



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 94

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 50654

от "05" апреля 2018.

15 марта 2018г.

**Об утверждении Правил движения и стоянки судов в Камском бассейне
внутренних водных путей Российской Федерации**

В соответствии с пунктом 3 статьи 34 Федерального закона от 7 марта 2001 г. № 24-ФЗ «Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 11, ст. 1001; 2003, № 14, ст. 1256, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 50, ст. 5279, № 52, ст. 5498; 2007, № 27, ст. 3213, № 46, ст. 5554, 5557, № 50, ст. 6246; 2008, № 29, ст. 3418, № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 30, № 18, ст. 2141, № 29, ст. 3625, № 52, ст. 6450; 2011, № 15, ст. 2020, № 27, ст. 3880, № 29, ст. 4294, № 30, ст. 4577, 4590, 4591, 4594, 4596, № 45, ст. 6333, 6335; 2012, № 18, ст. 2128, № 25, ст. 3268, № 26, ст. 3446, № 31, ст. 4320; 2013, № 27, ст. 3477; 2014, № 6, ст. 566, № 42, ст. 5615, № 45, ст. 6153, № 49, ст. 6928; 2015, № 1, ст. 55, № 29, ст. 4356, 4359; 2016, № 11, ст. 1478, № 27, ст. 4300; 2017, № 27, ст. 3945, № 52, ст. 7923; 2018, № 1, ст. 34) приказываю:

Утвердить прилагаемые Правила движения и стоянки судов в Камском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации.

Министр

М.Ю. Соколов

Батасов Андрей Андреевич
8 (499) 495 00 00 доб. 17-26

РЕДАКТОР

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минтранса России
от 15 марта 2018 г. № 94

**Правила
движения и стоянки судов в Камском бассейне внутренних водных путей
Российской Федерации**

1. Правила движения и стоянки судов в Камском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 34 Федерального закона от 7 марта 2001 г. № 24-ФЗ «Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации»¹⁾ и определяют порядок движения и стоянки судов, осуществляющих судоходство в Камском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации (далее – ВВП Камского бассейна).

2. Толкаемые и буксируемые составы должны осуществлять движение в соответствии с типовыми схемами формирования составов, указанными в приложении к настоящим Правилам.

Движение составов, отличающихся по своим техническим характеристикам от типовых схем формирования составов, указанных в абзаце первом настоящего пункта, осуществляется по согласованию с федеральным бюджетным учреждением «Администрация Камского бассейна внутренних водных путей» (далее – АБВВП).

3. Буксировка плотов осуществляется в сопровождении дополнительного буксирующего судна или несамоходного pontona, расположенного в хвосте буксируемого плота, снабженного цепями (тросами) – волокушами или другими тормозными устройствами на участках:

реки Камы от устья реки Лиз (251,0 км реки Камы) до города Березников (2465,0 км реки Камы), протяженностью 333,0 км;

от Пермского шлюза (2269,6 км реки Камы) до 2244,0 км реки Камы;

от Чайковского шлюза (1925,0 км реки Камы) до населенного пункта Усть-Бельск (1755,0 км реки Камы);

от рейда верхнего бьефа Нижне-Камского шлюза (1650,9 км реки Камы) до устья реки Вятки (1584,0 км реки Камы);

реки Вишеры от города Красновишерска (135,0 км реки Вишеры) до устья реки Вишеры (2535,0 км реки Камы);

реки Белой от устья реки Сим (76,0 км реки Белой) до устья реки Белой (1755,0 км реки Камы);

реки Уфы от устья реки Суянчик (126,0 км реки Уфы) до устья (2217,0 км реки Белой).

¹⁾ Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 11, ст. 1001; 2003, № 14, ст. 1256, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 50, ст. 5279, № 52, ст. 5498; 2007, № 27, ст. 3213, № 46, ст. 5554, 5557, № 50, ст. 6246; 2008, № 29, ст. 3418, № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 30, № 18, ст. 2141, № 29, ст. 3625, № 52, ст. 6450; 2011, № 15, ст. 2020, № 27, ст. 3880, № 29, ст. 4294, № 30, ст. 4577, 4590, 4591, 4594, 4596, № 45, ст. 6333, 6335; 2012, № 18, ст. 2128, № 25, ст. 3268, № 26, ст. 3446, № 31, ст. 4320; 2013, № 27, ст. 3477; 2014, № 6, ст. 566, № 42, ст. 5615, № 45, ст. 6153, № 49, ст. 6928; 2015, № 1, ст. 55, № 29, ст. 4356, 4359; 2016, № 11, ст. 1478, № 27, ст. 4300; 2017, № 27, ст. 3945, № 52, ст. 7923; 2018, № 1, ст. 34.

4. По Березниковскому каналу от 2465,0 – 2464,4 км реки Камы установлено одностороннее движение судов. Заход и движение по каналу судов (составов) грузоподъемностью 2000 тонн и более в балласте при боковом ветре скоростью более 8 м/с должны производиться с помощью вспомогательного буксира.

5. На Пермском рейде (2259,8 – 2246,5 км реки Камы) установлено раздельное правостороннее движение, для чего на участке 2258,8 – 2253,8 км реки Камы выставлена осевая обстановка, а на участке 2253,8 – 2246,5 км реки Камы оборудовано два судовых хода: правый – для судов, идущих вниз, левый – для судов, идущих вверх.

Изменять направление движения судов (составов) в пределах указанного участка допускается только в районе поворотно-осевых буев № 2, № 4, № 6 и в районе Заостровского рейда на 2248,6 км и 2250,5 км реки Камы у кромочных поворотных буев № 123, № 128.

6. Заход в подходные каналы Нижнекамского шлюза (1649,9 км – 1644,9 км реки Камы) порожних толкаемых составов, длина которых более 220 м и ширина более 25 м при боковом ветре 12 м/с и более должен осуществляться с помощью вспомогательного буксира.

7. Стоянка судов (составов) у причалов в верхнем и нижнем подходном канале Нижнекамского шлюза разрешается при ширине счала не более 30 м. Суда (составы), которым необходимо подойти к причалам в подходных каналах шлюза или отойти от них, должны получить разрешение диспетчера шлюза.

8. Пропуск маломерных, прогулочных и спортивных парусных судов через шлюзы, расположенные на ВВП Камского бассейна, осуществляется в светлое время суток, за исключением маломерных судов, классификацию и освидетельствование которых осуществляет организация, уполномоченная федеральным органом исполнительной власти в области транспорта²⁾.

Очередность шлюзования маломерных, прогулочных и спортивных парусных судов устанавливается по времени подхода к шлюзу.

Маломерные, прогулочные и спортивные парусные суда, не имеющие движителей (в том числе гребные и парусные суда), допускаются к шлюзованию только совместно с буксирующим их судном.

При отсутствии судов (составов), следующих на шлюзование, пропуск маломерных, прогулочных и спортивных парусных судов через шлюз допускается по решению диспетчера шлюза при проведении холостого наполнения или холостого опорожнения шлюза.

Маломерные, прогулочные и спортивные парусные суда должны ожидать шлюзования за дальними светофорами, не создавая помех для движения судов (составов). Маломерным, прогулочным и спортивным парусным судам запрещается приближаться к шлюзу ближе дальних светофоров без разрешения диспетчера шлюза.

9. Суда (составы) перед заходом и выходом из Афанасовской воложки (1591,0 – 1592,0 км реки Камы), а также при движении по ней должны согласовывать свои действия по УКВ радиосвязи со встречными судами.

²⁾ В соответствии со статьей 35 Кодекса внутреннего водного транспорта Российской Федерации.

Суда (составы), входящие в Афанасовскую воложку, должны пропускать суда (составы), выходящие из Афанасовской воложки.

10. Суда (составы), идущие по реке Белой, для подхода к причалам порта города Уфы и постановке на рейд порта (2194,5 – 2195,1 км реки Белой) должны производить оборот ниже Затонского моста на 2195,4 км реки Белой или на 2194,4 км реки Белой в сторону левого берега.

11. При подходе сверху к причалу Монумент Дружбы (2209,0 км реки Белой) города Уфы суда (составы) должны делать оборот ниже Оренбургских автодорожных мостов на 2208,4 км реки Белой. При отходе судов (составов) от причала Монумент Дружбы города Уфы для следования вниз суда (составы) должны делать оборот от правого берега к левому на 2209,7 км реки Белой.

12. При движении судов (составов) вниз в районе Дежневского рейда (2181,1 – 2181,6 км реки Белой) оборот должен производиться от правого берега к левому.

13. Стоянка судов (составов) на якоре в канале Агидель, ответвляющемся на 1786,3 км реки Белой, допускается в один корпус параллельно откоса канала, при этом должен обеспечиваться свободный проход судов (составов), следующих по судовому ходу.

14. При прохождении разводного пролета Бирского наплавного моста (2001,3 км реки Белой) установлен следующий порядок движения и стоянки судов (составов):

1) не менее чем за 1,5 часа до подхода к наплавному мосту необходимо связаться с буксиром, осуществляющим разводку наплавного моста, на 5 канале УКВ радиосвязи (позывной буксира – «Бирск – мост»), сообщить о расчетном времени подхода судна (состава) и уточнить условия прохождения наплавного моста;

2) суда (составы), идущие сверху, должны ожидать разводку наплавного моста на рейде 2001,5 – 2002,2 км реки Белой, суда (составы), идущие снизу, должны ожидать разводку моста на рейде 2000,8 – 2001,2 км реки Белой, при этом верхняя половина рейдов предназначена для сухогрузных и пассажирских судов, нижняя – для нефтепаливных судов.

При прохождении разводного пролета Карайдельского наплавного автодорожного моста (100,3 км реки Уфы) установлен следующий порядок движения и стоянки судов (составов):

1) не менее чем за 1,5 часа до подхода к наплавному мосту необходимо связаться с буксиром, осуществляющим разводку наплавного моста, на 5 канале УКВ радиосвязи (позывной буксира – «Карайдельский мост»), сообщить о расчетном времени подхода судна (состава) и уточнить условия прохождения наплавного моста;

2) сухогрузные самоходные суда (составы), идущие сверху, должны ожидать разводку наплавного моста на 100,9 – 101,4 км реки Уфы (Павловского водохранилища). Сухогрузные самоходные суда (составы), идущие снизу, должны ожидать разводку наплавного моста на 99,15 – 99,95 км реки Уфы (Павловского водохранилища);

3) нефтеналивные суда (составы), идущие сверху, должны ожидать разводку моста на якорной стоянке для нефтеналивных судов 101,5–101,7 км реки Уфы (Павловского водохранилища). Нефтеналивные суда (составы), идущие снизу, должны ожидать разводку моста на якорной стоянке для нефтеналивных судов 97,5 – 97,7 км реки Уфы (Павловского водохранилища).

15. На ВВП Камского бассейна запрещается:

1) движение судов (составов) при визуальной видимости менее километра на следующих участках:

на всех притоках реки Камы;

населенный пункт Керчево – остров Боровской (2548,0 – 2509,0 км реки Камы);

населенный пункт Орел – населенный пункт Усть-Кондас (2453,5 – 2447,5 км реки Камы);

Пермский шлюз – населенный пункт Нижняя Курья (2273,0 – 2244,5 км реки Камы);

город Чайковский – населенный пункт Тарабово (1931,0 – 1824,0 км реки Камы), за исключением одиночных судов, идущих вверх;

элеватор города Набережные Челны – город Нижнекамск (1650,0 – 1613,0 км реки Камы);

2) расхождение и обгон судов (составов) на участках:

Сарапульский железнодорожный мост на 1851,0 – 1853,0 км реки Камы;

Ямалинское спрямление на 1776,5 – 1777,3 км и 1778,9 – 1779,4 км реки Белой. Суда (составы), следующие вверх, должны пропускать суда (составы), следующие вниз, на 1776,4 км и на 1778,5 км реки Белой у левой кромки судового хода;

перекат Верхнегруздеевский первый 1829,7 – 1831,8 км реки Белой;

перекат Нижнегнилотаныпский 1840,1 – 1841,3 км реки Белой;

перекат Нижнебариковский 1869,8 – 1871,3 км реки Белой;

перекаты Гусиное Горло – Верхнеелбазинский 1908,0 – 1910,8 км реки Белой;

перекат Темный Яр 1932,1 – 1933,8 км реки Белой;

перекат Среднеельдякский 1956,1 – 1957,9 км реки Белой;

перекат Верхнеельдякский 1958,6 – 1960,3 км реки Белой;

перекат Верхнелияпустинский 1968,8 – 1970,8 км реки Белой;

перекат Нижнепитяковский 2039,9 – 2041,3 км реки Белой;

перекат Верхнепеченовский 2056,5 – 2057,7 км реки Белой;

перекат Верхнекушнаренковский 2076,2 – 2077,1 км реки Белой;

урочище Соловьёвка 2085,7 – 2087,7 км реки Белой;

перекат Дуванейский 2110,5 – 2111,9 км реки Белой;

перекат Верхний Благовещенский 2148,3 – 2149,6 км реки Белой;

1,5 км дополнительного судового хода, ведущего в Старицкий затон (2200,5 км реки Камы);

3) расхождение и обгон судов (составов) длиной более 150 м на участке: верхний подходной канал Нижнекамского шлюза – хлебный причал (1648,8 – 1650,2 км реки Камы);

4) производить обгон судов (составов), за исключением обгона водоизмещающих судов скоростными судами, на участках:

4,2 км дополнительного судового хода Боровской воложки (2509,0 км реки Камы);

4,5 км дополнительного судового хода Боровской кури (2509,9 км реки Камы);

3,9 км дополнительного судового хода в канале промпорта города Соликамск (2493,7 км реки Камы);

Березниковского канала 2464,4 км реки Камы – 2,3 км Березниковского канала;

Кондасского колена 2448,0 – 2450 км реки Камы;

город Сарапул 1856,7 – 1860,7 км реки Камы;

5) буксировка плавучих кранов под мостами, воздушными переходами с не уложенными «по-походному» стрелами.

16. Диспетчерское регулирование движения судов на ВВП Камского бассейна осуществляется на реке Каме от города Соликамск (2496,0 км) до устья реки Вятки (1584,0 км).

17. На остальных участках ВВП Камского бассейна осуществляется мониторинг движения судов (составов).

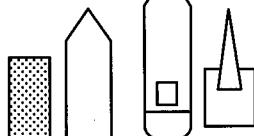
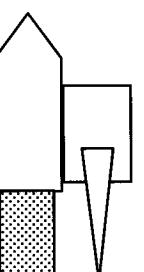
ПРИЛОЖЕНИЕ
к Правилам движения и
стоянки судов в Камском
бассейне внутренних водных
путей Российской Федерации
(п. 2)

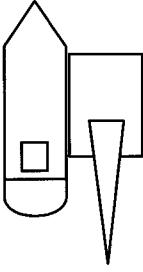
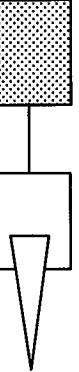
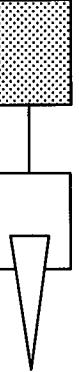
Типовые схемы формирования составов¹⁾

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание	
		Приименяемые обозначения:	Состава, м	Состава, тонн		
1	<p>Рябинино (река Вишера 57,0 км) — Гюлькино (река Кама 2525,0 км)</p> <p>Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) — устье реки Чусовой</p>		588	7500	240	<p>14,5</p> <p>Схема буксировки барж</p>

¹⁾ При выполнении всех условий по формированию состава должна быть обеспечена балластировка барж для достаточной управляемости составом.

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава				Примечание
		Применяемые обозначения:	- буксир / толкач	- буксируемый/ толкаемый объект	- самоходное судно	
2	Рябинино (река Вишера 57,0 км) – Толькино (река Кама 2525,0 км) – Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) – устье реки Чусовой		3000 556* 2500 1500 600	140 86,7 120 110 100	17,5 12,02 14,5 14,5 12,5	Схема буксировки баржи * – буксировка нефтебукировочной станции при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
3	Рябинино (река Вишера 57,0 км) – Толькино (река Кама 2525,0 км) – Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) – устье реки Чусовой		220 110	–	52 28,0	Схема буксировки плавучего крана под бортом при обеспечении кругового обзора с поста управления буксира

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Примечание:
		Применяемые обозначения:		
4	Рябинино (река Вишера 57,0 км) – Толькино (река Кама 2525,0 км) городки Вехнечусовские (река Чусовая 115,0 км) – устье реки Чусовой		- буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран	Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
5	Рябинино (река Вишера 57,0 км) – Толькино (река Кама 2525,0 км) городки Вехнечусовские (река Чусовая 115,0 км) – устье реки Чусовой		- 85 220 – 115	Схема буксировки баржи и плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Примечание:
		Применимые обозначения:		
6	Рябинино (река Вишера 57,0 км) – Тюлькино (река Кама 2525,0 км)		31,2	Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления самоходного судна
7	Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) – устье реки Чусовой		14,5	Схема буксировки плавучего крана
	Рябинино (река Вишера 57,0 км) – Тюлькино (река Кама 2525,0 км)		200	Схема буксировки плавучего крана

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Примечание:
		Приемлемые обозначения:	Примечание	
8	Рябинино (река Вишера 57,0 км) – Толькино (река Кама 2525,0 км) Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) – устье реки Чусовой	 	Схема буксировки баржи	- буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран
9	Рябинино (река Вишера 57,0 км) – Толькино (река Кама 2525,0 км) Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) – устье реки Чусовой	 	Схема буксировки барж	Схема буксировки барж

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава	Применяемые обозначения:				
			- буксир / толкач	- буксируемый/ толкаемый объект			
10	Толькино (река Кама 2525,0 км) — Соликамск (река Кама 2495,0 км)	882 588 441 441 220 110	9200 6250 5000 556* 2500 600	170 170 170 86,7 120 80	27,5 22,0 20,4 12,02 14,4 12,0	Схема буксировки баржи * – буксировка нефтебункеровочной станции при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача	Схема буксировки баржи
11	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — устье реки Белой	70					
	Толькино (река Кама 2525,0 км) — Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	882 588 441 441 220 110	9200 7500 5000 330	281 240 220 180	21,1 14,4 14,4 14,4	Схема буксировки баржи
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — устье реки Белой	70					

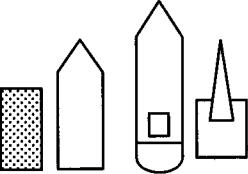
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава				Примечание:
		Параметры, м расстояния между объектами	Параметры, м состава, тонн вместимости	Параметры, м состава, тонн буксировки барж	Схема буксировки барж	
12	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	441 220 110	5000 2500 600	200 200 200	28,7 28,5 25,0
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) – устье реки Белой	70				
13	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	441 220 110	5000 2500 600	310 250 210	17,5 14,4 12,5
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) – устье реки Белой	70				

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			
		Применяемые обозначения:	Примечание		
14	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) — Соликамск (река Кама 2495,0 км) Груздевка (река Белая 1826,0 км) — устые реки Белой	 	27,25 22,0 21,1 12,5	230 230 220 200	Схема буксировки баржи
15	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) — Соликамск (река Кама 2495,0 км) Груздевка (река Белая 1826,0 км) — устые реки Белой		200 16	-	Схема буксировки плавучего крана

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Примечание:
		Применимые обозначения:		
16	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	85	Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
17	Груздевка (река Белая 1826,0 км) – устье реки Белой	220	16	Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления буксира
		70	52	
			28	

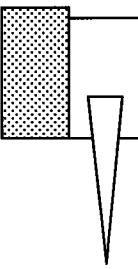
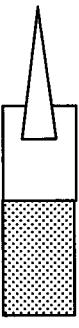
**Наименование
участка внутренних
водных путей
Российской
Федерации**

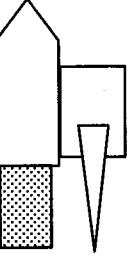
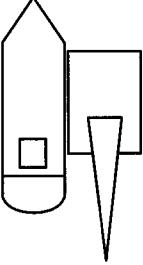
**Номер участка, км
Номер участка, км**



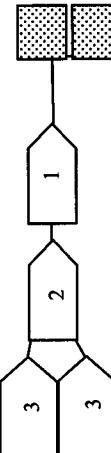
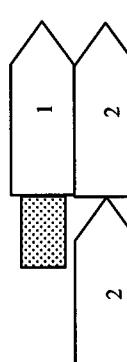
Примечание

- буксир / толкач
- буксируемый/
толкаемый объект
- самоходное судно
- плавучий кран



№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава				Примечание
		Применяемые обозначения:	- буксир / толкач	- буксируемый/ толкаемый объект	- самоходное судно	
18	Толькино (река Кама 2525,0 км) — Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	2500	140	33	 Схема буксировки баржи и плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
19	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — устье реки Белой	70	5100	140	33	 Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления судна

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Примечание:
		Применяемые обозначения:		
20	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	588	Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3)
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) – устье реки Белой	70		
21	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	441*	Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3)
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) – устье реки Белой	70		* – для каждого из буксиров

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Примечание
		Применимые обозначения:		
22	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	441*	 <p>Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3)</p> <p>* – для каждого из буксируемых</p>
23	Груздевка (река Белая 1826,0 км) – устье реки Белой	70		 <p>Схема буксировки земснаряда (1) и брандвахт (2)</p>

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание		
		Приемлемые обозначения:					
24	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	588	5100	140	33	Схема буксировки самоходным судном земснаряда
25	Груздевка (река Белая 1826,0 км) – устье реки Белой	70					Схема буксировки гидроперегружателя
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	330	–	70	22	
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) – устье реки Белой	70					

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание:	
		Применимые обозначения:	Состава, м	Параметры, м		
26	Толькино (река Кама 2525,0 км) – Соликамск (река Кама 2495,0 км)	30	588	5000	182	14,2
27	Груздевка (река Белая 1826 км) – устье реки Белой Уфа (река Белая 2217 км)	70	882 588 441 391	6250 5000 5000 330	170 170 170 140	21,28 20,4 20,4 14,4 14,4 12,5

Наименование
участка внутренних
водных путей
Российской
Федерации

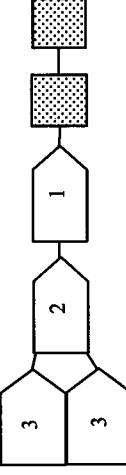
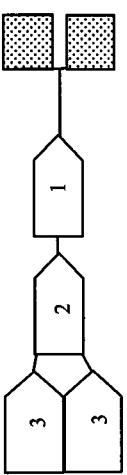
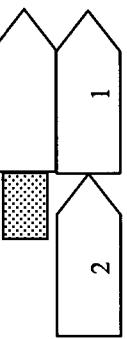
Номер участка, км

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава	Применяемые обозначения:	
			- буксир / толкач	Примечание
28	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)		21,28 220 220 200 160	Схема буксировки баржи
29	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)		16 200	Схема буксировки плавучего крана
30	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)		17,5 230 230 200 200	Схема буксировки барж

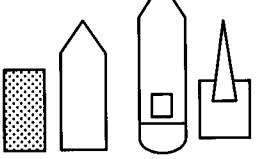
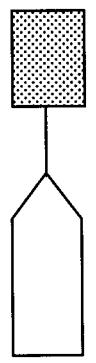
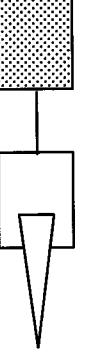
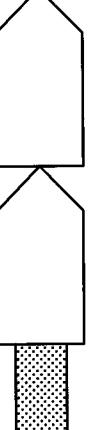
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава					
		Применяемые обозначения:	Примечание				
31	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)		Состава, м распределения распределения распределения распределения распределения	Схема буксировки барж	- баксируемый/ толкаемый объект	- самоходное судно	- плавучий кран
32	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)		Состава, м распределения распределения распределения распределения распределения	Схема буксировки барж	- баксируемый/ толкаемый объект	- самоходное судно	- плавучий кран
33	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)		Состава, м распределения распределения распределения распределения распределения	Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления буксировщика	- баксируемый/ толкаемый объект	- самоходное судно	- плавучий кран

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Примечание:
		Применяемые обозначения:		
34	Груздевка (река Белая 1826 км) — Уфа (река Белая 2217 км)	- баксир / толкач - буксируемый / толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран		Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
35	Груздевка (река Белая 1826 км) — Уфа (река Белая 2217 км)			Схема буксировки баржи и плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача

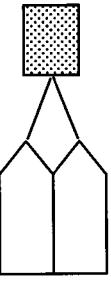
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание:	
		Применяемые обозначения:				
36	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)		391	2000	95	Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления самоходного судна
37	Груздевка (река Белая 1826,0км) – Уфа (река Белая 2217,0 км)		391	588	-	Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3)

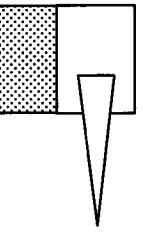
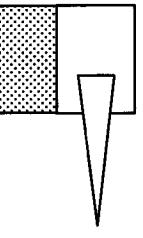
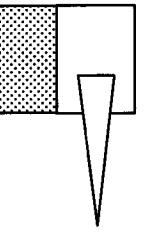
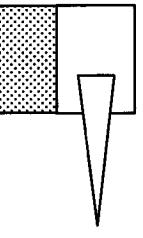
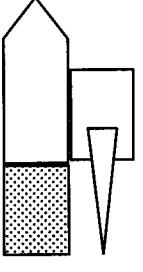
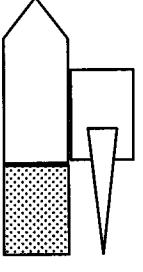
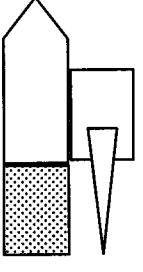
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Применимые обозначения:  - буксир / толкач  - буксируемый/ толкаемый объект  - самоходное судно  - плавучий кран	Примечание
		Параметры, м	Схема буксировки		
38	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — Уфа (река Белая 2217,0 км)	391 441*	330 17		Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3) * – для каждого из буксиров
39	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — Уфа (река Белая 2217,0 км)	391 441*	280 17		Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3) * – для каждого из буксиров
40	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — Уфа (река Белая 2217,0 км)	391 588	5000 167 35		Схема буксировки буксируемым составом земснаряда (1) и брандвахты (2)

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Применимые обозначения:  - буксир / толкач  - буксируемый/ толкаемый объект  - самоходное судно  - плавучий кран
		Параметры, м расстояния между центрами	Параметры, м расстояния между центрами	Примечание	
41	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — Уфа (река Белая 2217,0 км)	391	588	5000	Схема буксировки самоходным судном земснаряда
42	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — Уфа (река Белая 2217,0 км)	391	330	—	Схема буксировки гидропогружателя
43	Груздевка (река Белая 1826,0 км) — Уфа (река Белая 2217,0 км)	391	588	5000	Схема буксировки самоходным судном баржи-приставки
44	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588	9200 441 330 220 110	Схема буксировки баржи

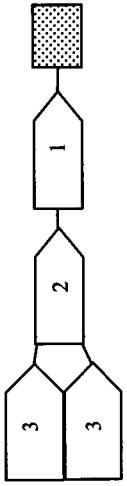
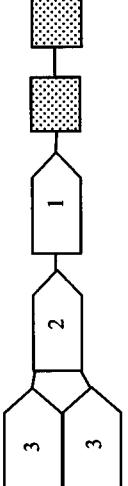
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			
		Применяемые обозначения:	Примечание		
45	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	 	27,25 21,1 17,5 14,4	Схема буксировки баржи	
46	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)		200 14,4	Схема буксировки плавучего крана	
47	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)		11000 5000 2600 200 281 230 200 21,1 17,5 14,4	Схема буксировки барж	

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава				Применимые обозначения:  - буксир / толкач  - буксируемый/ толкаемый объект  - самоходное судно  - плавучий кран
		Параметра, м расстояния между центрами барж				
48	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	882 588 441 330 220 110	18400 11000 5600 4000 2600 600	170 156 145 115 110 110	54,5 42,5 35,6 28,7 28,5 24,5	Схема буксировки барж
49	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	882 588 441 330 220	15000 11000 5600 4000 2500	281 270 195 182 146	42,2 35,6 28,7 28,5 25,0	Схема буксировки барж
50	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	1470 882 588 441 330 220	27000 18000 11000 5600 4000 2500	281 270 261 182 177 146	42,5 42,2 28,5 28,5 25,0 25,0	Схема буксировки барж

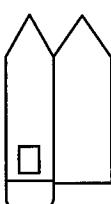
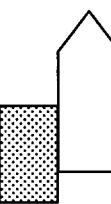
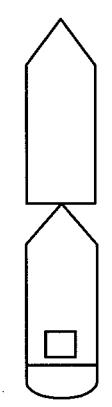
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава	Применяемые обозначения:						
			- буксир / толкач	- буксируемый/ толкаемый объект	- самоходное судно	- плавучий кран	Примечание		
51	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)								
52	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)								

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Примечание
		Применяемые обозначения:		
53	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	   	27,5	Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления буксира
54	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	  	34 30	Схема буксировки баржи и плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание
		Применяемые обозначения:	- буксир / толкач	- буксируемый/ толкаемый объект	
55	Соликамск (река Кама 2495,0 км) – устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)				Схема буксировки двух барж и плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
56	Соликамск (река Кама 2495,0 км) – устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)				Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления самоходного судна

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава		Применяемые обозначения:  - буксир / толкач  - буксируемый/ толкаемый объект  - самоходное судно  - плавучий кран	Примечание
		Параметры, м расстояния между точками	Параметры, м расстояния между точками		
57	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588		Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3)
58	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	441*		Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3) * для каждого из буксиров

Назначение участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава	Применяемые обозначения: - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран				
№ п/п P33PemHaa coctara, M ra6apntha minpna		<p>Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3) * для каждого из буксиров</p>				
MarcnmaJphaa coctara, T0H ry3oH0JpeMHOCTB ra6apntha Jnhna						
Mlinmazipho gyrcnpa / tolkaqa, KBr juoycTmna M0MHOCTB ylhinhmazipho						
HlpoTKEH0CtB yvacTKa, Km	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="547 1552 770 2114"> Соликамск (река Кама 2495,0 км) – устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км) </td><td data-bbox="770 1552 897 2114"> 911 441* </td></tr> </table>	Соликамск (река Кама 2495,0 км) – устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911 441*	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="897 1552 1203 2114"> Соликамск (река Кама 2495,0 км) – устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км) </td><td data-bbox="1040 1552 1203 2114"> 588 5000 </td></tr> </table>	Соликамск (река Кама 2495,0 км) – устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	588 5000
Соликамск (река Кама 2495,0 км) – устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911 441*					
Соликамск (река Кама 2495,0 км) – устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	588 5000					

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание:		
		Применяемые обозначения:					
61	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)		588	5000	140	30	Схема буксировки самоходным судном земснаряда
62	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)		911	330	—	70	Схема буксировки гидроперегружателя
63	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)		588	5000	182	14,2	Схема буксировки самоходным судном баржи-приставки

РЕДАКТОР
Влас