

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

**КЛАССИФИКАТОР
КОДОВ ЭЛЕКТРОННЫХ НАВИГАЦИОННЫХ КАРТ ВНУТРЕННИХ
ВОДНЫХ ПУТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФБУ «Администрация «Волго-Балт»

2024

Введение

При создании Классификатора кодов электронных навигационных карт внутренних водных путей Российской Федерации использован список внутренних водных путей, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2002 г. № 1800-р с учетом всех последних документов в ред. распоряжений Правительства РФ

от 07.07.2005 № 941-р, от 05.05.2008 № 623-р,
от 27.02.2010 № 231-р, от 21.11.2011 № 2092-р,
от 20.07.2012 № 1308-р, от 27.12.2012 № 2544-р,
от 31.10.2013 № 2012-р, от 09.06.2014 № 1006-р,
от 29.01.2015 № 113-р, от 30.12.2015 № 2770-р,
от 28.04.2018 N 827-р, от 21.09.2019 N 2147-р,
от 30.01.2020 N 145-р, от 17.06.2020 N 1614-р,
от 04.09.2020 N 2252-р, от 04.09.2020 N 2252-р,
от 03.12.2020 N 3189-р, от 27.03.2021 N 748-р,
от 27.04.2021 N 1077-р, от 06.10.2021 N 2822-р,
от 19.10.2021 N 2936-р, от 16.04.2022 N 901-р,
от 19.07.2022 N 1980-р, от 10.04.2023 N 882-р,
от 18.05.2023 N 1268-р, от 10.06.2023 N 1543-р.

Перечень сокращений на русском языке

ВВП	- внутренние водные пути
ГЭС	- гидроэлектростанция
ЕГС	- единая глубоководная система
МГО	- Международная гидрографическая организация
РФ	- Российская Федерация
ФБУ	- федеральное бюджетное учреждение
ФГБУ	- федеральное государственное бюджетное учреждение
ЭНК	- электронная навигационная карта

Перечень сокращений на английском языке

S-57	- стандарт Международной гидрографической организации для электронных навигационных карт
------	--

1 Общие положения

1.1 Настоящий классификатор определяет коды речных бассейнов и их участков для составления имен ЭНК ВВП согласно действующим требованиям. Код состоит из пяти символов и включает только цифры и заглавные буквы латинского алфавита.

1.2 Классификация ВВП построена по административно-территориальному признаку и содержит три ступени, приведенные в 1.2.1 - 1.2.3.

1.2.1 Речной бассейн, к которому относится данный водный путь, кодируется цифрой от 1 до 9 или заглавной буквой латинского алфавита (см. пункт 3.4 , таблица 2).

1.2.2 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 (см. пункт 3.5 , таблица 3).

При открытии нового пути код для него присваивает администрация бассейна ВВП из числа свободных кодов.

1.2.3 Номера ячеек в пределах водного пути, охватываемого одной ЭНК, кодируют двумя цифрами, образующими число от 01 до 99. Нумерацию ведут снизу вверх от устья вверх против течения независимо от масштаба карты. Участкам, расположенным за пределами основного судового хода, коды присваивают после основных участков (см. пункт 3.6).

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

- в карте водных путей Российской Федерации или группы бассейнов код речного бассейна должен быть равным "0";
- в карте всего бассейна код участка водного пути должен быть равным "00";

- в карте всего водного пути (например, Волго-Балтийский водный путь, состоящий: река Нева, река Свирь и Волго-Балтийский канал) код участка водного пути должен быть равным "00".

1.4 Полный код участка пути, охватываемого одной ЭНК, состоит из кодов участка в каждой ступени классификации, например С0901 - нижний по течению картографируемый участок реки Малый Енисей.

1.5. Классификатор кодов ЭНК Ладожского озера приведен в Приложении А.

2 Классификация

2.1 Классификатор ВВП содержит водные пути, включенные в официальный перечень ВВП.

Водные пути, ведущие к причалам, в рукава и убежища, а также в судоходные притоки небольшого протяжения не внесены в классификатор, если охватываются картами основных путей.

2.2 В классификаторе указаны речные бассейны (администрации бассейнов ВВП), водные пути и их протяженные участки, а также соответствующие коды для речных бассейнов и водных путей. Коды участков пути, охватываемых одной ЭНК, назначают производители ЭНК.

2.3 Водные пути в каждом бассейне указаны в следующей последовательности:

- основные водные пути, определенные согласно габаритам судовых ходов и категориям СНО, приведенным в соответствующем распоряжении Росморречфлота;

- водные пути, если они находятся на одной реке с основным путем. Пути, находящиеся на одной реке, рекомендуется перечислять по направлению ее течения сверху;

- водные пути на притоках основных рек и озер в порядке упоминания основных путей. Притоки одной реки перечисляют по направлению ее течения сверху;

- прочие водные пути.

Во избежание переименования всей коллекции ЭНК речного бассейна при добавлении новых водных путей в перечень 1800-р следует сначала использовать свободные номера участков пути, а далее продолжать существующую нумерацию.

3 Классификатор кодов ЭНК ВВП РФ

3.1 Имя ячейки должно кодироваться восемью символами и иметь следующую структуру:

AABCDDEE

3.2 Первые два символа (**AA**) обозначают код агентства-производителя 8R (Федеральное агентство морского и речного транспорта).

3.3 Третий символ (**B**) передает код навигационного назначения ЭНК в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Масштаб компиляции ЭНК ВВП	Код
< 1:2 500 000	1
1:300 001 – 1:2 500 000	2
1:80 001 – 1:300 000	3
1:40 001 – 1:80 000	4
1:10 001 – 1:40 000	5
1:500 – 1: 10 000	6

3.4 Символ четыре (**C**) в имени карты передает код речного бассейна в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Речной бассейн в границах	Код
России, группа регионов (ЕГС, Европейская часть РФ, Сибирь, Дальний Восток)	0
ФГБУ «Канал имени Москвы»	1
ФБУ «Администрация «Волго-Балт»	2
ФБУ «Администрация «Беломорканал»	3
ФБУ «Администрация Волжского бассейна»	4
ФБУ «Администрация «Волго-Дон»	5
ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация»	6
ФБУ «Администрация «Камводпуть»	7
ФБУ «Администрация Двинско-Печорского бассейна»	8
ФБУ «Администрация Двинско-Печорского бассейна»	9
ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть»	A
ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть»	B
ФБУ «Администрация «Енисейречтранс»	C
ФБУ «Администрация Байкало-Ангарского бассейна»	D
ФБУ «Администрация Ленского бассейна»	E
ФБУ «Администрация Амурводпуть»	F

3.5 Символы пять и шесть (**DD**) в имени карты передают код водного пути в пределах речного бассейна в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

Водный путь	Код
ФГБУ «Канал имени Москвы» (код речного бассейна 1)	
Рыбинское водохранилище	00
Река Волга (от Ржева до Твери)	01
Река Волга (Тверь - Коприно)	02
Река Волга (Рыбинск - пристань Колхозник)	03
Канал имени Москвы	04
Река Ока (от Калуги до Коломны)	05
Река Ока (от Коломны до канала Сейма)	06
Река Москва	07
Озеро Селигер	08
Река Тверца	09
Река Шоша	10
Тишковский и Михалевский рукава (Пестовское водохранилище)	11
Пяловское водохранилище	12
Клязьминское водохранилище	13

Река Сосца	14
Река Созь	15
Мстинское водохранилище	16
Река Дубна	17
Река Хотча	18
Река Кимрка	19
Река Малая и Большая Пудицы	20
Река Медведица	21
Река Нерль	22
Река Кашинка	23
Река Жабня	24
Иваньковское водохранилище (подход к пр. Перетрусово)	25
Иваньковское водохранилище (подход к пр. Домкино)	26
Река Юхоть	27
Река Сутка	28
Река Сить	29
Река Молога	30
Река Кондоша	31
Река Согожа	32
Река Ухра	33
Река Проня	34
Река Мокша	35
Река Цна	36
Река Клязьма	37
Река Ока (Спасский затон)	38
Канал Липня	39
Юштинский ключ	40
Старица Черный Яр	41
Старица Киструсская	42
Старица Белое озеро	43
ФБУ «Администрация «Волго-Балт» (код речного бассейна 2)	
Река Нева	01
Ладожское озеро	Приложение А
Река Свирь	03
Волго-Балтийский канал	04
Псковское озеро	05
Теплое озеро	06
Чудское озеро	07
Озеро Ильмень	08
Река Волхов, Волховский бар	09
Река Ижора	10
Озеро Вуокса	11
Река Вуокса	12

Новоладожский канал	13
Новосясьский канал	14
Новосвирский канал	15
Река Сясь	16
Река Паша	17
Онежский канал	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 Нарва	27
Нарвское водохранилище	28
Река Россонь	29
Река Луга	30
Река Ловать	31
Река Пола	32
Река Полисть	33
Река Шелонь	34
Река Мста	35
Сиверсов канал	36
Озеро Валдайское	37
Куршский залив	38
Река Тростянка	39
Река Шешупе	40
Река Матросовка	41
Полесский и Приморский каналы	42
Река Дейма	43
Реки Немонин, Тимбер, Ржевка, Луговая	44
Река Преголя	45
Река Неман	46
Черняховский канал	47
Озерковский канал	48
Причал Мондома	49
Подход к г.Белозерск	50
Река Теребищенка	51
Река Гдовка	53
Кобонский канал	54
Река Малый Волховец	55
Река Лисья	56

Река Мегра	57
Река Кема, Река Шолопасть	58
Река Ковжа	59
Река Каменка	60
Река Череха	61
Река Самолва	62
Подход к пристани Шексна	63
Подход к причалу Анисимовские Гряды	64
Река Северная (Скирвите)	65
Река Большая Невка	66
Бар реки Большая Невка	67
Река Средняя Невка	68
Река Малая Невка	69
Река Малая Нева	70
Внутренние водные пути регионального значения в границах Санкт-Петербурга (река Фонтанка, река Мойка, канал Грибоедова, Крюков канал, Зимняя канавка, Кронверкский пролив, река Ждановка)	71
ФБУ «Администрация «Беломорканал» (код речного бассейна 3)	
Онежское озеро	00
Беломорско-Балтийский канал	01
Озеро Выгозеро	02
Река Водла	03
Река Кемь	10
Кемский шхерный фарватер	12
ФБУ «Администрация Волжского бассейна» (код речного бассейна 4)	
Река Волга (Колхозник – Новочебоксарск)	01
Река Волга (Новочебоксарск – Тольятти)	02
Река Волга (Тольятти – Волжский)	03
Река Волга (Волжский – Астрахань)	04
Дельта Волги	05
Река Кама (устье Вятки – устье)	06
Река Кострома	07
Река Шача	08
Река Мера	09
Река Желвата	10
Река Елнать	11
Река Немда	12
Река Унжа	13
Река Моча	14
Река Ширмокша	15
Река Ячменка	16
Река Ока (канал Сейма – устье)	17

Река Сура	18
Река Ветлуга	19
Река Вохма	20
Река Свияга	21
Река Казанка	22
Река Вятка	23
Река Чепца	24
Река Кобра	25
Река Молома	26
Река Пижма	27
Река Уржумка	28
Река Шошма	29
Река Шешма	30
Река Черемшан	31
Река Уса	32
Река Сок	33
Река Самара	34
Река Кривуша	35
Река Чапаевка	36
Река Безенчук	37
Река Sterex	38
Река Малый Иргиз	39
Река Большой Иргиз	40
Река Еруслан	41
Река Ахтуба	42
Река Ашулук	43
Ерик Кирпичный	44
Ерик Парашкин	45
ФБУ «Администрация «Волго-Дон» (код речного бассейна 5)	
Волго-Донской судоходный канал	01
Цимлянское водохранилище	02
Река Дон (Калач-на-Дону – Базковская)	03
Река Дон (Базковская – Лиски)	04
Река Дон (Лиски – устье Сосны)	05
Река Воронеж	06
Река Хопёр	07
Краснодарское водохранилище (Усть-Лабинск – Краснодарский гидроузел)	08
Река Кубань (Краснодарский гидроузел – устье)	09
Река Протока	10
ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация» (код речного бассейна 6)	
Река Дон (Волгодонск – устье)	01

Река Северский Донец	02
Река Маныч	03
ФБУ «Администрация «Камводпуть» (код речного бассейна 7)	
Река Кама (устье реки Вятки - Чайковский)	01
Река Кама (Чайковский - устье Колвы)	02
Река Кама (верхняя)	03
Река Белая (верхняя)	04
Река Белая (нижняя)	05
Река Чусовая	06
Река Сытва	07
Река Весляна	08
Река Коса	09
Река Вишера	10
Река Колва	11
Река Яйва	12
Река Иньва	13
Река Косьва	14
Река Обва	15
Река Уфа	16
Павловское водохранилище	17
ФБУ «Администрация Двинско-Печорского бассейна» (код речного бассейна 8)	
Река Северная Двина	01
Река Вычегда (Сыктывкар – устье)	02
Река Вычегда (Вольдино – Сыктывкар)	03
Река Сухона	04
Река Вологда	05
Река Сысола	06
Река Мезень	07
Река Вашка	08
Река Пинега	09
Река Онега	10
Река Малая Онега	11
Озеро Кенозеро	12
Река Вага	13
Река Кулой	14
Река Уфтюга (Вологодская область)	15
Река Кубена	16
Река Лежа	17
Река Юг	18
Река Луза	19
Река Вымь	23
Река Устья	24

Река Емца	25
Река Сояна	26
Река Свидь	27
Озеро Лача	28
Река Лодьма	29
Река Пеза	30
Река Пижма	31
Северо-Двинская шлюзованная система	32
Река Уфтюга (Архангельская область)	33
Река Немнюга	34
ФБУ «Администрация Двинско-Печорского бассейна» (код речного бассейна 9)	
Река Печора (Вуктыл – Щугор)	01
Река Печора (Щугор – Печора)	02
Река Печора (Печора – Усть-Уса)	03
Река Печора (Усть-Уса – Нарьян-Мар)	04
Река Печора (Усть-Унья – Троицко-Печорск)	05
Река Печора (Троицко-Печорск – Вуктыл)	06
Река Илыч	07
Река Уса (Петрунь – Усинск)	08
Река Уса (Усинск – устье)	09
Река Колва	10
Река Адзьва	11
Река Ижма	12
Река Нерица	13
Река Пижма	14
Река Цильма	15
Река Сула	16
Река Печора (рукав Старая Печора)	25
ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть» (код речного бассейна А)	
Река Обь (Обская губа – устье Иртыша)	01
Река Обь (устье Иртыша – Соснино)	02
Река Иртыш (Тобольск – устье)	03
Река Иртыш (2048 км – Тобольск)	04
Протока Нюрик	05
Протока Большая Наречинская	06
Река Казым	07
Река Пур	08
Река Таз	09
Протока Звягинское Зерло	10
Протока Укинская	11
Протока Самаровская	12
Река Полуй	13

Река Широкая	14
Река Тура	15
Река Тобол	16
Протока Юганская Обь	17
Протока Алешкинская	18
Протока Вайсова	19
Река Северная Сосьва	20
Река Тавда	21
Река Конда	22
Протока Вартовская Обь	23
Протока Черная	24
Река Вах	25
Протока Сабунская	26
Протока Покур	27
Река Аган	28
Река Тромъеган	29
Протока Лагарма	30
Протока Большая Салымская	31
Река Большой Салым	32
Протока Большая Юганская	33
Река Большой Юган	34
Протока Сытоминка	35
Протока Старица	36
Протока Мулка	37
Протока Синдыкова	38
Река Назым	39
Протока Нарыкарская	40
Река Ляпин	41
Река Пякупур	42
Протока Карантинская	43
Река Щучья	44
Протока Шамопосл	45
Река Сыня	46
Протока Шурышкарская	47
Протока Кочегатка	48
Река Собь	49
Протока Большая	50
Протока Базьяны	51
Протока Неулева	52
Протока Зенковская	53
Протока Нялинская Обь	54
Протока Лапорская	55
Протока Старый Таз	56

Река Тара	57
Река Ишим	58
Река Сосьва	59
Река Лозьва	60
Река Пелым	61
Река Колекъеган	62
Река Пим	63
Река Лямин	64
Река Ах	65
Река Малая Сосьва	66
Река Айваседопур	67
Река Еркалнайдепур	68
Протока Мануйловская	69
Протока Локосовская	70
Протока Ендырская	71
Протока Горная	72
Протока Луговая Обь	73
Река Хаманельская Обь	74
Река Надым	75
Река Надымская Обь	76
Река Малая Обь	77
Протока Большая Юмба (подход к о.п. Яр-Сале)	78
Река Ныда (подход к о.п. Ныда)	79
Протока Янгута (подход к о.п. Панаевск)	80
Протока Малая Обь	81
Подход к пос. Новый Порт	82
Река Горная Обь	83
Подход к остановочному пункту Салемал	84
ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть» (код речного бассейна 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 - Соснино)	05
Река Бия	06
Река Катунь	07
Река Томь	08
Река Васюган	09
Река Кеть	10
Река Бердь	11
Река Парабель	12
Река Чузик	13
Река Тым	14

Озеро Телецкое	15
Река Чулым	16
Река Чая	17
Река Чарыш	18
Река Чаус	19
Река Нюролька	20
Река Кеть Копыловская	21
Протока Иштанская	22
ФБУ «Администрация «Енисейречтранс» (код речного бассейна С)	
Река Енисей (Дудинка - Игарка)	00
Река Енисей (Игарка - устье реки Подкаменная Тунгуска)	01
Река Енисей (устье реки Подкаменная Тунгуска - устье реки Ангара)	02
Река Енисей (устье реки Ангара - Красноярская ГЭС)	03
Река Енисей (Красноярская ГЭС - порт Абакан)	04
Река Енисей (порт Абакан - Майнская ГЭС)	05
Река Енисей (Майнская ГЭС - Саяно-Шушенская ГЭС)	06
Река Енисей (Саяно-Шушенская ГЭС - Кызыл)	07
Река Большой Енисей	08
Река Малый Енисей	09
Река Ангара (устье - Богучанская ГЭС)	10
Река Ангара (Богучанская ГЭС - Усть-Илимская ГЭС)	11
Река Большая Хета	12
Река Хантайка	13
Река Курейка	14
Река Турухан	15
Река Нижняя Тунгуска	16
Река Елогуй	17
Река Подкаменная Тунгуска	18
Река Сым	19
Река Большой Пит	21
Река Вельмо	22
Река Тасеева	23
ФБУ «Администрация Байкало-Ангарского бассейна» (код речного бассейна D)	
Озеро Байкал	00
Река Ангара (исток - Иркутск (Иркутское водохранилище (основной судовой ход р. Ангара)))	01
Река Ангара (Иркутск - 142 км)	02
Река Ангара (142 км - Братск (Ангарская трасса (р.Ангара, 1600 км - Братская ГЭС)))	03
Река Ангара (Братск - Усть-Илимск (Ангарская трасса (р.Ангара, 1121 км - Усть-Илимская ГЭС)))	04
Река Илим (Илимская трасса)	05

Река Ия (Ийская трасса)	06
Река Ока (Окская трасса)	07
Река Верхняя Ангара	08
Река Баргузин	09
Река Селенга	10
Река Чикой (Река Селенга (устье р. Чикой - устье (озеро Байкал)))	11
ФБУ «Администрация Ленского бассейна» (код речного бассейна Е)	
Река Лена (устье - Жиганск)	01
Река Лена (Жиганск - Синск)	02
Река Лена (Синск - Витим)	03
Река Лена (Витим - Усть-Кут)	04
Река Лена (Усть-Кут - Качуг)	05
Река Лена (Оленекская протока)	06
Река Лена (дополнительные судовые хода)	07
Река Алдан (устье - Томмот)	08
Река Вилуй (устье - порог Улаган-Хана)	09
Река Витим	10
Река Яна	11
Река Индигирка	12
Река Колыма	13
Залив Неелова	14
Река Оленек	15
Река Мая	16
Река Юдома	17
Река Амга	18
Река Учур	19
Река Олекма	20
Река Марха	21
Река Тюнг	22
Река Киренга	23
Река Нижняя Тунгуска	24
Река Непа	25
Река Пеледуй	26
Река Мама	27
Река Жуя	28
Река Чара	29
Река Нюя	30
Река Токко	31
Река Лунгха	32
Река Саадах	33
Река Муна	34
Река Ясачная	35

Река Малый Анюй	36
Река Омолон	37
Река Сартанг	38
Река Дулгалах	39
Река Адыча	40
Река Бытантай	41
Протока Самандон	42
Протока Малый Самандон	43
Река Анабар	44
Река Анадырь	45
Река Канчалан	46
ФБУ «Администрация Амурводпуть» (код речного бассейна F)	
Река Амур (устье - Хабаровск)	01
Река Амур (Хабаровск - Благовещенск)	02
Река Амур (Благовещенск - исток)	03
Река Шилка	04
Река Аргунь	05
Река Зея	06
Река Селемджа	07
Река Буряя	08
Река Кур	09
Река Тунгуска	10
Река Амгунь	11
Зейское вдхр.	12
Река Уссури	13

3.6 Символы семь и восемь (ЕЕ) обозначают номер ячейки в пределах водного пути от 01 до 99.

Примечание. По основному участку водного пути района ЭНК нумеруются, начиная с 01, без разрывов. Нумерацию ведут снизу вверх против течения (от устья к истоку) независимо от масштаба карты. ЭНК притоков получают номера во вторую очередь.

3.7 Пример кодирования имени ячейки водного пути «река Нева» масштаба 1: 10 000 в границах ФБУ «Администрация «Волго-Балт»:

AA=8R (код агентства-производителя);

B=6 (код навигационного назначения для масштаба 1:10 000 ячейки ЭНК в соответствии с таблицей 1);

C=2 (код речного бассейна ФБУ «Администрация «Волго-Балт» в соответствии с таблицей 2);

DD=01 (код водного пути в пределах речного бассейна в соответствии с таблицей 3);

EE=01...09 (номера ячеек ЭНК реки Нева с нумерацией от устья).

Соответственно, имя ячейки **8R620101(...09).000**,
где расширение «.000» – стандартное расширение для файла данных ячейки
ЭНК ВВП по требованиям стандарта МГО S-57.