ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

17 апреля 2019 г. № 152-рп

Москва

Об утверждении экзаменационных билетов (тестов) по разделу Б.12 «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам» областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 г. № 233

В соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», а также Положением об организации работы аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 июля 2010 г. № 591 «Об организации работы аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»:

1. Утвердить прилагаемые экзаменационные билеты (тесты) по разделу Б.12 «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам» областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе

gost.e-ecolog.ru

по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 г. № 233.

2. Центральной аттестационной комиссии и территориальным аттестационным комиссиям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при проведении аттестации руководителей и специалистов поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций руководствоваться настоящим распоряжением.

3. Начальнику Организационно-аналитического управления П.Ю. Чепракову обеспечить размещение в порядке информации экзаменационных билетов (тестов), упомянутых в пункте 1 настоящего распоряжения, на официальном сайте Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

4. Экзаменационные билеты (тесты) по разделу Б.12 «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам», утвержденные распоряжением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 февраля 2017 г. № 415-рп, признать утратившими силу.

5. Настоящее распоряжение вступает в силу с 22 апреля 2019 года.

Руководитель А.В. Алёшин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «17» апреля 2019 г. № 152-рп

Экзаменационные билеты (тесты) по разделу Б.12 «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам»

Б.12.1. Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы

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

2. Кем выдается разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

3. Какой максимальный срок предоставления государственной услуги при выдаче (отказе в выдаче) разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения со дня регистрации заявления?

4. Что из перечисленных документов прилагается к заявлению на выдачу разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения при взрывных работах в подземных условиях?

5. Что является основанием для отказа в выдаче разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения при соответствии заявительных документов требованиям законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?

6. На какой срок выдается разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

7. Кто может быть допущен к обучению профессии взрывника для ведения взрывных работ в угольных шахтах, опасных по газу или пыли?

8. В течение какого времени взрывник должен отработать стажером под руководством опытного взрывника перед допуском к самостоятельному производству взрывных работ?

9. Кто может быть допущен к руководству взрывными работами?

10. В каком из перечисленных случаев у взрывника заполняется Талон предупреждения, прилагаемый к Единой книжке взрывника?

11. Какую информацию должен содержать акт по установлению причин инцидента на опасном производственном объекте?

12. С какой периодичностью должна направляться информация о произошедших инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?

13. На какую из перечисленных областей направлено техническое расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

14. Какие из перечисленных случаев утрат взрывчатых материалов промышленного назначения, произошедших в организациях и на объектах, поднадзорных Ростехнадзору, подлежат техническому расследованию и учету?

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

16. Представители какой организации должны быть включены в состав комиссии по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

17. Какие полномочия имеет комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения в ходе технического расследования?

18. На что не распространяется действие технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»?

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

20. В каком случае не требуется подтверждение соответствия взрывчатых веществ требованиям технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»?

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

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

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

24. Какой цвет отличительной полосы или оболочек патронов (пачек) имеют предохранительные взрывчатые вещества для взрывания только по породе в забоях

подземных выработок, в которых имеется выделение горючих газов, но отсутствует взрывчатая угольная (сланцевая) пыль?

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

26. Какой должна быть температура воздуха в помещениях для сушки взрывчатых веществ?

27. Какой должна быть температура воздуха в помещениях для сушки дымного пороха?

28. При какой температуре воздуха должно проводиться оттаивание взрывчатых веществ, находящихся в заводской упаковке, в поверхностных складах в отапливаемых помещениях?

29. На каком расстоянии разрешается располагать рубильники в нормальном исполнении от места погрузки (выгрузки) взрывчатых материалов?

30. Каким требованиям должно отвечать ограждение погрузочно-разгрузочной площадки взрывчатых материалов, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен?

31. Где должно размещаться на погрузочно-разгрузочной площадке караульное помещение с телефонной связью, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен?

32. Какую массу взрывчатых материалов допускается переносить взрывнику при совместной доставке вручную средств инициирования и взрывчатых веществ?

33. До какой массы может быть увеличена норма переноски взрывником взрывчатых веществ без средств инициирования в сумках?

34. Присутствие каких лиц допускается при погрузке, разгрузке, перемещении взрывчатых материалов по стволу шахты в околоствольном дворе и надшахтном здании около ствола?

35. Что из перечисленного не соответствует требованиям промышленной безопасности при транспортировании взрывчатых материалов по стволу шахты?

36. Каким должно быть расстояние между вагонетками со взрывчатыми веществами и средствами инициирования, разделенными порожними вагонетками, а также между вагонетками с взрывчатыми веществами и средствами инициирования, и локомотивом при их перевозке в одном железнодорожном составе?

37. Кто может находиться в поезде при транспортировании взрывчатых материалов рельсовым транспортом?

38. Какое из перечисленных условий не соответствует требованиям промышленной безопасности к спуску-подъему взрывчатых материалов при проходке шурфов, оборудованных ручными воротками и лебедками?

39. На каком расстоянии от ствола шахты или устья штольни (тоннеля) при их проходке разрешается размещать в будках или под навесами взрывчатые материалы в размере сменной потребности?

40. С какой периодичностью должна проводиться проверка правильности учета, хранения и наличия взрывчатых материалов на складах лицами, назначенными распорядительным документом организации?

41. В каком из положений нарушены требования по приему, отпуску и учету взрывчатых материалов?

42. Каким образом осуществляется передача взрывчатых материалов с одного склада на другой, принадлежащий одной и той же организации?

43. Какие способы, согласно требованиям стандартов и технических условий, применяются при уничтожении взрывчатых материалов?

44. Как должно производиться уничтожение пороха сжиганием?

45. Какую массу огнепроводных шнуров разрешается сжигать на костре за один прием?

46. При каком максимальном расстоянии от места нахождения взрывчатых материалов запрещается применять открытый огонь и курить?

47. Что из перечисленного является определением понятия «средства инициирования» согласно техническому регламенту Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»?

48. Какие кодовые обозначения наносятся на микроносители, вводимые во взрывчатые вещества, с целью установления изготовителя взрывчатых веществ?

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

50. Как должно быть отмечено специально выделенное место для временного хранения на складах пришедших в негодность и бракованных взрывчатых веществ и изделий на их основе?

51. Какой цвет отличительной полосы или оболочек патронов (пачек) должен быть у взрывчатых веществ II класса?

52. Какой цвет отличительной полосы или оболочек патронов (пачек) должен быть у взрывчатых веществ IV класса?

53. Что входит в перечень работ, которые должны быть проведены с электродетонаторами перед их выдачей?

54. Что из перечисленного запрещается правилами безопасности при взрывных работах во время монтажа электровзрывной сети?

55. При каком расхождении величин измеренного и расчетного сопротивлений перед взрыванием скважинных и камерных зарядов необходимо устранить неисправности, вызывающие отклонения от расчетного сопротивления электровзрывной сети?

56. Что входит в зону монтажа электровзрывной сети на земной поверхности?

57. Каким из перечисленных способов производится электрическое взрывание?

58. Какими должны быть действия взрывника, если при подаче напряжения взрыва не произошло?

59. С какой периодичностью должны проверяться в местах их установки взрывные приборы стационарных взрывных пунктов на угольных, сланцевых шахтах и объектах геологоразведки, опасных по газу или пыли?

60. Какой должна быть длина огнепроводного шнура контрольной трубки, используемой для контроля времени, затрачиваемого на зажигание, при поджигании пяти трубок и более на земной поверхности?

61. Когда взрывник может подойти к месту взрыва при ведении счета взорвавшихся зарядов и отсутствии отказов?

62. Через какое время разрешается подходить к месту взрыва при ведении счета взорвавшихся зарядов в случае, если какой-либо заряд не взорвался или вести счет взорвавшихся зарядов невозможно?

63. Какое из условий должно соблюдаться при изготовлении зажигательных и контрольных трубок?

64. Как должно производиться удаление каких-либо частиц на внутренней поверхности гильзы капсюля-детонатора?

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

66. Какой вид взрывных работ следует относить к массовым взрывам зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности?

67. Что является основанием для проведения взрывных работ?

68. С каким документом под подпись должны ознакомиться взрывники перед началом производства взрывных работ?

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

70. Что является базовым документом для разработки паспортов и проектов буровзрывных (взрывных) работ, в том числе и проектов массовых взрывов, за исключением специальных и экспериментальных массовых взрывов в подземных выработках, выполняемых в конкретных условиях?

71. Кем должен утверждаться типовой проект буровзрывных (взрывных) работ?

72. Кого должна информировать о проводимых массовых взрывах организация, ведущая взрывные работы?

73. Каким образом при попадании объектов другой организации в опасную зону ее руководитель должен быть оповещен о месте и времени производства взрывных работ?

74. Что из перечисленного должен включать в себя паспорт взрывных работ?

75. В каком случае не разрешается проводить взрывные работы по схемам?

76. На каком расстоянии от зарядного оборудования при механизированном заряжании вводится запретная зона?

77. Что из перечисленного разрешается делать взрывникам при пневмозаряжании?

78. Каково минимальное расстояние границ запретной зоны в подземных выработках?

79. Какие сигналы для оповещения людей должны подаваться в темное время суток при производстве взрывных работ?

80. Какие сигналы подаются по окончании взрывных работ?

81. Кем может разрешаться допуск людей к месту взрыва после его проведения?

82. По истечении какого времени после взрыва на земной поверхности ответственный руководитель массового взрыва организует осмотр взорванных блоков с принятием мер, предотвращающих отравление газами проверяющего персонала?

83. При какой глубине взрывной скважины обязательно дублирование внутрискважинной сети?

84. Как должен поступить взрывник, если электровзрывная сеть была смонтирована перед наступлением грозы?

85. В каком документе фиксируются отказы зарядов при взрывных работах?

86. Каким образом должна проводиться ликвидация отказавших шпуровых зарядов?

87. На какую длину разрешается вынимать из шпуров отказавших зарядов забоечный материал для установления направления вспомогательных шпуров?

88. Что должно быть предпринято в случае, когда работы по ликвидации отказа не могут быть закончены в данной смене?

89. Что из перечисленного целесообразно отражать в инструкции по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ?

90. Что необходимо сделать перед началом заряжания шпуров и скважин при ведении взрывных работ в подземных выработках?

91. В каком случае перед началом заряжания шпуров в одном из встречных забоев все люди, не связанные с выполнением взрывных работ, должны быть удалены из встречных забоев в безопасное место и у входа в противоположный забой должен быть выставлен пост?

92. При каком размере целика между встречными забоями работы должны проводиться только из одного забоя?

93. Каким должно быть расстояние между параллельно проводимыми выработками угольных шахт, при котором взрывание зарядов в каждом забое должно проводиться только после вывода людей из забоя параллельной выработки в безопасное место и выставления постов охраны, предусмотренных паспортами буровзрывных работ?

94. На какое расстояние должен отставать забой выработки от забоя, где проводится взрывание, при параллельной выработке угольных шахт, при котором разрешается не выводить людей из выработки?

95. С какой скоростью разрешается спуск-подъем боевиков в опрокидывающихся бадьях при движении по направляющим?

96. Что из перечисленного содержит распорядительный документ организации, устанавливающий специальный режим, при соблюдении которого допускается проводить взрывные работы в выработках, в которых имеется газовыделение или взрывчатая пыль?

97. Какой должна быть минимальная величина забойки для всех забоечных материалов при взрывании по породе при глубине шпуров более 1 м?

98. Каким должно быть расстояние от заряда взрывчатых веществ до ближайшей поверхности по породе?

99. Какие действия необходимо произвести при проведении сотрясательного взрывания?

100. Какие требования предъявляются к состоянию выработки, в которой проводится сотрясательное взрывание, перед взрывными работами?

101. Кто дает разрешение на проведение сотрясательного взрывания в подземных выработках?

102. При выполнении каких условий после окончания сотрясательного взрывания по разрешению руководителя сотрясательным взрыванием с поверхности должен проводиться осмотр выработки?

103. Где разрешается применять предохранительные взрывчатые вещества III класса?

104. Где разрешается применять предохранительные взрывчатые вещества IV класса?

105. Где разрешается применять предохранительные взрывчатые вещества V класса?

106. Какие требования предъявляются к оросителям, установленным на противопожарном водопроводе в каждом забое продуктивного пласта?

108. На каком расстоянии от жилых и производственных зданий, от главных стационарных железнодорожных путей должны размещаться места (площадки) выгрузки, погрузки и отстоя железнодорожных вагонов со взрывчатыми материалами?

108. Где необходимо производить замер содержания взрывчатых газов непосредственно перед заряжанием шпуров, а также перед взрыванием зарядов?

109. При каком содержании метана в забоях запрещается выполнять взрывные работы?

110. Когда должен проводиться замер концентрации метана в месте укрытия взрывника?

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

112. У каких складов взрывчатых материалов толща грунта над хранилищем составляет менее 15 м?

113. Какой срок эксплуатации предусматривается Правилами безопасности при взрывных работах для временных складов взрывчатых материалов?

114. В течение какого срока незатаренная аммиачная селитра может храниться в бункере без перегрузки или рыхления?

115. На каком расстоянии от хранилищ взрывчатых материалов (ВМ) должно находиться здание выдачи ВМ (для проведения операций по выдаче ВМ взрывникам и приемке от них неизрасходованных взрывчатых веществ, средств инициирования, прострелочных и взрывных аппаратов) при оборудовании на складе ВМ этого здания вблизи въезда (входа) на склад?

116. Какие требования предъявляются к устройству хранилищ складов взрывчатых материалов?

117. Как должны располагаться стеллажи для взрывчатых веществ и средств инициирования в хранилищах складов взрывчатых материалов?

118. Какой должна быть высота штабеля для взрывчатых веществ в хранилище?

119. Какое количество рядов ящиков со взрывчатыми материалами можно устанавливать по ширине полки стеллажа?

120. Что должно в соответствии с Правилами безопасности при взрывных работах указываться на табличках, вывешиваемых возле камер, стеллажей и штабелей на складе взрывчатых материалов?

121. Какой должна быть температура воздуха в хранилищах складов и контейнеров с взрывчатыми веществами на основе аммиачной селитры?

122. Что из перечисленного должно располагаться на территории склада взрывчатых материалов (в пределах ограды)?

123. Что из перечисленного должно располагаться за запретной зоной склада?

124. Каким должно быть расстояние от ограды до ближайшего хранилища на складе взрывчатых материалов?

125. Какие требования предъявляются к прокладке колючей проволоки, натянутой по верху ограды хранилища на складе взрывчатых материалов?

126. Какими должны быть полы в хранилищах взрывчатых материалов?

127. Каким должно быть максимальное расстояние от входа в хранилище взрывчатых материалов до наиболее удаленной точки одного помещения по проходам?

128. Каким должен быть диаметр прутка стальной решетки у окон хранилищ складов взрывчатых материалов?

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

130. На каком расстоянии вокруг каждого здания складов взрывчатых материалов должен быть снят дерн для предохранения от лесных и напольных пожаров?

131. Какие размеры должны быть у канавы, оборудованной вокруг территории склада взрывчатых материалов на расстоянии 10 м от его ограды, для предохранения от лесных и напольных пожаров?

132. Какое количество взрывчатых материалов разрешается совместно хранить в двухосном вагоне?

133. В течение какого времени разрешается кратковременное хранение взрывчатых материалов на специальных площадках для производства геофизических и других разовых работ?

134. Где должны размещаться взрывчатые материалы в период кратковременного хранения?

135. Какой воздухообмен должен быть обеспечен для проветривания подземного склада взрывчатых материалов?

136. На каком расстоянии от мест посадки людей в пассажирские вагоны и погрузки-выгрузки горной массы должны устраиваться раздаточные камеры?

137. На каком расстоянии от выработок, служащих для постоянного прохода людей, должна размещаться раздаточная камера вместимостью более 1000 кг взрывчатых веществ?

138. На протяжении какого расстояния от раздаточных камер подводящие выработки должны быть закреплены несгораемой крепью?

139. В каком из перечисленных положений нарушены требования к размещению площадок пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ?

140. На каком расстоянии должны располагаться подземные пункты производства и подготовки взрывчатых веществ?

141. На каких складах взрывчатых материалов должна устраиваться молниезащита?

142. Что из перечисленного должно защищаться как от прямых ударов, так и от вторичных воздействий молний?

143. Что из перечисленного должно защищаться только от прямого удара молнии?

144. Когда проводится проверка молниезащиты?

145. Когда и кем проводится наружный осмотр молниезащитных устройств склада взрывчатых материалов?

146. Что из перечисленного входит в проверку молниезащиты складов взрывчатых материалов?

147. В каком случае после осмотра молниеприемников молниеотвод должен быть заменен?

148. В какое время проводится измерение сопротивления заземлителей?

149. При какой площади поперечного сечения токоотводы, поврежденные ржавчиной, должны быть заменены новыми?

150. В какой документ заносятся измеренные сопротивления заземлителей молниезащиты?

151. Какие из перечисленных камер относятся к вспомогательным камерам подземного склада?

152. Какое расстояние должно быть от любой ближайшей точки камерного склада до ствола шахты и околоствольных выработок, а также до вентиляционных дверей?

153. Каким должно быть расстояние от ближайшей камеры склада камерного типа до выработок, служащих для постоянного прохода людей?

154. Каким должно быть расстояние от склада камерного типа до поверхности?

155. Какие размеры должна иметь основная выработка склада взрывчатых материалов, в которой применяются погрузчики?

156. На каком расстоянии от складов взрывчатых материалов, раздаточных камер или участковых пунктов хранения взрывчатых материалов при наличии в них взрывчатых веществ (средств инициирования) запрещается вести взрывные работы?

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. Кем выдается разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

3. Какой максимальный срок предоставления Ростехнадзором государственной услуги при выдаче (отказе в выдаче) разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения установлен со дня регистрации заявления?

4. Что из перечисленных документов прилагается к заявлению на выдачу разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения на земной поверхности?

5. Что является основанием для отказа в выдаче разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения при соответствии заявительных документов требованиям законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?

6. На какой срок выдается разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

7. Какие из перечисленных функций включает в себя понятие руководства взрывными работами?

8. Кто может быть допущен к руководству взрывными работами?

9. Кто может быть допущен к обучению по профессии взрывника, имея стаж работы в шахтах, опасных по газу и пыли?

10. В течение какого времени взрывник должен работать стажером под руководством опытного взрывника перед допуском к самостоятельному производству взрывных работ?

11. В каком из перечисленных случаев у взрывника заполняется Талон предупреждения, прилагаемый к Единой книжке взрывника?

12. Какую информацию должен содержать акт по установлению причин инцидента на опасном производственном объекте?

13. С какой периодичностью должна направляться информация о произошедших инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?

14. Какую информацию должен содержать отчет о произошедших инцидентах, направляемый в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект?

15. На какую из перечисленных областей направлено техническое расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

16. Какие из перечисленных случаев утрат взрывчатых материалов промышленного назначения, произошедших в организациях и на объектах, поднадзорных Ростехнадзору, подлежат техническому расследованию и учету?

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

18. Представители какой из перечисленных организаций должны быть включены в состав комиссии по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

19. Какие полномочия имеет комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения в ходе технического расследования?

20. В течение какого времени комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения должна составить акт технического расследования случая утраты?

21. На что не распространяется действие технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»?

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

23. В каком случае не требуется подтверждение соответствия взрывчатых веществ требованиям технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»?

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

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

26. К какому подклассу относятся взрывчатые материалы, не взрывающиеся массой, но имеющие при взрыве опасность разбрасывания и существенного повреждения окружающих предметов?

27. Какой цвет отличительной полосы или оболочек патронов (пачек) имеют непредохранительные взрывчатые вещества для взрывания только на земной поверхности?

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

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

30. Какой должна быть температура воздуха, при которой проводится оттаивание взрывчатых веществ, находящихся в заводской упаковке, в поверхностных складах в отапливаемых помещениях?

31. 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?

32. 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?

33. Чем должно определяться расстояние от объектов до мест взрывания и сжигания на площадках испытания и (или) уничтожения взрывчатых веществ?

34. Какое из перечисленных положений не относится к требованиям по хранению взрывчатых материалов, устанавливаемых Правилами безопасности при взрывных работах?

35. Допускается ли хранение эмульсии для производства взрывчатых веществ на территории пункта ее производства?

36. Кем должен быть выдан наряд-накладная для отпуска взрывчатых материалов с одного места хранения на другое?

37. Где должно размещаться на погрузочно-разгрузочной площадке караульное помещение с телефонной связью, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен?

38. До какой массы может быть увеличена норма переноски взрывником взрывчатых веществ без средств инициирования в сумках?

39. Какую массу взрывчатых материалов взрывнику допускается переносить при совместной доставке вручную средств инициирования и взрывчатых веществ?

40. Какая загрузка транспортного средства допускается при совместном транспортировании в пределах опасного производственного объекта взрывчатых веществ, средств инициирования и прострелочно-взрывной аппаратуры?

41. Какими способами, в соответствии с установленными требованиями, производится уничтожение взрывчатых материалов?

42. Каким образом проводится одновременное сжигание взрывчатых веществ, огнепроводных и детонирующих шнуров?

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

44. В каком из положений нарушены требования по приему, отпуску и учету взрывчатых материалов?

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

46. Каким образом осуществляется передача взрывчатых материалов с одного склада на другой, принадлежащий одной и той же организации?

47. С какой периодичностью должна проводиться проверка правильности учета, хранения и наличия взрывчатых материалов на складах лицами, назначенными распорядительным документом организации?

48. Что из перечисленного является определением понятия «средства инициирования» согласно техническому регламенту Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»?

49. Какие кодовые обозначения наносятся на микроносители, вводимые во взрывчатые вещества, с целью установления изготовителя взрывчатых веществ?

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

51. Как должно быть отмечено специально выделенное место для временного хранения на складах пришедших в негодность и бракованных взрывчатых веществ и изделий на их основе?

52. Какой цвет отличительной полосы или оболочек патронов (пачек) должен быть у взрывчатых веществ II класса?

53. Какой цвет отличительной полосы или оболочек патронов (пачек) должен быть у взрывчатых веществ IV класса?

54. Какое количество электродетонаторов может находиться на рабочем столе проверяющего при их проверке по внешнему виду и электрическому сопротивлению?

55. Что из перечисленного запрещается правилами безопасности при взрывных работах во время монтажа электровзрывной сети?

56. При какой величине расхождения измеренного и расчетного сопротивлений перед взрыванием скважинных и камерных зарядов необходимо устранить неисправности, вызывающие отклонения от расчетного сопротивления электровзрывной сети?

57. Каким из перечисленных способов должно осуществляться проведение электрического взрывания?

58. Какими должны быть действия взрывника, если при подаче напряжения взрыва не произошло?

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

60. Когда взрывник может подойти к месту взрыва при ведении счета взорвавшихся зарядов и отсутствии отказов?

61. Через какое время разрешается подходить к месту взрыва при ведении счета взорвавшихся зарядов в случае, если какой-либо заряд не взорвался или вести счет взорвавшихся зарядов невозможно?

62. Как поступают с неиспользованными боевиками после взрывания зарядов?

63. Каким образом производится удаление каких-либо частиц с внутренней поверхности гильзы капсюля-детонатора?

64. Какой вид взрывных работ следует относить к массовым взрывам зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности?

65. Какие мероприятия необходимо проводить при производстве взрывных работ?

66. Что является основанием для проведения взрывных работ в местах, отвечающих требованиям правил и инструкций по безопасности взрывных работ?

67. Какой документ является базовым для разработки паспортов и проектов буровзрывных (взрывных) работ, в том числе и проектов массовых взрывов, за исключением специальных и экспериментальных массовых взрывов в подземных выработках, выполняемых в конкретных условиях?

68. Кто утверждает типовой проект производства буровзрывных (взрывных) работ?

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

70. Каким образом при попадании объектов другой организации в опасную зону ее руководитель должен быть оповещен о месте и времени производства взрывных работ?

71. Что из перечисленного входит в перечень данных, которые должен включать в себя паспорт взрывных работ?

72. В каком из перечисленных случаев взрывные работы разрешается проводить по схемам?

73. Что из перечисленного включается в схему проведения взрывных работ?

74. Каким образом должна осуществляться охрана запретной зоны, расположенной на земной поверхности?

75. Какой величины должна быть запретная зона на открытых горных работах?

76. При выполнении какого из перечисленных условий ответственный руководитель взрыва дает указание о подаче боевого сигнала?

77. Какой сигнал подается при вводе опасной зоны?

78. Какой сигнал подается по окончании взрывных работ?

79. Кому разрешено осуществлять допуск людей к месту взрыва после его проведения?

80. По истечении какого времени после взрыва ответственный руководитель взрыва организует осмотр взорванных блоков с принятием мер, предотвращающих отравление газами проверяющего персонала?

81. Как должен поступить взрывник, если электровзрывная сеть была смонтирована перед наступлением грозы?

82. В каком документе фиксируются отказы зарядов при взрывных работах?

83. Как должен быть обозначен взрывником невзорвавшийся заряд на земной поверхности при обнаружении отказа?

84. На каком расстоянии от отказавших шпуровых зарядов разрешается размещать вспомогательные шпуры для их ликвидации?

85. На какую длину разрешается вынимать из шпуров отказавших зарядов забоечный материал для установления направления отказавших шпуров?

86. Что должно быть предпринято в случае, когда работы по ликвидации отказа не могут быть закончены в данной смене?

87. Что из перечисленного не отражается в инструкции по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ?

88. Что из перечисленного целесообразно отражать в инструкции по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ?

89. Каким должен быть минимально допустимый радиус опасной зоны при проведении открытых взрывных работ с применением наружных зарядов?

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

91. У какого из складов толща грунта над хранилищем составляет более 15 м?

92. Какие склады, в зависимости от срока эксплуатации, относятся к кратковременным?

93. В каком из перечисленных положений нарушены требования к размещению площадок пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ?

94. Какие склады должны оборудоваться молниезащитой?

95. Какие объекты должны защищаться как от прямых ударов, так и от вторичных воздействий молний?

96. Какие объекты должны защищаться только от прямого удара молнии?

97. В какие сроки и кем должна проверяться молниезащита складов взрывчатых материалов?

98. С какой периодичностью и кем проводится наружный осмотр молниезащитных устройств склада взрывчатых материалов?

99. Что входит в перечень работ при проведении проверки молниезащиты складов взрывчатых материалов?

100. При наличии каких повреждений, выявленных в результате осмотра молниеприемников, молниеотвод должен быть заменен?

101. В какой период времени должно проводиться измерение сопротивления заземлителей?

102. При какой площади поперечного сечения токоотводы, поврежденные ржавчиной, должны быть заменены новыми?

gost.e-ecolog.ru

й документ вносятся результаты измерения сопротивлений заземлителей молниезащиты?