



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ОКЕАНОЛОГИЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 18451-73—ГОСТ 18458-73

Издание официальное

*Все гост'и продлены
до 1.01.88г. (11/84)*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ОКЕАНОЛОГИЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 18451-73—ГОСТ 18458-73

Издание официальное

МОСКВА 1973

РАЗРАБОТАНЫ

Государственным океанографическим институтом (ГОИН)

Зам. директора Грузинов В. М.

Руководители тем: канд. техн. наук Иванов Г. С., д-р техн. наук, проф. Глуховский Б. Х., канд. геогр. наук Байдин С. С., Максимов Б. А., д-р геогр. наук Ржеплинский Г. В., канд. геогр. наук Зотин М. И., канд. техн. наук Лагутин Б. Л., канд. хим. наук Орадовский С. Г., канд. геогр. наук Шкудова Г. Я.

Исполнители: канд. геогр. наук Мизинов П. И., канд. геогр. наук Матушевский Г. В., канд. геогр. наук Овсянникова О. А., канд. техн. наук Герман В. Х., канд. хим. наук Ревина С. К., Макарова Т. А., Свечников А. В., Зайцев Л. А.

Всесоюзным научно-исследовательским институтом технической информации, классификации и кодирования (ВНИИКИ)

Зам. директора по научной работе Попов-Черкасов И. Н.

Зам. зав. отделом Игнатова А. В.

Ст. научный сотрудник Соколова И. А.

ВНЕСЕНЫ Главным управлением гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР

Начальник Технического управления Рождественский Б. Г.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ

Техническим управлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР

Начальник отдела общетехнических стандартов Кабурова М. Ш.

Ст. инженер Распевакина Н. Т.

Всесоюзным научно-исследовательским институтом технической информации, классификации и кодирования (ВНИИКИ)

Зам. зав. отделом Игнатова А. В.

Ст. научный сотрудник Соколова И. А.

УТВЕРЖДЕНЫ Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 18 декабря 1972 г. (протокол № 185)

Председатель отраслевой научно-технической комиссии — зам. председателя Госстандарта СССР Ткаченко В. В.

Члены комиссии: Лямин Б. Н., Шаронов Г. Н., Бурденков Г. К., Скрипниченко В. Л., Парций Я. Е., Гличев А. В., Киселев Б. Р., Верченко В. Р., Панфилов Е. А.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 февраля 1973 г. № 426

Океанология**УСТЬЕВЫЕ ОБЛАСТИ РЕК, ВПАДАЮЩИХ В МОРЕ****ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ****ГОСТ
18457—73**Oceanology. Mouth areas of rivers inflowing in seas.
Terms and definitions

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21/II 1973 г. № 426 срок действия установлен

с 01.07.74

до 01.07.79

Проверен в 1979г. Проверен 09.01.07.84.
исл 8/79г.
№ 90 01-01-88 (1/84)

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий устьевых областей рек, впадающих в море.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

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 случаях, когда все необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

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

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

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, недопустимые синонимы — курсивом.



Термин	Определение
--------	-------------

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ РЕКИ

<p>1. Устьевая область реки D. Das Mündungsgebiet</p>	<p>Переходная зона от реки к морю, для которой характерно взаимодействие и смешение вод реки и моря и дельтообразование.</p>
	<p>Примечания:</p>
<p>2. Устье водотока D. Die Mündung des Flusses E. River mouth F. L'embouchure du fleuve</p>	<p>1. Устьевая область реки включает устьевой участок реки (3) с частью ее бассейна и устьевое взморье.</p>
<p>3. Устьевой участок реки Ндп. Морской участок Приморский участок D. Die Mündungsstrecke</p>	<p>2. Дельтообразование — процесс отложения и переотложения речных и морских наносов, приводящий к формированию гидрографической сети и подводного и надводного рельефа устьевой области реки</p>
<p>4. Дельта реки D. Das Delta E. River delta F. Le delta du fleuve</p>	<p>Место впадения водотока в водоем, другие водотоки или место начала растекания этих вод по поверхности суши</p>
<p>5. Безрукавный устьевой участок реки</p>	<p>Часть нижнего течения реки, на которой проявляется влияние моря и происходит дельтообразование</p>
<p>6. Приливной участок реки D. Das Tidegebiet E. Tidal reach of the river</p>	<p>Устьевой участок реки, в пределах которого происходит ее деление на водотоки</p>
<p>7. Нагонный участок реки</p>	<p>Устьевой участок реки, в пределах которого не происходит ее деления на дельтовые водотоки</p>
<p>8. Участок реки с обратными течениями</p>	<p>Часть нижнего течения реки, на котором бывают приливные колебания уровня воды.</p>
<p>9. Осолоненный участок реки</p>	<p>Примечание. Приливный участок реки может быть длиннее устьевого участка реки</p>
<p>10. Гидрографическая сеть дельты реки D. Das hydrographische Netz des Deltas F. Le reseau hydrographique</p>	<p>Часть нижнего течения реки, на котором бывают нагонные колебания уровня воды.</p>
<p></p>	<p>Примечание. Нагонный участок реки может быть длиннее устьевого участка реки</p>
<p></p>	<p>Часть нижнего течения реки, на которой бывают вызванные влиянием моря обратные течения</p>
<p></p>	<p>Часть нижнего течения реки, куда проникают осолоненные воды взморья</p>
<p></p>	<p>Совокупность естественных и искусственных, постоянных и временных дельтовых водотоков и водоемов (12, 16)</p>

Термин	Определение
11. Вершина дельты реки	Место отделения от реки первого дельтового рукава
D. Das Kopfdelta	
Der Deltakopf	
E. Head of the delta	—
12. Дельтовый водоем	—
13. Дельтовое озеро	
14. Ильмень	Дельтовый водоем с невыработанным под воздействием ветрового волнения профилем береговой зоны
D. Die Endsee	
15. Устьевая лагуна	Часть устьевого взморья, отделенная ко- сой или зоной мелководья и превратив- шаяся в слабопроточный водоем с осоло- ненными или пресными водами
D. Das Haff	—
E. Lagoon	
F. La lagune	
16. Дельтовый водоток	Крупный постоянно действующий дельто- вый водоток, отделяющийся непосредствен- но от реки и имеющий свою гидрографи- ческую сеть.
17. Дельтовый рукав	Примечание. Остальные дельтовые водотоки рекомендуется именовать дельто- выми протоками
D. Das Mündungsarm	Переходная зона между дельтой и устье- вым взморьем, затопливаемая в период половодья, при нагонах и приливах
E. Branch	Аккумулятивное образование, направлен- ное вдоль боковой границы струи речного потока при его впадении в море и сдержи- вающее интенсивное боковое растекание речных вод
F. Le bras du fleure	Подводные отмели, созданные в резуль- тате осаднения наносов реки и моря на устьевом взморье.
18. Морской край дельты реки	Примечание. Различают два типа устьевых баров: речной — в месте втекания речных вод в море и морской — в месте стыка стокового и морского течений
E. Delta shoreline	Часть прибрежной зоны моря, в которой проявляется влияние речного стока и проис- ходит формирование подводной части дельты
19. Устьевая коса	Устьевое взморье, расположенное за пре- делами общей линии морского побережья
D. Die Mündungsneherung	Устьевое взморье, включающее пол- ностью или частично залив, лиман или эстуарий
E. Levee	
Spit	
F. La fleche littorale	
20. Устьевой бар	Часть устьевого взморья, в которой пре- обладают стоковые течения
D. Die Mündungsbarre	Часть устьевого взморья, в которой в штиль преобладают стоковые течения, а в период действия ветра — ветровые тече- ния
E. River mouth bar	
21. Устьевое взморье	
E. Delta front	
22. Открытое устьевое взморье	
23. Закрытое устьевое взморье	
24. Зона стоковых течений	
25. Зона стоково-ветровых тече- ний	

Термин	Определение
26. Зона стоково-приливных течений	Часть устьевого взморья, в которой межень преобладают приливные течения, а в половодье — стоковые
27. Приглубое взморье	Устьевое взморье, на котором речной поток отрывается от дна и растекается по поверхности более плотных морских вод
28. Отмелое взморье	Устьевое взморье, на котором речной поток занимает всю толщу воды до дна
E. Shallow delta front	Подводное русло потока на устьевом взморье
29. Бороздина	
E. Channel	
F. Le canal	
30. Свал глубин	Зона резкого увеличения глубин на устьевом взморье
D. Der Tiefensprung	Часть устьевого взморья в виде залива, отделенная косой и превратившаяся в проточный водоем с пресными или солоноватыми водами, сформированный при отсутствии приливных явлений
31. Устьевой лиман	Часть устьевого взморья в виде глубоко вдающегося в сушу залива, сформированного при воздействии приливных явлений
D. Die Mündungssee	
32. Эстуарий	Течение, обусловленное растеканием речных вод на устьевом взморье
D. Der Mündungsstrichter	Высота уровня воды, обусловленная стоком реки
Das Astuar	Величина повышения уровня воды в результате нагона
E. Estuary	Величина понижения уровня воды в результате сгона
F. L'estuaire	Объемный расход воды, поступающей из моря в реку в любой момент прилива
33. Стоковое течение	Объемный расход воды, поступающей из реки в море в любой момент отлива
Ндп. Сточное течение	Обусловленный приливом объемный расход воды, рассчитанный как частное от деления объема стока за время прилива на его продолжительность
34. Стоковый уровень	Обусловленный отливом объемный расход воды, рассчитанный как частное от деления объема стока за время отлива на его продолжительность
	Обусловленный стоком реки объемный расход воды, вычисляемый как алгебраическая сумма среднего приливного и среднего отливного расходов
	Кривая изменения уровня во времени в любом пункте устьевой области, подверженной действию приливов
35. Нагонная составляющая уровня	
36. Сгонная составляющая уровня	
37. Приливный расход воды	
38. Отливный расход воды	
39. Средний приливный расход воды	
40. Средний отливный расход воды	
41. Речной расход за приливо-отливный цикл	
E. River discharge	
42. Кривая местного прилива	
D. Die Tidenkurve	

Продолжение

Термин	Определение
43. Мгновенный профиль прилива D. Das Tideprofil	Профиль поверхности воды на приливном участке реки в определенный момент прилива
44. Геометрическое место полных вод (ГМПВ)	Линия, соединяющая отметки наиболее высоких уровней, достигаемых данной приливной волной на приливном участке реки, независимо от момента их наступления
45. Геометрическое место малых вод (ГММВ)	Линия, соединяющая отметки наиболее низких уровней, достигаемых данной приливной волной на приливном участке реки, независимо от момента их наступления

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Бар устьевой	20
Бороздина	29
Вершина дельты	11
Взморье устьевое	21
Взморье устьевое закрытое	23
Взморье устьевое открытое	22
Взморье отмелое	28
Взморье приглубое	27
Водоем дельтовый	12
Водоток дельтовый	16
Дельта реки	4
Зона стоково-ветровых течений	25
Зона стоково-приливных течений	26
Зона стоковых течений	24
Ильмень	14
Коса устьевая	19
Край дельты реки морской	18
Кривая местного прилива	42
Лагуна устьевая	15
Лиман устьевой	31
Место малых вод геометрическое	45
Место полных вод геометрическое	44
Область реки устьевая	1
Озеро дельтовое	13
Профиль прилива мгновенный	43
Расход воды отливный	38
Расход воды приливный	37
Расход воды речной за приливно-отливный цикл	41
Расход воды средний отливный	40
Расход воды средний приливный	39
Рукав дельтовый	17
Свал глубин	30
Сеть дельты реки гидрографическая	10
Составляющая уровня нагонная	35
Составляющая уровня сгонная	36
Течение стоковое	33
<i>Течение сточное</i>	(33)
Уровень стоковый	34
Устье реки	2
<i>Участок реки морской</i>	(3)
Участок реки нагонный	7
Участок реки осолоненный	9
Участок реки приливный	6
<i>Участок реки приморский</i>	(3)
Участок реки с обратными течениями	8
Участок реки устьевой безрукавный	5
Участок реки устьевой	3
Эстуарий	32

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Das Astuar	32
Das Delta	4
Der Deltakopf	11

Die Endsee	14
Das Haff	15
Das hydrographische Netz des Deltas	10
Das Kopfdelta	11
Die Mündung des Flusses	2
Das Mündungsarm	17
Die Mündungsbarre	20
Das Mündungsgebiet	1
Die Mündungsneherung	19
Die Mündungssee	31
Die Mündungstrecke	3
Der Mündungsstrichter	32
Das Nebenarm	17
Das Tidegebiet	6
Das Tideprofil	43
Die Tidenkurve	42
Der Tiefensprung	30

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Branch	17
Channel	29
Estuary	32
Delta front	21
Delta shoreline	18
Head of the delta	11
Lagoon	15
Levee	19
River delta	4
River discharge	41
River mouth	2
River mouth bar	20
Shallow delta front	28
Spit	19
Tidal reach of the river	6

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

La branshe	17
Le bras du fleuve	17
Le canal	29
Le delta du fleuve	4
L'embouchure du fleuve	2
L'estuaire	32
La fleche littorale	19
La lagune	15
Le reseau hydrographique	10

Редактор *Н. Б. Жуковская*
Технический редактор *Н. С. Матвеева*
Корректор *Т. А. Камнева*

Сдано в наб. 28.02. 1973 г. Подп. в печ. 20.04. 1973 г. 4,0 п. л. Тир. 8000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 412