**Б.2.7. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы**

1. 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.

2. На каком расстоянии производится установка опознавательных знаков обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

3. Какая информация не приводится на щите-указателе опознавательного знака обозначения трассы магистрального трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

4. За какое время до начала проведения в охранных зонах работ, требующих присутствия представителя предприятия трубопроводного транспорта, юридические или физические лица, имеющие намерение проводить работы, обязаны пригласить этого представителя на место производства работ? Выберите правильный вариант ответа.

5. Какие виды работ могут проводиться в охранных зонах трубопроводов без получения разрешения от предприятия трубопроводного транспорта? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

8. В какое время суток работники, обслуживающие нефтепроводы, допускаются для проведения осмотров и ремонтных работ, если нефтепроводы проходят по территории запретных зон и специальных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

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

10. Каким образом производятся работы, связанные с временным затоплением земель, находящихся в охранных зонах трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какие меры необходимо предпринять при обнаружении на месте производства работ
в охранной зоне подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации? Выберите 2 варианта ответа.

12. Кому обязан немедленно сообщить о повреждении трубопровода производственный персонал, выполняющий осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

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

14. На какие магистральные трубопроводы не распространяются требования Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

16. В соответствии с требованиями какого нормативно-правового документа обеспечивается пожарная безопасность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

17. Чем подтверждается соответствие комплектного оборудования и технических устройств на опасных производственных объектах (далее - ОПО) магистральных трубопроводов (МТ) 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.

18. Что должно быть обеспечено на территории размещения линейных и площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

19. В течение какого времени заполнение линейных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов углеводородами и его работу после заполнения считают комплексным опробованием линейного сооружения опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какая информация должна быть указана в перечне газоопасных работ? Выберите два правильных варианта ответов.

21. В каких из перечисленных случаев должны проводиться газоопасные работы? Выберите два правильных варианта ответов.

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

23. Что включает в себя планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

24. К чему из перечисленного не относится анализ опасностей технологических процессов, количественный анализ риска и иные методы анализа риска аварий, связанных с выбросом транспортируемых углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

25. В чем заключается основная задача анализа риска? Выберите правильный вариант ответа.

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

27. В каком случае 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.

28. Кто устанавливает продолжительность периода, на который ОПО магистральных трубопроводов (МТ) выводят из эксплуатации, условия нахождения в резерве (консервация или периодическое включение в работу в целях поддержания работоспособного состояния ОПО МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

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

30. Что, согласно требованиям нормативных правовых актов и нормативных технических документов, допускается не проводить при выводе из консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

31. Кто составляет акт о о вводе объекта в действие с приложением перечня выполненных работ при выводе ОПО магистральных трубопроводов (МТ) из консервации? Выберите правильный вариант ответа.

32. В течение какого времени после пробной эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов эксплуатирующая 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.

33. Какие работы должны быть проведены перед началом осуществления работ по выводу
из эксплуатации ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) , подлежащих ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

34. Допускается ли выброс углеводородов в окружающую среду способами,
не предусмотренными проектной документацией/документацией на ликвидацию ОПО магистральных трубопроводов (МТ), при освобождении трубопроводов и оборудования перед началом осуществления работ по выводу из эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

36. Что из перечисленного допускается не включать в технологический регламент
на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

37. В каких случаях требуется пересмотр технологического регламента на эксплуатацию магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

38. Чем должны быть определены объем и периодичность выполняемых работ при техническом обслуживании опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какие условия должны быть обеспечены в процессе эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие сведения допускается 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.

41. Что должно быть обеспечено для контроля состояния линейных участков, сооружений
и объектов ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и выявления факторов, создающих угрозу безопасности при их эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какие виды патрулирования используются для контроля состояния линейных участков, сооружений и объектов ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

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

44. В каких целях проводят периодическое техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

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

46. На основании каких данных определяют величину разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.

47. Для каких объектов требуется оформление формуляра (паспорта) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления? Выберите правильный вариант ответа.

48. Какие сведения может не содержать формуляр (паспорт) подтверждения величины разрешенного (допустимого) рабочего давления на опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

50. В течение какого периода эксплуатирующая организация обязана проводить периодические обследования трубопроводов и оборудования ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

51. Проведение какого вида работ не предусматривается при техническом диагностировании линейной части опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

52. Что должна включать оценка технического состояния оборудования площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

53. Что из перечисленного не следует проводить перед обследованием оборудования площадочных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) в связи с выводом его из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

56. Каким образом необходимо контролировать содержание горючих паров и газов в воздухе рабочей зоны или помещения в месте проведения ремонтных, газоопасных работ на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

57. В каких случаях проводят контроль содержания горючих паров и газов в воздухе рабочей зоны или помещения при проведении ремонтных, газоопасных работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

58. В каком случае допускаются ремонтные работы при превышении в воздухе рабочей зоны установленных значений предельно допустимых концентраций для транспортируемого продукта? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какой должна быть концентрация горючих паров и газов в месте проведения сварочных и других огневых работ на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

60. Какой входной контроль должен быть организован на всех этапах выполнения работ
по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

61. В какой документ заносятся результаты входного контроля конструкций, изделий, материалов, оборудования и технических устройств ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

62. Каким образом определяются объем и методы неразрушающего контроля сварных соединений? Выберите правильный вариант ответа.

63. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.

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

65. Кого обязаны извещать о начале и сроках проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ) производители работ перед началом выполнения этих работ? Выберите правильный вариант ответа.

66. Каким испытаниям должны быть подвергнуты тубопроводы линейной части ОПО магистральных трубопроводов (МТ) по завершении строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

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

68. Какой вид газообразной рабочей среды может применяться при пневматических испытаниях на прочность и проверке на герметичность магистральных трубопроводов, транспортирующих углеводороды? Выберите правильный вариант ответа.

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

70. Какие действия следуют по завершении строительства, реконструкции, технического перевооружения и после испытания на прочность и проверки на герметичность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

72. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

73. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

75. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

76. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

77. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

78. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

79. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

80. Где регистрируются газоопасные работы II группы? Выберите правильный вариант ответа.

81. Каким образом определяются сроки и методы проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту и консервации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

82. При каком расположении населенных пунктов и промышленных предприятий при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов проектом должны быть предусмотрены технические решения, исключающие поступление транспортируемой по трубопроводу среды в зону застройки? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какая из перечисленных специальных мер безопасности, снижающая риск аварии,
не предусматривается проектной документацией/документацией для наиболее опасных участков объектов линейной части ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

84. В какой документации определяются места установки и количество автоматических датчиков или пробоотборных устройств автоматических анализаторов на площадочных объектах ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

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

86. В какую документацию должны быть своевременно внесены все конструктивные изменения линейных сооружений ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какие требования к эсплуатирующей организации по предупреждению и ликвидации аварий на ОПО магистральных трубопроводов (МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

89. Какой документацией предусматриваются технические решения по очистке полости трубопроводов после строительства, реконструкции, технического перевооружения
и капитального ремонта ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите 2 варианта ответа.

90. Какая из перечисленных документаций должна храниться в эксплуатирующей ОПО магистральных трубопроводов (МТ) организации? Выберите правильный вариант ответа.

91. В какие сроки эксплуатирующая организация обязана пересматривать инструкции
на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.

92. Какое установлено ограничение диаметров трубопроводов, предназначенных для транспортирования широкой фракции легких углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

93. К какому устройству ОПО магистральных трубопроводов (МТ) и ОПО магистральных аммиакопроводов (МАП) допускается несанкционированный доступ в аварийной ситуации? Выберите правильный вариант ответа.

94. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

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

96. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

98. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

99. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

101. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия
по согласованию перечня газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

102. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

103. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, на объекте которого будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.

104. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

105. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

106. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы? Выберите правильный вариант ответа.

107. Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ
в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

108. Какие требования к исполнителям газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

109. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ? Выберите правильный вариант ответа.

110. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

111. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

112. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.

113. В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какое из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения,
на объекте которого будут проводиться огневые работы, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

115. Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде? Выберите правильный вариант ответа.

116. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

118. При какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ не допускается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.

119. Какой документ подтверждает величину разрешенного (допустимого) рабочего давления на основании результатов технического диагностирования ОПО магистральных трубопроводов (МТ)? Выберите правильный вариант ответа.

120. Какие факторы следует учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какие из перечисленных степеней со среднестатистическим уровнем риска аварий при анализе результатов расчетов на участках и составляющих ОПО магистральных трубопроводов (МТ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.