



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)**

П Р И К А З



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) **п р и к а з ы в а ю:**

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

Министр

М.Ю. Соколов

РЕДАКТОР

В.И.С.

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 понтона, 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 буюв № 2, № 4, № 6 и в районе Заостровского рейда на 2248,6 км и 2250,5 км реки Камы у кромочных поворотных буюв № 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, ответвляющегося 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 нефтеналивных судов.

При прохождении разводного пролета Караидельского 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 – «Караидельский 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 Тарасово (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 Верхнеляпустинский 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 курьи (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;

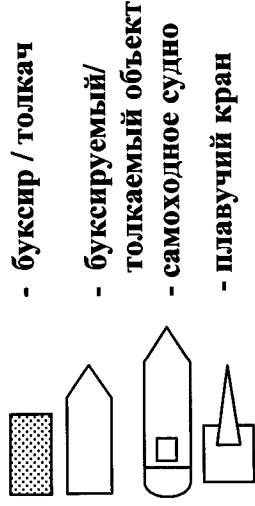

5) буксировка плавучих кранов под мостами, воздушными переходами с не уложенными «по-походному» стрелами.

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).

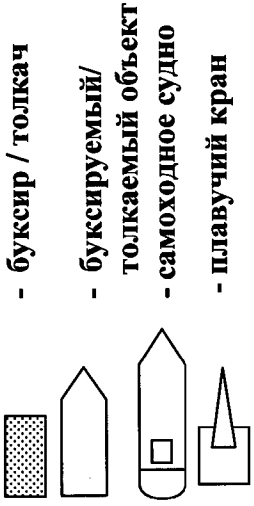
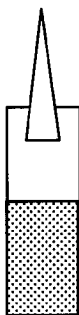
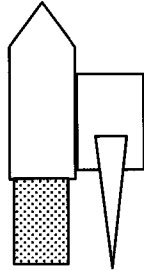
ПРИЛОЖЕНИЕ
к Правилам движения и
стоянки судов в Камском
бассейне внутренних водных
путей Российской Федерации
(п. 2)

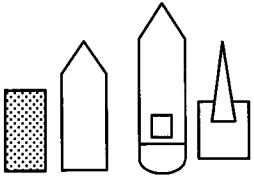
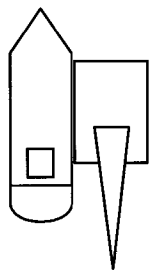
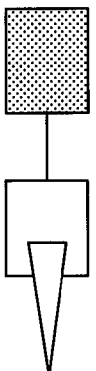
Типовые схемы формирования составов¹⁾


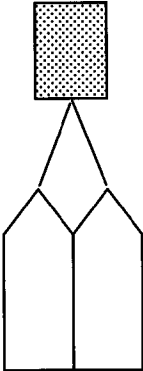
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность, км		Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
		участка, км	всего, км					Применяемые обозначения: - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран	Схема буксировки барж	
1	Рябиново (река Вишера 57,0 км)	67		588	7500	240	14,5			Схема буксировки барж
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) устье реки Чусовой		115							

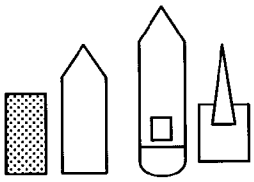

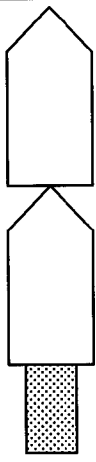
¹⁾ При выполнении всех условий по формированию состава должна быть обеспечена балластировка барж для достаточной управляемости составом.

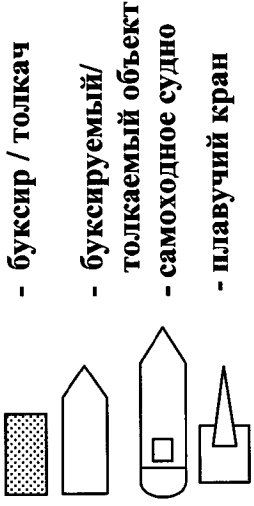
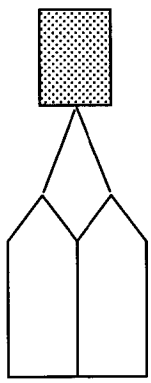

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
2	Рябино (река Вишера 57,0 км)	67	441	3000	140	17,5	<p>Применяемые обозначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 	Схема буксировки баржи	
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)		441	556*	86,7	12,02			
	Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км)		330	2500	120	14,5			
			220	1500	110	14,5			
			110	600	100	12,5			
3	Рябино (река Вишера 57,0 км)	67	220	-	52	28,0		Схема буксировки плавучего крана под бортом при обеспечении кругового обзора с поста управления буксира	
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)								
	Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км)								
	устье реки Чусовой	115							


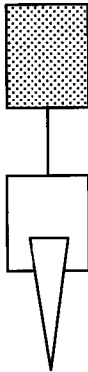
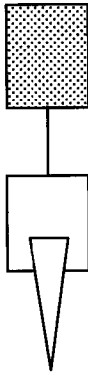
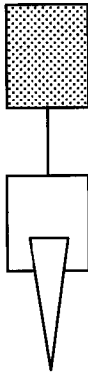
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимальная допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:  <ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 		
4	Рябино (река Вишера 57,0 км)	67	220	-	85	16,0			Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) устье реки Чусовой	115							
5	Рябино (река Вишера 57,0 км)	67	441	2500	130	28,0			Схема буксировки баржи и плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) устье реки Чусовой	115							

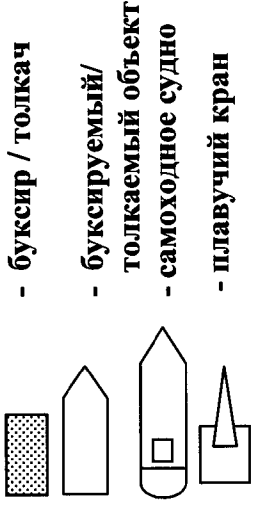
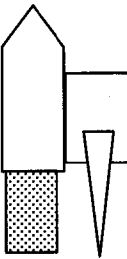
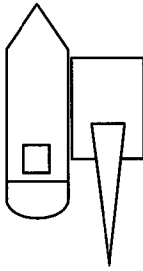
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная табаритная длина состава, м	Разрешенная табаритная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	Иллюстрация	
6	Рябино (река Вишера 57,0 км)	67	588	2000	95	31,2	 <p>- буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран</p>	<p>Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления самоходного судна</p> 	
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)								
	Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) - устье реки Чусовой	115							
7	Рябино (река Вишера 57,0 км)	67	110	-	200	14,5		<p>Схема буксировки плавучего крана</p>	
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)								
	Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км) - устье реки Чусовой	115							

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание		
							Применяемые обозначения:	схема			
8	Рябино (река Вишера 57,0 км)	67	441	3000	200	17,5	<ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 		Схема буксировки баржи		
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)									200	14,5
	Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км)									200	14,5
9	Рябино (река Вишера 57,0 км)	67	441	3000	200	26			Схема буксировки барж		
	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)									200	25
	Вехнечусовские городки (река Чусовая 115,0 км)									200	25

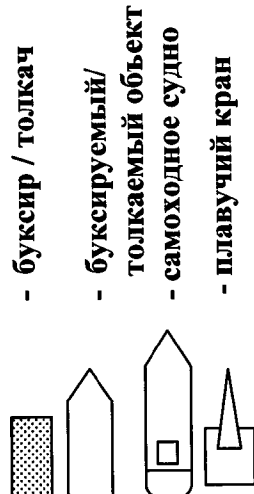
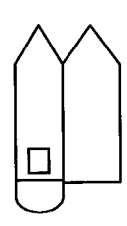
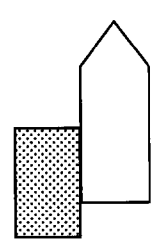
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание									
							Применяемые обозначения:											
10	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) Соликамск (река Кама 2495,0 км) Груздевка (река Белая 1826,0 км) устье реки Белой	30	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									
										11	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) Соликамск (река Кама 2495,0 км) Груздевка (река Белая 1826,0 км) устье реки Белой	30	882 588 441 330	9200 7500 5000 2500	281 240 220 180	21,1 14,4 14,4 14,4		Схема буксировки барж

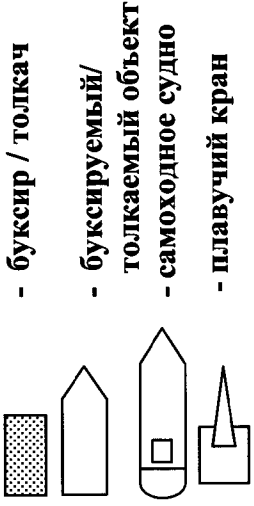
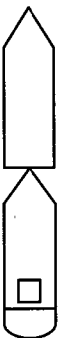

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:  <ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 		
12	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)	30	441	5000	200	28,7			Схема буксировки барж
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) устье реки Белой	70	110	600	200	25,0			
13	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)	30	441	5000	310	17,5			Схема буксировки барж
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) устье реки Белой	70	110	600	210	12,5			


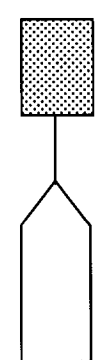
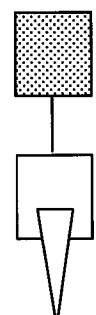
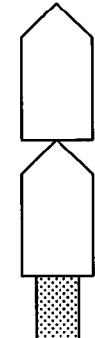
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:		
14	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) Соликамск (река Кама 2495,0 км) Груздевка (река Белая 1826,0 км) устье реки Белой	30	882	9200	230	27,25		<p> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран </p>	Схема буксировки баржи
			588 441 110	6250 5000 600	230 220 200				
		70	220	-	200	16		Схема буксировки плавучего крана	
15	Тюлькино (река Кама 2525,0 км) Соликамск (река Кама 2495,0 км) Груздевка (река Белая 1826,0 км) устье реки Белой	30	220	-	200	16		Схема буксировки плавучего крана	
		70	220	-	200	16		Схема буксировки плавучего крана	

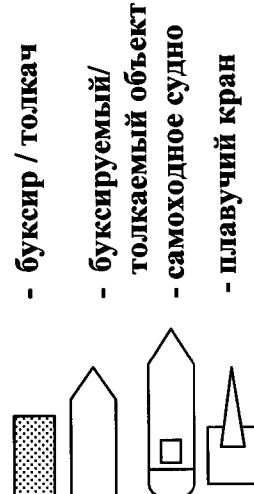
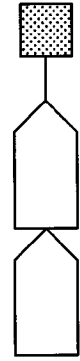
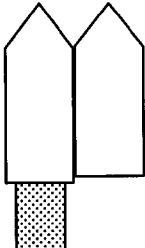
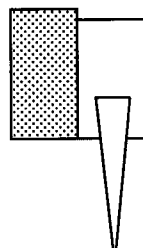
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения: 		
18	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)	30	441	2500	140	33			Схема буксировки баржи и плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								
19	Груздевка (река Белая 1826,0 км)	30	220	5100	140	33			Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления судна
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								

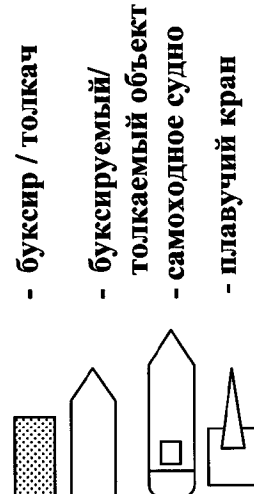
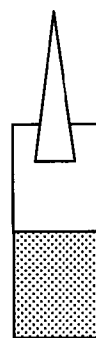
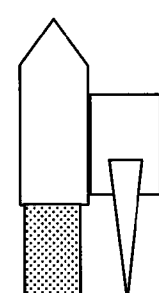
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимальная мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
22	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)	30	441*	-	280	17			<p>Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3)</p> <p>* — для каждого из буксиров</p>
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								
	Груздевка (река Белая 1826,0 км)	устье реки Белой							
23	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)	30	588	5000	180	30			<p>Схема буксировки земснаряда (1) и брандвахты (2)</p>
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								
	Груздевка (река Белая 1826,0 км)	устье реки Белой							

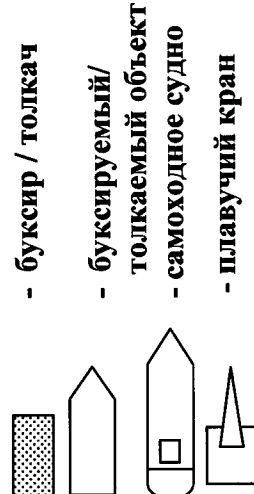
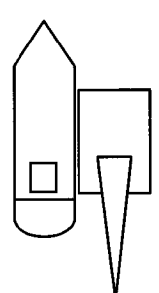
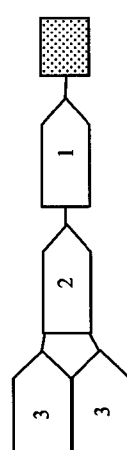
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
24	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)	30	588	5100	140	33	 <ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 		Схема буксировки самоходным судном земснаряда
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) устье реки Белой								
25	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)	30	330	-	70	22		Схема буксировки гидроперегрузателя	
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								
	Груздевка (река Белая 1826,0 км) устье реки Белой								

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимальная мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
26	Тюлькино (река Кама 2525,0 км)	30	588	5000	182	14,2	 <p>Применяемые обозначения: - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран</p>		Схема буксировки самоходным судном баржи-приставки
	Соликамск (река Кама 2495,0 км)								
27	Груздевка (река Белая 1826 км) – устье реки Белой	391	882	6250	170	21,28		Схема буксировки баржи	
			588	5000	170	20,4			
			441	5000	170	20,4			
			330	2500	140	14,4			
			220	2000	130	14,4			
110	600	110	12,5						

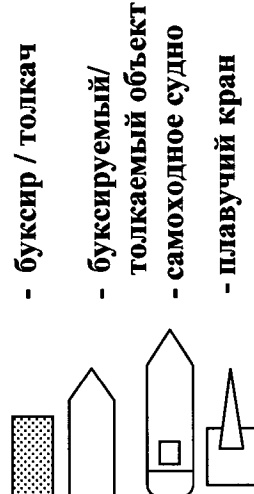
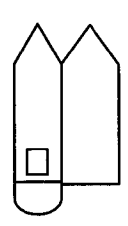
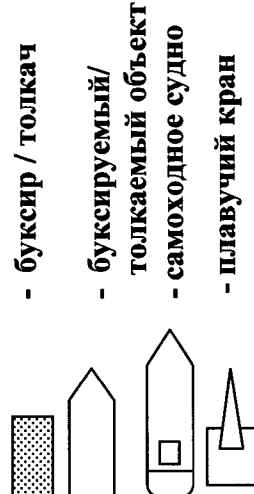
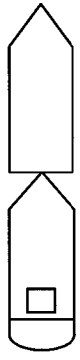
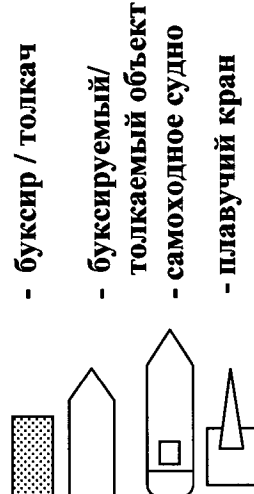

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная табаритная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание																		
							Применяемые обозначения:	состав																			
							 <ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 																				
28	Грузовка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)	391	588 441 330 110	6250 5000 2500 600	220 220 200 160	21,28 17,8 14,4 12,5		Схема буксировки баржи																			
										29	391	220	-	200	16		Схема буксировки плавучего крана										
																			30	391	588 441 330 220	5000 5000 2500 2000	230 230 200 200	17,5 17,5 14,4 14,4		Схема буксировки барж	

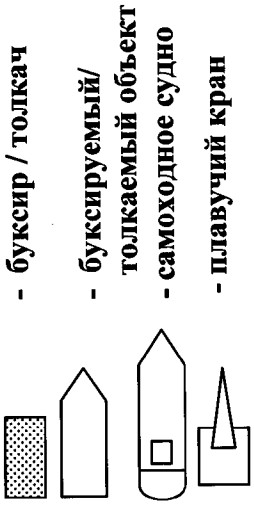

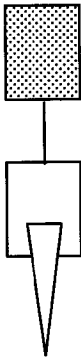

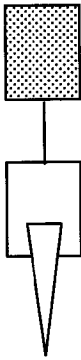


№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание																		
							Применяемые обозначения:	состав																			
31	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)	391	588 441 330 220 110	6000 5000 2500 2000 600	280 280 230 230 210	17,8 17,8 14,4 14,4 12,5			Схема буксировки барж																		
										32	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)	391	882 441 330 220	6000 5000 2500 2000	170 140 126 126	36,0 28,5 28,5 28,5		Схема буксировки барж									
																			33	Груздевка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)	391	330	–	52	28		Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления буксировщика

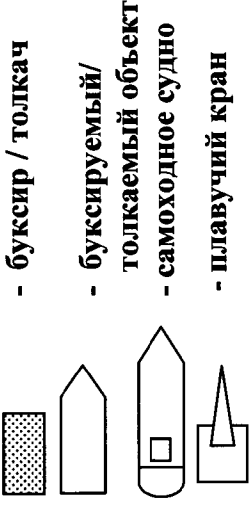
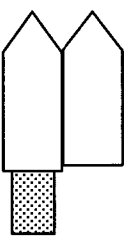
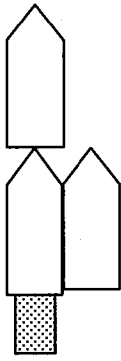
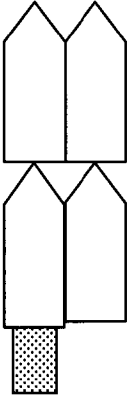
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
							 <p>- буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран</p>		
34	Грузовка (река Белая 1826 км) — Уфа (река Белая 2217 км)	391	220	-	85	16		Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача	
35	Грузовка (река Белая 1826 км) — Уфа (река Белая 2217 км)	391	330	2500	140	31		Схема буксировки баржи и плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача	





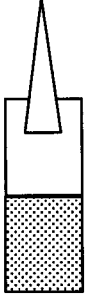
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:		
									
36	Грузовка (река Белая 1826 км) – Уфа (река Белая 2217 км)	391	588	2000	95	31,2		Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления самоходного судна	
37	Грузовка (река Белая 1826,0км) – Уфа (река Белая 2217,0 км)	391	588	-	280	17		Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3)	

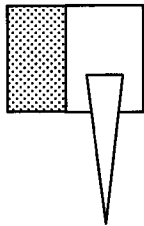
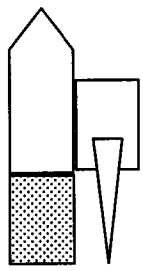
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
							<ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 		
38	Грузовка (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	Грузовка (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	Грузовка (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	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	Иллюстрация	
41	Грузовка (река Белая 1826,0 км) Уфа (река Белая 2217,0 км)	391	588	5000	140	30			Схема буксировки самоходным судном земснаряда
43	Грузовка (река Белая 1826,0 км) Уфа (река Белая 2217,0 км)	391	588	5000	182	14,2			Схема буксировки самоходным судном баржи-приставки
44	Соликамск (река Кама 2495,0 км) Устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588	9200	170	27,25			Схема буксировки баржи
			441	5000	180	17,5			
			330	4200	170	17,5			
			220	2500	140	14,4			
			110	1000	110	12,5			

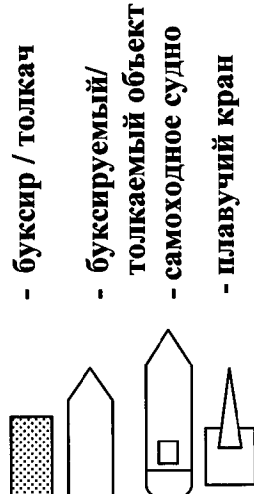
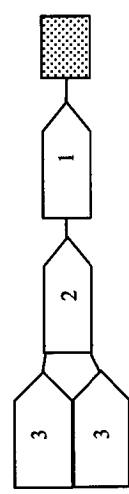
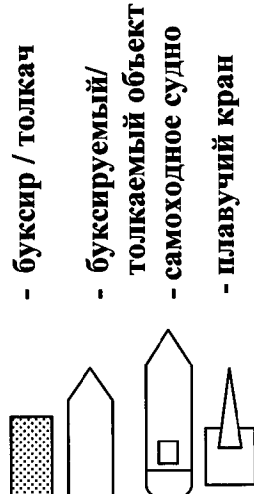
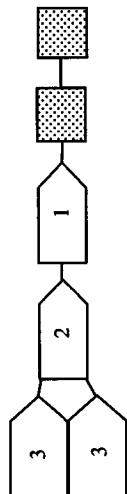
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание				
							Применяемые обозначения:	состав					
45	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588 441 330 110	9200 5000 4000 1000	230 230 220 200	27,25 21,1 17,5 14,4	 <p>- буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран</p>		Схема буксировки баржи				
											Схема буксировки плавучего крана		
													Схема буксировки барж
46	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	220	-	200	14,4		Схема буксировки плавучего крана					
										Схема буксировки барж			
47	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588 441 220	11000 5000 2600	281 230 200	21,1 17,5 14,4		Схема буксировки барж					

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:  <ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 		
48	Соликамск (река Кама 2495,0 км) устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	882	18400	170	54,5			Схема буксировки барж
			588	11000	156	42,5			
			441	5600	145	35,6			
			330	4000	115	28,7			
			220	2600	110	28,5			
			110	600	110	24,5			
49	Соликамск (река Кама 2495,0 км) устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	882	15000	281	42,2			Схема буксировки барж
			588	11000	270	35,6			
			441	5600	195	28,7			
			330	4000	182	28,5			
			220	2500	146	25,0			
50	Соликамск (река Кама 2495,0 км) устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	1470	27000	281	42,5			Схема буксировки барж
			882	18000	270	42,2			
			588	11000	261	28,5			
			441	5600	182	28,5			
			330	4000	177	25,0			
			220	2500	146	25,0			

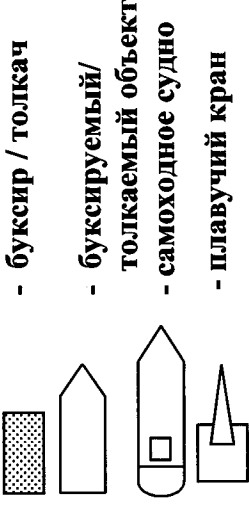
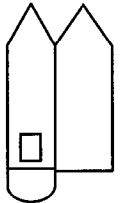
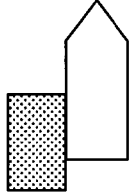
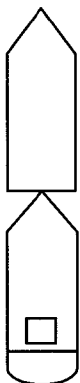
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная табаритная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание				
							Применяемые обозначения:	состав					
51	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	882	18400	230	54,5	   	<ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 	Схема буксировки барж				
										588	11000	230	42,2
										441	5600	200	35,6
										330	4000	200	28,7
										220	2500	200	25,0
110	600	200	25,0										
52	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	220	-	85	16		Схема буксировки плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления толкача					

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
53	Соликамск (река Кама 2495,0 км) устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	330	—	52	27,5		<ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 	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)	911	588 330	5100 2500	178 123	34 30			Схема буксировки крана и плавучего обзора с поста управления толкача

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	Иллюстрация	
55	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	441	5000	123	31	<p>Иллюстрация: Схема формирования состава с буксиром и толкачом. Показаны четыре элемента: толкач (затененный прямоугольник), буксир (треугольник), толкаемый объект (прямоугольник с квадратом) и самоходное судно (треугольник с квадратом).</p> <p>Применяемые обозначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 	Иллюстрация: 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)	911	588	5100	140	33	<p>Иллюстрация: Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления самоходного судна.</p>	Иллюстрация: Схема буксировки самоходным судном плавучего крана при обеспечении кругового обзора с поста управления самоходного судна.	

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
57	Соликамск (река Кама 2495,0 км) устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588	-	280	17			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*	-	330	17			Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3) * для каждого из буксиров

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная табаритная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:	состав	
							- буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран		
59	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	441*	-	280	17		Схема буксировки земснаряда (1), брандвахты (2) и шаланд (3) * для каждого из буксиров	
60	Соликамск (река Кама 2495,0 км) — устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588	5000	140	30		Схема буксировки буксируемым составом земснаряда (1) и брандвахты (2)	

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Протяженность участка, км	Минимально допустимая мощность буксира / толкача, кВт	Максимальная грузоподъемность состава, тонн	Разрешенная длина состава, м	Разрешенная ширина состава, м	Типовая схема формирования состава		Примечание
							Применяемые обозначения:  <ul style="list-style-type: none"> - буксир / толкач - буксируемый/ толкаемый объект - самоходное судно - плавучий кран 		
61	Соликамск (река Кама 2495,0 км) - устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588	5000	140	30			Схема буксировки самоходным судном земенаряда
62	Соликамск (река Кама 2495,0 км) - устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	330	-	70	22			Схема буксировки гидроперегрузателя
63	Соликамск (река Кама 2495,0 км) - устье реки Вятки (река Кама 1584,0 км)	911	588	5000	182	14,2			Схема буксировки самоходным судном баржи-приставки

РЕДАКТОР

ВАС