

Б.2.2. Ремонт нефтяных и газовых скважин

1. Что должно быть предусмотрено в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.
2. Кто из перечисленных лиц утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.
3. Каким документом определяется порядок организации и производства работ, а также допуск подрядных организаций на опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств? Выберите правильный вариант ответа.
4. Кто из перечисленных лиц утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право руководить этими работами? Выберите правильный вариант ответа.
5. В каком случае проводниковые канаты подлежат замене? Выберите правильный вариант ответа.
6. На основании какого документа должны осуществляться работы в местах, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность (газоопасные, огневые и ремонтные работы)? Выберите правильный вариант ответа.
7. Каким образом должно быть организовано проветривание тупиковых горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какие средства могут применяться для контроля состава рудничной атмосферы при абсолютной газообильности горных выработок более 3 м³/мин? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какой организацией разрабатываются технологические регламенты на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата на стадии

проектирования и строительства, а также реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.

10. С какой периодичностью проводится ревизия и наладка подъемной установки в ходе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к техническим устройствам, которые вводятся в эксплуатацию на опасном производственном объекте (ОПО) после капитального ремонта, связанного с конструктивными изменениями, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

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

13. Каким образом допускается посещение работниками горных выработок, температура рудничной атмосферы в которых превышает значения 25°C при относительной влажности свыше 90%? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какими светильниками необходимо обеспечить опасный производственный объект? Выберите правильный вариант ответа.

15. В каком случае допускается последовательно включать в заземляющее устройство несколько заземляемых объектов? Выберите правильный вариант ответа.

16. На основании какого документа могут осуществляться работы по строительству, эксплуатации и ремонту подземных скважин? Выберите правильный вариант ответа.

17. При какой максимальной скорости движения осматриваются все канаты по всей длине? Выберите правильный вариант ответа.

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

19. В соответствии с каким документом осуществляются ремонтные работы нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.

20. В каком случае из перечисленных в обсаженных скважинах производится забуривание новых (боковых) стволов? Выберите правильный вариант ответа.

21. В каких случаях из перечисленных допускается эксплуатация стрелочных переводов? Выберите 2 варианта ответа.

22. В каком случае при реконструкции и ремонте скважин на рабочей площадке проводится контроль состояния газовоздушной среды? Выберите правильный вариант ответа.

23. С какими документами должна быть ознакомлена бригада, осуществляющая ремонт и реконструкцию нефтяных и газовых скважин перед началом работ? Выберите 2 варианта ответа.

24. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к установке агрегатов для ремонта скважин и оборудования, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

25. С кем согласовывается схема установки и обвязки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

26. С чем из перечисленного необходимо ознакомить работников, принимающих участие в транспортировании оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

27. Какие из перечисленных видов ремонта нефтяных и газовых скважин существуют? Выберите правильный вариант ответа.

28. При каких погодных условиях передвижение оборудования на скважину запрещено? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какие требования из перечисленных, которые необходимо выполнить при подготовке скважины к ремонту, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

30. Когда выдается ремонтной бригаде схема расположения подземных и наземных коммуникаций вокруг ремонтируемой скважины? Выберите правильный вариант ответа.

31. На каком расстоянии от устья скважины должны располагаться бытовые помещения? Выберите правильный вариант ответа.

32. Каким образом должно происходить передвижение транспортных средств на кустовых площадках? Выберите правильный вариант ответа.

33. При каких погодных условиях допускается проводить работы на высоте? Выберите правильный вариант ответа.

34. Какое натяжение должно быть у оттяжек агрегатов по ремонту скважин (установок)? Выберите правильный вариант ответа.

35. На какое давление должны быть опрессованы нагнетательные линии, собранные из труб с быстросъемными соединительными гайками и шарнирными коленами (угольниками)? Выберите правильный вариант ответа.

36. С какой периодичностью осматриваются рельсовые пути работниками нефтяной шахты? Выберите правильный вариант ответа.

37. У каких должностных лиц должна быть установлена аппаратура системы общешахтного аварийного оповещения? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какая должна быть минимальная ширина настила из рифленого железа или досок приемных мостков? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какой допускается максимальный износ деревянного настила мостков и рабочей площадки? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие требования к емкости для долива жидкости в скважину указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

41. Какие данные указываются на табличке, укрепляемой на видном месте мачты агрегата по ремонту скважин? Выберите 2 варианта ответа.

42. Каким напряжением должно осуществляться энергообеспечение электрооборудования агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какое минимальное расстояние должно быть между проложенными электрическими кабелями и трубопроводами? Выберите правильный вариант ответа.

44. Каким образом допустимо пересечение внутрипромысловых дорог электрокабелем? Выберите правильный вариант ответа.

45. В каком случае допускается совместная прокладка электрических кабелей и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

46. Кто может производить подключение переносных светильников и разводку кабелей, оснащенных стационарными разъемами, в полевых условиях? Выберите правильный вариант ответа.

47. Что из перечисленного подлежит заземлению при ведении ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

48. Кто утверждает состав и порядок работы комиссии, производящей пуск смонтированной установки в работу? Выберите правильный вариант ответа.

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

50. Какие действия необходимо выполнить с электрокабелями, попадающими в зону перемещения и монтажа оборудования ремонтных бригад и освоения, при работе на кустах скважин, оборудованных центробежными насосами? Выберите правильный вариант ответа.

51. В каком исполнении должны быть технические устройства, используемые во взрывоопасных зонах? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какой диаметр должен иметь трос для страхования ролика кабеля электрического центробежного насоса (ЭЦН), подвешиваемого на мачте агрегата для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

53. В соответствии с требованиями какой документации должна проводиться оценка технического состояния агрегатов для ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какие требования из перечисленных, предъявляемые к кронблоку агрегата для ремонта скважин, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

55. Какими контрольно - измерительными системами контроля и регистрации должны быть оборудованы и оснащены колтюбинговые установки с гибкими непрерывными трубами? Выберите правильный вариант ответа.

56. Какую жидкость допускается использовать для промывки деталей оборудования? Выберите 2 варианта ответа.

57. В соответствии с требованиями какой документации производится подготовка площадки, монтаж и эксплуатация колтюбинговых установок? Выберите правильный вариант ответа.

58. В каком случае запрещается проведение спуско-подъемных операций, а также ведение ремонтных работ, которые связаны с нагрузкой на мачту (вышку)? Выберите правильный вариант ответа.

59. Какие должны быть первоочередные действия бригады по ремонту скважин при обнаружении газонефтеводопроявления? Выберите правильный вариант ответа.

60. За какое время до начала проведения работ по строительству и ремонту подземных скважин, предназначенных для закачивания теплоносителя, на участках, где ведется нагнетание пара в пласт, должно быть прекращено закачивание теплоносителя в соседние скважины? Выберите правильный вариант ответа.

61. В каком случае допускается проводить забуривание бокового ствола в скважине при наличии перетоков в затрубном пространстве? Выберите правильный вариант ответа.

62. Каким образом должно осуществляться подключение станции управления к нефтепромысловой сети напряжением 400 В или передвижной электростанции от источника с глухозаземленной нейтралью? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какие требования из перечисленных к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

64. С кем согласовываются планы работ по текущему ремонту скважин? Выберите правильный вариант ответа.

65. Что из перечисленного должен включать план при ведении работ, связанных с прокладкой боковых стволов? Выберите правильный вариант ответа.

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

67. В каком случае ликвидированные скважины подлежат реконструкции? Выберите правильный вариант ответа.

68. На какое давление должно быть опрессовано устье скважины, подлежащей реконструкции, вместе с противовыбросовым оборудованием? Выберите правильный вариант ответа.

69. Какая информация должна содержаться в плане работ по проведению ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

70. Чем должны заглушаться скважины, в продукции которых содержится сернистый водород, создающий угрозу сульфидно-коррозионного растрескивания металла обсадных труб, оборудования и лифтовых колонн? Выберите правильный вариант ответа.

71. Сколько часов нужно выдерживать скважину, оборудованную забойным клапаном-отсекателем, в которой не предусмотрено проведение предварительного глушения, после остановки и стравливания давления до атмосферного? Выберите правильный вариант ответа.

72. Какие скважины из перечисленных подлежат обязательному глушению перед началом ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

73. В каком случае допускается проведение текущих ремонтов скважин без их предварительного глушения? Выберите правильный вариант ответа.

74. Какой мост устанавливается в обсадной колонне перед зарезкой бокового ствола? Выберите правильный вариант ответа.

75. На какое давление должен быть испытан цементный мост совместно с обсадной колонной методом гидравлической опрессовки? Выберите правильный вариант ответа.

76. До какого уровня необходимо снижать давление в трубном и затрубном пространствах перед разборкой устьевого арматуры скважины? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к атмосфере в горных выработках нефтяных шахт, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

78. На какое давление опрессовывается скважина после установки противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

79. Какие требования из перечисленных необходимо выполнить при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.

80. Что должно устанавливаться в обсадной колонне перед зарезкой бокового ствола? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какой запас жидкости должен быть на скважине для предотвращения и ликвидации возможных газонефтеводопроявлений? Выберите правильный вариант ответа.

82. В каком случае допускается чистка песчаных пробок желонкой в фонтанных скважинах, в скважинах с возможными газонефтеводопроявлениями, а также в скважинах с наличием сернистого водорода? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какая установлена периодичность выполнения работ по ревизии клапана-отсекателя? Выберите правильный вариант ответа.

84. Во время каких погодных условий запрещаются при ремонте скважин спуско-подъемные операции? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какой должна быть максимальная скорость подъема и спуска насосно-компрессорных труб и скважинного оборудования с закрытым проходным сечением? Выберите правильный вариант ответа.

86. Каким образом должна производиться намотка и размотка кабеля погружного центробежного электронасоса на барабан, установленный в одной вертикальной плоскости с кабельным роликом и устьем скважины? Выберите правильный вариант ответа.

87. Что необходимо выполнить перед ремонтом скважины, оборудованной погружным центробежным электронасосом? Выберите правильный вариант ответа.

88. В каком случае допускается нахождение людей между устьем скважины и барабаном с кабелем погружного насоса при спуске (подъеме) насоса? Выберите правильный вариант ответа.

89. Кто из перечисленных лиц должен присутствовать при освоении скважины после завершения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

90. Какие действия необходимо предпринять при подъеме лифтовых (бурильных) труб с сифоном (не снят клапан, «шламование» лифтовых колонн и другие возможные причины)? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какой должен быть минимальный радиус опасной зоны вокруг устья скважины на время прострелочно-взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

92. С кем согласовывается положение по одновременному ведению работ на кусте? Выберите правильный вариант ответа.

93. В каком случае допускается ремонт скважин на кусте без остановки соседней скважины? Выберите правильный вариант ответа.

94. Какое из перечисленных требований к промывочным шлангам и (или) гибким рукавам высокого давления указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

95. В каком случае при выполнении ремонта механизированных скважин на газлифтном кусте соседняя скважина должна быть остановлена и при необходимости заглушена? Выберите правильный вариант ответа.

96. Каким требованиям должна соответствовать конструкция экранирующего устройства? Выберите правильный вариант ответа.

97. Какая информация, кроме плана работ по ремонту скважины, предоставляется при передаче газлифтной скважины в текущий, капитальный ремонт? Выберите правильный вариант ответа.

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

99. Кто проводит отключение газопроводов и демонтаж газовой обвязки передаваемой в ремонт газлифтной скважины? Выберите правильный вариант ответа.

100. В каком случае обязательно прекращение нагнетания газа в ремонтируемую скважину, а также в соседние скважины слева и справа перед расстановкой оборудования для подземного или капитального ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

101. Кто должен выполнять все работы по остановке действующих скважин и их пуску в работу? Выберите правильный вариант ответа.

102. Какие из перечисленных требований по безопасному проведению ремонтных работ указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

103. Какая вентиляционная система должна работать постоянно во взрывоопасных помещениях во время проведения ремонта оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

104. Каким образом должны обустраиваться стеллажи передвижных или стационарных приемных мостков в процессе ремонта скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

106. Какие из перечисленных требований к объектам сбора, транспорта, подготовки нефти, попутного нефтяного газа, воды в горных выработках, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

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

108. Кто допускается к руководству и ведению работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин? Выберите правильный вариант ответа.

109. Чем из перечисленного должны владеть работники при проведении ремонтных работ нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какой комплект вспомогательного инструмента должен использоваться для глушения подземной скважины в горной выработке, из которой она пробурена? Выберите 2 варианта ответа.

111. С какой периодичностью работники, осуществляющие непосредственное руководство и выполнение работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, ведению геофизических и прострелочно-взрывных работ на скважинах, должны дополнительно проходить проверку знаний по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлении? Выберите правильный вариант ответа.

112. Кто должен утверждать перечень скважин на месторождениях с горно-геологическими условиями, исключаящими возможность самопроизвольного поступления пластового флюида к устью скважины? Выберите правильный вариант ответа.

113. 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.

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

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

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

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

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

119. 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.

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

121. Что из перечисленного должны выполнить работники комплексных бригад при необходимости выполнения работ, требующих совмещения профессий? Выберите правильный вариант ответа.

122. С чем из перечисленного должны быть ознакомлены работники, прибывшие на опасный производственный объект для работы? Выберите правильный вариант ответа.

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

124. В каких документах фиксируются сведения о проведении вводного инструктажа с подтверждающими подписями инструктируемого и инструктирующего? Выберите правильный вариант ответа.

125. Чему равен минимальный срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

129. Кому из перечисленных лиц, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать наряд-допуск после его закрытия? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

137. Какие из перечисленных требований безопасности при выполнении работ внутри емкости (аппарата) указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

140. Какие из перечисленных видов работ относятся к реконструкции нефтяных и газовых скважин? Выберите правильный вариант ответа.

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

142. В каком порядке должна производиться передача скважин для ремонта или реконструкции и приемка скважин после завершения ремонтных работ от заказчика подрядчику? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

145. Чем из перечисленного должны оснащаться передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

149. 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.

150. Какая документация должна составляться на каждый технологический процесс на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата? Выберите правильный вариант ответа.

151. Кем должны определяться критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации технических устройств? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

156. 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.

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