ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ,
НОРМЫ И ПРАВИЛА

РУКОВОДЯЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ШЕЛЬФЕ И ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГКИНП-11-140-81

(Издание официальное)

gost.e-ecolog.ru

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ, НОРМЫ И ПРАВИЛА

РУКОВОДЯЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ШЕЛЬФЕ И ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГКИНП-II-I40-8I

Обязателен для предприятий, организаций и учреждений системы Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР

Утвержден Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР 7 апреля I98I г.

Москва, ЦНИИГАиК, I98I

УДК [528:551.462.32] (038)(083.74)

РУКОВОДЯЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ШЕЛЬФЕ И ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, М.: ЦНИИГАиК, 1981, 32 с. (ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ, НОРМЫ И ПРАВИЛА)

Настоящий руководящий технический материал (РТМ) устанавливает термины и определения основных понятий в области топографо-геодезических работ на шельфе и внутренних водоемах.

Термины, устанавливаемые настоящим РТМ, обязательны для применения в документации предприятий, организаций и учреждений системы ГУГК всех видов. Приведенные определения можно при необходимости изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятия.

РТМ разработан Центральным ордена "Знак Почета" научно-исследовательским институтом геодезии, аэросъемки и картографии им. Ф.Н.Красовского (ЦНИИГАиК).

В составлении РТМ принимали участие В.Н.Баландин, Б.Д. Яровой, А.И.Спиридонов. Консультанты: А.А.Генике, Л.М.Гольдман, В.И.Грушетский, Б.Н.Морозов, И.Г.Морозова, Ю.Г.Фирсов, А.С.Фролов, В.В.Щербо.

РТМ утвержден и введен в действие с 1.07.1981 г. приказом ГУГК от 7 апреля 1981 г. № 165 п.

© ГУГК, 1981 г.

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Настоящий руководящий технический материал разработан в системе ГУГК впервые.

РТМ соответствует государственным стандартам на термины и определения и развивает геодезическую терминологию нормативных актов ГУГК, применяемую в области топографо-геодезических и картографических работ, в приложении к работам на шельфе и внутренних водоёмах.

Для каждого понятия РТМ установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в РТМ в качестве справочных и обозначены "Ндп".

Для отдельных терминов в РТМ в качестве справочных приведены их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих различное толкование.

Когда все существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и в графе "Определение" поставлен прочерк.

Термины I4, 20-26, 32 следует относить к топографической съёмке не только шельфа, но и внутренних водоёмов.

В справочных приложениях I и 2 к РТМ указан перечень действующих терминологических стандартов и приведены некоторые термины и определения из смежных областей науки и техники.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. Морская геодезия	Раздел геодезии, предметом которого является изучение фигуры и размеров Земли посредством точных измерений на акваториях морей и океанов, а также отображение поверхности моря и морского дна на картах и планах
2. Континентальный шельф Шельф	Поверхность морского дна, примыкающая к побережью, характеризующаяся общим с ним геологическим строением и малыми уклонами
МОРСКИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ СЕТИ	
3. Морская геодезическая сеть	Геодезическая сеть, пункты которой расположены в пределах акватории моря
4. Морской геодезический пункт	Геодезический пункт, закреплённый на дне моря
5. Опорный морской геодезический пункт Опорный геодезический	Морской геодезический пункт, закрепленный постоянно

Термин	Определение
пункт Ндп. Исходный морской геодезический пункт	
6. Съемочный морской геодезический пункт Съемочный геодезический пункт	Морской геодезический пункт, закрепленный на период съемки
7. Морская геодезическая веха Морская веха	Съемочный морской геодезический пункт, который представляет собой плавающую веху, соединенную с якорем
8. Активный морской геодезический пункт Активный пункт	Морской геодезический пункт, излучающий сигналы или переизлучающий с усилением падающие на него сигналы
9. Пассивный морской геодезический пункт Пассивный пункт	Морской геодезический пункт, отражающий без усиления направленные на него сигналы Примечание. Для этих целей он снабжен отражателем
10. Морской геодезический знак	Геодезический знак, обозначающий положение морского геодезического пункта над водной поверхностью
11. Донный геодезический знак Ндп. Донный пункт, грунтовый пункт, грунтовый знак	Морской геодезический знак, установленный непосредственно на дне

Термин	Определение
I2. Береговой створ	Створ, образованный двумя (или тремя) знаками, предназначенный для ориентирования плавсредства относительно фиксированного направления
I3. Репер уровенного поста	Репер, высота которого определяется геометрическим нивелированием относительно пунктов государственной нивелирной сети Примечание. При топографической съёмке шельфа (внутренних водоёмов) высоты определяют от нуля Кронштадтского футштока
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЁМКА ШЕЛЬФА (ВНУТРЕННИХ ВОДОЁМОВ)	
I4. Топографическая съёмка шельфа	Комплекс топографо-геодезических работ, выполняемых с целью получения топографической карты или плана участка шельфа
I5. Гидролокационная съёмка	Один из методов топографической съёмки дна и подводной ситуации гидролокатором
I6. Морская грунтовая съёмка	По ГОСТ 23634-79
I7. Контуры донных грунтов	———
I8. Контуры водной растительности	———
I9. Съёмочная станция	Место остановки съёмочного судна,

Термин	Определение
	на котором получают информацию, необходимую для топографической съемки шельфа (внутреннего водоема)
20. Подводная фотосъемка шельфа	———
21. Аэрофотосъемка шельфа	———
22. Космическая съемка шельфа	Примечание. В зависимости от применяемой аппаратуры различают фотосъемку, телевизионную, радиолокационную и др. виды космической съемки
ОТОБРАЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СЪЕМКИ	
23. Топографическая карта шельфа	Топографическая карта, созданная на участок шельфа Примечание. Рельеф дна и береговой части на топографической карте участка шельфа (внутренних водоемов) изображается горизонталями в пределах всего листа
24. Цифровая топографическая карта шельфа Цифровая карта шельфа	Цифровое отображение содержания топографической карты шельфа, записанное на магнитной ленте или другом носителе информации
25. Цифровая модель рельефа дна	———
26. Топографическая фотокарта шельфа	Топографическая карта, характеризующаяся сочетанием фотографического и графического (в условных знаках) изображений участка шельфа

Термин	Определение
27. Калька глубин	Документ на кальке или другом прозрачном материале, предназначенный для оперативного использования информации о глубинах
28. Калька грунтов	Документ на кальке или другом прозрачном материале, предназначенный для хранения информации о грунтах морского дна
29. Эхограмма измерения глубин Эхограмма	Непрерывное графическое изображение глубин, автоматически регистрируемых эхолотом
30. Гидролокационный снимок	Изображение рельефа дна и подводной ситуации, полученное гидролокатором
31. Съемочный планшет морской топографической съемки Съемочный планшет	Планшет, предназначенный для отображения и контроля результатов топографической съемки шельфа (внутренних водоемов)
32. Оригинал топографической карты шельфа Ндп. Отчетный планшет	--- Примечание. В зависимости от этапов создания карты различают съемочные и составительские оригиналы

АППАРАТУРА

33. Съемочное судно	Судно, оборудованное для производства морских съемочных работ

Термин	Определение
34. Судовой съемочный комплекс	Комплекс измерительной аппаратуры и аппаратуры обработки данных, установленный на съемочном судне
35. Подводный съемочный аппарат	———
36. Автономный подводный аппарат	Подводный съемочный аппарат, обладающий автономностью передвижения и энергопитания
37. Радиогеодезическая система	Комплекс радиотехнических устройств, применяемых в целях геодезии для выполнения линейных измерений между неподвижными и подвижными объектами с целью определения координат этих объектов Примечания: 1. Радиогеодезические системы могут быть фазовыми, фазово-импульсными и импульсными 2. Радиогеодезические системы могут работать по методам радиодальномера, фазового зонда и радиолага
38. Гидролокатор	Прибор, предназначенный для съемки дна методом гидролокации
39. Обзорно-поисковый гидролокатор	Гидролокатор, позволяющий получать изображение, не обладающее измерительными свойствами Примечание. В зависимости от рода работ различают гидролокаторы кругового, бокового, секторного обзора и т.д.

Термин	Определение
40. Метрический гидролокатор	Гидролокатор, позволяющий получать изображение, обладающее измерительными свойствами
4I. Эхолот	По ГОСТ I8458-73
42. Геолокатор	Прибор, предназначенный для дистанционного определения распределения слоев донного грунта
43. Подводная телевизионная установка	———
44. Морская стереофотографическая аппаратура	Аппаратура, предназначенная для стереофототопографической съемки водной поверхности или участков дна
45. Аппаратура подводного поиска	Аппаратура, предназначенная для обнаружения и определения местоположения естественных и искусственных подводных объектов
46. Радиобуй	Техническое устройство, расположенное на акватории и излучающее радиосигналы по заранее заданной программе
47. Гидроакустический буй	Техническое устройство, расположенное на акватории и излучающее акустические сигналы по заранее заданной программе
МОРСКАЯ ГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ СЪЕМКА	
48. Морская	Совокупность гравиметрических наблю-

Термин	Определение
гравиметрическая съемка	дений и определений координат на море с целью изучения гравитационного поля Земли
49. Площадная морская гравиметрическая съемка	Морская гравиметрическая съемка с относительно равномерным распределением гравиметрических пунктов или профилей
50. Морской гравиметрический пункт	Пункт на море с известными координатами, в котором произведены измерения ускорения силы тяжести Земли
51. Морской гравиметрический профиль	Линия на море, вдоль которой проводятся гравиметрические наблюдения

3. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

АППАРАТ ПОДВОДНЫЙ АВТОНОМНЫЙ 36
АППАРАТ СЪЕМОЧНЫЙ ПОДВОДНЫЙ 35
АППАРАТУРА ПОДВОДНОГО ПОИСКА 45
АППАРАТУРА СТЕРЕОФОТОГРАФИЧЕСКАЯ МОРСКАЯ 44
АЭРОФОТОСЪЕМКА ШЕЛЬФА 2I
БУЙ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ 47
ВЕХА ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ МОРСКАЯ 7
веха морская 7
ГЕОДЕЗИЯ МОРСКАЯ I
ГЕОЛОКАТОР 42
ГИДРОЛОКАТОР 38
ГИДРОЛОКАТОР МЕТРИЧЕСКИЙ 40
ГИДРОЛОКАТОР ОБЗОРНО-ПОИСКОВЫЙ 39
ЗНАК ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ДОННЫЙ II
ЗНАК ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ I0
знак грунтовый Ндп. II
КАЛЬКА ГЛУБИН 27
КАЛЬКА ГРУНТОВ 28
КАРТА ШЕЛЬФА ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ 23
КАРТА ШЕЛЬФА ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ 24
карта шельфа цифровая 24
КОМПЛЕКС СЪЕМОЧНЫЙ СУДОВОЙ 34
КОНТУРЫ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ I8
КОНТУРЫ ДОННЫХ ГРУНТОВ I7
МОДЕЛЬ РЕЛЬЕФА ДНА ЦИФРОВАЯ 25
ОРИГИНАЛ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ ШЕЛЬФА 32
ПЛАНШЕТ МОРСКОЙ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ СЪЕМОЧНЫЙ 3I

планшет отчетный Ндп.	32
планшет съемочный	3I
ПРОФИЛЬ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ	5I
пункт активный	8
ПУНКТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ	4
ПУНКТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ АКТИВНЫЙ	8
пункт геодезический морской исходный Ндп.	5
ПУНКТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ОПОРНЫЙ	5
ПУНКТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ПАССИВНЫЙ	9
ПУНКТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ СЪЕМОЧНЫЙ	6
ПУНКТ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ	50
пункт грунтовый Ндп.	II
пункт донный Ндп.	II
пункт геодезический опорный	5
пункт пассивный	9
пункт геодезический съемочный	6
РАДИОБУЙ	46
РЕПЕР УРОВЕННОГО ПОСТА	I3
СЕТЬ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ МОРСКАЯ	3
СИСТЕМА РАДИОГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ	37
СНИМОК ГИДРОЛОКАЦИОННЫЙ	30
СТАНЦИЯ СЪЕМОЧНАЯ	I9
СТВОР БЕРЕГОВОЙ	I2
СУДНО СЪЕМОЧНОЕ	33
СЪЕМКА ГИДРОЛОКАЦИОННАЯ	I5
СЪЕМКА ГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ МОРСКАЯ	48
СЪЕМКА ГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ МОРСКАЯ ПЛОЩАДНАЯ	49
СЪЕМКА ГРУНТОВАЯ МОРСКАЯ	I6
ФОТОСЪЕМКА ШЕЛЬФА КОСМИЧЕСКАЯ	22

СЪЕМКА ШЕЛЬФА ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ I4
ФОТОКАРТА ШЕЛЬФА ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ 26
ФОТОСЪЕМКА ШЕЛЬФА ПОДВОДНАЯ 20
УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПОДВОДНАЯ 43
шельф 2
ШЕЛЬФ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ 2
эхограмма 29
ЭХОГРАММА ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИН 29
ЭХОЛОТ 4I

ПРИЛОЖЕНИЕ I

справочное

НЕКОТОРЫЕ ТЕРМИНЫ,

содержащиеся в смежных терминологических стандартах

Термин	Определение	Номер стандарта
I. Мировой океан	Непрерывная водная оболочка Земли, окружающая все материки и острова и обладающая общностью солевого состава	ГОСТ I845I-73
2. Океан	Часть Мирового океана, расположенная среди материков, обладающая самостоятельной системой циркуляции вод и специфическими особенностями гидрологического режима	ГОСТ I845I-73
3. Море	Часть океана, вдающаяся в сушу или отделенная от других его частей островами, в которой, вследствие ее обособленности, формируются специфические черты гидрологического режима Примечание. Различают моря: средиземные, внутренние, окраинные, межостровные	ГОСТ I845I-73
4. Водохранилище	Искусственный водоем, образованный водоподпорным сооруже-	ГОСТ I9I79-73

Термин	Определение	Номер стандарта
	нием на водотоке с целью хранения воды и регулирования стока	
5. Озеро	Естественный водоем с замедленным водообменом	ГОСТ I9I79-73
6. Река	Водоток значительных размеров, питающийся атмосферными осадками со своего водосбора и имеющий четко выраженное русло	ГОСТ I9I79-73
7. Морское побережье	Полоса суши, примыкающая к морю, рельеф которой носит следы взаимодействия с морем	ГОСТ 23634-79
8. Берег моря	Часть морского побережья, взаимодействующая с морем в настоящее время	ГОСТ 23634-79
9. Береговая линия моря	Условная граница между берегом моря и морем при заданном уровне, предусмотренном соответствующими правилами картографирования	ГОСТ 23634-79
I0. Дно моря	Часть поверхности земной коры, находящаяся в пределах моря ниже его уровня	ГОСТ 23634-79
II. Грунт морского дна	Грунт, составляющий верхний слой дна моря	ГОСТ 23634-79

Термин	Определение	Номер стандарта
I2. Глубина моря	Расстояние по вертикали от поверхности воды до поверхности дна моря в момент замера	ГОСТ 23634-79
I3. Подводный рельеф дна моря	Совокупность всех форм поверхности дна моря	ГОСТ 23634-79
I4. Уровень моря	Высота поверхности моря, свободной от влияния ветровых волн и зыби, измеряемая относительно условного горизонта	ГОСТ I8452-73
I5. Уровенный пост Ндп. Водомерный пост, водомерный пункт	Место, оборудованное для наблюдений над уровнем моря	ГОСТ I8452-73
I6. Нуль поста	Условная, постоянная для данного уровенного поста поверхность, от которой отсчитываются уровни моря	ГОСТ I8452-73
I7. Нуль Кронштадтского футштока	Горизонтальная черта на металлической пластине, укрепленной на устое моста через Обводный канал в Кронштадте, расположенная на высоте, со-	ГОСТ I8452-73

Термин	Определение	Номер стандарта
	ответствующей среднему уровню за период I825–I840 гг. Примечания: I. Нуль Кронштадтского футштока фиксирует положение нулевой поверхности системы абсолютных отметок высот СССР (Балтийская система высот БС) 2. Средний многолетний уровень в Кронштадте за период I840–I94I гг. был ниже нуля Кронштадтского футштока на 0,0I6 м, а за период I806–I970 гг. ниже на 0,0II м	
I8. Единый нуль постов моря	Единая условная поверхность, от которой производится отсчет уровня моря на всех уровенных постах данного моря или ряда морей Примечание. За единый нуль постов моря на морях СССР, имеющих связь с океанами, принят горизонт, лежащий на 5,000 м ниже нуля Кронштадтского футштока, т.е. горизонт минус 5,000 м, а на морях: Каспийском – минус 28,000 м и на Аральском – плюс 5I,494 м	ГОСТ I8452-73
I9. Нуль глубин	Условная поверхность, от которой даются отметки глубин на морских навигационных картах	ГОСТ I8452-73
20. Водное нивелирование	Способ передачи высотных отметок от одного поста к другому по данным синхронных наблюдений над уровнем	ГОСТ I8452-73

Термин	Определение	Номер стандарта
	моря на этих постах	
2I. Горизонт наблюдений	Глубина, на которой производятся измерения океанографических элементов или отбор проб	ГОСТ I845I-73
22. Гидрологическая серия	Наблюдения, выполненные комплектом приборов, одновременно опускаемых для океанографических измерений и отбора проб на заданных горизонтах	ГОСТ I845I-73
23. Промер	Планомерное измерение глубин акватории	ГОСТ I845I-73
24. Подробность промера рельефа морского дна Подробность промера	Количественная характеристика промера, выражаемая средним значением расстояний между галсами и между точками по галсу, в которых измерялись глубины	ГОСТ 23634-79
25. Сгущение промера рельефа морского дна Сгущение промера	Уменьшение расстояний между галсами с целью получения более подробной информации о рельефе морского дна	ГОСТ 23634-79
26. Съемка рельефа морского дна	Морские гидрографические работы, выполняемые с	ГОСТ 23634-79

Термин	Определение	Номер стандарта
	целью получения сведений о рельефе морского дна, позволяющих получить его картографическое изображение	
27. Морская грунтовая съемка	Морские гидрографические работы, выполняемые с целью получения информации о распределении грунтов дна моря	ГОСТ 23634-79
28. Морская карта	Специальная карта, предназначенная для обеспечения мореплавания, решения специальных задач ВМФ и использования природных ресурсов	ГОСТ 23634-79
29. Батиметрическая карта	Карта, главным содержанием которой является изображение подводного рельефа изобатами или изобатами в сочетании с окраской по ступеням глубин	ГОСТ 21667-76 приложение
30. Соленость морской воды	Суммарное содержание в граммах всех твердых минеральных растворенных веществ, содержащихся в I кг морской воды, при ус-	ГОСТ 18456-73

Термин	Определение	Номер стандарта
	ловии, что бром и йод замещены эквивалентным количеством хлора, все углекислые соли переведены в окиси, а все органические вещества сожжены при температуре 480°С	
3I. Навигационное оборудование судна Навигационное оборудование	Совокупность технических средств, которыми снабжено судно, предназначенных для решения навигационных задач Примечание. В состав навигационного оборудования судна, кроме аппаратуры и приборов, перечисленных в настоящем стандарте, входят и другие судовые технические средства, например, средства радионавигации	ГОСТ 2I063-75
32. Радионавигационная система (РНС)	Совокупность взаимодействующих радиотехнических средств, размещенных как на борту подвижного объекта, так и вне его, обеспечивающая подвижный объект навигационной информацией	ГОСТ 2I535-76 приложение
33. Гидроакустический сигнал	Акустическая волна, распространяющаяся в водной	ГОСТ 22547-77

Термин	Определение	Номер стандарта
	среде и несущая информацию	
34. Гидроакустический объект	Частично или полностью погруженный в водную среду объект, который подлежит обнаружению, обладающий способностью излучать и (или) отражать гидроакустические сигналы	ГОСТ 22547-77
35. Гидролокация (ГЛ) Ндп. Эхолокация, эхопеленгование, активная гидролокация	Обнаружение источника отраженного гидроакустического сигнала, определение координат и (или) параметров движения	ГОСТ 22547-77
36. Гидроакустическое средство	Техническое устройство, построенное на принципе использования гидроакустических явлений	ГОСТ 22547-77
37. Гидроакустическая станция (ГАС)	Гидроакустическое средство, объединяющее в едином схемно-конструкторском решении приборы, блоки, устройства, предназначенные для решения одной или нескольких задач в области гидроакустики, возникающих	ГОСТ 22547-77

Термин	Определение	Номер стандарта
	при функционировании объекта Примечание. По месту ее нахождения гидроакустическая станция может быть корабельной, стационарной и т.д.	
38. Гидролокационная станция	Гидроакустическая станция, обеспечивающая обнаружение источника отраженного гидроакустического сигнала, определение координат источника, параметров его движения и первичную классификацию	ГОСТ 22547-77
39. Океанографическая лебедка	Лебедка, предназначенная для опускания на заданные глубины океанографических приборов с судов	ГОСТ I8458-73
40. Эхолот	Электронавигационный прибор для автоматического измерения глубины гидроакустическим способом	ГОСТ I8458-73
4I. Глубомер	Прибор или устройство для измерения глубины моря или глубины погружения океанографического прибора	ГОСТ I8458-73
42. Термометр-глубомер	Гидростатический глубомер, действие которого основано	ГОСТ I8458-73

Термин	Определение	Номер стандарта
	на измерении гидростатического давления и температуры воды, от которых зависит высота столбика ртути, отрывающегося при опрокидывании термометра Примечание. Применяется совместно с глубоководным опрокидывающимся термометром	
43. Лот	Ручной или механический прибор, для измерения глубины водоема	ГОСТ 18458-73
44. Батитермограф Ндп. Термобатиграф	Самопишущий прибор, предназначенный для измерения распределения температуры воды по глубине	ГОСТ 18458-73
45. Глубоководный опрокидывающийся термометр	Глубоководный термометр, фиксирующий температуру воды в момент опрокидывания термометра	ГОСТ 18458-73
46. Батометр	Прибор для взятия проб воды с заданной глубины	ГОСТ 18458-73
47. Самописец уровня моря Ндп. Мареограф	Регистрирующий прибор, предназначенный для измерения колебаний уровня моря	ГОСТ 18458-73
48. Водомерная рейка	Рейка с делениями, предназначенная для непосред-	ГОСТ 18458-73

Термин	Определение	Номер стандарта
	ственного отсчета уровня воды Примечание. Водомерные рейки делятся на постоянные - футштоки и переносные	
49. Грунтовая трубка	Прибор для взятия колонок грунта морского дна Примечание. Грунтовые трубки бывают ударные, вибропоршневые, гидростатические	ГОСТ I8458-73
50. Дночерпатель	Прибор для взятия проб грунта с определенной площади поверхности морского дна	ГОСТ I8458-73
5I. Драга	Прибор для взятия грубообломочного материала с поверхности морского дна	ГОСТ I8458-73
52. Донный трал	Устройство для сбора донных организмов	ГОСТ I8458-73
53. Гидрозонд	Комплекс приборов и устройств для измерения распределения по глубине одного или нескольких гидрологических параметров	ГОСТ I8458-73
54. Гравиметрическая сеть	Система пунктов, в которых проведены гравиметрические наблюдения	СТ СЭВ I459-78

Термин	Определение	Номер стандарта
55. Гравиметрический пункт	Пункт, на котором произведены измерения ускорения силы тяжести Земли	СТ СЭВ 1459-78
56. Гравиметрическая съемка	Совокупность гравиметрических наблюдений и определений координат и высот с целью изучения площадного или пространственного распределения поля силы тяжести	СТ СЭВ 1459-78
57. Гравиметрический профиль	Линия на местности, вдоль которой проводятся гравиметрические наблюдения	СТ СЭВ 1459-78
58. Донный гравиметр	Гравиметр для измерения на дне водоемов	СТ СЭВ 1459-78
59. Набортный гравиметр	Гравиметр для измерения с борта плавающих объектов	СТ СЭВ 1459-78
60. Морской маятниковый прибор	Маятниковый прибор для измерения ускорения силы тяжести на судах или других плавающих объектах	СТ СЭВ 1459-78

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ,
содержащихся в справочном приложении

БАТИТЕРМОГРАФ	44
БАТОМЕТР	46
БЕРЕГ МОРЯ	8
ВОДОХРАНИЛИЩЕ	4
ГИДРОЗОНД	53
ГИДРОЛОКАЦИЯ	35
гидролокация активная Ндп.	35
ГЛУБИНА МОРЯ	I2
ГЛУБОМЕР	4I
ГОРИЗОНТ НАБЛЮДЕНИЙ	2I
ГРАВИМЕТР ДОННЫЙ	58
ГРАВИМЕТР НАБОРТНЫЙ	59
ГРУНТ МОРСКОГО ДНА	II
ДНО МОРЯ	I0
ДНОЧЕРПАТЕЛЬ	50
ДРАГА	5I
КАРТА БАТИМЕТРИЧЕСКАЯ	29
КАРТА МОРСКАЯ	28
ЛЕБЕДКА ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ	39
ЛИНИЯ МОРЯ БЕРЕГОВАЯ	9
ЛОТ	43
мареограф Ндп.	47
МОРЕ	3
НИВЕЛИРОВАНИЕ ВОДНОЕ	20
НУЛЬ ГЛУБИН	I9
НУЛЬ КРОНШТАДСКОГО ФУТШТОКА	I7

НУЛЬ ПОСТА 16
НУЛЬ ПОСТОВ МОРЯ ЕДИНЫЙ 18
оборудование навигационное 31
ОБОРУДОВАНИЕ СУДНА НАВИГАЦИОННОЕ 31
ОБЪЕКТ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ 34
ОЗЕРО 5
ОКЕАН 2
ОКЕАН МИРОВОЙ 1
ПОБЕРЕЖЬЕ МОРСКОЕ 7
подробность промера 24
ПОДРОБНОСТЬ ПРОМЕРА РЕЛЬЕФА МОРСКОГО ДНА 24
пост водомерный Ндп. 15
ПОСТ УРОВЕННЫЙ 15
ПРИБОР МАЯТНИКОВЫЙ МОРСКОЙ 60
ПРОМЕР 23
ПРОФИЛЬ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ 57
пункт водомерный Ндп. 15
ПУНКТ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ 55
РЕЙКА ВОДОМЕРНАЯ 48
РЕКА 6
РЕЛЬЕФ ДНА МОРЯ ПОДВОДНЫЙ 13
САМОПИСЕЦ УРОВНЯ МОРЯ 47
сгущение промера 25
СГУЩЕНИЕ ПРОМЕРА РЕЛЬЕФА МОРСКОГО ДНА 25
СЕРИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ 22
СЕТЬ ГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ 54
СИГНАЛ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ 33
СИСТЕМА РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 32
СОЛЕНОСТЬ МОРСКОЙ ВОДЫ 30

СРЕДСТВО ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЕ 36
СТАНЦИЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ 37
СТАНЦИЯ ГИДРОЛОКАЦИОННАЯ 38
СЪЕМКА ГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ 56
СЪЕМКА ГРУНТОВАЯ МОРСКАЯ 27
СЪЕМКА РЕЛЬЕФА МОРСКОГО ДНА 26
термобатиграф Ндп. 44
ТЕРМОМЕТР-ГЛУБОМЕР 42
ТЕРМОМЕТР ОПРОКИДЫВАЮЩИЙСЯ ГЛУБОКОВОДНЫЙ 45
ТРАЛ ДОННЫЙ 52
ТРУБКА ГРУНТОВАЯ 49
УРОВЕНЬ МОРЯ I4
эхолокация Ндп. 35
ЭХОЛОТ 40
эхопеленгование Ндп. 35

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
справочное

ПЕРЕЧЕНЬ
смежных терминологических стандартов

№№ пп	Номер стандарта	Название
I	ГОСТ I845I-73	"Океанология. Основные понятия. Термины и определения"
2	ГОСТ I8452-73	"Океанология. Уровень моря. Термины и определения"
3	ГОСТ I8456-73	"Океанология. Химия моря. Термины и определения"
4	ГОСТ I8458-73	"Океанология. Приборы и технические средства. Термины и определения"
5	ГОСТ I8832-73	"Системы радиотехнические ближней навигации. Термины и определения"
6	ГОСТ I9I56-73	"Системы и приборы наземных подвижных объектов навигационные одометрические. Термины и определения"
7	ГОСТ I9I76-73	"Системы управления корабельные. Термины и определения"
8	ГОСТ I9I79-73	"Гидрология суши. Термины и определения"
9	ГОСТ I9I85-73	"Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения"
IO	ГОСТ 2I002-75	"Фототопография. Термины и определения"
II	ГОСТ 2I063-75	"Аппаратура и приборы навигационные

№№ пп	Номер стандарта	Название
		судовые и корабельные. Термины и определения"
I2	ГОСТ 2I535-76	"Системы радионавигационные дальномерные и разностно-дальномерные. Термины и определения"
I3	ГОСТ 2I667-76	"Картография. Термины и определения"
I4	ГОСТ 2I830-76	"Приборы геодезические. Термины и определения"
I5	ГОСТ 22268-76	"Геодезия. Термины и определения"
I6	ГОСТ 22547-77	"Средства гидроакустические и их составные части. Термины и определения"
I7	ГОСТ 2265I-77	"Приборы картографические. Термины и определения"
I8	ГОСТ 23634-79	"Навигация и гидрография морские. Термины и определения"
I9	СТ СЭВ I459-78	"Гравиразведка и магниторазведка. Термины и определения"
20	ОСТ 68-2-75	"Измерения геодезические. Математические методы обработки. Термины и определения"

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общая часть 3
2. Термины и определения 4
3. Алфавитный указатель терминов I2
Приложение I. Некоторые термины, содержащиеся в смежных терминологических стандартах. . I5
Алфавитный указатель терминов, содержащихся в справочном приложении. . 27
Приложение 2. Перечень смежных терминологических стандартов. 30

Подписано в печать 28.04.I98I г. Формат 60x90/I6.
Печ.л.2,0.Уч.-изд.л.I,8.Заказ 99.Тираж 500. Бесплатно.

ЦНИИГАиК, I254I3, Москва, А-4I3, Онежская, 26

gost.e-ecolog.ru