ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 58250— 2018

КАРТЫ НАВИГАЦИОННЫЕ БУМАЖНЫЕ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Росречинфоком»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 032 «Водный транспорт»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 октября 2018 г. № 824-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартинформ, оформление, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
Алфавитный указатель терминов 3

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в сфере производства и использования бумажных навигационных карт внутренних водных путей.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАРТЫ НАВИГАЦИОННЫЕ БУМАЖНЫЕ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Термины и определения

Parer navigation charts of inland waterways of the Russian Federation. Terms and definitions

Дата введения — 2019—04—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в сфере производства и использования бумажных навигационных карт внутренних водных путей Российской Федерации.

Термины, установленные настоящим стандартом, подлежат применению в расположенных на территории Российской Федерации учреждениях и предприятиях независимо от их форм собственности.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы, относящейся к бумажным картам внутренних водных путей и входящей в сферу действия работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 21667, ГОСТ 28441, ГОСТ 23903, ГОСТ Р 55507, ГОСТ 19185.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ 19185 Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 21667 Картография. Термины и определения

ГОСТ 23903 Пути водные внутренние и их навигационное оборудование. Термины и определения

ГОСТ 28441 Картография цифровая. Термины и определения

ГОСТ Р 55507 Эксплуатация речных портов. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом необходимо проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

Общие понятия

1 **бумажная навигационная карта внутренних водных путей:** Специальная многолистная карта, составленная по данным детального промера, предназначенная для обеспечения плавания судов по внутренним водным путям.

Издание официальное

2 **администрация бассейна внутренних водных путей:** Бюджетное учреждение, осуществляющее в бассейне внутренних водных путей содержание внутренних водных путей, государственный портовый контроль и иные функции, определенные Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации.

3 **нуль глубин и высот карты:** Уровень воды, от которого отсчитывают глубины и высоты на карте.

4 **разворот карты:** Две смежные страницы раскрытой карты — левая и правая.

5 **лист карты:** Часть изображения водного пути, размещенная на одном развороте карты.

6 **клапан листа карты:** Неполный лист, смежный по отношению к основному и размещенный в его границах.

7 **обзорный лист карты:** Мелкомасштабный лист карты, отображающий взаимное расположение нескольких судовых ходов и нарезку основных листов в этом районе.

8 **ориентирная стрелка:** Стрелка на листе карты, показывающая направление на север.

9 **лоцийные сведения:** Навигационные описания, относящиеся к одному листу карты и размещенные на нем.

10 **схема судового хода:** Упрощенное изображение водного пути, составленное взамен навигационной карты.

11 **схема водных путей:** Схема бассейна внутренних водных путей или всей страны, дополненная справочными данными.

Элементы содержания карты

12 **километраж по судовому ходу:** Счет расстояний, который по судовому ходу от устья реки, а в Единой глубоководной системе Европейской части РФ — от Южного порта Москвы.

13 **опознавательный знак:** Береговой навигационный знак башенного типа, обозначающий вход в канал или порт со стороны озера или водохранилища.

14 **путевой огонь:** Огонь, предназначенный для обозначения берега судоходного канала.

15 **ледовый буй:** Сигарообразный буй, используемый преимущественно в ледовых условиях.

16 **прорезь:** Подводный канал, поддерживаемый дноуглубительными работами.

17 **затон:** Речной залив, служащий для отстоя и ремонта судов.

18 **заградительные ворота:** Ворота на судоходных каналах, устанавливаемые в межнавигационный период для регулирования потоков воды.

19 **буна:** Короткая дамба, выдвинутая в русло реки, служащая для предохранения берега от размыва.

20 **запань:** Акватория, огражденная плавучими конструкциями, используемая для задержания твердых плавучих объектов.

21 **охранная зона подводного перехода:** Акватория, в которой запрещена постановка на якорь.

22 **охранная зона воздушного перехода:** Акватория, в которой установлены ограничения судна по высоте.

23 **свальное течение:** Слив воды на перекате, направленный под углом к судовому ходу.

24 **затяжное течение:** Течение, направленное в боковую протоку.

25 **прижимное течение:** Течение, возникающее на повороте русла реки под воздействием центробежной силы.

26 **тиховод:** Часть речного потока, расположенная в стороне от стрежня, имеющая небольшие скорости течения.

27 **печина:** Надводный или подводный глинистый выступ берега.

28 **карчи:** Деревья или пни, упавшие в реку в результате подмыва берегов.

29 **высыпка:** Отложения в русле реки, образованные выносом гальки или камней из оврагов и ручьев.

30 **торфяной остров:** Массив торфа, всплывший на поверхность водохранилища.

Справочные данные

31 **справочный раздел карты:** Часть карты, содержащая общую информацию об условиях плавания судов на картографируемом водном пути и его участках.

32 **необходимые пояснения:** Часть справочного раздела карты, содержащая пояснения, относящиеся ко всем листам карты.

33 **навигационно-гидрографический очерк:** Часть справочного раздела карты, содержащая общие сведения о гидрологии, ледовых явлениях, габаритах пути, уровнях воды, навигационном оборудовании и других условиях плавания.

34 **вид берега:** Фотография или рисунок характерного участка берега с обозначением навигационных знаков и других ориентиров.

35 **схема моста:** Схематический продольный профиль моста с показом габаритов судоходных пролетов.

36 **технологическая схема движения и стоянки судов:** Схема, наглядно показывающая места стоянки судов на рейдах и у причалов, подходы к местам стоянки и т. п.

37 **логарифмическая шкала скорости:** Шкала, позволяющая определить скорость судна по пройденному расстоянию и затраченному времени.

Составление, издание и обновление карты

38 **русловая съемка:** Промер рельефа дна и съемка берегов водного пути, результаты которых служат основными материалами для составления карт внутренних водных путей.

39 **оплавывание карты:** Проверка содержания карты, выполняемая с судна при плавании по картографируемому водному пути.

40 **печать карты по требованию:** Печать на офисном оборудовании единичных экземпляров откорректированной карты.

41 **цветовая модель издательского оригинала:** Математическая модель описания цветов, используемых при печати карты.

42 **макет верстки карты:** Макет размещения элементов карты на ее страницах, используемый при печати карты в типографии.

43 **формат издания карты:** Размер книжного блока карты после его обрезки в типографии.

44 **извещения для судоводителей:** Официальные данные для корректуры карт, периодически выпускаемые администрацией бассейна внутренних водных путей.

45 **корректура карты:** Ручное исправление отпечатанной карты по извещениям судоводителям и другим данным.

46 **временная корректура карты:** Неотложное исправление карты по новым данным, важным для безопасности плавания.

47 **информационный бюллетень:** Документ, выпускаемый администрацией бассейна внутренних водных путей, источник данных для временной корректуры карт.

48 **путевой лист:** Документ, выпускаемый подразделением администрации бассейна внутренних водных путей, источник данных для временной корректуры карт.

49 **радиобюллетень:** Сообщение, выпускаемое подразделением администрации бассейна внутренних водных путей, источник данных для временной корректуры карт.

Алфавитный указатель терминов

администрация бассейна внутренних водных путей 2
буна 19
буй ледовый 15
бюллетень информационный 47
вид берега 34
ворота заградительные 18
высыпка 29
запань 20
затон 17
знак опознавательный 13
зона охранная воздушного перехода 22
зона охранная подводного перехода 21
извещения для судоводителей 44
карта навигационная бумажная внутренних водных путей 1
карчи 28
километраж по судовому ходу 12
клапан листа карты 6
корректура карты 45
корректура карты временная 46

лист карты 5
лист карты обзорный 7
лист путевой 48
макет верстки карты 42
модель издательского оригинала цветовая 41
нуль глубин и высот карты 3
огонь путевой 14
оплавывание карты 39
остров торфяной 30
очерк навигационно-гидрографический 33
печать карты по требованию 40
печина 27
прорезь 16
пояснения необходимые 32
радиобюллетень 49
разворот карты 4
раздел карты справочный 31
стрелка ориентирная 8
сведения лоцийные 9
схема водных путей 11
схема движения и стоянки судов технологическая 36
схема моста 35
схема судового хода 10
съемка русловая 38
течение затяжное 24
течение прижимное 25
течение свальное 23
тиховод 26
формат издания карты 43
шкала скорости логарифмическая 37

УДК 528.93:006.354 ОКС 03.220.40

Ключевые слова: внутренние водные пути, бумажные навигационные карты, термины и определения

БЗ 9—2018/4

Редактор *Е.А. Моисеева*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 26.10.2018. Подписано в печать 09.11.2018. Формат 60×84 $^{1}/_{8}$. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru