



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, Новопрестенский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 503

Термин	Определение
72 Кар D. Kar E. Kar F. Cirque glacisire	Нишеобразное углубление в привершинной части гор, возникающее под воздействием морозного выветривания, а также скопления снега и льда
73. Трог D. Trog E. Trough F. Vallée en auge	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
<i>Глетчер</i>	4
<i>Глетчерный лед</i>	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
<i>Купол ледяной</i>	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
Фири	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
Eisdorn	21
Eismur Schlammstön	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'activité	58
Coefficient de glaciation	13
Coefficient de glacier	15
Coefficient thermique	48
Congère	16
Coulée de boue glaciale	63
Crue des eaux glaciaires	62
Débit du glacier	61
Degré de glaciation	13
Dépot 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 dépression	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 plateforme 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
Indlanses	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



**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. Недопустимы к применению термины-синонимы, приведенные 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
<b>ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ</b>	
<b>1. Гляциология</b> D. Glaziologie E. Glaciology F. Glaciologie	Наука о природных системах, свойства и динамика которых определяются льдом. 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
<b>2. Оледенение</b> D. Vergletscherung E. Glacierization F. Glaciation	Совокупность природных льдов. 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
<b>3. Ледниковый лед</b> Ндп. <i>Глетчерный лед</i> D. Gletschereis E. Glacier ice F. Glace de glacier	Монолитная ледяная порода, слагающая ледник. Примечание. Образуется в основном из скопления снега в результате его уплотнения и преобразования
<b>4. Ледник</b> Ндп. <i>Глетчер</i> D. Gletscher E. Glacier F. Glacier	Движущееся естественное скопление льда и фирна на земной поверхности, возникающее в результате накопления и преобразования твердых атмосферных осадков при положительном многолетнем балансе
<b>5. Горный ледник</b> D. Gebirgsgletscher E. Mountain glacier F. Glacier de montagne	Примечание. Движение ледника приводит к его разделению на области накопления и расхода льда, что является его отличительным признаком
<b>6. Ледниковый бассейн</b> D. Gletscherbecken E. Glacier basin F. Bassin glaciaire	Ледник, залегающий в горном рельефе и сохраняющий его основные формы, движущийся главным образом за счет уклонов ложа
<b>7. Фирн</b> D. Firn E. Firn F. Nêvé	Часть водосборного бассейна, в пределах которого имеются ледники и значительная доля влагооборота осуществляется через твердую фазу воды
<b>8. Фирновая линия</b> D. Firngrenze, Firnlinie E. Firn line F. Ligne de névé	Зернистая ледяная порода с сообщающимися порами, переходная форма между снегом и ледниковым льдом
<b>9. Снеговая линия</b> D. Schneegrenze E. Snow line F. Limite de la neige	Линия, являющаяся границей между фирном и льдом на поверхности ледника
	Линия, определяющая уровень на земной поверхности, выше которого накопление твердых атмосферных осадков преобладает над их таянием и испарением в конце периода абляции

Термин	Определение
<p>10. <b>Область аккумуляции ледника</b>  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. <b>Область абляции ледника</b>  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. <b>Язык ледника</b>  D. Gletscherzunge  E. Glacier tongue  F. Langue glaciaire</p>	<p>Узкая часть ледника, расположенная ниже границы питания</p>
<p>13. <b>Степень оледенения</b>  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. <b>Разность высот оледенения</b>  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. <b>Ледниковый коэффициент</b>  D. Vergletscherungskoeffizient  E. Glacier coefficient  F. Coefficient de glacier</p>	<p>Отношение площадей области аккумуляции и области абляции ледника</p>
<p>16. <b>Снежник</b>  D. Schneebahn  E. Snow patch  F. Congère, banc de neige</p>	<p>Неподвижное скопление снега, сохраняющееся после схода сезонного снежного покрова</p>
<p>17. <b>Снежная лавина</b>  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. <b>Айсберг</b>  D. Eisberg  E. Iceberg  F. Iceberg</p>	<p>Крупные глыбы плавающего льда, образующиеся вследствие обламывания концов ледников</p>
<b>ВИДЫ ЛЕДНИКОВ</b>	
<p>19. <b>Ледниковый покров</b>  D. Eisschild  E. Ice sheet  F. Indlanses</p>	<p>Система ледниковых щитов, куполов, ледяных потоков, выводящих ледников, шельфовых ледников, погребавших сушу, континентальные шельфы и материковые склоны</p>

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

Термин	Определение
31. Предгорный ледник D. Piedmontgletscher E. Piedmont glacier F. Glacier de piedmont	Ледник, образованный слиянием нескольких долинных ледников при выходе их к подножью склона
32. Склоновый ледник D. Gehängegletscher E. Slope glacier F. Glacier suspendu	Ледник, занимающий обширное пространство слабо расчлененного горного склона
33. Ледник плоской вершины D. Plateaugletscher E. Flat-summit glacier F. Glacier de sommet plat	Ледник в форме плоско-выпуклого купола, занимающий плоские слабонаклонные поверхности отдельных вершин
34. Переметные ледники D. Eisstromnetz E. Transection glaciers F. Glacier jumEAU	Два или несколько ледников, расположенные на противоположных склонах хребта и имеющие общую область аккумуляции на его седловине
35. Пульсирующий ледник D. Surgegletscher E. Surging glacier F. Glacier "surgeur"	Ледник, которому свойственны периодические колебания, приводящие к быстрому продвижению и перераспределению вещества в ледниковой системе, без изменения его общей массы
<b>РЕЖИМ ЛЕДНИКОВ</b>	
36. Режим ледника D. Gletscherregime E. Glacier regime F. Regime de glacier	Совокупность процессов, происходящих на поверхности и в толще ледника
37. Аккумуляция D. Akkumulation E. Accumulation F. Accumulation	Накопление на леднике всех видов твердых атмосферных осадков путем выпадения снега, метелевого переноса, а также схода снежных лавин
38. Период аккумуляции D. Akkumulationsperiode E. Accumulation period F. Periode de l'accumulation	Часть балансового года, в течение которой происходит преимущественное накопление твердых атмосферных осадков на леднике
39. Градиент аккумуляции D. Akkumulationsgradient E. Accumulation gradient F. Gradient d'accumulation	Изменение величины аккумуляции с абсолютной высотой места
40. Граница питания ледника D. Gletschernahrungsgrenze E. Equilibrium line F. Ligne d'equilibre	По ГОСТ 17.1.1.02—77
41. Лавинное питание D. Lawinenzutrag E. Avalanche nourishment F. Alimentation par des avalanches	Вынос снега лавинами на поверхность ледника
42. Ледообразование D. Eisbildung E. Ice formation F. Formation de la glace	Формирование ледяного льда из замерзшей воды, снежного покрова и фирна

Термин	Определение
<p>43. <b>Внутреннее питание ледника</b>  <i>Ндп. Инфильтрационное пита-  ние</i>  D. Innere Akkumulation  E. Englacial nourishment  F. Accumulation interne</p>	<p>Повторное замерзание талой воды в толще фирна и льда</p>
<p>44. <b>Тепловой режим ледника</b>  D. Wärme regime des Gletschers  E. Heat regime of glacier  F. Régime thermique des glaciers</p>	<p>Режим, характеризующийся соотношением притока и оттока тепла в леднике, определяющим его температурное состояние</p>
<p>45. <b>Абляция</b>  D. Ablation  E. Ablation  F. Ablation</p>	<p>Уменьшение массы ледника за счет таяния, испарения, сдувания снега ветром, обвалов льда и откалывания айсбергов</p>
<p>46. <b>Период абляции</b>  D. Ablationsperiode  E. Ablation period  F. Periode d'ablation</p>	<p>Часть балансового года, в течение которой происходит преимущественная убыль массы ледников</p>
<p>47. <b>Градиент абляции</b>  D. Ablationsgradient  E. Ablation gradient  F. Gradient d'ablation</p>	<p>Изменение величины абляции с абсолютной высотой места</p>
<p>48. <b>Температурный коэффициент таяния</b>  D. Temperaturkoeffizient  E. Temperature coefficient  F. Coefficient thermique</p>	<p>Толщина слоя талой воды, приходящаяся на 1°С положительной температуры воздуха в сутки</p>
<p>49. <b>Движение ледника</b>  D. Gletscherbewegung  E. Glacier movement  F. Mouvement de glacier</p>	<p>Перемещение льда в леднике под действием силы тяжести</p>
<p>50. <b>Наступание ледника</b>  D. Gletschervorstoß  E. Glacial advance  F. Progression glacière, Avance de glacier</p>	<p>Увеличение линейных размеров ледника</p>
<p>51. <b>Отступление ледника</b>  D. Gletscherrückzug  E. Glacial retreat  F. Recul de glacier</p>	<p>Уменьшение линейных размеров ледника</p>
<p>52. <b>Колебание ледника</b>  D. Gletscherschwankung  E. Glacier fluctuation  F. Fluctuation de glacier</p>	<p>Изменение размеров и формы ледника, обусловленное изменениями внутреннего режима и климата</p>
<p>53. <b>Сток льда в леднике</b>  D. Eisabfluß im Gletscher  E. Ice discharge in a glacier  F. Ecoulement de glace dans un glacier</p>	<p>Перенос льда из области аккумуляции в область абляции ледника за счет движения</p>

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 границ питания

## ГИДРОЛОГИЯ ЛЕДНИКОВ

59. Гляциогидрология D. Glazialhydrologie E. Glaciorhydrology 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. <b>Гляциальный сель</b>  D. Eismur Schlammsion  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. <b>Ледниковое озеро</b>  D. Gletschersee  E. Glacier lake  F. Lac glaciaire</p>	<p>Озеро на поверхности или в краевой части ледника</p>
<p>65. <b>Гидравлика ледника</b>  D. Hydraulik des Gletschers  E. Glacier hydraulics  F. Hydrologie glaciaire</p>	<p>Наука, изучающая законы движения и равновесия воды внутри ледника</p>
<p>66. <b>Водный баланс ледника</b>  D. Wasserbilanz des Gletschers  E. 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.  <b>Примечание.</b> Под приходом понимается объем талых вод, образовавшихся на поверхности и в теле ледника в результате таяния снега и льда  Под расходом понимается объем талого стока, измеренный в замыкающем створе ледникового бассейна</p>
<p>67. <b>Водно-ледовый баланс</b>  D. Wasser-Eis-Bilanz  E. Water-ice balance  F. Bilan hydrologique et glacial</p>	<p>Соотношение балансов воды и льда в ледниковом бассейне</p>
<p>68. <b>Снежно-ледовые ресурсы</b>  D. Schnee-und Eisressourcen  E. Snow and ice resources  F. Neige-glace ressources</p>	<p>Запасы влаги, аккумулированной во всех видах природных льдов в литосфере и гидросфере.  <b>Примечание.</b> Различают динамические, ежегодно возобновляемые запасы: снежный покров, наледи, морские льды и потенциальные многолетние запасы: ледники, подземные льды</p>
<b>ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛЕДНИКОВ</b>	
<p>69. <b>Ледниковая эрозия</b>  D. Gletschererosion  E. Glacial erosion  F. Erosion glaciaire</p>	<p>Истирание ледником подстилающих горных пород</p>
<p>70. <b>Морена</b>  D. Moräne  E. Moraine  F. Moraine</p>	<p>Скопление обломков горных пород на поверхности и внутри ледника, образующихся в результате разрушения склонов и коренного ложа</p>
<p>71. <b>Флювиогляциальные отложения</b>  D. Fluvioglaziale Ablagerungen  E. Fluvioglacial deposits  F. Dépôts fluvio-glaciaires</p>	<p>Отложения, образующиеся в результате размыва, сортировки и перетолжения талой водой моренных накоплений</p>