



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)

ПРИКАЗ

17 июня 2019 г.

№

187

Москва №

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 55855

от "09" сентября 2019 г.

Об утверждении Правил движения и стоянки судов в Азово-Донском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации

В соответствии с пунктом 3 статьи 34 Кодекса 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 Азово-Донском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации.

Министр

Е.И. Дитрих

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минтранса России
от 17 июня 2019 № 187

**ПРАВИЛА
движения и стоянки судов в Азово-Донском бассейне
внутренних водных путей Российской Федерации**

1. Правила движения и стоянки судов в Азово-Донском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации (далее – Правила) определяют порядок движения и стоянки судов, осуществляющих судоходство в Азово-Донском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации (далее – ВВП Азово-Донского 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, а также движение одиночных судов, длина которых более 140,0 м, ширина более 17,2 м или надводная высота более 15,0 м, осуществляется по согласованию с федеральным бюджетным учреждением «Администрация Азово-Донского бассейна внутренних водных путей Российской Федерации» (далее – АБВВП).

3. Движение судов (составов) в темное время суток по участкам ВВП Азово-Донского бассейна со светоотражающей навигационной обстановкой допускается при наличии на судах (составах) исправно действующих радиостанций ультракоротких волн и прожектора.

4. Минимальный запас воды под днищем судна (состава) должен составлять не менее 0,4 м при движении судов (составов) через уложенные плотины Кочетовского шлюза (3004,8 км реки Дон), Усть-Манычского шлюза (1,8 км реки Маныч) и шлюзов № 7 (205,0 км реки Северский Донец), № 6 (169,1 км реки Северский Донец), № 5 (126,2 км реки Северский Донец), № 4 (83,6 км реки Северский Донец), № 3 (33,6 км реки Северский Донец) и № 2 (9,7 км реки Северский Донец).

5. На ВВП Азово-Донского бассейна надводная высота судов (составов) от проектного уровня воды не должна превышать:

15,0 м на участке от устья 132 канала (2875,7 км реки Дон) до города Аксай (3121,0 км реки Дон);

12,5 м на участке от хутора Красный (206,0 км реки Северский Донец) до переката Перебойная россыпь (160,5 км реки Северский Донец);

9,0 м на участке от Новоманычской дамбы (179,0 км реки Маныч) до устья реки Маныч.

6. Суммарный запас по ширине судна в камере № 1 Кочетовского шлюза разрешается не менее 0,3 м.¹

7. При одновременном подходе к устьевой части 132 канала (2875,7 км реки Дон) нескольких судов (составов) сверху и снизу по реке Дон, а также со стороны шлюза № 15 (2872,5 км реки Дон), первым должно проходить судно (состав), осуществляющее выход из 132 канала, а после этого судно (состав), идущее по течению реки Дон.

8. Вход и выход из подходного канала Усть-Донецкого порта (5,0 км реки Северский Донец) судов (составов) допускается только с разрешения диспетчера порта (позвывной – «Усть-Донецкий порт»), связь с которым осуществляется на 4 канале ультракоротких волн радиосвязи.

Суда (составы), выходящие из подходного канала Усть-Донецкого порта, должны пропускать суда (составы), следующие по реке Северский Донец.

9. В период весеннего половодья (при расходах воды более 200 м³/с по Белокалитвенскому водпосту на реке Северский Донец или попусках воды более 600 м³/с из Цимлянского водохранилища) суда (составы) грузоподъемностью 1000 тонн и более, следующие сверху по реке Дон для захода в реку Северский Донец или выходящие из реки Северский Донец для следования вверх по реке Дон, должны производить оборот на рейде верхнего бьефа Кочетовского гидроузла (3001,8 км – 3003,0 км реки Дон).

10. В период весеннего половодья суда (составы), следующие по реке Дон и подходящие к устью реки Северский Донец сверху или снизу, пропускают суда (составы), выходящие из реки Северский Донец в реку Дон.

По окончании весеннего половодья суда (составы), выходящие из реки Северский Донец в реку Дон, должны пропускать суда (составы), следующие по реке Дон.

11. Движение составов в период весеннего половодья по Огибскому колену (47,5 – 49,5 км реки Северский Донец) должно осуществляться в сопровождении вспомогательного буксира (буксиров).

12. Заход на акваторию Семикаракорского затона (3010,3 км реки Дон) и выход из акватории Семикаракорского затона судов (составов) допускается только с разрешения диспетчера Кочетовского шлюза, связь с которым осуществляется на 3 канале ультракоротких волн радиосвязи, и диспетчера АБВВП.

Суда (составы), следующие сверху по реке Дон для захода в Семикаракорский затон или выходящие из Семикаракорского затона для следования вверх по реке Дон, должны проследовать на Семикаракорский рейд (3011,2 км – 3012,0 км реки Дон) для выполнения оборота.

13. Пропуск маломерных судов, используемых в некоммерческих целях, прогулочных и спортивных парусных судов через шлюзы, расположенные на ВВП Азово-Донского бассейна, осуществляется только в светлое время суток.

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

¹ Приказ Минтранса России от 3 марта 2014 г. № 58 «Об утверждении Правил пропуска судов через шлюзы внутренних водных путей» (зарегистрирован Минюстом России 30 июля 2014 г., регистрационный номер № 33349) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 16 июня 2015 г. № 189 (зарегистрирован Минюстом России 14 июля 2015 г., регистрационный № 38007).

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

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.

14. На ВВП Азово-Донского бассейна запрещается:

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

2) буксировка или толкание более одной баржи под железнодорожным (192,9 км реки Северский Донец) и автодорожным (187,5 км реки Северский Донец) мостами в городе Каменск-Шахтинский;

3) движение судов (составов) под железнодорожным и автодорожным мостами в городе Каменск-Шахтинский в период весеннего половодья;

4) расхождение и обгон судов (составов) на участке от устья до 1,2 км реки Маныч;

5) буксировка или толкание более одной баржи при движении через уложенную плотину Усть-Манычского шлюза (1,8 км реки Маныч);

6) движение судов (составов) через уложенные плотины шлюзов с опущенными якорями, цепями (тросами) – волокушами, иными устройствами, находящимися за бортом;

7) движение судов (составов) при дальности видимости менее одного километра (в обоих направлениях) на участках ВВП Азово-Донского бассейна:

реки Дон от 2875,7 км до 3121,0 км;

реки Северский Донец от 206,0 км до устья (2997,0 км реки Дон);

реки Маныч от 179,0 км до устья (3084,6 км реки Дон);

8) движение и маневрирование на ВВП Азово-Донского бассейна при силе ветра 15 м/с и более составов грузоподъемностью более 2000 тонн в балласте, а также судов с отсутствующими или неисправными подруливающими устройствами;

9) заход в камеру Кочетовского шлюза и выход из нее судов (составов) грузоподъемностью более 2000 тонн в балласте при силе ветра 10 м/с и более в случае, если у причальной стенки шлюза ошвартованы суда;

10) выход судов (составов) на заднем ходу из Семикаракорского затона;

15. Диспетчерское регулирование движения судов на ВВП Азово-Донского бассейна осуществляется:

на реке Дон от устья 132 канала (2875,7 км) до границы с морским режимом судоходства города Аксай (3121,0 км);

на реке Северский Донец от хутора Красный (206,0 км) до устья;

на реке Маныч от Новоманычской дамбы (179,0 км) до устья.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Правилам движения и стоянки судов в Азово-Донском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации

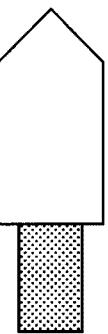
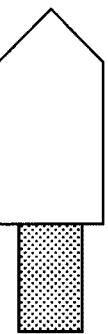
Типовые схемы формирования составов

Типовая схема формирования состава								
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Применяемые обозначения:			Примечание			
								
1		3	4	5	6	7	8	9
		603	603	1177	110,49	10,05		
		603	1000	99,35	14,03			
		544	1177	111,23	10,05			
		544	1000	100,09	14,03			
		441	1500	103,7	14,23			
		441	1177	101,79	10,05			
		441	1000	90,65	14,25			
		441	600	72,7	12,2			
		441	1000	92,8	14,2			
		330	1000	91,25	14,25			
		330	1000	94,5	84,5	13,4		
		330	945	84,5	14,2			
		220	1000	96,4	14,2			
		220	1000	94,85	88,1	13,4		
		220	945	88,1	13,4			
		220	600	76,9	12,2			
		110	1000	94,66	14,2			
		110	1000	93,11	14,2			
		110	945	86,36	13,4			
		110	600	75,16	12,2			

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)			1103	5010	138,5*	16,7			
				1103	4800	138,5*	16,5			
				985	3750	139,35*	14,25			
				985	3750	138,6*	14,25			
				603	2500	120,3*	14,04			
				588	5010	137,8*	16,7			
				588	4130	137,8*	16,7			
				588	3750	139,5*	14,3			
				588	3750	139,15	14,25			
				588	3750	138,4*	14,25			
2.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)			252,3						
				544	1500	113,14*	14,23			
				441	3750	122,75	14,25			
				441	3700	123,1	14,3			
				441	3000	114,2	14,2			
				441	2500	112,5	14,04			
				220	1500	107,9*	14,23			
				220	1177	105,99*	10,05			

Схема буксировки баржи

* – порожнем



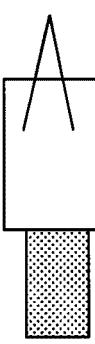
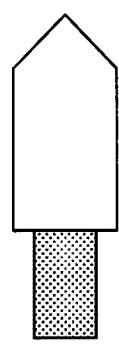
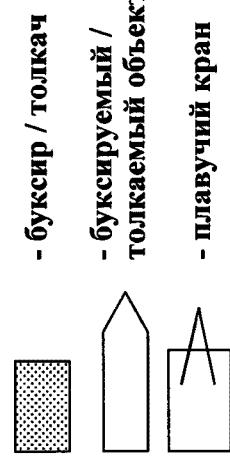
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Применяемые обозначения: - буксир / полкач  - буксируемый / толкаемый объект  - плавучий кран 	Примечание				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)									Схема буксировки баржи только в светлое время суток
4.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)									Схема буксировки баржи * – 2 x 600 тонн
5.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)									Схема буксировки баржи нефтеналивной баржи

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание:	
		- буксир / толкач	- буксируемый / толкаемый объект	- плавучий кран		
1	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)	252,3	1765 544	4000 3700	137,12 136,4	16,5 14,0
6.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)	252,3	1765 544	4000 3700	137,12 136,4	16,5 14,0
7.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)	252,3	588 441 220	–	92,6 76,2* 57,15*	16,0 16,0 12,0
8.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)	252,3	330 220	–	76,8 80,4	16,0

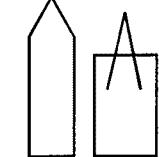
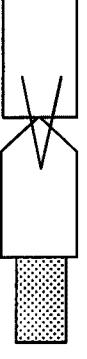
Схема буксировки
баржи-площадки

Схема буксировки
крана грузоподъемностью
16 тонн (* – 5 тонн)
** – только в светлое время
суток

Схема буксировки плавучего
крана грузоподъемностью
16 тонн только в светлое
время суток



№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						Примечание
		Применяемые обозначения:			9			
1	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)							Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн). Пропуск через шлюз осуществляется в сопровождении вспомогательного буксира Мощностью не менее 110,3 кВт
9.								Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн). Пропуск через шлюз осуществляется в сопровождении вспомогательного буксира Мощностью не менее 110,3 кВт
10.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)							Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн). Пропуск через шлюз осуществляется в сопровождении вспомогательного буксира Мощностью не менее 110,3 кВт

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						Применяемые обозначения:  - буксир / толкач  - буксируемый / толкаемый объект  - плавучий кран  	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)									Схема буксировки баржи и плавучего крана грузоподъемностью 5 тонн
12.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)									Схема буксировки баржи и плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн) только в светлое время суток
13.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)									Схема буксировки баржи и плавучего крана грузоподъемностью 5 тонн * – только в светлое время суток

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание:
		- буксир / толкач	- буксируемый / толкаемый объект	- плавучий кран	
14.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)				Схема буксировки баржи и плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн). Пропуск через шилоу осуществляется в сопровождении вспомогательного буксира мощностью не менее 220,6 кВт
15.	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)				Схема буксировки баржи (1) и дноуглубительного снаряда (2)

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						
		Применяемые обозначения:				Примечание:		
1	Устье 132 канала (2875,7 км) – Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)	16.	252,3	544 330	–	283,0 277,76	16,8	Схема буксируемого состава: дноуглубительный снаряд (1), ¹ брандвахта (2), ² понтон (3), ³ мотозавозня речная (4), ⁴ грунтопровод (5) ⁵

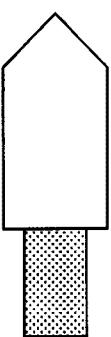
¹ Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 11, ст. 1001; 2003, № 14, ст. 1256, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 50, ст. 5279, № 52, ст. 5498; 2007, № 27, ст. 3213, № 46, ст. 5554, 5557, № 50, ст. 6246; 2008, № 29, 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, № 27, ст. 3477, 2017, № 27, ст. 1478, № 11, ст. 1478; 2016, № 11, ст. 3945, № 52, ст. 7923; 2018, № 1, ст. 55, № 29, ст. 4356, 4359; 2017, № 27, ст. 4300; 2018, № 1, ст. 3477; 2019, № 1, ст. 5615, № 45, ст. 6153, № 49, ст. 6928; 2015, № 1, ст. 55, № 29, ст. 4356, 4359; 2016, № 11, ст. 3945, № 52, ст. 7923; 2018, № 1, ст. 3477).

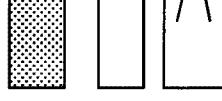
² Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 34, ст. 4476; 2012, № 37, ст. 5002; 2015, № 19, ст. 2830; 2018, № 23, ст. 3295) (далее – технический регламент о безопасности).

³ Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации.

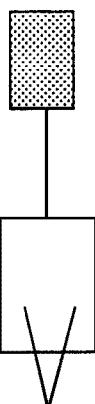
⁴ Технический регламент о безопасности.

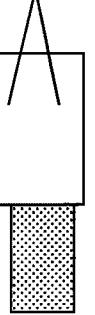
⁵ Правила плавания судов по внутренним водным путям Российской Федерации, утвержденные приказом Минтранса России от 19 января 2018 г. № 19 (зарегистрирован Министром России 7 марта 2018 г., регистрационный № 50283) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 11 февраля 2019 г. № 50 (зарегистрирован Министром России 28 мая 2019 г., регистрационный № 54757).

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						Примечание:		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	Устье 132 канала (2875,7 км) – г. Аксай (3121,0 км)									
18.	Устье 132 канала (2875,7 км) – г. Аксай (3121,0 км)									

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						Примечание
		Применяемые обозначения:						
1								
19.	Устье 132 канала (2875,7 км) – г. Аксай (3121,0 км)	522 522 441	522 776,5 1440	2049 97,6 97,05	97,6 62,65 12,32	11,0 11,0	11,0 12,32	Схема буксировки нефтеналивной баржи при скорости ветра не более 12 м/с
20.	Усть-Донецкий порт – г. Аксай (3121,0 км)							Схема буксировки нефтеналивной баржи при скорости ветра не более 10 м/с

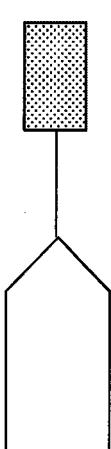
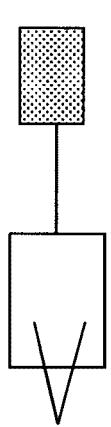
№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						Примечание
		Применяемые обозначения:			9			
1	Перекат Нижнекрасный (205 км) – вход в канал Усть- Донецкого порта (5 км)				7	8		
22.		588 441 220	–	92,6 76,2** 57,15*	16 16 12,0			Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн) ** – только в светлое время суток
23.	Перекат Нижнекрасный (205 км) – вход в канал Усть- Донецкого порта (5 км)				16			Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн только в светлое время суток при скорости ветра не более 12 м/с
24.	Перекат Нижнекрасный (205 км) – вход в канал Усть- Донецкого порта (5 км)				70* 80,4 70*	12,3 16 12,3		Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн) при скорости ветра не более 12 м/с. Пропуск через шлюз осуществляется в сопровождении вспомогательного буксира Мощностью не менее 110,3 кВт

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						Примечание
		Применяемые обозначения:	- буксир / толкач	- буксируемый / толкаемый объект	- плавучий кран		9	
25.	Перекат Нижнекрасный (205 км) – вход в канал Усть- Донецкого порта	76,2 76,8 73,6* 57,15*	16 16 12,3 12,0			Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн). Пропуск через шлюз осуществляется в сопровождении вспомогательного буксира мощностью не менее 110,3 кВт		
26.	Перекат Нижнекалиновский – вход в канал Усть-Донецкого порта	66	110 100	73,6	9,2		Схема буксировки баржи (1) и дноуглубительного снаряда (2)	

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава						
		Применяемые обозначения:	- буксир / толкач	- буксируемый / толкаемый объект	Примечание			
1								
28.	Огисское колено (47,5 – 49,5 км)	588 441 220	92,6 76,2* 57,15*	16,0 16,0 12,0	 <p>Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн (* – 5 тонн) ** – только в светлое время суток</p>			
29.	Огисское колено (47,5 – 49,5 км)	330 220	–	76,8 80,4	 <p>Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 16 тонн только в светлое время суток</p>			

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание
		1	2	3	
30.	Огибское колено (47,5 – 49,5 км)	330 220 220	2	70* 80,4 70*	12,3 16,0 12,3
31.	Огибское колено (47,5 – 49,5 км)	441 330 220 220	2	76,2 76,8 73,6* 57,15*	16 16 12,3 12,0

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание:				
		- буксир / толкач	- буксируемый / толкаемый объект	- плавучий кран					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
РЕКА МАНЬЧ						Схема буксировки баржи (1) и дноуглубительного снаряда (2)			
32.	Огисское колено (47,5 – 49,5 км)	2	110	100	73,6	9,2			
33.	Ново-Маньчская дамба (179 км) – устье (3084,5 км р. Дон)	179	330* 220* 110	600 600 600	89,0 76,9 75,16	12,6 12,6 12,6	Схема буксировки баржи (*) – схема действует при глубинах 125 см и выше		

№ п/п	Наименование участка внутренних водных путей Российской Федерации	Типовая схема формирования состава			Примечание:						
		- буксир / толкач	- буксируемый / толкаемый объект	- плавучий кран							
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
34.	Ново-Маныгская дамба (179 км) – устье (3084,5 км р. Дон)	330* 220* 110	600 600 600	99,0 86,9 85,16	12,6 12,6 12,6	 <p>Схема буксировки баржи (*) – только в порожнем состоянии, при движении снизу перед расхождением прекращать движение или двигаться с минимальной скоростью, независимо от участка. Прохождение Конзаводских колен малым ходом</p>			 <p>Схема буксировки плавучего крана грузоподъемностью 5 тонн</p>		
35.	Ново-Маныгская дамба (179 км) – устье (3084,5 км р. Дон)	330 220 110	— — —	83,7 69,12 76,9	12 12 12						