

### Терминология и дефиниция форм подводного рельефа (ИНО-ИОС, GEBCO).

ABYSSAL HILL (S)	АБИССАЛЬНЫЕ ХОЛМЫ. Небольшие изолированные поднятия или система поднятий океанского дна.
ABYSSAL PLAN	АБИССАЛЬНАЯ РАВНИНА. Плоская, слегка наклонная или почти горизонтальная поверхность дна на абиссальных глубинах. Пример: абиссальная равнина Сом
APRON	ШЛЕЙФ. Полого наклонная монотонная аккумулятивная поверхность, располагающаяся у основания крутых СКЛОНОВ.
ARCHIPELAGIC APCON	ОСТРОВНОЙ ШЛЕЙФ. Полого наклонный, выровненный участок склона, располагающийся у подножья островов или ПОДВОДНЫХ ГОР. Пример: шлейф архипелага Маркизских островов.
BANK (S)	БАНКА (И). Изолированное поднятие дна, глубина над которым сравнительно невелика, но может быть опасной для надводного плавания. Пример: Гусиная банка
BASIN	КОТЛОВИНА. Впадина океанского дна, изомертичных очертаний и различных размеров. Пример: Бразильская котловина.
BORDERLAND	БОРДЕРЛЕНД. Часть подводной окраины материка (континента), обычно занимающая шельф, а иногда и островные отмели, с чрезвычайно расчлененным рельефом и глубинами, превышающими типичные глубины ШЕЛЬФА. Пример: Калифорнийский бордерленд.
CALDERA	КАЛЬДЕРА. Округлая вулканическая котловина на вершине подводной горы. Пример: Альбакора кальдера
CANYON (S)	КАНЬОН (Ы). Отдельные или ветвящиеся узкие, глубокие депрессии с крутыми склонами и постоянным уклоном дна, формирующиеся в основном на континентальных склонах. Пример: каньон Гудзон.
CONE, See FAN	КОНУС. Относительно выровненная, веерообразная аккумулятивная форма, полого спускающаяся от внешнего окончания каньона или системы каньонов. Пример: конус Ганга.
CONTINENTAL MARGIN	КОНТИНЕНТАЛЬНАЯ ОКРАИНА. Область дна, включающая шельф, склон и подножье и отделяющая континент от ложа океана. В некоторых случаях вместо подножья присутствует желоб.
CONTINENTAL RISE	КОНТИНЕНТАЛЬНОЕ ПОДНОЖЬЕ. Пологий склон, поднимающийся от океанских глубин к основанию континентального склона.
CONTINENTAL SHELF, See SHELF	КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ШЕЛЬФ. (См. ШЕЛЬФ)
DEEP (S)	ГЛУБИНА (Ы). Одиночные или группы локальных углублений в пределах крупных ЖЕЛОБОВ, ТРОГОВ, КОТЛОВИН.
ESCARPMENT	УСТУП. Протяженный, обычно линейный, крутой склон, разделяющий два горизонтальных или слабонаклонных участка дна вне ШЕЛЬФА. Пример: уступ Мендосино
FAN	КОНУС. Сравнительно выровненная аккумулятивная пологая форма, располагающаяся в устье каньона в форме конуса. Пример: Бенгальский конус
FRACTURE ZONE	ЗОНА РАЗЛОМА. Линейная, протяженная зона интенсивно расчлененного рельефа, характеризующаяся сочетанием крутосклонных асимметричных хребтов, гор, депрессий и уступов. Пример: разлом Мюррей.
GAP, See PASSAGE	ПРОХОД. Узкая депрессия (разрыв) в хребте или поднятии. Пример: проход Тета.
GUYOT (S)	ГАЙОТ. Подводная гора или группа гор со сравнительно выровненной вершиной. Называют также СТОЛОВОЙ ГОРОЙ. (См. ПОДВОДНАЯ ГОРА). Пример: Гайот Валери.
HILL (S)	ХОЛМ (Ы). Небольшое изолированное поднятие (или группа поднятий) дна по размерам меньше подводных гор. (См. АБИССАЛЬНЫЕ ХОЛМЫ).
HOLE	ВПАДИНА. Небольшая локальная депрессия на дне, часто с крутыми склонами. Пример: впадина Страхова
KNOLL (S)	СОПКА. Невысокое изолированное поднятие дна округлых очертаний, размером меньше ГОРЫ. Иногда образуются группы. (См. ХОЛМ) Пример: сопка Кантабрия

LEVEE MEDIAN VALLEY	ПРИУСЛОВОЙ ВАЛ. Аккумулятивный приусловой вал по бортам каньона, долины или глубоководного канала океанского дна. Пример: вал каньона Конго
MID-OCEANIC RIDGE, See RIDGE and RISE	СРЕДИННО-ОКЕАНИЧЕСКИЙ ХРЕБЕТ. (См. ХРЕБЕТ и ПОДНЯТИЕ)
MOAT	РОВ. Депрессия серповидной или кольцевой формы, расположенная у основания подводных гор, островов и других изолированных поднятий дна. Пример: кольцевой ров у юго-восточной оконечности Гавайских островов.
PASSAGE, See GAP	ПРОХОД
PEAK (S)	ПИК. Резко выраженное поднятие дна с острой и небольшой в поперечнике вершиной. Пример: пик Конфедерации.
PINNACLE (S)	СКАЛА. Высокий пикообразный, башнеподобный или гребневидный выступ (или группа выступов) каменистого дна, либо кораллового рифа, расположенный на вершине поднятия
PLATEAU	ПЛАТО. Плоская или выровненная поверхность поднятия значительных размеров, ограниченная крутыми уступами с одной или более сторон. Пример: плато Блейк, плато Кемпбелл.
PROMONTORY	ВЫСТУП
PROVINCE	ПРОВИНЦИЯ. Область, выделяемая по характеру однотипных форм рельефа, отличающихся от окружающих пространств дна. Пример: Провинция гор залива Аляска.
REEF (S)	РИФ. Скалистые массивы, располагающиеся близко к поверхности воды или над ней и представляющие опасность для судоходства. Пример: Большой барьерный риф.
RIDGE (S)	ХРЕБЕТ (термин имеет несколько значений): (а) Отдельное протяженное, узкое поднятие (или несколько поднятий) различной сложности с крутыми склонами. Пример: хребет Китовый (б) Отдельное узкое протяженное поднятие (или несколько поднятий), обычно разделяющее океанические котловины. Пример: хребет Девяностого градуса. (с) Горные системы срединно-океанических хребтов глобальной протяженности. Называются также СРЕДИННО-ОКЕАНИЧЕСКИМИ ХРЕБТАМИ. Пример: Срединно-Атлантический хребет.
RISE	ПОДНЯТИЕ (термин имеет несколько значений): (а) Обширное поднятие с пологими выровненными склонами. Пример: поднятие Манихики (б) Крупные звенья глобальной системы СРЕДИННО-ОКЕАНИЧЕСКИХ ХРЕБТОВ. Пример: Восточно-Тихоокеанское поднятие
SADDLE	СЕДЛОВИНА. Обширное понижение или излучина в форме седла на ХРЕБТЕ или между протяженными поднятиями. Пример: седловина Уэйк (шельф Лабрадора)
SCARP, See ESCARPMENT	УСТУП
SEA VALLEY (S)	ПОДВОДНАЯ ДОЛИНА. (См. ДОЛИНА)
SEACHANNEL (S)	ПОДВОДНЫЙ КАНАЛ. Протяженная слабо наклонная ложбина, (или группа ложбин), расположенная на поверхности КОНУСОВ или на АБИССАЛЬНЫХ РАВНИНАХ. Почти всегда ограничена приусловными валами с одной или обеих сторон. Пример: подводный канал Морсби.
SEAMOUNT (S)	ПОДВОДНАЯ ГОРА (Ы). Крупное изолированное поднятие (или группа отдельных поднятий) с относительной высотой более 1 000 м. над уровнем дна, часто конической формы. (См. ГАЙОТ). Пример: гора Афанасия Никитина.
SEAMOUNT CHAIN	ГОРНАЯ ЦЕПЬ. Линейная или дугообразная цепь отдельных ГОР, основания которых четко разделены. (См. ПОДВОДНАЯ ГОРА). Пример: Императорские горы.
SHELF	ШЕЛЬФ. Область дна, прилегающая к континентам и островам и простирающаяся от уреза воды при отливе до глубин, где резко увеличиваются уклоны дна в сторону океанских глубин. Пример: Баренцевоморский шельф

SHELF-EDGE	КРАЙ ШЕЛЬФА. Внешняя граница КОНТИНЕНТАЛЬНОГО (или островного) ШЕЛЬФА от которой в сторону моря увеличиваются уклоны дна. Называется также ПЕРЕГИБ ШЕЛЬФА.
SHOAL (S)	МЕЛЬ. Отдельные формы или их скопления в прибрежных районах, слабо выделяющиеся в окружающих водах, образованные неконсолидированными осадками и представляющие навигационные опасности. Пример: мель Джордес.
SILL	ПОРОГ. Подводный невысокий барьер, разделяющий КОТЛОВИНЫ и препятствующий обмену вод между ними. Пример: Фареро-Исландский порог
SLOPE	СКЛОН. Часть поверхности дна, спускающаяся от КРАЯ ШЕЛЬФА к верхней границе КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ПОДНОЖЬЯ, или месту, где значительно уменьшается крутизна.
SPUR	ОТРОГ. Выступающие в стороны от поднятий, хребтов или плато крупные части. Пример: отрог Север.
SUBMARINE VALLEY (S), See VALLEY (S)	ПОДВОДНАЯ ДОЛИНА (См. ДОЛИНА)
TABLEMOUNT (S), See GUYOT (S)	СТОЛОВАЯ ГОРА (См. ГАЙОТ)
TERRACE (S)	ТЕРРАСА. Участки относительно выровненных, горизонтальных или слегка наклонных поверхностей дна, местами вытянутые и узкие, ограниченные сверху и снизу крутыми склонами. Пример: терраса Эгмонт.
TRENCH	ЖЕЛОБ. Протяженная, узкая, глубокая впадина, часто асимметричная, с крутыми склонами и узким дном. Пример: Алеутский желоб
TROUGH	ТРОГ. Вытянутая депрессия, характеризующаяся широким плоским дном, крутыми склонами и обычно менее глубокая, чем ЖЕЛОБ. Пример: трог Роколл
VALLEY (S)	ДОЛИНА. Отдельная (или система) неглубоких, широких депрессий значительной протяженности, дно которых имеет постоянный уклон. Обычно этот термин не применяется для форм, имеющих на значительном протяжении характерные очертания КАНЬОНА. Используются также термины ПОДВОДНАЯ ДОЛИНА или МОРСКАЯ ДОЛИНА. Пример: долина Натал.

**Комментарии:**

Таблица приводится полностью с незначительными изменениями в оформлении.

Издание подготовлено в Подкомитетом ГЕБКО по наименованиям форм подводного рельефа при Объединённом Руководящем Комитете ГЕБКО, в сотрудничестве с рабочей группой экспертов ООН по географическим названиям (United Nations Group of Experts on Geographical Names (UNGEGN)).

Данное издание подготовлено в Геологическом институте Российской Академии Наук, заменяет издание 2001 года. В цифровой форме данные материалы доступны на сайте: Международной гидрографической организации ИОГ (International Hydrographic Organization - ИОС / ИНО, [www.iho.int](http://www.iho.int)) и сайте ГЕБКО (GEBCO, [www.gebco.net](http://www.gebco.net)).

**Источник:**

Стандартизация наименований форм подводного рельефа. Руководство. Бланк формуляра. Терминология [Текст]: Батиметрическая публикация № 6, 4-е изд., июнь 2008. Англо-Русская версия. В-6. Изд-во Международного гидрографического бюро. – 31 с.

International Hydrographic Organization - ИОС / ИНО GEBCO. Gazetteer of undersea feature names [Текст]: Publication В-8. January 2010. – 497p.

Геофотобанк. Коллекция фотографий горных стран и полярных регионов (Geo Photo Bank. Mountain & Polar Region Photography) <http://www.geophotobank.com>.

© Абдильмянов С.Н. [abdulmyanov@gmail.com](mailto:abdulmyanov@gmail.com)