

Б.2.9. Магистральные аммиакопроводы

1. Какой документ, который определяет порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса, должен быть разработан после ввода в эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? 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. Какие разделы не должен в обязательном порядке включать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

4. В каких случаях из перечисленных не требуется пересмотр технологических регламентов? Выберите правильный вариант ответа.

5. Какие металлы не допускается использовать во всех конструктивных элементах магистральных аммиакопроводов, работающих в присутствии жидкого аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

6. С какой периодичностью эксплуатирующая организация должна пересматривать инструкции на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.

7. С какой периодичностью должна осуществляться проверка продольного профиля линейной части магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

8. Кто утверждает оптимальные маршруты следования персонала и техники к объектам и участкам опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов, разрабатываемые в территориальных подразделениях? Выберите правильный вариант ответа.

9. Что требуется в обязательном порядке предусматривать на отдельно стоящих раздаточных станциях, кроме технологического оборудования, позволяющего вести

процесс выдачи жидкого аммиака, в целях обеспечения безопасности технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

10. Кто из перечисленных лиц утверждает паспорта линейных участков, подводных и мостовых переходов магистрального аммиакопровода (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

11. На каких участках магистральных аммиакопроводов (далее - МАП) должна быть предусмотрена система дренажной защиты и система выравнивания их защитных потенциалов? Выберите 2 варианта ответа.

12. Каким образом допускается остановка работы станций электрохимической защиты от коррозии магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какие документы оформляются на установки системы электрохимической защиты? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какие трубы должны применяться для магистральных аммиакопроводов? Выберите 2 варианта ответа.

15. Какие действия необходимо организовывать на всех этапах выполнения работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

16. Какой документацией должна быть предусмотрена защита оборудования и трубопроводов площадочных объектов от избыточного давления, в том числе при гидроударе? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какая должна быть предусмотрена эксплуатирующей организацией минимальная длина труб и кабеля связи в аварийном запасе? Выберите правильный вариант ответа.

18. Насосные станции опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов, размещенные на каком расстоянии от зданий и сооружений, должны располагаться на более низких отметках по отношению к этим объектам? Выберите правильный вариант ответа.

19. В каких местах не допускается размещение промежуточных насосных станций опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какой из перечисленных видов обследований площадочных объектов опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов указан неверно? Выберите правильный вариант ответа.

21. На кого возлагается планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

22. Кто из должностных лиц утверждает перечень аварийного запаса средств индивидуальной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

23. В течение какого времени емкость аккумуляторных батарей для питания электроприемников должна обеспечивать непрерывную работу систем телеконтроля, телеуправления и автоматики в случае отключения основного источника электроснабжения? Выберите правильный вариант ответа.

24. Что из перечисленного не относится к подготовительным операциям перед обследованием оборудования с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

25. Требованиям какого нормативного документа должны соответствовать средства индивидуальной защиты персонала? Выберите правильный вариант ответа.

26. На основании каких документов должны проводиться технические мероприятия по консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

27. Выполнение каких действий для вывода опасных производственных объектов магистральных трубопроводов из консервации и ввода в эксплуатацию не предусмотрены нормативной документацией? Выберите правильный вариант ответа.

28. Жителей каких населенных пунктов должна ознакомить эксплуатирующая магистральный аммиакопровод организация с опасными свойствами аммиака, простейшими методами защиты от него и порядком направления информации от населения о замеченных утечках аммиака или о присутствии его в воздухе? Выберите правильный вариант ответа.

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

30. Кем должна устанавливаться продолжительность периода, на который опасные производственные объекты магистральных аммиакопроводов выводятся из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

31. Что из перечисленного не учитывается при проведении количественного анализа риска опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какие факторы следует учитывать при выборе трассы магистральных аммиакопроводов и размещении объектов линейной части и площадочных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

33. Каким образом следует предусматривать пересечения магистральных аммиакопроводов с другими трубопроводами и кабелями? Выберите правильный вариант ответа.

34. С какой периодичностью с населением близлежащих населенных пунктов должна проводиться информационная работа по правилам поведения в зоне безопасных расстояний магистральных аммиакопроводов и действиям в случае обнаружения запаха аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

35. В каких документах должен быть определен порядок и последовательность ликвидации разлива жидкого аммиака? Выберите 2 варианта ответа.

36. Какая должна быть минимальная глубина заложения магистрального трубопровода при переходах судоходных рек, каналов и других водных препятствий от отметки дна, не подверженного переформированию, до верха магистрального аммиакопровода? Выберите правильный вариант ответа.

37. Каким способом следует предусматривать прокладку магистральных аммиакопроводов через крупные глубоководные, судоходные реки, водохранилища, при сложных грунтовых условиях дна пересекаемых водных преград, на мостовых переходах и пересечениях подрабатываемых территорий? Выберите правильный вариант ответа.

38. 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.

39. Какое минимальное количество маршрутов подъезда к месту аварии на магистральных аммиакопроводах (МАП) выбирается в периоды паводков при отсутствии точных сведений о состоянии сезонных переправ? Выберите правильный вариант ответа.

40. В какой документации устанавливаются требования к обозначению мест пересечений магистральных аммиакопроводов (МАП) с водными объектами, железными и автомобильными дорогами? Выберите правильный вариант ответа.

41. 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.

42. Какая минимальная глубина заложения магистрального трубопровода должна быть на болотах или торфяных грунтах, подлежащих осушению? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

45. Чему равна смертельная токсодоза аммиака? Выберите правильный вариант ответа.

46. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к секциям магистральных трубопроводов, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
47. Какие мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий на опасных производственных объектах магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП), которые должны выполняться эксплуатирующей организацией, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
48. Чему равен минимальный срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
49. Кем в эксплуатационных подразделениях разрабатываются и утверждаются схемы, карты трассы магистрального аммиакопровода и маршрутные карты с обозначением кратчайших путей подъездов к основным объектам трассы? Выберите правильный вариант ответа.
50. На основе чего должно осуществляться определение нагрузок и воздействий, возникающих на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, при техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.
51. Какие сведения должны быть обозначены на запорной арматуре на трубопроводе транспортирования жидкого аммиака? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какая информация должна быть обозначена на карте территориальных подразделений эксплуатирующей организации опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (далее - МАП)? Выберите правильный вариант ответа.
53. В каком случае допускается выброс жидкого аммиака в окружающую среду при освобождении трубопроводов перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации магистральных аммиакопроводов, подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.
54. Какое количество запасных коробок к каждому фильтрующему противогазу должен быть у эксплуатационного персонала, выполняющего работы по осмотру и обслуживанию магистральных аммиакопроводов, исходя из особенностей технологического процесса? Выберите правильный вариант ответа.

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

56. Какое обозначение не должна в обязательном порядке иметь разделительная запорная арматура на магистральном аммиакопроводе (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

57. Какие наиболее опасные сценарии аварий, при которых возможны максимальные размеры зоны воздействия (поражения), определяются для прогнозирования наиболее масштабного химического заражения на опасных производственных объектах магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

58. В каком случае не применяются Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какая может быть минимальная глубина заложения магистрального аммиакопровода в скальных грунтах, выходящих на поверхность дна на судоходных реках, считая от верха забалластированного трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

60. В какой документации должны предусматриваться технические решения по очистке полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какая ударная вязкость должна быть на образцах Менаже размером 5x10x55 мм при температуре минус 40°C для толщины стенки трубы, предназначенной для магистрального аммиакопровода, менее 10 мм? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какая трубопроводная арматура, предназначенная для соединений с трубами сваркой встык, должна применяться для линейной части магистральных аммиакопроводов? Выберите 2 варианта ответа.

63. На какое количество групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании чего устанавливается та или иная группа? Выберите правильный вариант ответа.

64. Работа в течение какого времени после заполнения линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП) жидким аммиаком считается комплексным опробованием линейного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

65. Какие функции должны обеспечивать системы контроля и управления технологическим процессом объектов магистрального аммиакопровода (МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

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

67. Чье письменное разрешение требуется для производства работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

68. Кого должны проинформировать производители работ о начале и сроках проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

71. 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.

72. 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.

73. 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.

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

75. Какие требования при проектировании площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

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

77. Что из перечисленного определяет объем и периодичность работ, выполняемых при техническом обслуживании опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (далее - ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какие из перечисленных действий обязано выполнить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

80. Что из перечисленного должно быть осуществлено при выполнении многопроходных швов после наложения каждого валика поверхности шва и кромки разделки? Выберите 2 варианта ответа.

81. Какая перечисленная документация должна оформляться в процессе выполнения сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите 2 варианта ответа.

82. В каком случае допустимо объединять между собой системы продувочных, сбросных линий и линий сброса газа с предохранительных клапанов? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какой средой должна предусматриваться продувка газопроводов и оборудования на компрессорных станциях опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к эксплуатации объектов линейной части магистральных аммиакопроводов (МАП), указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

85. Каким образом должна определяться температура жидкого аммиака, поступающего в магистральный аммиакопровод? Выберите правильный вариант ответа.

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

87. 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.

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

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

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

91. Кем из перечисленных лиц утверждается перечень газоопасных работ, выполняемых на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

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

93. Какие мероприятия из перечисленных должен выполнить руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

102. Какие из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

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

104. При какой минимальной концентрации взрывопожароопасных веществ в зоне проведения огневых работ, их выполнение не допускается? Выберите правильный вариант ответа.

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

106. В каком случае из перечисленных ремонтные работы на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов проводят в средствах индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

110. Что определяют на основании результатов технического диагностирования опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (далее - ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какой документ является подтверждающим величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования опасных

производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какие сведения не должен содержать формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (далее - ОПО МАП)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

115. 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.

116. 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.

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

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

119. 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.

120. 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.

121. Кто согласовывает планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите 2 варианта ответа.

122. Какая информация не содержится в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов III класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.

124. Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.

125. Какая продолжительность действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов II класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)? Выберите правильный вариант ответа.

126. В течение какого временного диапазона могут быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий после внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте? Выберите правильный вариант ответа.

127. Кто вправе утверждать планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите 2 варианта ответа.

128. В отношении каких объектов должны быть разработаны планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (далее - ОПО)? Выберите правильный вариант ответа.

129. При каких условиях эксплуатирующая организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах на несколько опасных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

130. Какое количество планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах необходимо разработать в случае если 2 и более объектов, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.

131. Какие из перечисленных сведений не содержатся в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

132. Какой устанавливается срок действия для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.

133. Какие сведения из перечисленных включают в себя специальные разделы плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

134. Какой из перечисленных уникальных шифров является личным шифром клейма сварщиков? Выберите правильный вариант ответа.

135. Кем из перечисленных лиц обеспечивается организация и выполнение аттестационных процедур согласно требованиям к производству сварочных работ на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какая информация должна быть приведена в требованиях по сборке деталей под сварку, содержащихся в производственно-технологической документации по сварке? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какие из перечисленных требований к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ, предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности

"Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах"? Выберите 2 варианта ответа.

138. Какое испытание на профпригодность должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке на конкретном объекте, перед допуском к работе? Выберите правильный вариант ответа.

139. Как должны быть укомплектованы места производства сварочных работ? Выберите 2 варианта ответа.

140. Какой контроль должен проводиться в процессе сварки? Выберите правильный вариант ответа.

141. Применение какого клейма допускается при выполнении одного сварного соединения несколькими сварщиками (бригадой сварщиков)? Выберите правильный вариант ответа.

142. К выполнению каких сварочных работ допускаются сварщики и специалисты сварочного производства? Выберите правильный вариант ответа.

143. Выполнение каких перечисленных работ обязано обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами при производстве сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какие из перечисленных видов контроля осуществляются при подготовке и выполнении сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

145. Какие из перечисленных лиц допускаются к выполнению сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

146. Какая информация должна быть указана в технологических картах сварки? Выберите правильный вариант ответа.

147. На основании чьих указаний сварочное оборудование должно содержаться в исправном состоянии, обслуживаться и эксплуатироваться? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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