**Б.12.2. Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные
взрывные работы**

1. Каким федеральным органом исполнительной власти осуществляется лицензирование деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения?

2. Какова периодичность плановых выездных проверок лицензиата категории среднего риска, осуществляющего деятельность, связанную с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения?

3. К какой категории риска причинения вреда, определяемой в целях лицензионного контроля, относится деятельность по применению взрывчатых материалов промышленного назначения?

4. Кто выдает разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

5. Каков максимально допустимый срок предоставления Ростехнадзором государственной услуги при выдаче (отказе в выдаче) разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения со дня регистрации заявления?

6. Каков максимально допустимый срок предоставления Ростехнадзором государственной услуги при продлении действия (переоформлении) разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения со дня регистрации заявления?

7. Что из перечисленного необходимо приложить к заявлению на выдачу разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения на земной поверхности?

8. Что является основанием для отказа в выдаче разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

9. Каков максимальный срок действия сертификата соответствия взрывчатых веществ?

10. Каков максимальный срок действия разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

11. Что из перечисленного выполняется при руководстве взрывными работами?

12. Кто имеет право получить единую книжку взрывника на право руководства любыми видами взрывных работ без дополнительного обучения? Выберите два правильных варианта ответа.

13. Кто может получить профессию взрывника, имея стаж работы в шахтах, опасных по газу и пыли?

14. Какова продолжительность стажировки взрывника перед допуском к самостоятельному производству взрывных работ?

15. Какова продолжительность стажировки взрывника после перерыва в работе по профессии более 1 года?

16. В каком случае у взрывника может быть изъята единая книжка взрывника?

17. Для чего изъятая единая книжка взрывника передается территориальному органу Ростехнадзора?

18. Какую информацию должен содержать акт по установлению причин инцидента на опасном производственном объекте? Выберите два правильных варианта ответа.

19. Какова периодичность предоставления информации о произошедших инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?

20. Какую информацию должен содержать отчет о произошедших инцидентах, направляемый в территориальный орган Ростехнадзора? Выберите два правильных варианта ответа.

21. На что из перечисленного должно быть направлено техническое расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите два правильных варианта ответа.

22. Какие случаи утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, произошедшие в организациях и на объектах, подлежат техническому расследованию и учету?

23. В какой срок после получения оперативного сообщения об утрате взрывчатых материалов промышленного назначения должна быть сформирована комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов?

24. Представители какой организации должны быть включены в состав комиссии по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите два правильных варианта ответа.

25. Издания какого внутреннего распорядительного акта организации вправе требовать комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

26. В какой срок комиссия должна составить акт по результатам технического расследования случая утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

27. Какой документ должен быть выдан на взрывчатые вещества и изделия на их основе, разрабатываемые (проектируемые) и изготавливаемые для использования энергии взрыва в промышленных целях?

28. Для каких взрывчатых веществ не требуется подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»?

29. На какие вещества распространяется действие технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»? Выберите два правильных варианта ответа.

30. Кто должен быть включен в состав комиссии по проведению испытаний взрывчатых веществ при оформлении разрешения на их постоянное применение?

31. Каково минимальное количество членов комиссии по техническому расследованию причин аварий на опасном производственном объекте?

32. Какова периодичность проверки знания требований безопасности работниками, связанными с обращением со взрывчатыми материалами и имеющими единую книжку взрывника, специальной комиссией организации под председательством представителя территориального органа Ростехнадзора, за исключением заведующих складами взрывчатых материалов, пунктами производства взрывчатых материалов и руководителей взрывных работ?

33. Какое максимальное количество представителей организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, допускается включать в комиссию по техническому расследованию причин аварии?

34. В какой срок после окончания расследования организация, на объекте которой произошла авария, должна разослать материалы расследования в соответствующие органы?

35. Каким документом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте, подконтрольном Ростехнадзору?

36. Чем регламентируется порядок проведения технического расследования причин инцидентов на опасном производственном объекте?

37. В какой срок с даты подписания правового акта о назначении комиссии проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

38. Каким документом назначается комиссия по расследованию причин инцидента на опасном производственном объекте?

39. Кто должен осуществлять расчет вреда от аварии на опасном производственном объекте?

40. Кто должен возглавлять комиссию по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте, подконтрольном Ростехнадзору?

41. Где должны храниться подлинники документов, включенных в материалы технического расследования случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

42. В течение какого времени материалы технического расследования аварии должны быть направлены территориальным органом Ростехнадзора в центральный аппарат?

43. В течение какого времени с момента возникновения аварии, инцидента на опасном производственном объекте должно быть передано оперативное сообщение о случившемся?

44. Что из перечисленного должно быть указано в разрешении на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе?

45. При каких испытаниях взрывчатых веществ и изделий на их основе в состав комиссии должна быть включена экспертная организация?

46. В течение какого срока с даты подписания акта технического расследования причин аварии руководитель организации должен издать внутренний распорядительный акт по результатам расследования?

47. В каких условиях следует проводить контрольные и приемочные испытания новых взрывчатых веществ и изделий на их основе для получения разрешения?

48. На какой срок допускается продлевать техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

49. Кто имеет право быть заявителем на получение государственной услуги по выдаче разрешений на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

50. Что из перечисленного следует прилагать к заявлению о выдаче разрешения на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите два правильных варианта ответа.

51. Каков максимальный срок предоставления Ростехнадзором государственной услуги при выдаче дубликата разрешения на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе?

52. Кто должен финансировать расходы на техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

53. Каково минимальное количество членов комиссии по техническому расследованию причин инцидентов на опасном производственном объекте?

54. В какой срок после окончания расследования организация, на объекте которой произошла утрата взрывчатых материалов промышленного назначения, должна разослать материалы расследования в соответствующие органы?

55. К какому классу опасности относятся все взрывчатые вещества и изделия на их основе?

56. К какой группе совместимости относятся изделия, содержащие инициирующие взрывчатые вещества и имеющие менее 2 независимых предохранительных устройств?

57. Какого цвета должны быть предохранительные полосы или оболочки патронов (пачек) у непредохранительных взрывчатых веществ для взрывания только на земной поверхности?

58. На каком расстоянии от греющих поверхностей (печей, труб, радиаторов) должны находиться столы и полки, на которых при сушке в помещении раскладываются взрывчатые вещества?

59. При какой температуре воздуха в помещениях для сушки взрывчатых веществ должна осуществляться сушка дымного пороха?

60. При какой температуре теплоносителя разрешается использовать воздушные сушилки для сушки взрывчатых веществ, сенсибилизированных нитроэфирами?

61. Какова максимально допустимая температура воздуха для оттаивания взрывчатых веществ в заводской упаковке в отапливаемых помещениях поверхностных складов?

62. Какой должна быть высота ограждения погрузочно-разгрузочной площадки взрывчатых материалов, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен?

63. На каком расстоянии от места погрузки (выгрузки) транспортных средств, перевозящих взрывчатые материалы, должна ограждаться погрузочно-разгрузочная площадка, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен?

64. Чем должно определяться расстояние от объектов до мест взрывания и сжигания взрывчатых веществ на площадках для испытаний или уничтожения?

65. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к хранению взрывчатых материалов?

66. К какому подклассу относятся взрывчатые вещества и изделия на их основе, способные взрываться массой?

67. В каком случае руководителю взрывных работ в смене разрешается подписывать наряд-накладную? Выберите два правильных варианта ответа.

68. На каком расстоянии от места погрузки (выгрузки) взрывчатых материалов на погрузочно-разгрузочной площадке должно размещаться караульное помещение с телефонной связью, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен?

69. Какую максимальную массу взрывчатых веществ без средств инициирования разрешается переносить в сумках взрывнику?

70. Какую максимальную массу взрывчатых материалов разрешается переносить в сумках взрывнику при доставке взрывчатых веществ одновременно со средствами инициирования?

71. Какова допустимая загрузка транспортного средства при совместном транспортировании в пределах опасного производственного объекта взрывчатых веществ, средств инициирования и прострелочно-взрывной аппаратуры?

72. Какими способами допускается уничтожать взрывчатые материалы?

73. Как проводится сжигание взрывчатых материалов?

74. На каком расстоянии от места нахождения взрывчатых материалов запрещается применять открытый огонь и курить?

75. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к приему, отпуску и учету взрывчатых материалов? Выберите два правильных варианта ответа.

76. Кто должен вести книгу учета прихода и расхода взрывчатых материалов?

77. Как оформляется передача взрывчатых материалов в организации с одного склада на другой?

78. Как часто лица, назначенные распорядительным документом организации, должны проверять правильность учета, хранения и наличия взрывчатых материалов на складах?

79. Какое определение соответствует понятию «средства инициирования» согласно техническому регламенту Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»?

80. К какой группе совместимости относятся изделия, содержащие инициирующие взрывчатые вещества и имеющие 2 или более независимых предохранительных устройства?

81. В каком случае допускается применять и хранить взрывчатые вещества и изделия на их основе с истекшим гарантийным сроком хранения?

82. Как должно быть организовано временное хранение пришедших в негодность и бракованных взрывчатых веществ и изделий на их основе на складах?

83. Сколько подклассов взрывчатых веществ выделяется согласно классификации по степени их опасности?

84. Какого цвета должны быть предохранительные полосы или оболочки патронов (пачек) у предохранительных взрывчатых веществ и изделий из предохранительных взрывчатых веществ V–VI классов для ведения специальных взрывных работ?

85. Для каких взрывчатых веществ минимальная масса партии, необходимая для проведения приемочных испытаний, составляет 50 тонн?

86. Что из перечисленного должна включать маркировка упаковки взрывчатых веществ и изделий на их основе, а также маркировка изделий на основе взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

87. На какие вещества должно быть оформлено руководство (инструкция) по применению?

88. Что из перечисленного должно содержать руководство (инструкция) по применению взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

89. Какие взрывчатые вещества не допускаются к применению по результатам испытаний на чувствительность к удару и трению?

90. Что необходимо сделать со взрывчатыми веществами при несоответствии показателей, полученных в результате испытаний, указанным в технической документации?

91. Какие из перечисленных веществ относятся к группе совместимости D взрывчатых веществ и изделий на их основе?

92. Какой способ ликвидации отказавших скважинных зарядов указан верно? Выберите два правильных варианта ответа.

93. Какое утверждение об уничтожении взрывчатых материалов соответствует требованиям безопасности? Выберите два правильных варианта ответа.

94. Какие из перечисленных взрывчатых веществ и изделий относятся к группе совместимости С?

95. Куда необходимо передавать акт об уничтожении взрывчатых материалов?

96. Кто должен переносить средства инициирования?

97. Как часто следует проверять техническую исправность транспортных средств, используемых для доставки взрывчатых материалов?

98. Каким документом определяются меры безопасности, а также место и порядок погрузки-выгрузки взрывчатых материалов в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен и в надшахтных зданиях?

99. Кто должен утверждать маршруты транспортирования взрывчатых материалов от склада взрывчатых материалов на места работ в пределах опасного производственного объекта?

100. В каком из перечисленных случаев взрывчатые материалы должны подвергаться испытаниям?

101. Какое максимально допустимое количество электродетонаторов разрешается располагать на рабочем столе проверяющего при их проверке по электрическому сопротивлению?

102. Какое утверждение о средствах инициирования указано верно?

103. При каком расхождении измеренного и расчетного сопротивления электровзрывной сети скважинных и камерных зарядов необходимо устранить неисправности, вызывающие отклонения?

104. Как допускается проводить электрическое взрывание?

105. Что должен сделать взрывник, если при подаче напряжения взрыва не произошло?

106. Как часто должны проверяться взрывные приборы на соответствие установленным техническим характеристикам?

107. Через какое время после последнего взрыва взрывнику разрешается подойти к месту взрыва при ведении счета взорвавшихся зарядов и отсутствии отказов?

108. Через какое время после последнего взрыва взрывнику разрешается подойти к месту взрыва, если вести счет взорвавшихся зарядов невозможно или какой-либо заряд не взорвался?

109. Что необходимо сделать с неиспользованными боевиками после взрывания зарядов?

110. Как необходимо удалять частицы на внутренней поверхности гильзы капсюля-детонатора перед изготовлением зажигательной (контрольной) трубки?

111. Во что следует упаковывать заряд при температуре более 80 °C в шпуре (скважине, рукаве) при ведении взрывных работ по металлу?

112. Какое требование к характеристикам электродетонаторов указано верно?

113. Что запрещается делать при применении средств инициирования?

114. Сколько зарядов разрешается одновременно заряжать и взрывать при ведении взрывных работ по металлу, если температура в шпуре ниже 80 °C?

115. Через какое время взрывнику разрешается подойти к месту взрыва, если при инициировании неэлектрических систем инициирования электронными детонаторами взрыва не произошло?

116. Когда разрешается выход взрывника из укрытия после взрыва с применением электродетонаторов?

117. Что из перечисленного обозначает номер взрывника, наносимый на гильзы электродетонаторов и капсюлей-детонаторов?

118. Какое требование к порядку присвоения и нанесения индивидуальных индексов электродетонаторов и капсюлей-детонаторов указано верно?

119. На какое минимальное расстояние от скважины следует убирать буровые установки, не имеющие приспособлений для заряжания, при взрывании зарядов в сложных горно-геологических условиях?

120. На сколько метров контур ограждения должен быть больше зоны монтажа электровзрывной сети на земной поверхности?

121. Какие из перечисленных взрывов относятся к массовым взрывам зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности?

122. Какие из перечисленных мероприятий необходимо проводить при производстве взрывных работ в сульфидсодержащих рудах? Выберите правильный вариант ответа.

123. Что является основанием для проведения взрывных работ?

124. Что является основанием для разработки паспортов и проектов буровзрывных (взрывных) работ, выполняемых в конкретных условиях?

125. Кто должен утверждать типовой проект буровзрывных (взрывных) работ?

126. При выполнении каких взрывных работ взрывание зарядов должно проводиться по утвержденным проектам (техническим проектам)?

127. Как должен быть оповещен руководитель организации о месте и времени производства взрывных работ при попадании объектов организации в опасную зону?

128. Что должен содержать паспорт взрывных работ?

129. В каком случае взрывные работы разрешается проводить по схемам?

130. Что следует указывать в схеме проведения взрывных работ?

131. Как должна быть обеспечена охрана запретной и опасной зон при организации взрывных работ на земной поверхности?

132. Каков минимально допустимый размер запретной зоны от ближайшего заряда на открытых горных работах?

133. При выполнении каких из перечисленных условий ответственному руководителю массового взрыва разрешается давать указание о подаче боевого сигнала?

134. Какой сигнал необходимо подавать при вводе опасной зоны?

135. Какие сигналы необходимо подавать по окончании взрывных работ?

136. Кому разрешается допускать людей к месту взрыва после его проведения?

137. Когда после массового взрыва ответственному руководителю разрешается организовать осмотр взорванных блоков с принятием мер, предотвращающих отравление проверяющих работников газами?

138. Что допускается сделать, если электровзрывная сеть была смонтирована до наступления грозы? Выберите два правильных варианта ответа.

139. В каком документе следует фиксировать отказы зарядов при взрывных работах?

140. Как следует обозначить невзорвавшийся заряд при обнаружении отказа на земной поверхности?

141. Каково минимально допустимое расстояние от вспомогательных шпуров до невзорвавшихся шпуровых зарядов при их ликвидации?

142. Какова максимально допустимая длина выемки забоечного материала для установления направления отказавших шпуров?

143. Что разрешается сделать в случае, когда работы по ликвидации отказа не могут быть закончены в данной смене?

144. Что должна содержать инструкция по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ? Выберите два правильных варианта ответа.

145. Каков минимально допустимый радиус опасной зоны при взрывных работах на земной поверхности с применением наружных зарядов?

146. В каком случае запрещается проведение прострелочных или взрывных работ в скважинах?

147. Какие помещения разрешается устраивать в зданиях пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ, за исключением зданий, в которых непосредственно производятся или подготавливаются взрывчатые вещества? Выберите два правильных варианта ответа.

148. Какие металлы разрешается использовать для деталей и узлов, контактирующих со взрывчатыми веществами в составе оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ? Выберите два правильных варианта ответа.

149. Какое требование к устройству оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ, указано верно? Выберите два правильных варианта ответа.

150. Какова максимально допустимая скорость движения железнодорожного подвижного состава с опасными грузами на территории пункта подготовки взрывчатых веществ?

151. Кто должен проводить заряжание и забойку при ведении взрывных работ по металлу?

152. В каком случае оборудование и здание пункта производства и механизированной подготовки взрывчатых веществ должны быть полностью освобождены от взрывоопасных продуктов?

153. Какая максимально допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны при работе оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ, указана верно?

154. Каково минимально допустимое исполнение кожухов коммутационных аппаратов электродвигателей и аккумуляторных батарей на самоходном шасси по степени защиты от воздействия окружающей среды?

155. Что следует использовать для перемещения гранулированных взрывчатых веществ или их компонентов по внутренним трактам оборудования? Выберите два правильных варианта ответа.

156. Где необходимо размещать зарядную для аккумуляторных погрузчиков, а также постоянную стоянку зарядных (смесительно-зарядных, транспортно-зарядных) машин?

157. Какова максимально допустимая частота вращения вертикально расположенного шнек-винта питателя диаметром более 200 мм для перемещения гранулированных взрывчатых веществ?

158. Что необходимо сделать в выработках, где будут находиться камерные заряды, перед заряжанием?

159. Какие взрывчатые вещества следует использовать при разупрочнении труднообрушаемых пород любой крепости?

160. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к ведению взрывных работ в забоях выработок, где имеется газовыделение или взрывчатая угольная пыль?

161. Что необходимо сделать при ликвидации отказавшего наружного заряда?

162. В каком из перечисленных случаев транспортные пути для перевозки взрывчатых материалов на территории поверхностных пунктов производства (подготовки) должны располагаться на расстоянии не менее 15 м от зданий?

163. С какой периодичностью проводится измерение параметров электризации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в условиях производства?

164. Какова максимально допустимая степень наполнения емкостей для горючих легковоспламеняющихся жидкостей и растворов окислителей?

165. Какие из перечисленных смесей и взрывчатых веществ разрешается производить на пунктах производства взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

166. Кто должен утверждать регламент технологического процесса производства и подготовки взрывчатых веществ и вносимые в него изменения?

167. Каково минимально допустимое расстояние от зданий и сооружений на земной поверхности до мест кратковременного хранения взрывчатых материалов в объеме сменной потребности?

168. Каково минимально допустимое расстояние от устья скважины до передвижной зарядной мастерской (лаборатории перфораторной станции) при хранении в ней взрывчатых материалов, прострелочных и взрывных аппаратов?

169. Каково минимально допустимое расстояние от сейфа со взрывчатыми веществами до сейфа со средствами инициирования при организации их хранения в научных, исследовательских и образовательных организациях?

170. Какое требование к ведению специальных взрывных работ при образовании каналов, канав и котлованов указано верно?

171. Какова максимально допустимая общая масса зарядов, находящихся на самоходном маломерном судне при выполнении подводных взрывных работ?

172. На каком минимально допустимом расстоянии от установленной границы опасной зоны вверх и вниз по течению реки должны выставляться оцепление и сигналы при ведении взрывных работ на реках?

173. Каков срок хранения проектов буровзрывных (взрывных) работ, паспортов, схем, в соответствии с которыми осуществлялись взрывные работы?

174. Каково минимально допустимое расстояние от ближайшей стены хранилища до ограды кратковременных складов?

175. В каком случае допускается оставлять взрывчатые материалы на местах работ?

176. При какой высоте загрузочных люков смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ, необходимо предусматривать рабочие площадки, оборудованные ограждениями и поручнями?

177. Как часто необходимо осматривать помещения, в которых проводится обработка металлов (с составлением акта) и которые рассчитаны на взрыв максимально допустимого заряда?

178. Что необходимо сделать для ликвидации отказавших камерных зарядов, если при проверке линии наименьшего сопротивления выявлена вероятность опасного разлета кусков горной массы?

179. Через какое время после производства массового взрыва разрешается допуск работников на рабочие места?

180. При каких взрывных работах допускается использовать слежавшиеся порошкообразные взрывчатые вещества, содержащие гексоген или жидкие нитроэфиры, без разминания или измельчения?

181. Что допускается при ведении взрывных работ?

182. Что запрещается при выполнении работ по заряжанию шпуров (скважин) и монтажу взрывной сети на высоте более 2 м?

183. Какова максимально допустимая суммарная загрузка здания, в котором производятся или подготавливаются взрывчатые вещества, с учетом веществ, находящихся в вагоне, смесительно-зарядной машине или другом транспортном средстве и накопительных емкостях?

184. Какие прострелочно-взрывные аппараты должны подниматься над устьем скважины и опускаться с помощью грузоподъемных механизмов? Выберите два правильных варианта ответа.

185. При какой температуре запрещается заряжать и взрывать заряды в шпурах при ведении взрывных работ по металлу?

186. В какой документ машинист погрузочной техники должен заносить информацию о времени обнаружения отказа, принятых мерах безопасности, а также данные о том, кому сообщено об обнаружении отказа?

187. Что должно быть включено в состав проекта буровзрывных работ?

188. Как следует вводить огнепроводный шнур в капсюль-детонатор?

189. При какой глубине взрывных скважин обязательно дублирование внутрискважинной сети?

190. Какой должна быть длина огнепроводного шнура контрольной трубки при поджигании 5 зажигательных трубок и более в случае ведения взрывных работ на земной поверхности?

191. С какой периодичностью должен проводиться пересмотр регламента технологического процесса производства и подготовки взрывчатых веществ?

192. Как подразделяются склады взрывчатых материалов по месту расположения относительно земной поверхности?

193. К каким складам относятся склады с толщиной грунта над хранилищем более 15 м?

194. Какие из перечисленных складов взрывчатых материалов относятся к кратковременным?

195. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к размещению площадок пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ?

196. Какие из перечисленных постоянных складов взрывчатых материалов допускается не оборудовать молниезащитой?

197. Какие объекты необходимо защищать от прямых ударов молний и от вторичных воздействий?

198. Какие из перечисленных объектов следует защищать только от прямого удара молнии?

199. Когда необходимо комиссионно проверять молниезащиту складов взрывчатых материалов? Выберите два правильных варианта ответа.

200. С какой периодичностью и кем должен проводиться наружный осмотр молниезащитных устройств склада взрывчатых материалов?

201. Что из перечисленного должно входить в работы по проверке молниезащиты складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

202. При каких повреждениях молниеотвод необходимо заменить?

203. Когда следует проводить измерение сопротивления заземлителей молниеотводов?

204. При какой остаточной площади поперечного сечения токоотводы молниезащиты, поврежденные ржавчиной, должны быть заменены новыми?

205. В какой документ следует вносить результаты измерения сопротивлений заземлителей молниезащиты?

206. Каков допустимый срок размещения зарядных машин, загруженных взрывчатыми веществами, на специально выделенной площадке территории склада взрывчатых материалов?

207. Какова минимально допустимая ширина запретной зоны от ограды поверхностных постоянных складов взрывчатых материалов?

208. Какое требование к хранилищам, имеющим рампы и средства механизации погрузочно-разгрузочных работ, указано верно?

209. Какие источники освещения запрещается использовать в качестве аварийного освещения для хранилищ склада взрывчатых материалов?

210. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к временным поверхностным и полууглубленным складам взрывчатых материалов? Выберите два правильных варианта ответа.

211. На каком расстоянии вокруг каждого здания поверхностного или полууглубленного склада взрывчатых материалов должен быть снят дерн для предохранения зданий от лесных и напольных пожаров?

212. Что из перечисленного допускается использовать на участковых пунктах в качестве шкафов (контейнеров) для взрывчатых материалов?

213. По какому документу следует отпускать взрывникам взрывчатые материалы?

214. Кому взрывник лично должен сдавать остатки взрывчатых материалов по окончании работ?

215. Какое утверждение соответствует требованиям к защите технологического оборудования от статического электричества при взрывных работах?

216. При каких кабелях защита хранилищ взрывчатых материалов от заноса высоких потенциалов при вводе в них электрических сетей освещения обеспечивается присоединением металлической брони и оболочки кабеля к заземлителю защиты от вторичных воздействий?

217. Какие взрывчатые материалы допускается хранить совместно? Выберите два правильных варианта ответа.

218. Какие из перечисленных труб или кабелей допускается прокладывать в производственных зданиях (помещениях), где ведутся работы с окислителями или их растворами?

219. Как должны быть окрашены заземляющие проводники, предназначенные для защиты от статического электричества, в местах присоединения к технологическому оборудованию и внутреннему контуру заземления?

220. Какое требование к углубленным складам взрывчатых материалов указано верно?

221. В каких хранилищах взрывчатых материалов запрещается пользоваться открытым огнем?

222. С какой периодичностью следует очищать места хранения селитры?

223. Каков минимальный срок хранения книги учета прихода и расхода взрывчатых материалов и книги учета выдачи и возврата взрывчатых материалов?

224. В каком из перечисленных мест допускается хранить взрывчатые материалы?

225. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к хранилищам поверхностных и полууглубленных складов взрывчатых материалов? Выберите два правильных варианта ответа.

226. На каком расстоянии от стен и пола следует располагать стеллажи для взрывчатых веществ и средств инициирования на складах взрывчатых материалов?

227. В какое максимальное количество рядов по ширине полки стеллажа допускается ставить ящики со взрывчатыми материалами?

228. Что из перечисленного должно располагаться за запретной зоной поверхностного склада?

229. Как должны размещаться взрывчатые материалы на специальных площадках при кратковременном хранении в период проведения специальных взрывных работ?

230. Сколько времени допускается кратковременно хранить взрывчатые материалы на специальных площадках для производства геофизических и других разовых взрывных работ?

231. Какими должны быть ширина по верху и глубина канавы, оборудованной вокруг территории склада взрывчатых материалов на расстоянии 10 м от его ограды для предохранения от лесных и напольных пожаров?