

Б.2.7. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы

1. На какие магистральные трубопроводы из перечисленных не распространяется действие Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
2. Какие факторы из перечисленных необходимо учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании? Выберите правильный вариант ответа.
3. В каком случае Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов не применяются? Выберите правильный вариант ответа.
4. В соответствии с требованиями какого нормативно-правового документа должна обеспечиваться пожарная безопасность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
5. С какой периодичностью эксплуатирующая организация должна пересматривать инструкции на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.
6. Чем подтверждается соответствие комплектного оборудования и технических устройств на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов при наличии технической документации изготовителя, а также при их соответствии требованиям технических регламентов и Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
7. Что должно обеспечивать размещение линейных и площадочных объектов опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите 2 варианта ответа.
8. В течение какого времени должно происходить заполнение линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) углеводородами и его работа после заполнения, чтобы

считать это комплексным опробованием линейного сооружения ОПО МТ? Выберите правильный вариант ответа.

9. Куда должны быть переданы материалы фактического положения трубопровода (исполнительная съемка) с привязкой охранных зон входящих в его состав коммуникаций и объектов? Выберите правильный вариант ответа.

10. Что из перечисленного не входит в перечень мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

11. Что включает в себя планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

12. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

13. Какая информация из перечисленной не обозначается на щите-указателе знака обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

14. За какое время до начала проведения предприятия, организации или отдельные граждане, имеющие намерение производить работы в охранных зонах, обязаны пригласить представителя на место производства работ в случае, если работы требуют его присутствия? Выберите правильный вариант ответа.

15. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы? Выберите 2 варианта ответа.

16. Какие виды работ могут проводиться в охранных зонах трубопроводов без получения разрешения на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода от предприятия трубопроводного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.

17. Частью чего из перечисленного не является анализ опасностей технологических процессов, количественный анализ риска и иные методы анализа риска аварий, связанных с выбросом транспортируемых углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

18. Какие мероприятия из перечисленных допускается не проводить при выводе из консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и нормативных технических документов? Выберите правильный вариант ответа.

19. Какая организация устанавливает продолжительность периода, на который опасные производственные объекты магистральных трубопроводов (ОПО МТ) выводят из эксплуатации, а также условия нахождения в резерве (консервация или периодическое включение в работу в целях поддержания работоспособного состояния ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

20. В каких местах осуществляется установка знаков для обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

21. В течение какого времени после пробной эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) эксплуатирующая организация составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе ОПО МТ из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

22. Какие из перечисленных требований к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ, не являются обязательными? Выберите правильный вариант ответа.

23. Каким образом допускается выброс углеводородов в окружающую среду способами, не предусмотренными проектной документацией (документацией) на ликвидацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, при освобождении трубопроводов и оборудования перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какие работы должны проводиться перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ), подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

25. Каким требованиям из перечисленных должен соответствовать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, определяющий порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какие сведения из перечисленных не должен содержать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

27. Что из перечисленного определяет объем и периодичность работ, выполняемых при техническом обслуживании опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

28. Каким образом должны быть обозначены трассы нефтепродуктопроводов в соответствии с правилами охраны магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

29. Что должно быть обеспечено для контроля состояния линейных участков, сооружений и опасных производственных объектов магистральных трубопроводов и выявления факторов, создающих угрозу безопасности при их эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

30. Что из перечисленного не относится к видам патрулирования, которые используются для контроля состояния линейных участков, сооружений и опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

31. Что необходимо учитывать при определении периодичности и методов патрулирования трассы линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

32. Что определяют на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

33. Для каких объектов необходимо оформлять формуляр (паспорт) для подтверждения безопасной величины разрешенного (допустимого) рабочего давления при эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

34. Где должен храниться формуляр (паспорт), на основании которого была установлена величина разрешенного (допустимого) рабочего давления магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какой вид работ не выполняется при техническом диагностировании линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

36. Когда осуществляются технические мероприятия по консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в соответствии с документацией на консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

37. Что включает оценка технического состояния оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

38. Что необходимо контролировать в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов с использованием приборов контроля с автоматической сигнализацией? Выберите правильный вариант ответа.

39. В каком случае при превышении в воздухе рабочей зоны установленных значений предельно допустимых концентраций для транспортируемого продукта допускается проведение ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

40. В какой документ следует заносить результаты входного контроля конструкций, изделий, материалов, оборудования и технических устройств

опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

41. В течение какого срока эксплуатирующая организация обязана проводить периодические обследования трубопроводов и оборудования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какие сведения из перечисленных можно не учитывать при определении периодичности, полноты и порядка обследования, методов и средств контроля трубопроводов и оборудования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какие подготовительные операции не следует проводить перед обследованием оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в связи с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

44. Кого должны поставить в известность производители работ о начале и сроках работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) перед началом выполнения данных работ? Выберите правильный вариант ответа.

45. После чего допускается начинать производство работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

46. Кого обязаны предварительно извещать о начале и сроках проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов производители работ? Выберите правильный вариант ответа.

47. Когда проводится контроль содержания горючих паров и газов в воздухе рабочей зоны или помещения в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

48. Что допускается применять в качестве жидкой рабочей среды при гидравлических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.

49. Какая допускается максимальная концентрация горючих паров и газов в месте проведения сварочных и других огневых работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

50. В каком случае вместо гидравлических испытаний допускается проведение испытаний на прочность и герметичность газообразными рабочими средами линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

51. Какой входной контроль должен быть организован на всех этапах выполнения работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какие действия необходимо осуществлять после завершения строительства, реконструкции, технического перевооружения и испытания на прочность и проверки на герметичность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

53. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какой документацией определяются объем и методы неразрушающего контроля сварных соединений? Выберите правильный вариант ответа.

55. На какие виды работ из перечисленных распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

56. Какой документацией определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

57. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

58. Какие испытания линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов проводятся по завершению строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какая газообразная рабочая среда может применяться при пневматических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.

60. Кто может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какой документ должен разрабатываться для вывода опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации и ввода их в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какие мероприятия необходимо выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при выполнении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

63. Где должны регистрироваться газоопасные работы II группы? Выберите правильный вариант ответа.

64. Каким образом должны определяться сроки и методы проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту и консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

65. В какой срок предприятия, эксплуатирующие инженерные коммуникации, проходящие в техническом коридоре, должны сообщать всем заинтересованным предприятиям вносимые изменения в схему объектов с точным указанием их взаиморасположения? Выберите правильный вариант ответа.

66. Кому обязан немедленно сообщить в случае обнаружения повреждения трубопровода или выхода (утечки) транспортируемой продукции производственный персонал, выполняющий осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

67. Как должны производиться работы, связанные с временным затоплением орошаемых земель, находящихся в охранных зонах трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

68. Какой знак должен устанавливаться в местах пересечения магистральных нефтепроводов с автомобильными дорогами всех категорий? Выберите правильный вариант ответа.

69. В какое время суток организации должны выдавать работникам, обслуживающим нефтепроводы, пропуска для проведения осмотров и ремонтных работ, если данные трубопроводы проходят по территории запретных зон и специальных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

70. За какое время до начала работ по устройству в пределах охранной зоны шурфов для проверки качества изоляции нефтепроводов и состояния средств их электрохимической защиты от коррозии нужно уведомить землепользователя? Выберите правильный вариант ответа.

71. Какие меры необходимо предпринять при обнаружении на месте производства работ в охранной зоне подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации? Укажите все правильные ответы.

72. В какой документации определяются места установки и количество автоматических датчиков или пробоотборных устройств автоматических анализаторов во взрывоопасных зонах производственных помещений? Выберите правильный вариант ответа.

73. Что из перечисленного не относится к специальным мерам безопасности, снижающим риск аварии, которые предусматриваются проектной документацией (документацией) для наиболее опасных участков объектов линейной части магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

74. Каким образом проектом должна быть предусмотрена прокладка нефтепроводов и нефтепродуктопроводов на высотных отметках выше находящихся вблизи населенных пунктов и промышленных предприятий? Выберите правильный вариант ответа.

75. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

76. Что из перечисленного должно быть обеспечено в процессе эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

77. В каком случае технологический регламент на эксплуатацию магистральных трубопроводов должен быть пересмотрен? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к эксплуатирующей организации, по предупреждению и ликвидации аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов (ОПО МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

79. На основе чего осуществляется определение нагрузок и воздействий, возникающих на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, при техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какая документация из перечисленных должна храниться в эксплуатирующей опасные производственные объекты магистральных трубопроводов организации? Выберите правильный вариант ответа.

81. В какой документации предусматриваются технические решения по очистке полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

82. Какие сведения из перечисленных не указываются в обязательном порядке в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

83. Какое минимальное расстояние от резервуаров должно быть при установке прожекторных мачт? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какое покрытие должно быть зоны слива и налива для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков, а также для смыва пролитых нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

85. На каком расстоянии от сплошной (без проемов) стены помещения пунктов разлива и фасовки должны размещаться раздаточные резервуары с нефтепродуктами единичной вместимостью до 25 м³ включительно при общей вместимости до 200 м³ в зависимости от вида отпускаемых нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

86. Из какого материала должны быть изготовлены трубопроводы для транспортировки нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

87. С кем должен согласовываться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

88. За счет чего температурные деформации трубопроводов для транспортировки мазута должны компенсироваться? Выберите правильный вариант ответа.

89. На какое минимальное расстояние могут доходить защитные боковые ограждения открытых насосных станций до пола и покрытия (перекрытия) насосной станции? Выберите правильный вариант ответа.

90. В течение какого времени должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какие действия из перечисленных, которые выполняются при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

92. К какому устройству из перечисленных, расположенному на линейной части магистрального трубопровода, должен быть исключен несанкционированный доступ? Выберите правильный вариант ответа.

93. В какую документацию должны быть внесены все конструктивные изменения линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

94. В каких целях проводят периодическое техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (ОПО МТ) в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

95. С учетом каких факторов должны определяться сроки и методы технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

96. Какой документ является подтверждающим величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

97. На основании каких мероприятий составляется график ремонта (включая капитальный ремонт) опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какая организация составляет акт о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

99. Что обязана предпринять эксплуатирующая опасные производственные объекты магистральных трубопроводов (ОПО МТ) организация в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения? Выберите правильный вариант ответа.

100. В чем заключается основная задача анализа риска аварий на магистральных трубопроводах? Выберите правильный вариант ответа.

101. Что из перечисленного не относится к основным этапам процесса проведения количественного анализа риска аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

102. Какие степени из перечисленных, по которым проводят сравнение рассчитанных показателей со среднестатистическим уровнем риска аварий при анализе результатов расчетов на участках и составляющих опасных производственных объектов магистральных трубопроводов, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

103. Какая скорость понтона (плавающей крыши) допускается у резервуаров при сдвиге? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какие нефтепродукты допустимо сливать через герметичные верхние сливные устройства? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какой должен быть диаметр линейной части трубопровода, предназначенного для транспортирования широкой фракции легких углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

106. Кем из перечисленных лиц может выполняться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся заказчиком и несколькими подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.

107. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

108. Какой персонал производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

109. Каким образом оформляется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какая документация из перечисленной, в соответствии с которой должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

111. Кто из должностных лиц определяет структурные подразделения, на которые возлагаются полномочия по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

112. Что из перечисленного допустимо при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

113. Кто выполняет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какие подготовительные работы из перечисленных к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

116. Кому из перечисленных лиц, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после выполнения подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

117. О чем должно опрашивать лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, каждого исполнителя перед началом проведения газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

118. В каком случае разрешено входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

119. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

120. В течение какого времени действителен выданный бригаде наряд-допуск на проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какие из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

122. В каком случае допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

123. При наличии какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ запрещается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

124. Что из перечисленного следует применять во время проведения газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

125. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение огневых работ в случае, если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта? Выберите правильный вариант ответа.

126. Какая скорость падения давления при проведении дополнительного пневматического испытания на герметичность считается удовлетворительной для технологических трубопроводов внутренним диаметром до 250 мм включительно со средами, относящимися к опасным веществам 1-го и 2-го классов опасности? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какие из перечисленных требований к продувкам трубопроводов и дренажам указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какое утверждение, относящееся к резервуарным паркам для нефти и нефтепродуктов, указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

129. До какого момента должны подаваться нефть или нефтепродукты со скоростью не более 1 м/с при заполнении порожнего резервуара? Выберите правильный вариант ответа.

130. В каком случае из перечисленных на сливноналивных эстакадах должны срабатывать быстродействующие отключающие системы (автоматические устройства)? Выберите правильный вариант ответа.

131. Применение каких типов компенсаторов на технологических трубопроводах допускается для транспортировки мазута? Выберите правильный вариант ответа.

132. Какие виды арматуры должны устанавливаться совместно или по отдельности на технологических трубопроводах для транспортировки нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

133. Какая запорная арматура из перечисленных, установленная на технологических трубопроводах, должна иметь механический привод (электро-, пневмо- или гидропривод) с дистанционным управлением и ручным дублированием? Выберите правильный вариант ответа.

134. В соответствии с какой документацией насосные агрегаты должны оснащаться системами автоматизации, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию? Выберите 2 варианта ответа.

135. Кем должен утверждаться перечень уставок срабатывания блокировок и сигнализации для осуществления технологических операций, предусмотренных проектной документацией? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какие требования из перечисленных к сливным лоткам приемно-сливной эстакады для мазутов, гудронов и битумов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к молниезащите и защите от статического электричества, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

138. Какое максимальное сопротивление должно быть у заземляющего устройства, предназначенного только для защиты от статического электричества? Выберите правильный вариант ответа.

139. Из какого материала должно выполняться соединение между собой неподвижных металлических конструкций (резервуары, трубопроводы), а также их присоединение к заземлителям? Выберите 2 варианта ответа.

140. Какие меры, направленные на недопущение гидравлического удара при перекачке нефтепродуктов из берегового трубопровода в танкер, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какая периодичность зачистки металлических резервуаров, предназначенных для хранения нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

142. Какой документ необходимо оформить в случае проведения земляных работ на территории опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

143. При каком уровне загазованности воздушной среды слив и налив нефти и светлых нефтепродуктов должен автоматически прекращаться на сливоналивных железнодорожных эстакадах? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какое из перечисленных требований к автомобильным сливоналивным станциям указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

145. Кто утверждает график выполнения периодической проверки стендеров? Выберите правильный вариант ответа.

146. При какой минимальной скорости ветра из перечисленных не допускается проведение сливноналивных операций с легковоспламеняющимися жидкостями? Выберите правильный вариант ответа.

147. Как определяется класс опасности опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

148. Что из перечисленного не влияет на выбор типа резервуара для хранения нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

149. Какими видами клапанов должны оборудоваться резервуары для аварийного сброса нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

150. Какие требования из перечисленных к резервуарам для хранения нефти и нефтепродуктов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

151. К какой группе относятся газоопасные работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.

152. С какой периодичностью пересматривается и переутверждается перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какая продолжительность дополнительных испытаний на герметичность установлена после ремонта, связанного со сваркой и разборкой технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

154. Что из перечисленного не требуется в обязательном порядке защищать от прямых ударов молнии? Выберите правильный вариант ответа.

155. Кто из перечисленных лиц осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.