
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
58550—
2019

ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ

Классификация для создания навигационных карт

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2019

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 24 сентября 2019 г. № 740-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)

© Стандартиформ, оформление, 2019

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 Термины, определения и сокращения	1
3 Общие положения	1
4 Классификация	2
Приложение А (обязательное) Классификатор внутренних водных путей	3
Библиография	14

Введение

В 2001 г. Минтранс России был принят руководящий документ [1]. Согласно [1] имя электронной карты включает восемь символов, из которых пять последних применяют для обозначения картографируемого участка пути.

Предложенная в [1] система обозначения путей не была поддержана производителями карт, так как противоречит удобной в пользовании и общепринятой (в производстве бумажных карт) нумерации участков пути последовательно, от одной границы пути до другой.

На практике при создании электронных навигационных карт сложилась классификация путей, близкая к той, которую традиционно применяют в каталогах бумажных карт и в нумерации листов каждой бумажной карты.

Настоящий стандарт содержит классификацию внутренних водных путей, разработанную с целью упорядочения имен электронных карт на указанные пути.

ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ

Классификация для создания навигационных карт

Inland waterways. Classification for creating navigation charts

Дата введения — 2020—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на все водные пути, содержание которых осуществляют администрации бассейнов внутренних водных путей, подведомственные Федеральному агентству морского и речного транспорта.

Настоящий стандарт предназначен для применения во всех организациях, независимо от их формы собственности, производящих электронные навигационные карты и средства их корректуры на указанные пути.

2 Термины, определения и сокращения

2.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1.1 **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.

2.1.2 **электронная навигационная карта**; ЭНК: База данных, имеющая содержание, структуру и формат согласно требованиям нормативных документов Минтранса России.

2.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

ВВП — внутренние водные пути;

СНО — средства навигационного оборудования.

3 Общие положения

3.1 Настоящий стандарт определяет коды внутренних водных путей и их участков для составления имен ЭНК ВВП согласно требованиям [1]. Код состоит из пяти символов и включает только цифры и заглавные буквы латинского алфавита.

3.2 Классификация ВВП построена по административно-территориальному признаку и содержит три ступени, приведенные в 3.2.1—3.2.3.

3.2.1 Администрация бассейна ВВП, к которой относится данный водный путь. Кодировается цифрой от 1 до 9 или заглавной буквой латинского алфавита.

3.2.2 Водный путь (река, канал, озеро, водохранилище) или его протяженный участок, например, река Лена от Синска до Жиганска. Охватывается группой ЭНК. Кодируют двумя цифрами, образующими число от 01 до 99. При открытии нового пути код для него присваивает администрация бассейна ВВП из числа свободных кодов.

3.2.3 Относительно короткий участок водного пути, охватываемый одной ЭНК. Его положение в составе пути кодируют двумя цифрами, образующими число от 01 до 99. Нумерацию ведут снизу вверх

от устья вверх по течению независимо от масштаба карты. Участкам, расположенным за пределами основного судового хода, коды присваивают после основных участков.

3.3 При составлении обзорных (мелкомасштабных) ЭНК коды водных путей назначают по следующим правилам:

- в карте всей Российской Федерации или группы бассейнов код администрации должен быть равным «0». Примеры кодирования остальных символов: «0000», «0001»;
- в карте всего бассейна код водного пути должен быть равным «00». Примеры кодирования остальных символов: «00», «01»;
- в карте всего водного пути код участка пути должен быть равным «00».

3.4 Полный код участка пути, охватываемого одной ЭНК, состоит из кодов участка в каждой ступени классификации, например С0201 — нижний по течению картографируемый участок реки Малый Енисей.

4 Классификация

4.1 Классификатор ВВП представлен в приложении А. Он содержит водные пути, включенные в официальный перечень ВВП [2]. Второстепенные пути, ведущие к причалам, в рукава и убежища, а также в судоводные притоки небольшого протяжения, не внесены в классификатор, если охватываются картами основных путей.

4.2 В классификаторе указаны администрации бассейнов ВВП (в скобках их коды), водные пути и их протяженные участки, а также соответствующие коды. Коды участков пути, охватываемых одной ЭНК, назначают производители ЭНК согласно 3.2.3.

4.3 По каждому бассейну водные пути указаны в следующей последовательности:

- основные водные пути, определенные согласно габаритам судовых ходов и категориям СНО, приведенным в соответствующем распоряжении Росморречфлота. Вместе с ними указаны и другие пути, если они находятся на одной реке с основным путем. Пути, находящиеся на одной реке, перечислены по направлению ее течения сверху;
- водные пути на притоках основных рек и озер в порядке упоминания основных путей. Притоки одной реки перечислены по направлению ее течения сверху;
- прочие водные пути.

**Приложение А
(обязательное)**

Классификатор внутренних водных путей

Таблица А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
ФГБУ «Канал имени Москвы» (1)	
Река Волга (Ржев — Тверь)	01
Река Волга (Тверь — Коприно)	02
Река Волга (Рыбинск — пристань Колхозник)	03
Рыбинское водохранилище	04
Канал имени Москвы	05
Река Ока (Калуга — Коломна)	06
Река Ока (Коломна — вход в канал Сейма)	07
Река Москва	08
Река Тверца	09
Река Шоша	10
Река Сосца	11
Река Созь	12
Перетрусовский залив	13
Федоровский залив	14
Река Дубна	15
Река Кимрка	16
Река Хотча	17
Река Медведица	18
Река Нерль	19
Река Кашинка	20
Река Жабня	21
Река Сить	22
Река Молога	23
Река Кондоша	24
Река Согожа	25
Река Ухра	26
Река Нара	27
Река Проня	28
Река Мокша	29
Река Цна	30

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Клязьма	31
Озеро Селигер	32
ФБУ «Администрация «Волго-Балт» (2)	
Река Нева	01
Ладожское озеро	02
Река Свирь	03
Волго-Балтийский канал	04
Псковское озеро	05
Теплое озеро	06
Чудское озеро	07
Озеро Ильмень	08
Река Волхов	09
Река Ижора	10
Озеро Вуокса	11
Новоладожский канал	12
Новосясьский канал	13
Новосвирский канал	14
Река Сясь	15
Река Паша	16
Онежский канал	17
Река Шола	18
Белозерский канал	19
Река Сизьма	20
Река Южок	21
Река Ягорба	22
Река Суда	23
Река Великая	24
Река Черная	25
Река Желча	26
Река Нарова	27
Река Плюсса	28
Река Россонь	29
Река Луга	30
Река Ловать	31
Река Пола	32

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Полисть	33
Река Шелонь	34
Река Мста	35
Сиверсов канал	36
Озеро Валдайское	37
Река Неман	38
Куршский залив	39
Река Преголя	40
Река Шешупе	41
Река Матросовка	42
Полесский и Приморский каналы	43
Река Дейма	44
Реки Немонин, Тимбер, Ржевка, Луговая	45
ФБУ «Администрация «Беломорканал» (3)	
Беломорско-Балтийский канал	01
Онежское озеро	02
Озеро Выгозеро	03
Река Водла	04
Река Андома	05
Озеро Пяозеро	06
Озеро Верхнее Куйто	07
Озеро Среднее Куйто	08
Река Кемь	09
Река Сегежа	10
Озеро Сегозеро	11
Озеро Сандак	12
ФБУ «Администрация Волжского бассейна» (4)	
Река Волга (пристань Колхозник — Новочебоксарск)	01
Река Волга (Новочебоксарск — Тольятти)	02
Река Волга (Тольятти — Волжский)	03
Река Волга (Волжский — Астрахань)	04
Река Волга, дельта	05
Река Кама (устье Вятки — устье)	06
Река Кострома	07
Река Желвата	08

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Немда	09
Река Унжа	10
Река Ячменка	11
Река Ока (Сейма — устье)	12
Река Сура	13
Река Вохма	14
Река Ветлуга	15
Река Свияга	16
Река Казанка	17
Река Вятка	18
Река Чепца	19
Река Кобра	20
Река Молома	21
Река Пижма	22
Река Шешма	23
Река Черемшан	24
Река Уса	25
Река Самара	26
Река Кривуша	27
Река Чапаевка	28
Река Стерех	29
Река Малый Иргиз	30
Река Еруслан	31
Река Ахтуба	32
Река Ашулук	33
Ерик Парашкин	34
Ерик Кирпичный	35
Река Митинка	36
ФБУ «Администрация «Волго-Дон» (5)	
Волго-Донской судоходный канал	01
Цимлянское водохранилище	02
Река Дон (устье Сосны — Лиски)	03
Река Дон (Лиски — Базковская)	04
Река Дон (Базковская — Калач-на-Дону)	05
Река Воронеж	06

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Хопер	07
Река Кубань	08
Река Протока	09
ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация» (6)	
Река Дон (Волгодонск — устье)	01
Река Северский Донец	02
Река Маныч	03
ФБУ «Администрация «Камводпуть» (7)	
Река Кама (устье реки Лиз — устье Вишеры)	01
Река Кама (устье Вишеры — Чайковский)	02
Река Кама (Чайковский — устье Вятки)	03
Река Белая	04
Река Весляна	05
Река Коса	06
Река Вишера	07
Река Колва	08
Река Яйва	09
Река Иньва	10
Река Косьва	11
Река Обва	12
Река Чусовая	13
Река Сылва	14
Река Иж	15
Река Уфа	16
Река Юрюзань	17
Река Урюш	18
Река Сим	19
Ижевский пруд	20
ФБУ «Администрация «Севводпуть» (8)	
Река Северная Двина	01
Северо-Двинская шлюзованная система	02
Река Сухона	03
Река Вычегда (Вольдино — Сыктывкар)	04
Река Вычегда (Сыктывкар — устье)	05
Река Пинега (Согра — Ваймуша)	06

ГОСТ Р 58550—2019

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Пинега (Ваймуша — устье)	07
Река Мезень	08
Река Юг	09
Река Луза	10
Река Уфтыога (приток Северной Двины)	11
Река Вага	12
Река Устья	13
Река Емца	14
Река Лодьяма	15
Река Уфтыога (приток Кубенского озера)	16
Река Кубена	17
Река Вологда	18
Река Лежа	19
Река Вишера	20
Река Нившера	21
Река Локчим	22
Река Сысола	23
Река Вымь	24
Река Кулой	25
Река Немнюга	26
Река Сояна	27
Река Пижма	28
Река Вашка	29
Река Пеза	30
Река Онега	31
Река Свидь	32
Озеро Кенозеро	33
ФБУ «Администрация «Печораводпуть» (9)	
Река Печора (Усть-Унья — Троицко-Печорск)	01
Река Печора (Троицко-Печорск — Вуктыл)	02
Река Печора (Вуктыл — Усть-Уса)	03
Река Печора (Усть-Уса — Усть-Цильма)	04
Река Печора (Усть-Цильма — Нарьян-Мар)	05
Река Уса	06
Река Ильч	07

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Ижма	08
Река Нерица	09
Река Пижма	10
Река Цильма	11
Река Сула	12
Река Адзъва	13
Река Колва	14
ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть» (А)	
Река Обь (Соснино — устье Иртыша)	01
Река Обь (устье Иртыша — Перегребное)	02
Река Малая Обь (Перегребное — остров Пароходский)	03
Река Горная Обь (Перегребное — протока Нюрик)	04
Река Большая Обь (протока Нюрик — остров Пароходский)	05
Река Обь (остров Пароходский — устье)	06
Обско-Тазовская губа (Надымский бар — устье реки Таз)	07
Река Иртыш (Клин — Омск)	08
Река Иртыш (Омск — Тобольск)	09
Река Иртыш (Тобольск — устье)	10
Река Вах	11
Река Колекъеган	12
Река Тромъеган	13
Река Аган	14
Река Большой Юган	15
Река Пим	16
Река Лямин	17
Река Большой Салым	18
Река Назым	19
Река Казым	20
Река Северная Сосьва	21
Река Малая Сосьва	22
Река Ляпин	23
Река Сыня	24
Река Полуй	25
Река Щучья	26
Река Надым	27

ГОСТ Р 58550—2019

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Таз	28
Река Пур	29
Река Пякупур	30
Река Широкая	31
Река Айваседопур	32
Река Еркалнайдепур	33
Река Тара	34
Река Ишим	35
Река Тобол	36
Река Тура	37
Река Тавда	38
Река Лозьва	39
Река Сосьва	40
Река Пелым	41
Река Конда	42
Река Ах	43
ФБУ «Администрация «Обского БВП» (В)	
Река Обь (исток — Барнаул)	01
Река Обь (Барнаул — Камень-на-Оби)	02
Река Обь (Камень-на-Оби — Новосибирск)	03
Река Обь (Новосибирск — устье Томи)	04
Река Обь (устье Томи — Каргасок)	05
Река Обь (Каргасок — Соснино)	06
Озеро Телецкое	07
Река Бия	08
Река Катунь	09
Река Чарыш	10
Река Томь	11
Река Чулым	12
Река Кия	13
Река Чая	14
Река Кеть	15
Река Парабель	16
Река Чузик	17
Река Кенга	18

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь		Код
Река Пайдугина		19
Река Васюган		20
Река Нюролька		21
Река Тым		22
ФБУ «Администрация «Енисейречтранс» (С)		
Река Большой Енисей		01
Река Малый Енисей		02
Река Енисей (Кызыл — Абакан)		03
Река Енисей (Абакан — Красноярск)		04
Река Енисей (Красноярск — устье Ангары)		05
Река Енисей (устье Ангары — устье Подкаменной Тунгуски)		06
Река Енисей (устье Подкаменной Тунгуски — устье Нижней Тунгуски)		07
Река Енисей (устье Нижней Тунгуски — Дудинка)		08
Река Ангара (Едарма — устье)		09
Река Тасеева		10
Река Большой Пит		11
Река Кас		12
Река Сым		13
Река Подкаменная Тунгуска		14
Река Вельмо		15
Река Елогуй		16
Река Нижняя Тунгуска (Кислокан — устье)		17
Река Турухан		18
Река Курейка		19
Река Хантайка		20
Река Большая Хета		21
ФБУ «Администрация Байкало-Ангарского бассейна» (D)		
Озеро Байкал		01
Река Ангара (исток — Иркутск)		02
Река Ангара (Иркутск — 142 км)		03
Река Ангара (142 км — Братск)		04
Река Ангара (Братск — Усть-Илимск)		05
Река Ангара (Усть-Илимск — Едарма)		06
Река Верхняя Ангара		07
Река Баргузин		08

Продолжение таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Селенга	09
Река Чикой	10
Река Ия	11
Река Ока	12
Река Илим	13
ФБУ «Администрация Ленского бассейна» (Е)	
Река Лена (Качуг — Усть-Кут)	01
Река Лена (Усть-Кут — Витим)	02
Река Лена (Витим — Синск)	03
Река Лена (Синск — Жиганск)	04
Река Лена (Жиганск — устье)	05
Река Витим	06
Река Олекма	07
Река Алдан (Хатыстыр — устье Учюра)	08
Река Алдан (устье Учюра — устье)	09
Река Вилюй	10
Река Яна	11
Река Индигирка	12
Река Колыма	13
Река Киренга	14
Река Пеледуй	15
Река Нюя	16
Река Лунгха	17
Река Саадах	18
Река Муна	19
Оленекская протока	20
Река Мама	21
Река Чара	22
Река Жуя	23
Река Токко	24
Река Учур	25
Река Мая	26
Река Юдома	27
Река Амга	28
Река Чона	29

Окончание таблицы А.1

Администрация бассейна ВВП, водный путь	Код
Река Марха	30
Река Тюнг	31
Река Сартанг	32
Река Дулгалах	33
Река Адыча	34
Река Бытантай	35
Река Чондон	36
Река Ясачная	37
Река Омолон	38
Река Малый Анюй	39
Река Анабар	40
Река Оленёк	41
Река Нижняя Тунгуска (Подволошино — Наканно)	42
Река Непа	43
ФБУ «Администрация Амурводпуть» (F)	
Река Амур (исток — Благовещенск)	01
Река Амур (Благовещенск — Хабаровск)	02
Река Амур (Хабаровск — устье)	03
Река Шилка	04
Река Ингода	05
Река Нерча	06
Река Аргунь	07
Река Зея	08
Река Селемджа	09
Река Буряя	10
Река Усури	11
Река Большая Уссурка	12
Река Тунгуска	13
Река Кур	14
Река Амгунь	15

Библиография

- [1] РД 152-12-01 Электронные навигационные карты внутренних водных путей. Общие технические требования
- [2] Перечень внутренних водных путей Российской Федерации. Утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2002 г. № 1800-р (с изменениями на 28 апреля 2018 года)

УДК 528.94:006.354

ОКС 03.220.40

Ключевые слова: внутренние водные пути, электронные навигационные карты

БЗ 7—2019/15

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 26.09.2019. Подписано в печать 04.10.2019. Формат 60×84½. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,10.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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