднике</p> |
| 39 Градиент аккумуляции D Akkumulationsgradient E Accumulation gradient F Gradient d'accumulation | <p>Изменение величины аккумуляции с абсолютной высотой места</p> |
| 40 Граница питания ледника D Gletschernahrungsgrenze E Equilibrium line F Ligne d'equilibre | <p>По ГОСТ 17 1 1 02—77</p> |
| 41 Лавинное питание D Lawinenzutrag E Avalanche nourishment F Alimentation par des avalanches | <p>Вынос снега лавинами на поверхность ледника</p> |
| 42 Льдообразование D Eisbildung E Ice formation F Formation de la glace | <p>Формирование ледникового льда из замерзшей воды, снежного покрова и фирна</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 43 Внутреннее питание ледника Ндп <i>Инфильтрационное пита- ние</i> | Повторное замерзание талой воды в тол- ще фирна и льда |
| D Innere Akkumulation E Englacial nourishment F Accumulation interne | |
| 44 Тепловой режим ледника D <i>Warme regime des Gletschers</i> E Heat regime of glacier F <i>Regime thermique des gla- ciers</i> | Режим, характеризующийся соотноше- нием притока и оттока тепла в леднике, определяющим его температурное состоя- ние |
| 45 Абляция D Ablation E Ablation F Ablation | Уменьшение массы ледника за счет тая- ния, испарения, сдувания снега ветром, обвалов льда и откалывания айсбергов |
| 46 Период абляции D Ablationsperiode E Ablation period F Periode d'ablation | Часть балансового года, в течение кото- рой происходит преимущественная убыль массы ледников |
| 47 Градиент абляции D Ablationsgradient E Ablation gradient F Gradient d'ablation | Изменение величины абляции с абсолют- ной высотой места |
| 48 Температурный коэффициент таяния D Temperaturkoeffizient E Temperature coefficient F Coefficient thermique | Толщина слоя талой воды, приходящая- ся на 1°С положительной температуры воз- духа в сутки |
| 49 Движение ледника D Gletscherbewegung E Glacier movement F Mouvement de glacier | Перемещение льда в леднике под дейст- вием силы тяжести |
| 50 Наступание ледника D Gletschervorstoß E Glacial advance F Progression glaciare, Avance de glacier | Увеличение линейных размеров ледника |
| 51 Отступление ледника D Gletscherruckzug E Glacial retreat F Recul de glacier | Уменьшение линейных размеров ледника |
| 52 Колебание ледника D Gletscherschwankung E Glacier fluctuation F Fluctuation de glacier | Изменение размеров и формы ледника, обусловленное изменениями внутреннего режима и климата |
| 53 Сток льда в леднике D Eisabfluß im Gletscher E Ice discharge in a glacier F Ecoulement de glace dans un glacier | Перенос льда из области аккумуляции в область абляции ледника за счет движе- ния |

| Термин | Определение |
|---|---|
| 54. Пульсация ледника D. Gletschersurge E. Glacier surge F. Pulsation glaciaire | Периодические быстрые подвижки ледника, возникающие из-за нестационарности динамических связей в его теле без изменения общей массы льда |
| 55. Кинематическая волна в леднике D. Kinematische Welle im Gletscher E. Kinematic wave in a glacier F. Onde cinématique dans un glacier | Распространение вдоль ледника изменений расхода льда или толщины ледника |
| 56. Массоэнергообмен ледника D. Massen-und Energieaustausch beim Gletscher E. Glacier mass and energy exchange F. Echange d'énergie et de masse du glacier | Обмен ледника льдом, водой, минеральными включениями и теплом с окружающей средой, а также их перенос внутри ледника |
| 57. Баланс массы ледника D. Massenbilanz des Gletschers E. Glacier mass balance F. Bilan de masse du glacier | Соотношение прихода и расхода массы снега и льда в леднике за определенное время |
| 58. Энергия оледенения D. Vereisungsenergie E. Activity index F. Coefficient d'activité | Вертикальный градиент баланса массы ледников, представляющий собой сумму градиентов годового прироста и убыли льда. Примечание. Характеризует интенсивность процессов массоэнергообмена ледников на высоте границы питания |

ГИДРОЛОГИЯ ЛЕДНИКОВ

| | |
|--|--|
| 59. Гляциогидрология D. Glazialhydrologie E. Glaciohydrology F. Hydrologie glaciaire | Наука, изучающая условия формирования воды и водный режим в ледниковых бассейнах, условия влагооборота в них |
| 60. Запас воды в леднике D. Wassergehalt im Gletscher E. Water storage in a glacier F. Stock de l'eau dans un glacier | Количество воды, содержащейся на поверхности ледника и в его толще |
| 61. Ледниковый сток D. Gletscherabfluß E. Glacier run-off F. Débit du glacier | Сток талых вод с ледника, поступающий в речную сеть |
| 62. Прорыв ледниковых вод D. Gletscherwasserausbruch E. Outburst of glacial waters F. Crue des eaux glaciaires | Резкое, кратковременное увеличение стока с ледника за счет поступления внутриледниковой или подпруженной ледником воды |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>63. Гляциальный сель D. Eismur Schlammstion E. Glacial mudflow F. Coulée de boue glaciale</p> | <p>Паводок большой разрушительной силы на горных реках, сформировавшийся в результате интенсивного таяния снега и льда, прорыва вод временных, подпруженных ледником озер и нарушения устойчивости морены</p> |
| <p>64. Ледниковое озеро D. Gletschersee E. Glacier lake F. Lac glaciaire</p> | <p>Озеро на поверхности или в краевой части ледника</p> |
| <p>65. Гидравлика ледника D. Hydraulik des Gletschers E. Glacier hydraulics F. Hydroligue glaciaire</p> | <p>Наука, изучающая законы движения и равновесия воды внутри ледника</p> |
| <p>66. Водный баланс ледника D. Wasserbilanz des Gletschers F. Glacier water balance F. Bilan hydrologique d'un glacier</p> | <p>Соотношение прихода и расхода воды для рассматриваемого ледника с учетом изменения ее запасов за выбранный интервал времени.</p> |
| <p>67. Водно-ледовый баланс D. Wasser-Eis-Bilanz E. Water-ice balance F. Bilan hydrologique et glacial</p> | <p>Примечание. Под приходом понимается объем талых вод, образовавшихся на поверхности и в теле ледника в результате таяния снега и льда.</p> <p>Под расходом понимается объем талого стока, измеренный в замыкающем створе ледникового бассейна</p> |
| <p>68. Снежно-ледовые ресурсы D. Schnee-und Eisressourcen E. Snow and ice resources F. Neige-glance ressources</p> | <p>Соотношение балансов воды и льда в ледниковом бассейне</p> |
| <p>69. Ледниковая эрозия D. Gletschererosion E. Glacial erosion F. Erosion glaciaire</p> <p>70. Морена D. Moräne E. Moraine F. Moraine</p> <p>71. Флювиогляциальные отложения D. Fluvioglaziale Ablagerungen E. Fluvioglacial deposits F. Dépots fluvio-glaciaires</p> | <p>Запасы влаги, аккумулированной во всех видах природных льдов в литосфере и гидросфере.</p> <p>Примечание. Различают динамические, ежегодно возобновляемые запасы: снежный покров, наледи, морские льды и потенциальные многолетние запасы: ледники, подземные льды</p> |
| ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛЕДНИКОВ | |
| <p>69. Ледниковая эрозия D. Gletschererosion E. Glacial erosion F. Erosion glaciaire</p> | <p>Истирание ледником подстилающих горных пород</p> |
| <p>70. Морена D. Moräne E. Moraine F. Moraine</p> <p>71. Флювиогляциальные отложения D. Fluvioglaziale Ablagerungen E. Fluvioglacial deposits F. Dépots fluvio-glaciaires</p> | <p>Скопление обломков горных пород на поверхности и внутри ледника, образующихся в результате разрушения склонов и коренного ложа</p> <p>Отложения, образующиеся в результате размыва, сортировки и переотложения талой водой моренных накоплений</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 72 Кар D. Kar E. Kar F. Cirque glaciaire 73. Трог D. Trog E. Trough F. Vallée en auge | Нишеобразное углубление в привершинной части гор, возникающее под воздействием морозного выветривания, а также скоплений снега и льда Горная долина, углубленная и расширенная ледником при его движении |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|----------------------------------|----|
| Абляция | 45 |
| Айсберг | 18 |
| Аккумуляция | 37 |
| Баланс ледника водный | 66 |
| Баланс водно-ледовый | 67 |
| Баланс массы ледника | 57 |
| Бассейн ледниковый | 6 |
| Волна в леднике кинематическая | 55 |
| Гидравлика ледника | 65 |
| Глетчер | 4 |
| Глетчерный лед | 3 |
| Гляциология | 1 |
| Гляциогидрология | 59 |
| Градиент абляции | 47 |
| Градиент аккумуляции | 39 |
| Граница питания ледника | 40 |
| Движение ледника | 49 |
| Запас воды в леднике | 60 |
| Кар | 72 |
| Колебание ледника | 52 |
| Коэффициент ледниковый | 15 |
| Коэффициент температурный таяния | 48 |
| Купол ледниковый | 21 |
| Купол ледяной | 21 |
| Лавина снежная | 17 |
| Ледник | 4 |
| Ледник висячий | 25 |
| Ледник выводной | 23 |
| Ледник горный | 5 |
| Ледник долинный | 24 |
| Ледник кальдерный | 27 |
| Ледник каровый | 26 |
| Ледник кочической вершины | 29 |
| Ледник котловинный | 30 |
| Ледник плато | 22 |
| Ледник плоской вершины | 33 |
| Ледник предгорный | 31 |
| Ледник присклоновый | 28 |
| Ледник пульсирующий | 35 |
| Ледник склоновый | 32 |

| | |
|---------------------------------|----|
| Ледник шельфовый | 20 |
| Ледники переметные | 34 |
| Лед ледниковый | 3 |
| Линия фирновая | 8 |
| Линия снеговая | 9 |
| Льдообразование | 42 |
| Массоэнергообмен ледника | 56 |
| Наступание ледника | 50 |
| Морена | 70 |
| Область абляции ледника | 11 |
| Область аккумуляции ледника | 10 |
| Озеро ледниковое | 64 |
| Оледенение | 2 |
| Отложения флювиогляциальные | 71 |
| Отступление ледника | 51 |
| Период абляции | 46 |
| Период аккумуляции | 38 |
| <i>Питание инфильтрационное</i> | 43 |
| Питание лавинное | 41 |
| Питание ледника внутреннее | 43 |
| Покров ледниковый | 19 |
| Прорыв ледниковых вод | 62 |
| Пульсация ледника | 54 |
| Разность высот оледенения | 14 |
| Режим ледника | 36 |
| Режим ледника тепловой | 44 |
| Ресурсы снежно-ледовые | 68 |
| Сель гляциальный | 63 |
| Снежник | 16 |
| Степень оледенения | 13 |
| Сток ледниковый | 61 |
| Сток льда в леднике | 53 |
| Трог | 73 |
| Фирн | 7 |
| Энергия оледенения | 58 |
| Эрозия ледниковая | 69 |
| Язык ледника | 12 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|------------------------------------|----|
| Ablation | 45 |
| Ablationsgebiet des Gletschers | 11 |
| Ablationsgradient | 47 |
| Ablationsperiode | 46 |
| Akkumulation | 37 |
| Akkumulationsgebiet des Gletschers | 10 |
| Akkumulationsgradient | 39 |
| Akkumulationsperiode | 38 |
| Auslaßgletscher | 23 |
| Auslaß der Vergletscherung | 13 |
| Caldergletscher | 27 |
| Eisabfluß im Gletscher | 53 |

| | |
|--|--------|
| Eisberg | 18 |
| Eisbildung | 42 |
| Eischild | 19 |
| Eisdom | 21 |
| Eismur Schlammston | 63 |
| Eisschelf | 20 |
| Eisstromnetz | 34 |
| Firn | 7 |
| Firngrenze, Firnlinie | 8 |
| Fluvioglaziale Ablagerungen | 71 |
| Gebirgsgletscher | 5 |
| Gehängegletscher | 32 |
| Glazialhydrologie | 59 |
| Glaziologie | 1 |
| Gletscher | 4 |
| Gletscherabfluß | 61 |
| Gletscherbecken | 6 |
| Gletscherbewegung | 49 |
| Gletschereis | 3 |
| Gletschererosion | 69 |
| Gletschernahrungsgrenze | 40 |
| Gletscherregime | 36 |
| Gletscherrückzug | 51 |
| Gletscherschwankung | 52 |
| Gletschersee | 64 |
| Gletschersurge | 54 |
| Gletschervorstoß | 50 |
| Gletscherwasserausbruch | 62 |
| Gletscherzüge | 12 |
| Hanggletscher | 25 |
| Hydraulik des Gletschers | 65 |
| Innere Akkumulation | 43 |
| Kar | 72 |
| Kargletscher | 26 |
| Kegelberggletscher | 29 |
| Kesselgletscher | 30 |
| Kinematische Welle im Gletscher | 55 |
| Lawinenzutrag | 41 |
| Massenbilanz des Gletschers | 57 |
| Massen-und Energieaustausch beim Gletscher | 56 |
| Moräne | 70 |
| Nischengletscher | 28 |
| Piedmontgletscher | 31 |
| Plateaugletscher | 22, 33 |
| Schneebahn | 16 |
| Schneegrenze | 9 |
| Schneelawine | 17 |
| Schnee-und Eisressourcen | 68 |
| Surgegletscher | 35 |
| Talgletscher | 24 |
| Temperaturkoeffizient | 48 |
| Trog | 73 |
| Vereisungsenergie | 58 |
| Vergletscherung | 2 |
| Vergletscherungsdifferenz | 14 |
| Vergletscherungskoeffizient | 15 |
| Wärme regime des Gletschers | 44 |

| | |
|-----------------------------|----|
| Wasser-Eis-Bilanz | 67 |
| Wasserbilanz des Gletschers | 66 |
| Wassergehalt im Gletscher | 60 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|----------------------------------|----|
| Ablation | 45 |
| Ablation area of a glacier | 11 |
| Ablation gradient | 47 |
| Ablation period | 46 |
| Accumulation | 37 |
| Accumulation area of a glacier | 10 |
| Accumulation gradient | 39 |
| Accumulation period | 38 |
| Activity index | 58 |
| Avalanche nourishment | 41 |
| Cauldron glacier | 27 |
| Conic-summit glacier | 29 |
| Corrie glacier | 26 |
| Englacial nourishment | 43 |
| Enlarged firn-basin glacier | 30 |
| Equilibrium line | 40 |
| Extent of glacierization | 13 |
| Firn | 7 |
| Firn line | 8 |
| Flat-summit glacier | 33 |
| Fluvioglacial deposits | 71 |
| Glacial advance | 50 |
| Glacial erosion | 69 |
| Glacial mudflow | 63 |
| Glacial retreat | 51 |
| Glacier | 4 |
| Glacier basin | 6 |
| Glacier coefficient | 15 |
| Glacier fluctuation | 52 |
| Glacier hydraulics | 65 |
| Glacier ice | 3 |
| Glacier lake | 64 |
| Glacier mass and energy exchange | 56 |
| Glacier mass balance | 57 |
| Glacier movement | 49 |
| Glaciohydrology | 59 |
| Glaciology | 1 |
| Glacierization | 2 |
| Glacierization difference | 14 |
| Glacier regime | 36 |
| Glacier run-off | 61 |
| Glacier surge | 54 |
| Glacier tongue | 12 |
| Glacier water balance | 66 |
| Hanging glacier | 25 |
| Heat regime of glacier | 44 |

| | |
|-----------------------------|----|
| Iceberg | 18 |
| Ice dome | 21 |
| Ice discharge in a glacier | 53 |
| Ice formation | 42 |
| Ice sheet | 19 |
| Ice shelf | 20 |
| Kar | 72 |
| Kinematic wave in a glacier | 55 |
| Moraine | 70 |
| Mountain glacier | 5 |
| Niche glacier | 28 |
| Outburst of glacial waters | 62 |
| Outlet glacier | 23 |
| Piedmont glacier | 31 |
| Plateau glacier | 22 |
| Slope glacier | 32 |
| Snow and ice resources | 68 |
| Snow avalanche | 17 |
| Snow line | 9 |
| Snow patch | 16 |
| Surging glacier | 35 |
| Temperature coefficient | 48 |
| Transection glacier | 34 |
| Trough | 73 |
| Valley glacier | 24 |
| Water-ice balance | 67 |
| Water storage in a glacier | 60 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|---------------------------------|----|
| Ablation | 45 |
| Accumulation | 37 |
| Accumulation interne | 43 |
| Alimentation par des avalanches | 41 |
| Avalanche de neige | 17 |
| Avance de glacier | 50 |
| Banc de neige | 16 |
| Bassin glaciaire | 6 |
| Bilan de masse du glacier | 57 |
| Bilan hydrologique d'un glacier | 66 |
| Bilan hydrologique et glacial | 67 |
| Cirque glaciaire | 72 |
| Coefficient d'activite | 58 |
| Coefficient de glaciation | 13 |
| Coefficient de glacier | 15 |
| Coefficient thermique | 48 |
| Congere | 16 |
| Coulee de boue glaciale | 63 |
| Crue des eaux glaciaires | 62 |
| Debit du glacier | 61 |
| Degre de glaciation | 13 |
| Depot fluvio glaciaires | 71 |

| | |
|--|--------|
| Différence de glaciation | 14 |
| Dome de glace | 21 |
| Echange d'énergie et de masse du glacier | 56 |
| Écoulement de glace dans un glacier | 53 |
| Erosion glaciaire | 69 |
| Fluctuation de glacier | 52 |
| Formation de la glace | 42 |
| Glace de glacier | 3 |
| Glaciation | 2 |
| Glacier | 4 |
| Glacier de cirque | 26 |
| Glacier de cratère | 27 |
| Glacier de depression | 30 |
| Glacier émissaire | 23 |
| Glacier jumeau | 34 |
| Glacier de montagne | 5 |
| Glacier de niche | 28 |
| Glacier de piedmont | 31 |
| Glacier de plateau | 22 |
| Glacier de platform continentale | 20 |
| Glacier de sommet conique | 29 |
| Glacier de sommet plat | 33 |
| Glacier "surgeur" | 35 |
| Glacier suspendu | 25, 32 |
| Glacier de vallée | 24 |
| Glaciologie | 1 |
| Gradient d'ablation | 47 |
| Gradient d'accumulation | 39 |
| Hydraulique glaciaire | 65 |
| Hydrologie glaciaire | 59 |
| Iceberg | 18 |
| Inclanses | 19 |
| Lac glaciaire | 64 |
| Langue glaciaire | 12 |
| Ligne d'équilibre | 40 |
| Ligne de névé | 8 |
| Limite de la neige | 9 |
| Moraine | 70 |
| Mouvement de glacier | 49 |
| Neige-glace ressources | 68 |
| Névé | 7 |
| Onde cinématique dans un glacier | 55 |
| Période d'ablation | 46 |
| Période de l'accumulation | 38 |
| Progression glaciaire | 50 |
| Pulsation glaciaire | 54 |
| Recul de glacier | 51 |
| Régime de glacier | 36 |
| Régime thermique des glaciers | 44 |
| Stock de l'eau dans un glacier | 60 |
| Vallée en auge | 73 |
| Zone d'ablation d'un glacier | 11 |
| Zone d'accumulation d'un glacier | 10 |