



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСМОРРЕЧФЛОТ)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Петровка ул., дом 3/6, Москва, 125993
Тел. +7 (495) 626-11-00; Факс. +7 (495) 626-15-62
www.morflot.ru, E-mail: ud@morflot.ru

31.03.2021 № ДУ-27/3093

На № _____ от _____

Руководителю
ФБУ «Администрация
«Волго – Балт»
Ф.В. Шишлакову

Уважаемый Федор Валерьевич!

Федеральное агентство морского и речного транспорта в соответствии с пунктом 14 приказа Минтранса России от 06.11.2020 № 463 «Об утверждении Положения о лоцманах на внутренних водных путях» направляет согласованный Росморречфлотом перечень вопросов для проведения квалификационных испытаний кандидатов в лоцманы на внутренних водных путях Российской Федерации.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

Д.В. Ушаков

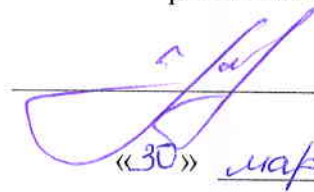
Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00E1036E1B07E0FB80EA1140B1F21AEB69
Кому выдан: Ушаков Денис Владимирович
Действителен: с 18.06.2020 до 18.06.2021

Акимова М.С.
(495) 626-98-38

«Согласовано»
Заместитель руководителя
Федерального агентства морского и
речного транспорта

 Д.В. Ушаков
«30» марта 2021 г.

Перечень вопросов для проведения квалификационных испытаний кандидатов
в лоцманы на внутренних водных путях в ФБУ «Администрация
«Волго-Балт».

Приказ Минтранса России от 03.03.2014 № 58 «Об утверждении Правил пропуска
судов через шлюзы внутренних водных путей».

1. Запасы воды под днищем на порогах шлюзов в зависимости от типа шлюза и глубины на пороге. (пр. 5).
2. Запасы воды под днищем судов на порогах шлюзов № 15 и № 16 Городецкого гидроузла и шлюза Кочетовского гидроузла. (пр. 6)
3. Запасы по ширине корпуса судна (суммарный запас) относительно фактической ширины камеры шлюза. (пр. 5; 7; 8)
4. Запасы по длине судна относительно полезной длины камеры шлюза. (пр. 5)
5. Как производится пропуск через шлюзы судов с меньшими габаритными запасами или судов со сверх габаритными грузами? (пр. 42)
6. Очередность пропуска судов через шлюзы. (пр. 15)
7. Порядок совместного шлюзования судов. (пр. 16)
8. Когда вахтенный начальник судна, идущего на шлюзование, должен сообщить по УКВ радиосвязи диспетчеру пути или диспетчеру шлюза о расчетном времени, о техническом состоянии, габаритах судна? (пр. 11)
9. Кто дает разрешения на подход к причальным стенкам шлюза? (пр. 22)
10. Действия вахтенного начальника судна в случае обстоятельств, не позволяющих выполнить указания диспетчера шлюза. (пр. 28)
11. Действия вахтенного начальника при отсутствии сигнала на светофоре. (пр. 33)
12. Обязанности вахтенного начальника при судопропуске. (пр. 35)
13. Каким судам запрещается встречное шлюзование? (пр. 36)
14. Требования к судам, направляющимся на шлюзование. (пр. 9)
15. Действия вахтенного начальника судна при потере якорей, рулей, насадок,

16. Обеспечение безопасности при неблагоприятных метеорологических условиях или других причинах неудовлетворительной управляемости судов. (пр. 39)
17. Постановка нефтеналивных судов в межшлюзовом бьефе. (пр. 21)
18. Обгон в подходных каналах шлюзов. (пр. 20)
19. Требования к швартовке у причальных стенок и в камере шлюза. (пр. 37)
20. В границах гидроузла не допускается ... (пр. 41)
21. Действия диспетчера при нарушении настоящих Правил. (пр. 29)
22. Правила при совместном шлюзовании судов. (пр. 17)
23. Когда вахтенный начальник должен подать заявку о планируемом подходе судна к отдельному шлюзу или головному шлюзу шлюзованного участка реки (канала)? (пр. 10)
24. Обязанности вахтенного начальника судна, у которого запас воды на пороге шлюза под днищем составляет минимально допустимую величину. (пр. 26)

Приказ Минтранса России от 10.07.2013 № 235

«Об утверждении Правил движения и стоянки судов в Волго-Балтийском бассейне внутренних водных путей Российской Федерации».

1. Какая должна быть дистанция между судами (составами) при движении вниз через разводные пролеты мостов города Санкт-Петербурга?
2. Какая должна быть дистанция между судами (составами) при движении вверх через разводные пролеты мостов города Санкт-Петербурга?
3. Какой должен быть запас по высоте при проходе судна под мостами на реке Свирь?
4. Какой знак вывешивается при закрытии судоходного пролета моста для движения судов в светлое время суток?
5. Какая система ограждения навигационных опасностей используется на Ладожском, Валдайском, Псковском, Теплом и Чудском озерах?
6. Кто первым заходит при одновременном подходе судов (составов), следующих вниз и вверх по реке Шексна, к судовым ходам, ведущим в реку Ягорба и причалам, расположенным на участке 527,7 - 541 км реки Шексна?
7. Какие требования предъявляются для движения пассажирских судов с пассажирами на борту в разведенные пролеты мостов города Санкт-Петербурга?
8. Каким судам разрешен обгон судов (составов) на участке реки Нева от Холма Славы до Кузьминского моста (1336,5 - 1345 км).
9. Какой должен быть запас по высоте при проходе судна под мостом?

10. Какие требования к судну (составу), использующее для прохода под мостом судоходные неразводные пролеты моста?
11. Где должны производить оборот суда, выходящие из канала Зимняя канавка, и суда, отходящие от причалов Дворцовой набережной?
12. Какая используется система для ограждения навигационных опасностей на Ладожском, Валдайском, Псковском, Теплом и Чудском озерах?
13. Какие суда (составы) первыми заходят при одновременном подходе сверху и снизу по реке Шексна, к судовым ходам, ведущим в реку Ягорба и причалам, расположенным на участке 527,7 - 541 км реки Шексна?
14. Какие суда (составы) первыми заходят при одновременном подходе сверху и снизу по реке Шексна, к судовым ходам, ведущим к причалам, расположенным на участке 527,7 - 541 км реки Шексна?
15. Какое судно (состав) проходит первым при одновременном подходе к Белозерской и Мондомской прорезям?
16. На каких участках запрещается движение судов (составов) при ограниченной видимости менее одного километра?
17. Какие требования выставлены для движения пассажирских судов с пассажирами на борту в разведенные пролеты мостов города Санкт-Петербурга?
18. Могут ли суда (составы), проходить под неразведенными мостами, на участке реки Нева между Благовещенским и Дворцовым мостами во время прохода караванов судов в разводку мостов Санкт-Петербурга?
19. Разрешена ли стоянка судов у причалов "Летний сад" во время прохода караванов судов в разводку мостов Санкт-Петербурга?
20. Каким судам разрешено расхождение на участке реки Нева от населенного пункта Лобаново (1334,0 км) до Холма Славы (1345,0 км).
21. Каким судам (составам) запрещено расхождение на участке реки Нева от населенного пункта Лобаново (1334,0 км) до населенного пункта Пирогово (1349,0 км)?
22. Каким судам (составам) разрешен обгон на участке реки Нева от Холма Славы до Кузьминского моста (1336,5 - 1345 км)?
23. Каким судам (составам) запрещено расхождение и обгон на Кошкинском фарватере?
24. Каким судам (составам) запрещено расхождение и обгон на Свирском बारे?
25. При какой скорости ветра и направлении запрещено расхождение на Свирском बारे всех судов (составов), кроме скоростных судов и одиночных судов габаритной длиной 50 метров и менее?

26. Каким судам разрешено расхождение и обгон на участке Волго-Балтийского канала от шлюза № 6 до населенного пункта Белый Ручей, в Белозерской и Мондомской прорезях?
27. Какие требования предъявляются для судов (составов) грузоподъемностью 2000 тонн и более при маневрировании на рейдах и движении на участке Волго-Балтийского канала между шлюзами № 1 – 6?
28. Разрешена ли стоянка судов в два корпуса и более с внешней стороны прямой части дамбы слипа, находящегося на участке 1317 - 1317,2 км реки Нева?
29. Каким судам (составам) разрешено швартоваться к причальной стенке верхнего подходного канала Нижнесвирского шлюза?
30. На каких участках Волго-Балтийского канала запрещена стоянка без дежурного буксирного судна плотов и несамоходных судов, за исключением судов, осуществляющих погрузку и/или выгрузку, а также судов технического флота?
31. Какой порядок движения установлен на реке Преголя от Нижней Развилки (20 км реки Преголя) до Верхней Развилки (32,6 км реки Преголя)?
32. Какая максимально допустимая скорость движения судов (составов) при следовании по Полесскому и Черняховскому каналам.
33. Какие требования для буксируемых составов при прохождении судоходных пролетов мостов, расположенных на реках Преголя, Старая Преголя, Матросовка, Дейма, на каналах Черняховском и Полесском?
34. Какие требования к обгону в обоих направлениях, а также к движению вниз на реке Матросовка от истока до поселка Мостовое?

Приказ Минтранса России от 25.03.2019 № 83

«Об утверждении Правил радиосвязи подвижной службы и подвижной спутниковой службы на внутренних водных путях».

1. В каких отраслевых нормативных документах упоминаются обязанности судоводителя по использованию радиосвязи при плавании по ВВП ?
2. Какие радиосети должны быть организованы Администрацией бассейнов внутренних водных путей Российской Федерации ?
3. В каком документе приведен перечень береговых радиостанций с указанием назначения, расписания каналов и времени работы ?
4. В каком диапазоне частот организована радиосвязь при плавании на ЕГС Европейской части Российской Федерации ?
5. В каком диапазоне частот организована радиосвязь при плавании в устьевых

- районах со смешанным морским и речным судоходством ?
6. Способы передачи сигналов бедствия, срочности и безопасности?
 7. Правила приема и передачи сигналов бедствия, срочности и безопасности.
 8. Как действовать при передаче сигнала бедствия?
 9. Что относится к понятию «Специальные радиопередачи» и как они принимаются на судне?
 10. В чем разница между симплексным и дуплексным каналами связи?
 11. Порядок радиосвязи при встречном плавании (расхождении) судов.
 12. Порядок радиосвязи при подходе судна к участку с ограниченной видимостью.
 13. Порядок радиосвязи в границах шлюза или шлюзованного участка.
 14. Правила движения и стоянки судов в соответствующем бассейне ВВП.
 15. Порядок радиосвязи при движении судов через разводные пролеты мостов в г. Санкт-Петербурге.

Приказ Минтранса России от 06.11.2020 N 463
«Об утверждении Положения о лоцманах на внутренних водных путях»

1. Перед началом лоцманской проводки:
 - какой документ лоцман обязан предъявить капитану по прибытию на судно.
 - какую информацию лоцман обязан получить у капитана.
 - о чем обязан лоцман проинформировать капитана.
 - что лоцман обязан согласовать с капитаном.
2. Во время лоцманской проводки:
 - о чем немедленно обязан сообщить лоцман в администрацию бассейна.
 - за изменением, каких факторов обязан вести наблюдение лоцман.
 - что обязан постоянно контролировать лоцман.
 - информацией, каких систем обязан пользоваться лоцман.
3. Лоцман при осуществлении лоцманской проводки:
 - права лоцмана по прибытию в порт или на причал.
 - права лоцмана при осуществлении коммуникации на судне.
 - права лоцмана при осуществлении контроля местоположения судна.
 - права лоцмана при заполнении лоцманской квитанции на борту судна.
4. Какие сведения о судне вправе получать лоцман от капитана.

Постановление Правительства РФ от 12.05.2012 N 472

«Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям Российской Федерации спортивных парусных судов и прогулочных судов под флагами иностранных государств».

1. При каких условиях плавание спортивных парусных судов и прогулочных судов под флагами иностранных государств осуществляются без лоцмана?
2. На каких участках внутренних водных путей Российской Федерации осуществляется лоцманская проводка спортивных парусных судов и прогулочных судов под флагами иностранных государств?
3. Какие документы должны находиться на спортивных парусных судах и прогулочных судах под флагами иностранных государств?
4. Кто устанавливает перечень внутренних водных путей предназначенных для плавания спортивных парусных судов и прогулочных судов под флагами иностранных государств?
5. При каких условиях спортивные парусные суда и прогулочные суда под флагами иностранных государств могут следовать более 12 часов в течении одних суток без лоцмана?
6. Кто может освободить от обязательной лоцманской проводки спортивные парусные суда и прогулочные суда под флагами иностранных государств на участках внутренних водных путей?

Навигационно-гидрографические особенности Волго-Балтийского бассейна внутренних водных путей.

1. Назовите все мысы по порядку, начиная от г. Череповец до г. Шексна, следующие друг за другом.
2. Назовите все прорези по порядку, начиная от г. Череповца до выхода в Белое озеро.
3. Назовите все мосты по порядку, начиная от г. Череповца до г. Санкт-Петербурга.
4. Какие приметные острова находятся на реке Шексне?
5. Какие ограничения для расхождения и обгона судов (составов) установлены на Крохинском Броде?
6. Какие ограничения для расхождения и обгона судов (составов) установлены на заходе в реку Ковжу?
7. Перечислите участки с односторонним движением на реке Неве.
8. Перечислите участки с односторонним движением на реке Свирь.

9. Перечислите участки с односторонним движением на Волго-Балтийском канале.
10. Перечислите участки с ограниченной скоростью движения.
11. Укажите места расположения поворотных буйев на реке Свирь.
12. Какая навигационная обстановка в озере Белом, кол-во буйев, их расцветка, характеристика огней?
13. Перечислите участки на реке Неве, где запрещена отдача якорей.
14. Перечислите участки на реке Свирь, где запрещена отдача якорей.
15. Перечислите участки на Волго-Балтийском канале, где запрещена отдача якорей.
16. Перечислите участки на Волго-Балтийском водном пути, где запрещено движение судов и составов в условиях ограниченной видимости (в том числе и с использованием РЛС).
17. Как называется участок на 802,0-805,0км, при каких условиях разрешено расхождение и обгон на данном участке?
18. Перечислите названия луд на реке Свирь.
19. Перечислите названия луд на реке Неве.
20. Перечислите участки обязательного диспетчерского регулирования движения судов на реке Неве, УКВ каналы радиосвязи, позывные.
21. Перечислите участки обязательного диспетчерского регулирования движения судов на реке Свирь, УКВ каналы радиосвязи, позывные.
22. Перечислите участки обязательного диспетчерского регулирования движения судов на Волго-Балтийском канале, УКВ каналы радиосвязи, позывные.
23. Перечислите все рейды на реке Неве для сухогрузных, нефтеналивных и пассажирских судов, характеристики рейдов.
24. Перечислите все рейды на реке Свирь для сухогрузных, нефтеналивных и пассажирских судов, характеристики рейдов.
25. Перечислите все рейды на Вытегорском канале и в Вытегорском водохранилище для сухогрузных, нефтеналивных судов, характеристики рейдов.
26. Перечислите все рейды от Белоусовского водохранилища до Анненского моста для сухогрузных, нефтеналивных судов, характеристики рейдов.
27. Перечислите все рейды в Белом озере для сухогрузных, нефтеналивных судов, характеристики рейдов.
28. Перечислите все рейды на реке Шексне для сухогрузных, нефтеналивных судов, характеристики рейдов.
29. Кардинальный знак системы МАМС "Южный" характеристика огня, топовая фигура, окраска, где выставляется?

30. Кардинальный знак системы МАМС "Восточный" характеристика огня, топовая фигура, окраска, где выставляется?
31. Кардинальный знак системы МАМС "Западный" характеристика огня, топовая фигура, окраска, где выставляется?
32. Кардинальный знак системы МАМС "Северный" характеристика огня, топовая фигура, окраска, где выставляется?
33. Заход в Ляскеля. Какая обстановка действует при заходе в шхеры и при подходе к причалу?
34. Заход в Питкяранту. Какая обстановка действует при заходе в шхеры и при подходе к причалу?
35. Заход в Ровное. Какая обстановка действует при заходе в шхеры и при подходе к причалу?
36. Перечислите мосты и воздушные переходы с высотными габаритами на реке Волхов.
37. Перечислите участки на реке Волхов, где запрещена отдача якорей.
38. Время начала разводки мостов: Благовещенского, Тучкова, Володарского и Финляндского.
39. Какое количество судов допускается к постановке на Нижний Смольнинский рейд (Атлас ЕГС Том 3 Часть I)?
40. Какое количество судов допускается к постановке на Верхний Смольнинский рейд (Атлас ЕГС Том 3 Часть I)?
41. Какое количество судов допускается к постановке на Нижний Синопский рейд (Атлас ЕГС Том 3 Часть I)?
42. Какое количество судов допускается к постановке на Верхний Синопский рейд (Атлас ЕГС Том 3 Часть I)?
43. Для чего предназначены якорные места № 1 – 7 и где они находятся?
44. Какая должна быть дистанция между судами (составами) при движении вниз через разводные пролеты Санкт-Петербургских мостов?
45. Какая должна быть дистанция между судами (составами) при движении вверх через разводные пролеты Санкт-Петербургских мостов?
46. Кто может изменить установленную очередность движения судов в разводку Санкт-Петербургских мостов?
47. По какому принципу устанавливается очередность движения судов вниз в разводку Санкт-Петербургских мостов?
48. По какому принципу устанавливается очередность движения судов вверх в разводку Санкт-Петербургских мостов?
49. Куда направлено свальное течение при подходе к Володарскому мосту сверху (Атлас ЕГС ТЗ Часть I)?

50. Куда направлено свальное течение при подходе к Финляндскому мосту сверху (Атлас ЕГС ТЗ Часть I)?
51. Куда направлено свальное течение при подходе к мосту Александра Невского сверху (Атлас ЕГС ТЗ Часть I)?
52. Куда направлено свальное течение при подходе к Большеохтенскому мосту сверху (Атлас ЕГС ТЗ Часть I)?
53. Куда направлено свальное течение при подходе к Благовещенскому мосту сверху (Атлас ЕГС ТЗ Часть I)?
54. Куда направлено свальное течение при подходе к Биржевому мосту сверху (Атлас ЕГС ТЗ Часть I)?
55. Куда направлено свальное течение при подходе к Тучкову мосту сверху (Атлас ЕГС ТЗ Часть I)?
56. Сколько зелёных огней судоходной сигнализации включается при готовности Финляндского моста к пропуску судов?
57. Сколько зелёных огней судоходной сигнализации включается при готовности Благовещенского моста к пропуску судов?
58. Ваши действия при уменьшении видимости менее чем на 1 км во время движения в разводку Санкт-Петербургских мостов.
59. Какой должен быть запас по высоте при проходе судна под мостами на реке Неве?
60. Кто дает судоводителю высотный габарит Кузьминского моста?
61. Особенности проводки крупногабаритных судов сверху в разводной пролёт Володарского моста (Атлас ЕГС ТЗ Часть I).
62. В каких случаях не производится разводка Санкт-Петербургских мостов.
63. Перечислите участки внутренних водных путей, типы и размеры судов подлежащих обязательной лоцманской проводке (Приказ Минтранса от 04.09.2003г. № 182).
64. Как рассчитывается высота судоходных пролетов Санкт-Петербургских мостов на момент плавания?
65. Где проходят границы действия морских и речных правил плавания через рукава дельты Невы?