

Б.2.11. Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи

1. Кем согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасном производственном объекте (ОПО) подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.
2. Что из перечисленного обязана выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.
3. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.
4. Какие требования из перечисленных необходимо выполнить при проведении земляных работ в ремонтной зоне? Выберите правильный вариант ответа.
5. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.
6. При каких перечисленных условиях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
7. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы? Выберите 2 варианта ответа.
8. Какие действия из перечисленных допускается выполнять при проведении газоопасных работ I группы? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какое количество человек должно быть в составе бригады, выполняющей газоопасные работы внутри емкостей (аппаратов)? Выберите правильный вариант ответа.

10. При каких условиях из перечисленных допускается отключение защит (единовременно не более одного параметра) для непрерывных процессов? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какое из перечисленных должностных лиц имеет право ставить подписи в наряде-допуске на проведение газоопасных работ, подтверждающие его закрытие и выполнение работ в полном объеме? Выберите правильный вариант ответа.

12. Что из перечисленного не должно учитываться при планировании площадки для монтажа буровой установки? Выберите правильный вариант ответа.

13. 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.

14. Что из перечисленного должна обеспечивать прочность технических колонн, кондукторов и установленного на них противовыбросового оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

17. Какие действия необходимо предпринять до начала транспортирования оборудования на скважину? Выберите правильный вариант ответа.

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

19. Какими блокировками из перечисленных должны быть оснащены насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

20. Кто из перечисленных должностных лиц утверждает наряд-допуск на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

22. Какие противогазы или аппараты из перечисленных не допустимо использовать для защиты органов дыхания работников внутри емкостей при выполнении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

25. Откуда должен осуществляться пуск в работу буровых насосов? Выберите правильный вариант ответа.

26. К какой группе газоопасных работ относятся работы по установке (снятию) заглушек, и какой персонал их проводит? Выберите правильный вариант ответа.

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

28. В каком случае допускается проведение огневых работ на действующих взрывопожароопасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

29. В каких местах из перечисленных не допустимо размещать фланцевые соединения трубопроводов с пожаровзрывоопасными, токсичными и едкими веществами? Выберите правильный вариант ответа.

30. Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы? Выберите правильный вариант ответа.

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

32. Какие из перечисленных требований для безопасного ведения газоопасных работ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

33. При какой концентрации взрывопожароопасных веществ проведение огневых работ не допускается? Выберите правильный вариант ответа.

34. Кем из должностных лиц определяются технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ведения ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

35. Когда выдается наряд-допуск на проведение ремонтных работ? Выберите правильный вариант ответа.

36. Каким образом принимается в эксплуатацию объект, ремонт которого закончен? Выберите правильный вариант ответа.

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

38. Какие из перечисленных помещений (пространств) относятся к зоне 1 (участок, на котором может присутствовать взрывоопасная смесь в нормальном рабочем режиме)? Выберите правильный вариант ответа.

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

40. В каком случае должно обеспечено полное отключение оборудования и механизмов в закрытых помещениях буровой установки, где есть вероятность возникновения или проникновения воспламеняющихся смесей? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

43. 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.

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

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

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

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

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

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

50. С какой периодичностью буровой бригадой проводится профилактический осмотр подъемного оборудования (лебедки, талевого блока, крюка, штропов, талевого каната, блокировок)? Выберите правильный вариант ответа.

51. В каком случае необходимо проверять изоляцию электрооборудования и исправность устройства защитного заземления буровой установки или скважины? Выберите правильный вариант ответа.

52. 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.

53. 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.

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

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

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

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

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

59. Какие из перечисленных мероприятий обязан выполнить перед началом сварочных работ руководитель сварочных работ? Выберите 2 варианта ответа.

60. 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.

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

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

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

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

65. Какие из перечисленных требований к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ, предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

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

69. За какое время до начала производства работ по ремонту и реконструкции скважин бригаде должна выдаваться схема расположения подземных и наземных коммуникаций? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

79. Какой способ из перечисленных не регламентирован нормативной документацией для разогрева застывающих и высоковязких нефтепродуктов в железнодорожных цистернах, сливноналивных устройствах? Выберите правильный вариант ответа.

80. Что из перечисленного допустимо при выполнении газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какие насосные станции производственной канализации должны быть оснащены датчиками загазованности с выводом сигнала на пульт помещения управления? Выберите правильный вариант ответа.

82. Кем может осуществляться зачистка тары и резервуаров на опасных производственных объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите 2 варианта ответа.

83. До какого месяца должны быть проведены все ремонты молниезащитных устройств на объектах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

84. Для налива каких легковоспламеняющихся жидкостей сливноналивные устройства должны снабжаться устройствами отвода паров? Выберите правильный вариант ответа.

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

86. В каких резервуарах допустимо хранение нефти и нефтепродуктов для реконструируемых и вновь строящихся опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

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

88. В каком случае разрешается заполнение горючими жидкими веществами (СГГ, ЛВЖ и ГЖ) порожних емкостей при проведении сливноналивных операций в передвижные резервуары (сосуды), которые не предназначены для заполняемых продуктов?

89. От каких видов электричества необходимо предусматривать меры защиты при проектировании сливноналивных эстакад сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

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

91. Чему должно способствовать размещение технологического оборудования, трубопроводной арматуры в производственных зданиях и на открытых площадках? Выберите 2 варианта ответа.

92. С учетом каких требований необходимо размещать технологическое оборудование взрывопожароопасных производств? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

97. В каком случае должны автоматически включаться системы аварийной вентиляции? Выберите 2 варианта ответа.

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

99. Какие из перечисленных требований, которые необходимо учитывать при проведении пневматических испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

100. Какой объем выборочного освидетельствования установлен для технологических трубопроводов с номинальным давлением более 10 МПа? Выберите 2 варианта ответа.

101. В каких случаях из перечисленных не производятся диагностические работы с целью возможности продления срока (назначенного ресурса) безопасной эксплуатации технологических трубопроводов в пределах остаточного срока службы (ресурса)? Выберите 2 варианта ответа.

102. Какая максимальная рабочая температура допустима для технологического трубопровода при прокладке в грунте? Выберите правильный вариант ответа.

103. 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.

104. 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.

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

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

107. Что из перечисленного учитывается при разработке документов (стандартов, инструкций), уточняющих и конкретизирующих требования к ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ? Выберите 2 варианта ответа.

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

109. Кем осуществляется пуск смонтированной установки и оборудования в работу? Выберите правильный вариант ответа.

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

111. С какой периодичностью должны проводиться обследования переходов через водные преграды? Выберите правильный вариант ответа.

112. В каком случае из перечисленных испытания участка промысловых трубопроводов на прочность и проверка на герметичность не проводятся? Выберите правильный вариант ответа.

113. В каком случае допускается не проводить испытание всего промышленного трубопровода после замены какого-либо его участка? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какое из перечисленных требований при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте промышленных трубопроводов (ПТ) указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

115. При каком давлении должны срабатывать предохранительные устройства насоса? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какой высоты должны быть бортики для ограждения по периметру покрытия зоны слива и налива, предназначенной для сбора и отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков? Выберите правильный вариант ответа.

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

118. Что из перечисленного может использоваться в качестве теплоносителей на технологических трубопроводах складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

119. 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.

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

121. При достижении какой концентрации горючих газов и паров нефтепродуктов в помещениях насосных станций закрытого типа осуществляется включение аварийной вентиляции? Выберите правильный вариант ответа.

122. Что из перечисленного должны обеспечивать системы управления технологическими процессами и противоаварийной автоматической защиты? Выберите 2 варианта ответа.

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

124. Какой допускается максимальный промежуток времени между периодическими ревизиями промышленных трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

127. На какое расстояние должны запрещать предупредительные надписи, расположенные на молниеотводах, приближаться к ним во время грозы? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какой длины должно быть наливное устройство с целью предотвращения налива нефти и нефтепродуктов свободно падающей струей? Выберите правильный вариант ответа.

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

130. Каким способом может срабатывать система аварийного разъединения стэндеров с целью предотвращения пролива нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

134. В соответствии с какой документацией необходимо выполнять монтаж технологического оборудования и трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

139. Каким образом допускается стационарное применение цельносварных гофрированных стальных труб, включая конструкции с теплоизоляционными и (или) защитными слоями? Выберите правильный вариант ответа.

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

141. На какой срок выдается наряд-допуск на проведение огневых работ на каждое место и характер работ каждой бригаде, проводящей указанные работы? Выберите правильный вариант ответа.

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

143. Какая минимальная глубина заложения подземных технологических трубопроводов должна быть от поверхности земли до верхней части трубы или теплоизоляции в тех местах, где движение транспорта не предусмотрено? Выберите правильный вариант ответа.

144. На технологических трубопроводах, предназначенных для каких сред, не допускается применять сальниковые компенсаторы? Выберите правильный вариант ответа.

145. В каких случаях технологические трубопроводы подлежат обязательной тепловой изоляции? Выберите правильный вариант ответа.

146. В составе каких трубопроводов, транспортирующих рабочие среды, необходимо применять арматуру из легированных и углеродистых сталей? Выберите правильный вариант ответа.

147. Для технологических трубопроводов с каким номинальным давлением допускается применение литой арматуры? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

150. С кем должны согласовываться изменения в проекте, потребность в которых выявляется в процессе изготовления, монтажа, реконструкции и ремонта технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.

151. При каком условии допустима работа внутри емкости без средств защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.

152. Какими документами из перечисленных определяется перечень постоянных мест проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какой перечисленной документацией обосновывается время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств при аварийной разгерметизации системы различных категорий взрывоопасности технологических блоков взрывопожароопасных производств? Выберите 2 варианта ответа.

154. Какие перечисленные характеристики должны учитываться при выборе насосов (насосных агрегатов) и компрессоров (компрессорных установок) для перемещения горючих, сжатых и сжиженных горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

155. В каких случаях допустимо применение поршневых насосов для нагнетания легковоспламеняющихся и горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

156. Какая устанавливается максимальная температура поверхностей нагрева систем отопления в помещениях, имеющих взрывопожароопасные зоны? Выберите правильный вариант ответа.

157. Каким перечисленным оборудованием должны оснащаться насосы и компрессоры технологических блоков взрывопожароопасных производств, остановка которых при падении напряжения или кратковременном отключении электроэнергии может привести к отклонениям технологических параметров процесса до критических значений и развитию аварий? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какие уклоны для стока жидкости к приемным устройствам (лоткам, колодцам, приямкам) должно иметь покрытие зоны слива и налива для сбора и отвода атмосферных осадков загрязненных нефтепродуктами? Выберите правильный вариант ответа.

159. В каком случае допускается установка оборудования приточных систем вентиляции обычного исполнения в помещениях взрывоопасных категорий опасном производственном объекте ОПО складов нефти и нефтепродуктов? Выберите правильный вариант ответа.

160. На каком расстоянии от нефтеловушек на канализационной сети необходимо устраивать колодцы с гидравлическим затвором? Выберите правильный вариант ответа.