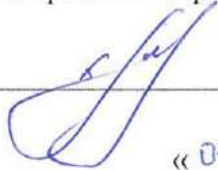


«Согласовано»
Заместитель руководителя
Федерального агентства
морского и речного транспорта


Д.В. Ушаков
«07» апрель 2021

Перечень вопросов, для проведения квалификационных испытаний кандидатов в морские лоцманы, (устное собеседование) в морском порту Архангельск.

1. Границы и описание района лоцманской проводки.
2. Климатические и гидрометеорологические особенности условий плавания в акватории морского порта.
3. Гидрологические особенности морского порта, влияющие на условия плавания.
4. Правила применения таблиц приливов в акватории морского порта.
5. Приливо-отливные явления. Направления и скорость приливо-отливных явлений. Периодичность и высота приливо-отливных явлений.
6. Особенности района лоцманской проводки судов, оказывающие влияние на безопасность плавания.
7. Состояние судоходства в районе лоцманской проводки
8. Виды и характеристики, применяемых в акватории порта, средств плавучего и берегового навигационного оборудования.
9. Где приведены сведения о фарватерах и подходных каналах морского порта. Какова ширина фарватеров и каналов на морском участке от приемного буя «Мудьюгский – 1» до ПРР «Экономия»?
10. Где приведены сведения о фарватерах и подходных каналах морского порта. Какова ширина фарватеров и каналов на участке от приемного ПРР «Экономия» до южной границы порта?
11. Наличие навигационных опасностей в акватории морского порта.
12. В каких районах морского порта не допускается постановка судов на якорь, лов рыбы придонными орудиями лова, подводные, дноуглубительные и взрывные работы?
13. Перечислите запретные для плавания районы в морском порту?
14. Расположение и характеристики рейдов морского порта.
15. Имеющиеся в районе лоцманской проводки мосты, их оборудование и сигнальные средства.
16. Правила плавания и обязательные постановления в морском порту, действующие в районе лоцманской проводки.
17. Порядок уведомления перед началом движения согласно Обязательным постановлениям в морском порту Архангельск.
18. Укажите, кто утверждает график движения и расстановки судов в акватории морского порта?

19. Какие функции, в соответствии с Общими правилами, осуществляет СУДС?
20. Зона действия СУДС на акватории морского порта.
21. Контрольные точки информации СУДС при движении судов от светящего буя «Мудьюгский № 1» до причалов ОАО НК «РН-Архангельскнефтепродукт» и в сторону южной границы акватории морского порта.
22. Какие суда освобождаются от лоцманской проводки?
23. В каком районе акватории морского порта суда валовой вместимостью от 500 до 3000, не имеющие опасный груз, освобождаются от обязательной лоцманской проводки?
24. Минимальная видимость в акватории морского порта, при которой допускается движение судов и швартовые операции согласно Обязательным постановлениям.
25. Максимальная скорость ветра, при которой разрешено движение и швартовка судов в морском порту согласно Обязательным постановлениям.
26. Укажите минимальный допустимый запас воды под килем, при котором допускается движение судов на акватории морского порта.
27. Максимально допустимая скорость движения судов на каналах (фарватерах) морского порта.
28. Одностороннее движение судов на акватории морского порта.
29. Маневрирование на рейдах судов длиной более 130 метров для разворота на обратный курс.
30. Правила плавания судов длиной 175 метров и более от светящего знака «Мудьюгский № 1» до причалов ПРР «Экономия» и обратно.
31. Правила плавания судов длиной 175 метров и более от светящего знака «Мудьюгский № 1» до причалов ООО «РН-Архангельскнефтепродукт» и обратно.
32. Охранная зона мостов.
33. Ограничения плавания в охранной зоне мостов
34. Ограничения при буксировке объектов в акватории морского порта.
35. В каких случаях допускается постановка судна на фарватере в соответствии с Общими правилами плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним (далее Общие правила)?
36. Какой минимальный интервал, в соответствии с Общими правилами, допускается между судами, стоящими вдоль причала?
37. В каких случаях и для чего, в соответствии с Общими правилами, необходимо заблаговременно уменьшать скорость судна в акватории морского порта до минимально возможной, позволяющей безопасно управлять судном?
38. При соблюдении каких условий, в соответствии с требованиями Общих правил, допускается стоянка на рейдах судов с неисправными якорными устройствами и главными двигателями?
39. Какие требования устанавливаются Общими правилами к наличию экипажа на борту при перестановки судна от одного причала к другому, а также при отводе судна на рейд?

40. Требования Общих правил к выполнению маневров при расхождении с морскими дноуглубительными судами в акватории морского порта и на подходах к нему.

41. Сведения о количестве буксиров, необходимых для выполнения швартовых операций Вашего судна в морском порту.

42. Обязательное буксирное обеспечение для швартовых операций.

43. Какое количество буксиров должно быть использовано при швартовке судов по течению или при попутном ветре скоростью более 10 метров в секунду?

44. Укажите, кем объявляется начало и окончание периода ледакольной проводки в морском порту?

45. Кем вводятся ограничения по режиму ледового плавания судов на акватории морского порта?

46. Особенности швартовки судна в порту в ледовых условиях.

47. Разрешение судну на проход ледовых переправ.

48. Действия капитана судна при подходе к ледовым переправам.

49. Действия судна при ожидании очереди для прохода через ледовые переправы.

50. Сведения о каналах связи очень высокой частоты, используемых в морском порту. Правила пользования специальными средствами связи на территории и акватории морского порта.

51. Порядок получения на судах навигационной и гидрометеорологической информации капитанами судов, находящихся в морском порту.

52. Назовите радиопозывные Службы капитана морского порта, СУДС в морском порту и способы осуществления связи с ними.

53. На каких каналах передается гидрометеорологическая и навигационная информация согласно Обязательным постановлениям?

54. Несение радиовахты в морском порту.

55. Перечислить обязанности лоцмана по прибытию на судно.

56. Перечислите обязанности лоцмана во время лоцманской проводки.

57. Имеет ли право лоцман пользоваться судовыми средствами связи и навигации?

58. Может ли лоцман отдавать распоряжения относительно плавания и маневрирования судна непосредственно рулевому?

59. Какие сведения имеет право получить лоцман от капитана судна?

60. В каком случае лоцман не имеет права осуществлять лоцманскую проводку?

61. Методы и способы решения задач судовождения при следовании по каналам и фарватерам морского порта.

62. Особенности управления судна на мелководье.

63. Что такое просадка судна?

64. Учёт параметров безопасного сближения судна с причалом.

65. Особенности производства швартовых операций в различных гидрометеорологических условиях.

66. Способы использования буксиров при швартовках в морском порту.

67. Переход от Внешнего рейда до Городского рейда.

68.Переход судов с высотой рангоута менее 14 метров от Городского рейда до причалов Архбумкомбината под пролетом железнодорожного моста между опорами № 2 и № 3 Бакарицким рукавом.

69.Переход от причалов ПРР «Экономия» до причалов ОАО НК «Роснефть Архангельскнефтепродукт».

70.Переход от Городского рейда к причалам л/з 5-7 и СРЗ «Лайский Док»

71.Подход судов с высотой рангоута менее 14 метров и более 14 метров к причалам ПРР Бакарица.

72.Подход к причалам ПРР «Жаровиха» ОАО «Архангельский речной порт».

73.Подход к причалам л/з № 2 (причал № 170) и причалам Архангельского СРЗ (причалы 166-168).

74.Переход судов с высотой рангоута менее 14 метров от Городского рейда до причалов ПРР «Жаровиха» ОАО «Архангельский речной порт» под пролетом железнодорожного моста между опорами № 4 и № 5 Основным руслом реки Северная Двина.