ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ОКЕАНОЛОГИЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 18451-73—ГОСТ 18458-73

Издание официальное

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 551.465.5 : 001.4(083.74) Группа Т00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Океанология

ОКЕАНИЧЕСКИЕ И МОРСКИЕ ТЕЧЕНИЯ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Oceanology. Oceanic and sea currents. Terms and definitions

ГОСТ 18454—73

Проверен в 1979 г. Продлен до 01.07.84 ЦУС 8/73

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20/II 1973 г. № 426 срок действия установлен

с 01.07.74
до 01.07.79

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области океанических и морских течений.

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.

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 стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их иностранные эквиваленты на 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.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

Термин	Определение
1. **Океаническое (морское) течение** E. Ocean (sea) current F. Courant oceanique (marin)	Поступательное движение масс воды в океане (море)
2. **Геострофическое течение** E. Geostrophic current F. Courant de geostrophique	Течение, существующее при равновесии горизонтального градиента давления и силы Кориолиса
3. **Градиентное течение** E. Gradient current F. Courant de gradient	Течение, обусловленное горизонтальным градиентом гидростатического давления
4. **Плотностное течение** E. Density current F. Courant de densite	Градиентное течение, обусловленное горизонтальным градиентом плотности воды
5. **Компенсационное течение** E. Compensation current F. Courant de compensation	Градиентное течение, компенсирующее нарушение состояния уровенной поверхности
6. **Бароградиентное течение** E. Barogradient current F. Courant de barogradient	Градиентное течение, обусловленное неравномерностью атмосферного давления
7. **Сейшевое течение** E. Seiche current	Течение, возникающее вследствие сейшевых колебаний уровня
8. **Волновое течение** E. Wave current	Течение, возникающее вследствие разомкнутости орбит волнового движения
9. **Ветровое течение** E. Wind current F. Courant due au vent	Течение, обусловленное как непосредственно влекущим действием ветра, так и наклоном уровенной поверхности и перераспределением плотности воды, вызванных ветром
10. **Дрейфовое течение** E. Drift current F. Derive due au vent	Течение, обусловленное влекущим действием ветра
11. **Пассатное течение** E. Trade current	—
12. **Муссонное течение** E. Monsoon current	—
13. **Инерционное течение** E. Inertial current	Течение, существующее после прекращения действия сил, вызвавших движение воды
14. **Поверхностное течение** E. Surface current F. Courant de surface	—
15. **Придонное течение** E. Bottom current	—
16. **Глубинное течение** E. Deep current	Течение на некоторой глубине между поверхностным и придонным течениями
17. **Прибрежное течение** E. Nearshore current	—
18. **Течение открытого моря** E. Current of the main sea	—
19. **Периодическое течение** E. Periodic current	Течение, изменение которого происходит с определенным периодом

Продолжение

Термин	Определение
20. **Непериодическое течение** E. Non periodic current	Течение, изменение которого носит непериодический характер
21. **Установившееся течение** E. Steady flow	Течение, которое не изменяется во времени
22. **Неустановившееся течение** E. Transient flow	Течение, которое изменяется во времени
23. **Циклоническое течение** E. Cyclonic current	Круговое течение, направленное в северном полушарии против движения часовой стрелки, а в южном — по часовой стрелке
24. **Антициклоническое течение** E. Anticyclonic current	Круговое течение, направленное в северном полушарии по часовой стрелке, а в южном — против часовой стрелки
25. **Теплое течение** E. Warm current	Течение, температура в котором выше температуры окружающих вод
26. **Холодное течение** E. Cold current	Течение, температура в котором ниже температуры окружающих вод
27. **Суммарное течение** E. Summary current	Течение, обусловленное совокупным влиянием всех действующих сил
28. **Остаточное течение** E. Residual current	Течение, оставшееся после исключения из наблюденного течения приливной составляющей
29. **Полный поток** E. Total flow	Суммарный по вертикали горизонтальный перенос воды

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Поток полный 29
Течение антициклоническое 24
Течение бароградиентное 6
Течение ветровое 9
Течение волновое 8
Течение геострофическое 2
Течение глубинное 16
Течение градиентное 3
Течение дрейфовое 10
Течение инерционное 13
Течение компенсационное 5
Течение морское 1
Течение муссонное 12
Течение непериодическое 20
Течение неустановившееся 22
Течение океаническое 1
Течение остаточное 28
Течение открытого моря 18
Течение пассатное 11
Течение периодическое 19
Течение плотностное 4
Течение поверхностное 14
Течение прибрежное 17
Течение придонное 15
Течение сейшевое 7
Течение суммарное 27
Течение теплое 25
Течение установившееся 21
Течение холодное 26
Течение циклоническое 23

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Anticyclonic current **24**
Barogradient current **6**
Bottom current **15**
Cyclonic current **23**
Cold current **26**
Compensation current **5**
Current of the main sea **18**
Deep current **16**
Density current **4**
Drift current **10**
Geostrophic current **2**
Gradient current **3**
Inertial current **13**
Monsoon current **12**
Nearshore current **17**
Non-periodic current **20**
Ocean (sea) current **1**
Periodic current **19**
Residual current **28**
Seiche current **7**

Summary current 27
Surface current 14
Steady flow 21
Total flow 29
Trade current 11
Transient flow 22
Warm current 25
Wave current 8
Wind current 9

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Derive due au vent 10
Courant de barogradient 6
Courant de compensation 5
Courant de densite 4
Courant de geostrophique 2
Courant de gradient 3
Courant de surface 14
Courant due au vent 9
Courant oceanique (marin) 1

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

gost.e-ecolog.ru