



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

---

## ОКЕАНОЛОГИЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 18451-73—ГОСТ 18458-73

Издание официальное

*Все госты и правдивы  
с 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.**, **Скрипников 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

Oceanology. Oceanic and sea currents.

Terms and definitions

ГОСТ  
18454—73

*Числен в 1979 г. Постановление от 01.07.84 № 8/33*

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 oceanique (marin)	
2. Геострофическое течение	Течение, существующее при равновесии горизонтального градиента давления и силы Кориолиса
E. Geostrophic current	
F. Courant de geostrophique	
3. Градиентное течение	Течение, обусловленное горизонтальным градиентом гидростатического давления
E. Gradient current	
F. Courant de gradient	
4. Плотностное течение	Градиентное течение, обусловленное горизонтальным градиентом плотности воды
E. Density current	
F. Courant de densite	
5. Компенсационное течение	Градиентное течение, компенсирующее нарушение состояния уровенной поверхности
E. Compensation current	
F. Courant de compensation	
6. Бароградиентное течение	Градиентное течение, обусловленное неравномерностью атмосферного давления
E. Barogradient current	
F. Courant de barogradient	
7. Сейшевое течение	Течение, возникающее вследствие сейшевых колебаний уровня
E. Seiche current	
8. Волновое течение	Течение, возникающее вследствие разомкнутости орбит волнового движения
E. Wave current	
9. Ветровое течение	Течение, обусловленное как непосредственно влекущим действием ветра, так и наклоном уровенной поверхности и перераспределением плотности воды, вызванных ветром
E. Wind current	
F. Courant due au vent	
10. Дрейфовое течение	Течение, обусловленное влекущим действием ветра
E. Drift current	
F. Derive due au vent	
11. Пассатное течение	—
E. Trade current	
12. Муссонное течение	—
E. Monsoon current	
13. Инерционное течение	Течение, существующее после прекращения действия сил, вызвавших движение воды
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	Течение на некоторой глубине между поверхностным и придонным течениями
E. Current of the main sea	
19. Периодическое течение	—
E. Periodic current	

## 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 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 барогradientное	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.      Тип. 8000

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