

**Б.1.16. Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств
и производств гидрогенизации жиров**

1. Какое число копий технологических регламентов должно иметься на химически опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
2. Каким показателем из перечисленных характеризуется уровень взрывоопасности технологических блоков, входящих в технологическую систему? Выберите правильный вариант ответа.
3. Что из перечисленного обязана выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
4. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какие требования из перечисленных необходимо выполнить при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.
6. Кто ставит подпись под грифом «согласовано» в технологическом регламенте? Выберите 2 варианта ответа.
7. Какие из функций, которые должна обеспечивать автоматизированная система управления технологическими процессами объектов производств растительных масел, указаны верно? Укажите все правильные ответы.
8. В каких случаях допускается помещения управления и анализаторные помещения пристраивать к зданиям с взрывоопасными зонами? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какое напряжение применяется для питания ручных светильников в помещениях, отнесенных к помещениям с повышенной опасностью и особо опасным, объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.
10. В каких теплообменных аппаратах объектов производств растительных масел допускается возможность взаимного проникновения пара (воды) и нагреваемого (охлаждаемого) продукта? Выберите правильный вариант ответа.
11. Какое из перечисленных требований к процессам экстракции, отгонки растворителя из шрота и мисцеллы указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какие требования к тепловой изоляции аппаратов, технологических трубопроводов для растительных масел и мисцеллы объектов производств растительных масел указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
13. Какой допускается максимальный срок действия разовых (опытных) технологических регламентов, в соответствии с которыми проводится наработка опытной продукции в течение нескольких лет? Выберите правильный вариант ответа.
14. Какие варианты расчета материального баланса должны быть выполнены в разделе технологического регламента «Материальный баланс»? Выберите правильный вариант ответа.
15. Какие виды технологических регламентов предусматриваются в зависимости от целей осуществляемых работ и степени освоенности производств? Выберите правильный вариант ответа.
16. В течение какого временного диапазона должны быть пересмотрены планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах до истечения срока действия предыдущего плана мероприятий? Выберите правильный вариант ответа.
17. Каким образом выполняется описание технологической схемы в разделе технологического регламента «Описание технологического процесса и схемы»? Выберите правильный вариант ответа.
18. Какие сведения из перечисленных являются основополагающими для выбора оборудования при разработке технологических процессов? Выберите правильный вариант ответа.
19. Какие действия из перечисленных необходимо выполнить с оборудованием, выведенным из действующей технологической системы? Выберите правильный вариант ответа.
20. Какой показатель является критерием установления в проектной документации категории взрывоопасности технологических блоков? Выберите правильный вариант ответа.
21. Какие требования к газоходу, соединяющему тостер и мокрую шротоловушку, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
22. Кто определяет график контроля воздушной среды в подвальных и полуподвальных помещениях масличного сырья, галереях, туннелях

и прямках, связанных с транспортированием масличного сырья? Выберите правильный вариант ответа.

23. В каком количестве должно осуществляться хранение жмыха в прессовом цехе при внезапной остановке экстракционного цеха? Выберите правильный вариант ответа.

24. Каким образом должны выполняться участки перекрытий под оборудованием экстракционного цеха во избежание растекания (розлива) растворителя (мисцеллы)? Выберите правильный вариант ответа.

25. Какие требования к условиям устойчивой работы объектов производств масел указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

26. Каким документом определяются выбор способа подачи флегматизатора, его количества для обеспечения эффективности продувки и исключения возможности образования застойных зон на объектах, связанных с производством растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

27. При каких условиях допускается проводить технологический взрывоопасный процесс в области критических значений температур на объектах, связанных с производством растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

28. Кем определяется срок действия временного технологического регламента при отсутствии установленных планами норм освоения производства? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какие действия из перечисленных допускается выполнять при проведении газоопасных работ I группы? Выберите правильный вариант ответа.

30. Посредством чего из перечисленного обеспечивается отработка персоналом практических навыков безопасного выполнения работ, предупреждения аварий и ликвидации их последствий на технологических объектах с блоками I и II категорий взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

31. Чем из перечисленного оснащаются производства, имеющие в своем составе технологические блоки III категории взрывоопасности, для предупреждения выбросов горючих продуктов в окружающую среду или максимального ограничения их количества? Выберите правильный вариант ответа.

32. С кем согласовывается применение в производстве растительных масел новых веществ (растворителей, абсорбентов, а также маслосодержащих материалов)? Выберите правильный вариант ответа.

33. Какое требование установлено к газосигнализаторам дозрывных концентраций горючих газов в помещениях цеха экстракции, отгонки растворителя из шрота, дистилляции, насосных для перекачки растворителя объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.
34. При какой минимальной глубине прямков, в которых размещено оборудование для транспортирования масличного сырья, они должны оборудоваться механической вентиляцией, закрываться крышками или ограждаться? Выберите правильный вариант ответа.
35. Какие требования установлены к входам в сырьевые и шротовые склады напольного типа? Выберите правильный вариант ответа.
36. За какими устройствами (системами) необходимо осуществлять постоянный контроль в процессе эксплуатации резервуаров хранилищ растворителя на объектах производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.
37. Какие действия, осуществление которых необходимо при остановке чанного испарителя (тостера) объектов производств растительных масел, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
38. Какая периодичность осмотра технического состояния трубок конденсаторов объектов производств растительных масел путем осмотра со вскрытием крышек? Выберите правильный вариант ответа.
39. Какие требования установлены к блокировкам, устанавливаемым на электродвигателях технологического оборудования и транспортных элементах объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.
40. Что должно быть предусмотрено для обслуживания оборудования объектов производств растительных масел, требующего нахождения или перемещения лиц, работающих выше уровня пола? Выберите правильный вариант ответа.
41. Какие требования к подшипниковым узлам шнековых питателей, ленточных конвейеров, норий, скребковых конвейеров, валов, винтовых конвейеров и перемешивающих устройств экстракторов, тостеров объектов производств растительных масел указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
42. Кем из перечисленных лиц утверждаются все виды технологических регламентов, кроме разовых (опытных) регламентов для опытных установок, а также опытных работ, проводимых на действующих производствах? Выберите правильный вариант ответа.

43. Кем из перечисленных разрабатываются все виды технологических регламентов, кроме разовых (опытных) регламентов для опытных установок, а также опытных работ, проводимых на действующих производствах? Выберите правильный вариант ответа.
44. Какие из перечисленных обязанностей не относятся к лицу, ответственному за проведение газоопасных работ, по окончанию работ внутри емкости (аппарата)? Выберите правильный вариант ответа.
45. Каким образом должно быть организовано управление задвижками на трубопроводах, по которым на сливо-наливные эстакады поступают сжиженные горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости? Выберите правильный вариант ответа.
46. На какие виды работ из перечисленных распространяются Правила ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
47. Какими блокировками из перечисленных должны быть оснащены насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.
48. Кем и на какой срок может продлеваться наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
49. Какие противоаварийные устройства из перечисленных необходимо применять в технологических системах для предупреждения аварий и предотвращения их развития? Выберите правильный вариант ответа.
50. В каком случае разрешается установка запорного устройства на вытяжной трубе объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.
51. В каких местах не допускается размещать фланцевые соединения объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какими устройствами не должны оснащаться насосы, применяемые для нагнетания легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (масло растительное и минеральное, мисцелла, растворитель)? Выберите правильный вариант ответа.
53. При какой температуре шрота в четвертом чане чанного испарителя (тостера) отключается электропривод тостера или разгрузочного винтового конвейера

тостера и все предшествующие транспортные элементы и оборудование, включая насосы растворителя? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какие из требований к анализаторным помещениям объектов производств растительных масел указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

55. Какое допускается содержание пыли и паров растворителя в воздухе, подаваемом в системы приточной вентиляции, объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

56. При какой минимальной концентрации паров растворителя в воздухе должна автоматически включаться аварийная вентиляция? Выберите правильный вариант ответа.

57. Какая система отопления должна применяться в производственных помещениях объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

58. С какой периодичностью должно контролироваться содержание растворителя в сточных водах из бензолушки? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какие предусматриваются меры к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов, в случае обоснованной в проектной документации необходимости проведения процесса в области критических значений температур? Выберите правильный вариант ответа.

60. Для каких производств допускается ручное управление по месту системами подачи флегматизирующих веществ? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какие требования из перечисленных к системам канализации технологических объектов при сбросе химически загрязненных стоков в магистральную сеть канализации указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какие действия из перечисленных, которые производятся при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какое требование из перечисленных, предъявляемое к обслуживанию и ремонту технологического оборудования и трубопроводов, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

64. Каким образом допускается отогревать замерзшие трубопроводы с растворителем (мисцеллой)? Выберите правильный вариант ответа.

65. Какое требование из перечисленных к проектированию, техническому перевооружению или реконструкции действующих объектов производства растительных масел указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
66. Для каких блоков объектов производств растительных масел допускается применение автоматических средств контроля параметров, значения которых определяют взрывоопасность процесса, и ручного регулирования? Выберите правильный вариант ответа.
67. Какая должна быть высота решетчатого вертикального ограждения для бункеров и завальных ям объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.
68. Какие технологические регламенты из перечисленных разрабатываются при выпуске товарной продукции на опытных и опытно-промышленных установках (цехах), а также для опытных и опытно-промышленных работ, проводимых на действующих производствах? Выберите правильный вариант ответа.
69. Что должно предшествовать пуску транспортных систем при транспортировке семян жмыхов и шротов? Выберите правильный вариант ответа.
70. В течение какого времени должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
71. Какие действия персонала предусмотрены в случае повышения температуры масличного сырья выше допустимой, указанной в технологическом регламенте объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какие размеры мостков с решетчатым настилом должны устраиваться в случае отбора проб масличного сырья или шрота вручную из напольных складов? Выберите правильный вариант ответа.
73. При какой минимальной остановке шнекового пресса необходимо очистить питатель и пресс от мезги? Выберите правильный вариант ответа.
74. Какой флегматизатор используется для тостера при продувке экстракционной линии? Выберите правильный вариант ответа.
75. В каком случае должна производиться чистка трубок конденсаторов объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

76. Кто и в какой форме выдает распоряжение на подключение электрооборудования подвижных конвейеров к распределительной коробке и к заземляющим устройствам объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какие требования к технологическим трубопроводам для растворителя, мисцеллы и паров растворителя указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какой клапан должен устанавливаться на трубопроводах, подводящих острый водяной пар в аппараты для отгонки растворителя, пропаривания, барботирования? Выберите правильный вариант ответа.

79. Кем утверждается периодичность замеров температуры хранящихся веществ (масличного сырья, шрота)? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какой максимальный срок действия устанавливается для постоянного технологического регламента? Выберите правильный вариант ответа.

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

82. В течение какого срока действительна «Накопительная ведомость»? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какие из перечисленных требований к датчикам и пробоотборным устройствам анализаторов объектов производств растительных масел указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какое напряжение применяется для питания переносных светильников, работающих от аккумуляторных батарей, выполненных во взрывозащищенном исполнении, для внутреннего освещения аппаратов (резервуаров), заполненных растворителем, мисцеллой или парами растворителя? Выберите правильный вариант ответа.

85. С какой целью предусматривается подача пара в месте расположения градирен на объектах производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

86. В соответствии с каким документом проводятся опытные работы, опробование нового оборудования, систем автоматизации в действующих взрывопожароопасных производствах с технологическими блоками II и III категорий взрывоопасности на объектах, связанных с производством растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

87. Кто устанавливает значения параметров процесса и допустимых диапазонов их изменения, исключающих возможность возникновения опасных отклонений, способных стать причиной аварийной ситуации или аварии на объектах, связанных с производством растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

88. Какие из указанных действий, которые должны быть предприняты при появлении металлического стука и скрежета в чанах жаровни, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

89. Какие действия должны быть выполнены при остановке чанного испарителя (тостера) во избежание возможного обугливания в нем шрота и возникновения аварийной ситуации? Выберите правильный вариант ответа.

90. Чем должно быть обеспечено технологическое оборудование, в котором возможно образование взрывоопасных смесей на объектах, связанных с производством растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какие требования установлены к люку-лазу, предназначенному для осмотра и ремонтных работ внутри силосных ячеек (бункеров, завальных ям)? Выберите правильный вариант ответа.

92. Какая устанавливается максимальная температура масличного сырья в бункерах складов и силосных ячейках элеваторов объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

93. Что не допускается при остановках экстракционной линии объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

94. Под каким разрежением должен находиться экстрактор многократного орошения? Выберите правильный вариант ответа.

95. Какая арматура должна применяться в экстракционном цехе объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

96. С учетом какой документации должны осуществляться выбор систем контроля, управления и противоаварийной автоматической защиты, а также систем связи и оповещения об аварийных ситуациях объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

97. Каким документом определяются минимально и максимально допустимые уровни экстрагируемого материала в зависимости от типа экстрактора, вида экстрагируемого материала и конкретных условий? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какое объемное содержание диоксида (двуокиси) углерода и кислорода допускается в подвальных и полуподвальных помещениях складов масличного сырья, галерей и туннелей, предназначенных для транспортирования маслосемян, а также прямков, в которых размещено оборудование для транспортирования масличного сырья в случае неисправности вентиляции? Выберите правильный вариант ответа.

99. Какой должна быть температура наружных поверхностей оборудования и (или) теплоизоляционных покрытий, расположенных в рабочей или обслуживаемой зоне помещений при температуре среды выше 100 °С? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какие требования из перечисленных, относящиеся к трубопроводной арматуре, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

101. Какими документами определяется и кем устанавливается периодичность проведения анализов загрязненности сжатого воздуха? Выберите правильный вариант ответа.

102. По какой категории надежности должно осуществляться электроснабжение электроприемников объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

103. Каким образом должна проводиться опрессовка системы с сильфонной арматурой? Выберите правильный вариант ответа.

104. Что должно предшествовать пуску транспортных систем при транспортировке семян жмыхов и шротов? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какими типами предохранительных клапанов необходимо оборудовать шроторазгрузитель, микроциклоны и шROTOпровод объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

106. К какой категории взрывопожароопасности относятся помещения, в которых размещаются емкости для промежуточного хранения экстракционного масла, объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

107. Каким образом не допускается прокладывать трубопроводы растворителя и мисцеллы? Укажите все правильные ответы.

108. Какие параметры экстракционной установки, требующие остановки цеха, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

109. Что необходимо немедленно предпринять при внезапной остановке жаровни объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какие из указанных действий, которые должны быть предприняты при появлении металлического стука и скрежета в чанах жаровни, указаны верно? Укажите все правильные ответы.

111. Какие требования к экстракторам объектов производств растительных масел указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какое из перечисленных требований к устройству площадок и лестниц для обслуживания оборудования объектов производств растительных масел, требующего нахождения или перемещения лиц, работающих выше уровня пола указано верно? Укажите все правильные ответы.

113. Каким образом определяется порядок срабатывания систем блокировок технологического оборудования и насосов объектов производств растительных масел? Укажите все правильные ответы.

114. Каким документом обосновывается достаточность мер по максимальному снижению уровня взрывоопасности технологических блоков, предотвращению взрывов и загораний внутри технологического оборудования, производственных помещений и наружных установок объектов, связанных с производством растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

115. Что предусматривается для максимального снижения выбросов в окружающую среду растворителя в виде паров и жидкой фазы при аварийной разгерметизации системы в технологических системах объектов производств растительных масел для технологических блоков I категории взрывоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

116. Кем определяются порядок, способы и периодичность уборки пыли в производственных помещениях объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

117. С какой периодичностью должны проверяться огнепреградители при температуре ниже 0 °С на объектах производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

118. Каким должно быть количество деблокирующих ключей в схемах противоаварийной защиты объектов производств масел? Выберите правильный вариант ответа.

119. При каких параметрах экстракционной установки остановка цеха не требуется? Выберите правильный вариант ответа.

120. Какова предельно допустимая величина концентрации взрывоопасной парогазовой фазы сигнализации средств автоматического газового анализа в производственных помещениях на открытых наружных установках? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какое содержание кислорода допускается при анализе продувочного газа после продувки экстракционной линии? Выберите правильный вариант ответа.

122. При каком виде остановки аппараты и трубопроводы, содержащие растворитель или мисцеллу, должны продуваться азотом или водяным паром после опорожнения? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какой должна быть максимальная температура наружных поверхностей оборудования и (или) теплоизоляционных покрытий, расположенных в рабочей или обслуживаемой зоне помещений объектов производств растительных масел, при металлическом покрывном слое? Выберите правильный вариант ответа.

124. Чем должно быть снабжено емкостное оборудование экстракционного цеха для исключения возможности переполнения растворителем, мисцеллой, маслом, на случай выхода из строя автоматических устройств? Выберите правильный вариант ответа.

125. Кем рассчитывается и подбирается гидрозатвор для каждого типа водоотделителя объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

126. Какой характеристикой должна обеспечиваться необходимая степень герметичности разъемного соединения в течение межремонтного периода эксплуатации технологической схемы объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

127. Какое из перечисленных утверждений, относящихся к трубопроводной арматуре объектов производств растительных масел, допускается? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какие требования к системам автоматического контроля и управления технологическими процессами объектов производств растительных масел указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

129. Что используется для питания пневматических систем контроля, управления и противоаварийной защиты? Выберите правильный вариант ответа.

130. Для каких производств управление системами подачи флегматизирующих веществ на объектах, связанных с производством растительных масел, осуществляется дистанционно? Выберите правильный вариант ответа.

131. Какое из перечисленных требований к процессам транспортирования и хранения масличного сырья, жмыхов и шротов указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

132. Какой свободный объем для демпфирования температурного расширения растворителя необходимо оставлять при заполнении резервуаров на объектах производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

133. В каком случае необходимо выгрузить и очистить чаны жаровни после их охлаждения от остатков мезги? Выберите правильный вариант ответа.

134. В каком случае температура наружных поверхностей оборудования и (или) теплоизоляционных покрытий, расположенных в рабочей или обслуживаемой зоне помещений объектов производств растительных масел, должна быть не более 35 °С? Укажите все правильные ответы.

135. Какое из перечисленных требований к нориям производств растительных масел указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какие устройства, оснащаемые фильтр для мисцеллы, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

137. На каких трубопроводах из перечисленных для повышения надежности и плотности соединений необходимо применять арматуру под приварку? Выберите правильный вариант ответа.

138. В каком случае из перечисленных допустима наработка товарной продукции по лабораторным регламентам (пусковым запискам, производственным методикам)? Выберите правильный вариант ответа.

139. Какие требования из перечисленных к заполнению и хранению «Листа регистрации изменений и дополнений», предназначенного для вносимых изменений и дополнений в действующие технологические регламенты, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

140. В течение какого минимального времени буферные емкости (реципиенты) должны обеспечивать питание сжатым воздухом систем контроля, управления и противоаварийной защиты при остановке компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какие из перечисленных требований, которым должны удовлетворять помещения управления объектов производств растительных масел, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

142. В каком случае допускается постоянное пребывание людей в анализаторных помещениях объектов производств растительных масел? Выберите правильный вариант ответа.

143. Какое из перечисленных пылеулавливающих оборудований объектов производств растительных масел допускается размещать вне зданий? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какие помещения объектов производств растительных масел относятся к неотопливаемым помещениям? Выберите правильный вариант ответа.

145. В каких документах должна быть установлена схема обработки бензожиродержащих сточных вод? Выберите правильный вариант ответа.

146. В каком случае допускается сброс сточных вод, содержащих растворитель, в производственную канализацию? Выберите правильный вариант ответа.

147. Чьим приказом оформляется и устанавливается срок продления действия временного технологического регламента? Выберите правильный вариант ответа.

148. В каком случае из перечисленных составляется временный технологический регламент на новый срок? Выберите 2 варианта ответа.

149. Какие из перечисленных требований не соответствуют содержанию раздела технологического регламента «Контроль производства и управление технологическим процессом»? Выберите правильный вариант ответа.

150. Какие сведения из перечисленных должен содержать раздел технологического регламента «Общая характеристика производства»? Выберите правильный вариант ответа.

151. Какие из перечисленных разделов не входят в состав постоянных, временных и разовых технологических регламентов, связанных с необходимостью обеспечения промышленной безопасности технологических процессов? Выберите правильный вариант ответа.

152. Какие мероприятия из перечисленных допускаются в процессе монтажа технологического трубопровода? Выберите 2 варианта ответа.

153. Какие требования из перечисленных, которые требуется учитывать при проведении гидравлического испытания технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

154. Какое требование из перечисленных к запорной арматуре, устанавливаемой на вводах (и выводах) технологических трубопроводов в цеха, в технологические узлы и в установки, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

155. Чьими подписями оформляется «Лист подписей постоянного (временного, разового, лабораторного) технологического регламента»? Укажите все правильные ответы.

156. В соответствии с каким документом должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

157. Кто несет ответственность за полноту и качество разработки разделов технологического регламента производства продукции и контроль за обеспечением его исполнения? Выберите правильный вариант ответа.

158. 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.

159. Что из перечисленного относится к обязанностям руководителя структурного подразделения при проведении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

163. Какой максимально допустимый срок одновременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

164. Какое требование из перечисленных при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

165. Какая продолжительность дополнительных испытаний на герметичность установлена для строящихся межцеховых, внутрицеховых и межзаводских трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

166. 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.

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

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

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

170. В какой документации из перечисленной должно быть определено место нахождения работающего и наблюдающего в процессе выполнения работы и их действия в случае возникновения ситуаций, связанных с ухудшением самочувствия работающего или наблюдающего при проведении газоопасных работ внутри емкости (аппарата)? Выберите правильный вариант ответа.

171. Кто из перечисленных лиц должно лично убедиться после окончания работ внутри емкости, что в ней не остались люди, убран инструмент, материалы, не осталось посторонних предметов, и сделать об этом запись в наряде-допуске? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какие предупреждающие плакаты должны вывешиваться в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения? Выберите правильный вариант ответа.

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

174. Какие требования из перечисленных к люкам колодцев канализации, расположенным в зоне проведения огневых работ, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

175. В присутствии какого должностного лица при работах внутри емкости осуществляется проверка исправности, устойчивости и надежности закрепления лестницы по месту работы? Выберите правильный вариант ответа.

176. При какой минимальной температуре из перечисленных работа внутри емкостей (аппаратов) не допустима? Выберите правильный вариант ответа.

177. Что из перечисленного включают в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

178. Какими средствами индивидуальной защиты из перечисленных должен быть оснащен рабочий, спускающийся в емкость, в обязательном порядке? Выберите правильный вариант ответа.

179. Каким образом должна подтверждаться производителем эффективность и надежность средств взрывозащиты, локализации пламени и других противоаварийных устройств до начала их применения на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какие требования безопасности из перечисленных, предъявляемые при работах внутри емкости, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

183. Кем принимается решение о возможности эксплуатации или продления срока эксплуатации технологического трубопровода, выработавшего срок службы или при превышении допустимого количества циклов нагрузки? Выберите правильный вариант ответа.

184. Сколько дней оформляется на бумажном носителе или в форме электронного документа решение о возможности эксплуатации (продлении срока эксплуатации) технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

185. Какие обязанности из перечисленных руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут выполняться огневые работы, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

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

187. Какие требования из перечисленных к проведению испытаний технологических трубопроводов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

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

189. Какой должна приниматься величина пробного давления во время проведения гидравлических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность? Выберите правильный вариант ответа.

190. В соответствии с какой документацией должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

191. В течение какого времени должна осуществляться продувка технологических трубопроводов, если нет специальных указаний в проекте? Выберите правильный вариант ответа.

192. Что из перечисленного необходимо прикладывать к паспорту технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

193. Кто принимает решение о готовности технологического трубопровода к проведению испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

194. Какая максимальная отсрочка допускается в проведении освидетельствования технологических трубопроводов с учетом технического состояния трубопровода, обеспечивающего его дальнейшую надежную эксплуатацию, и результатов предыдущего освидетельствования? Выберите правильный вариант ответа.

195. В каком случае из перечисленных фланцы технологических трубопроводов не подлежат отбраковке? Выберите правильный вариант ответа.

196. Что из перечисленного выполняется для определения оптимальных сочетаний диаметров, расходов и технологических параметров сред, транспортируемых по технологическим трубопроводам и их участкам или ответвлениям, подбора динамического оборудования и оптимизации конструкции с целью обеспечения безопасных условий эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

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

198. В каком случае из перечисленных крепежные детали технологических трубопроводов не подлежат отбраковке? Выберите правильный вариант ответа.

199. В каком случае из перечисленных допустимо использовать технологические трубопроводы из неметаллических материалов? Выберите правильный вариант ответа.

200. Как допускается применять материалы, сборочные единицы и детали трубопроводов, изготовленные по нормативным документам иностранных государств? Выберите правильный вариант ответа.

201. Какие мероприятия из перечисленных необходимо выполнять после разборки фланцевых соединений с целью замены прокладок, арматуры или отдельных элементов на идентичные? Выберите правильный вариант ответа.

202. Какую документацию из перечисленной в обязательном порядке должна иметь организация, эксплуатирующая технологические трубопроводы? Выберите правильный вариант ответа.

203. Какие мероприятия из перечисленных, выполняемые в отношении технологических трубопроводов, не являются обязательными при остановке и консервации опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

204. При каком диаметре технологических трубопроводов допускается их укладка в два яруса и более? Выберите правильный вариант ответа.

205. В каких случаях необходимо проводить обследование технологического трубопровода при его расконсервации? Выберите правильный вариант ответа.

206. В местах установки арматуры какой массой в границах предприятий проектом должны быть предусмотрены переносные (передвижные) или стационарные средства механизации для монтажа и демонтажа? Выберите правильный вариант ответа.

207. В случае использования трубопроводной арматуры с какой периодичностью ручной привод следует располагать на высоте не более 1,6 м от уровня пола или площадки, с которой ведется управление? Выберите правильный вариант ответа.

208. Какие компенсаторы из перечисленных допускается применять для технологических трубопроводов всех категорий? Выберите правильный вариант ответа.

209. В каких случаях технологические трубопроводы подлежат обязательной тепловой изоляции? Выберите правильный вариант ответа.
210. Какие материалы из перечисленных допускается применять для технологических трубопроводов, подверженных вибрации и ударным нагрузкам? Выберите правильный вариант ответа.
211. Кем для каждого технологического трубопровода устанавливается категория? Выберите правильный вариант ответа.
212. Каким требованиям должны соответствовать работники организаций, непосредственно выполняющие работы по монтажу (демонтажу), наладке либо ремонту или реконструкции (модернизации) технологических трубопроводов в процессе его эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
213. Для технологических трубопроводов с каким номинальным давлением допускается применение литой арматуры? Выберите правильный вариант ответа.
214. С кем необходимо согласовывать наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
215. К какой группе относятся газоопасные работы, выполняемые без оформления наряда-допуска? Выберите правильный вариант ответа.
216. Каким образом допускается оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в виде электронного документа? Выберите правильный вариант ответа.
217. С какой периодичностью пересматривается и переутверждается перечень газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
218. Чему равен минимальный срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
219. Какая документация из перечисленной прилагается к наряду-допуску на проведение газоопасных работ в случае проведения работ в емкостях, а также работ, связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций? Выберите правильный вариант ответа.
220. На содержание каких из перечисленных веществ проводится лабораторный или экспресс-анализ воздушной среды для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы с записью результатов в наряде-допуске? Выберите правильный вариант ответа.

221. Какое количество запорных арматур следует устанавливать на технологических трубопроводах взрывопожароопасных сред для герметичного отключения от коллектора агрегатов (технологических аппаратов) с рабочим давлением (далее - P_p) ≥ 4 МПа (40 кгс/см²)? Выберите правильный вариант ответа.
222. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к исполнителям газоопасных работ, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
223. В присутствии каких должностных лиц должна начинаться газоопасная работа? Выберите правильный вариант ответа.
224. Какая продолжительность дополнительных испытаний на герметичность установлена после ремонта, связанного со сваркой и разборкой технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.
225. Что из перечисленного нужно выполнить в случае отсутствия зрительной связи между работающим и наблюдающим в процессе проведения газоопасных работ внутри емкостей? Выберите правильный вариант ответа.
226. При каком условии допустима работа внутри емкости без средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
227. Какой должна быть периодичность испытаний на прочность и плотность технологических трубопроводов с номинальным давлением не более 10 МПа? Выберите правильный вариант ответа.
228. В каком случае из перечисленных не выполняются диагностические работы с целью возможности продления срока (назначенного ресурса) безопасной эксплуатации технологических трубопроводов в пределах остаточного срока службы (ресурса)? Выберите правильный вариант ответа.
229. Какими документами из перечисленных определяется перечень постоянных мест проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.
230. Какая допускается прокладка технологических трубопроводов взрывопожароопасных веществ в границах опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
231. Для каких из перечисленных технологических трубопроводов за расчетное давление в трубопроводе принимают максимальное давление, развиваемое машиной динамического действия при закрытой задвижке со стороны

нагнетания (с учетом максимального давления на линии всасывания)? Выберите правильный вариант ответа.

232. Какие требования из перечисленных к проходным мостикам, устанавливаемым при прокладке на эстакадах технологических трубопроводов, требующих регулярного обслуживания (не менее одного раза в смену), указаны верно? Выберите два варианта ответа.

233. Для реализации каких целей разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

234. Какие разделы включает в себя план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите 2 варианта ответа.

235. Какие мероприятия из перечисленных не осуществляются при техническом освидетельствовании технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

236. Какие требования из перечисленных к устройству и прокладке технологических трубопроводов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

237. Какие требования из перечисленных, которые учитываются при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов на прочность, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

238. К какому технологическому трубопроводу из перечисленных допускается крепление к нему других трубопроводов меньшего диаметра в случае, если расчетом на прочность и устойчивость подтверждена несущая способность технологического трубопровода? Выберите правильный вариант ответа.

239. Какие технологические трубопроводы должны находиться под наблюдением за ростом остаточной деформации? Выберите 2 варианта ответа.

240. Какие требования из перечисленных, которые учитываются при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

241. Через какое время после того, как давление будет снижено до расчетного, допускается окончательный осмотр специальными лицами технологического трубопровода при проведении пневматических испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

242. Кто из перечисленных лиц осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.
243. Каким требованиям должны соответствовать лица, допущенные к выполнению газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.
244. С кем требуется согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, прямках, траншеях и аналогичных сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.
245. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к проведению освидетельствования подземных технологических трубопроводов, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
246. Из какого металла могут изготавливаться наконечники резиновых шлангов, предназначенные для сливноналивных операций, на объектах производств растительных масел? Выберите 2 варианта ответа.
247. Сколько должно быть установлено тормозных башмаков для закрепления железнодорожных цистерн при операциях слива, налива растворителя и масла? Выберите правильный вариант ответа.
248. Какие перечисленные требования к использованию железнодорожных цистерн с растворителями на объектах производств растительных масел не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
249. В каком перечисленном случае запрещается применять гибкие шланги (включая резиновые, пластмассовые) при проведении операций слива, налива, транспортирования и хранения растворителя, мисцеллы, масла? Выберите правильный вариант ответа.