



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**ОКЕАНИЧЕСКИЕ И МОРСКИЕ ТЕЧЕНИЯ****ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ****ГОСТ**
18454—73Oceanology. Oceanic and sea currents.
Terms and definitions

Проверен в 1979 г. Подпись до 01.07.84 МЧС/13

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

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 наблюдаемого 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