

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? Выберите правильный вариант ответа.
2. Какая устанавливается периодичность плановых выездных проверок лицензиата категории среднего риска, осуществляющего деятельность, связанную с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какая устанавливается минимальная ширина запретной зоны от ограды поверхностных постоянных складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
4. Какой устанавливается максимальный срок предоставления Ростехнадзором государственной услуги при выдаче (отказе в выдаче) разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения со дня регистрации заявления? Выберите правильный вариант ответа.
5. К какой категории риска причинения вреда, определяемой в целях лицензионного контроля, относится деятельность по применению взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
6. Кто выдает разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
7. Кому взрывник лично должен сдавать остатки взрывчатых материалов по окончании работ? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какой устанавливается допустимый срок размещения зарядных машин, загруженных взрывчатыми веществами, на специально выделенной площадке территории склада взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какой устанавливается максимальный срок предоставления Ростехнадзором государственной услуги при продлении действия (переоформлении) разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения со дня регистрации заявления? Выберите правильный вариант ответа.
10. Какой устанавливается максимальный срок действия разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

11. С какой целью передаются территориальному органу Ростехнадзора изъятые единые книжки взрывника? Выберите правильный вариант ответа.
12. В каком из перечисленных случаев может быть изъята у взрывника единая книжка взрывника? Выберите правильный вариант ответа.
13. Какие из перечисленных мероприятий осуществляются в процессе руководства взрывными работами? Выберите правильный вариант ответа.
14. Какой из перечисленных документов должны иметь взрывчатые вещества и изделия на их основе, разрабатываемые (проектируемые) и изготавливаемые для использования энергии взрыва в промышленных целях? Выберите правильный вариант ответа.
15. Когда после массового взрыва ответственному руководителю разрешается организовать осмотр взорванных блоков с принятием мер, предотвращающих отравление проверяющих работников газами? Выберите правильный вариант ответа.
16. Какие из перечисленных представителей должны включаться в состав комиссии по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите 2 варианта ответа.
17. Издания какого внутреннего распорядительного акта организации вправе требовать комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
18. В какой срок комиссия должна составить акт по результатам технического расследования случая утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
19. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к хранилищам поверхностных и полуглубленных складов взрывчатых материалов? Выберите 2 варианта ответа.
20. 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»? Выберите правильный вариант ответа.
21. 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 2 варианта ответа.

22. Сколько электродетонаторов допускается располагать на рабочем столе проверяющего при их проверке по электрическому сопротивлению? Выберите правильный вариант ответа.
23. Какое из перечисленных требований безопасности к хранению взрывчатых материалов (ВМ) указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
24. В каком случае допускается хранение эмульсии для производства взрывчатых веществ на территории поверхностного пункта производства? Выберите правильный вариант ответа.
25. В какой срок с даты подписания правового акта о назначении комиссии проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
26. Какая допускается загрузка транспортного средства при совместном транспортировании в пределах опасного производственного объекта взрывчатых веществ, средств инициирования и протрелочно-взрывной аппаратуры? Выберите правильный вариант ответа.
27. Какими способами должно производиться уничтожение взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
28. В течение какого времени с момента возникновения аварии, инцидента на опасном производственном объекте должно быть передано оперативное сообщение о случившемся? Выберите правильный вариант ответа.
29. На какой срок допускается продлевать техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
30. Какие перечисленные документы требуется прилагать к заявлению о выдаче разрешения на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите 2 варианта ответа.
31. Какой устанавливается максимальный срок предоставления Ростехнадзором государственной услуги при выдаче дубликата разрешения на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.
32. На каком расстоянии должны находиться столы и полки, на которых при сушке в помещении раскладываются взрывчатые вещества, от греющих поверхностей (печей, труб, радиаторов)? Выберите правильный вариант ответа.

33. В течение какого времени организация, на объекте которой произошла утрата взрывчатых материалов промышленного назначения, должна разослать материалы расследования в соответствующие органы после окончания расследования? Выберите правильный вариант ответа.
34. При какой температуре воздуха необходимо проводить сушку дымного пороха в помещениях для сушки взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.
35. Каким образом осуществляется проведение электрического взрывания? Выберите правильный вариант ответа.
36. Какая допускается максимальная температура воздуха при осуществлении оттаивания взрывчатых веществ в заводской упаковке в отапливаемых помещениях поверхностных складов? Выберите правильный вариант ответа.
37. Какая должна быть максимальная степень наполнения емкостей для горючих легковоспламеняющихся жидкостей и растворов окислителей? Выберите правильный вариант ответа.
38. Какая устанавливается высота ограды погрузочно-разгрузочной площадки взрывчатых материалов, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен? Выберите правильный вариант ответа.
39. На каком расстоянии должна ограждаться колючей проволокой погрузочно-разгрузочная площадка, за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен от места погрузки (выгрузки) транспортных средств, перевозящих взрывчатые материалы? Выберите правильный вариант ответа.
40. Каким документом должно определяться расстояние от объектов до мест взрывания и сжигания взрывчатых веществ на площадках для испытаний или уничтожения? Выберите правильный вариант ответа.
41. Какие перечисленные способы ликвидации отказавших скважинных зарядов допускаются? Выберите 2 варианта ответа.
42. Какие перечисленные мероприятия требуется проводить при производстве взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
43. Какое из перечисленных требований безопасности к хранению взрывчатых материалов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

44. В каком случае руководителю взрывных работ в смене разрешается подписывать наряд-накладную? Выберите 2 варианта ответа.
45. Какую максимальную массу взрывчатых веществ без средств инициирования разрешается переносить в сумках взрывнику? Выберите правильный вариант ответа.
46. Какими способами допускается уничтожать взрывчатые материалы? Выберите правильный вариант ответа.
47. Как следует обозначить невзорвавшийся заряд при обнаружении отказа на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какое из перечисленных требований к сжиганию взрывчатых материалов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
49. Какой звуковой сигнал должен подаваться при вводе опасной зоны для оповещения людей? Выберите правильный вариант ответа.
50. Какое определение соответствует термину «средства инициирования» согласно техническому регламенту Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»? Выберите правильный вариант ответа.
51. Какой из перечисленных групп совместимости соответствуют изделия, содержащие инициирующие взрывчатые вещества и имеющие два или более независимых предохранительных устройств? Выберите правильный вариант ответа.
52. Какой звуковой сигнал должен подаваться по окончании взрывных работ для оповещения людей? Выберите правильный вариант ответа.
53. Какой из перечисленных групп совместимости соответствуют изделия, содержащие инициирующие взрывчатые вещества и имеющие менее двух независимых предохранительных устройств? Выберите правильный вариант ответа.
54. Какие перечисленные сведения включает маркировка упаковки взрывчатых веществ и изделий на их основе, а также маркировка изделий на основе взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.
55. Как должно быть организовано временное хранение пришедших в негодность и бракованных взрывчатых веществ и изделий на их основе на складах? Выберите правильный вариант ответа.

56. Каким из перечисленных способов должна быть осуществлена охрана запретной и опасной зон при организации взрывных работ на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.
57. Какое количество подклассов взрывчатых веществ выделяется в зависимости по степени их опасности? Выберите правильный вариант ответа.
58. Кто имеет право получить единую книжку взрывника на право руководства любыми видами взрывных работ без дополнительного обучения? Выберите 2 варианта ответа.
59. 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? Выберите правильный вариант ответа.
60. Какого цвета должны быть предохранительные полосы или оболочки патронов (пачек) у непригодных взрывчатых веществ для взрывания только на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.
61. Кем утверждаются маршруты транспортирования взрывчатых материалов от склада взрывчатых материалов на места работ в пределах опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
62. Какую из перечисленной информации необходимо указывать в схеме проведения взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
63. К какому из перечисленных типов складов относятся склады, у которых толщина грунта над хранилищем составляет более 15 м? Выберите правильный вариант ответа.
64. Какие из перечисленных веществ относятся к группе совместимости D взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.
65. Какое из перечисленных требований к порядку присвоения и нанесения индивидуальных индексов электродетонаторов и капсулей-детонаторов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
66. Какие перечисленные склады относятся к кратковременным в зависимости от срока эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
67. Какое из перечисленных требований к уничтожению взрывчатых материалов указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

68. Какие из перечисленных веществ относятся к группе совместимости С взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.
69. Для каких перечисленных взрывчатых веществ устанавливается минимальная масса партии, необходимая для проведения приемочных испытаний, 50 тонн? Выберите правильный вариант ответа.
70. Какое из перечисленных требований к средствам инициирования должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
71. При каком расхождении измеренного и расчетного сопротивления электровзрывной сети скважинных и камерных зарядов необходимо устранить неисправности, вызывающие отклонения? Выберите правильный вариант ответа.
72. Как должны размещаться взрывчатые материалы на специальных площадках при кратковременном хранении в период проведения специальных взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
73. На сколько метров контур ограждения должен быть больше зоны монтажа электровзрывной сети на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.
74. С какой периодичностью должны проверяться взрывные приборы (машинки) на соответствие установленным техническим характеристикам согласно инструкциям по эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
75. По прошествии какого времени разрешается допуск работников на рабочие места после производства массового взрыва? Выберите правильный вариант ответа.
76. Через какое время после последнего взрыва взрывнику разрешается подойти к месту взрыва при ведении счета взорвавшихся зарядов и отсутствии отказов? Выберите правильный вариант ответа.
77. Во что следует упаковывать заряд при температуре более 80 °С в шпуре (скважине, рукаве) при ведении взрывных работ по металлу? Выберите правильный вариант ответа.
78. Какое требование к ведению специальных взрывных работ при образовании каналов, канав и котлованов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

79. Какое из перечисленных требований к характеристикам электродетонаторов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
80. Какие перечисленные действия не допускается осуществлять при применении средств инициирования? Выберите правильный вариант ответа.
81. На каком основании должны проводиться взрывные работы? Выберите правильный вариант ответа.
82. На какое минимальное расстояние от скважины следует убирать буровые установки, не имеющие приспособлений для зарядания, при взрывании зарядов в сложных горно-геологических условиях? Выберите правильный вариант ответа.
83. Какие из перечисленных взрывов относятся к массовым взрывам зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.
84. Какие перечисленные мероприятия должны проводиться при производстве взрывных работ в сульфидсодержащих рудах? Выберите правильный вариант ответа.
85. Что должна содержать инструкция по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ? Выберите 2 варианта ответа.
86. Кто должен утверждать типовой проект буровзрывных (взрывных) работ? Выберите правильный вариант ответа.
87. Какая максимальная суммарная загрузка здания, в котором производятся или подготавливаются взрывчатые вещества, устанавливается с учетом взрывчатых веществ, находящихся в вагоне, смесительно-зарядной машине или другом транспортном средстве и накопительных емкостях? Выберите правильный вариант ответа.
88. Какие перечисленные действия следует осуществить при ликвидации отказавшего наружного заряда? Выберите правильный вариант ответа.
89. Какой устанавливается минимально допустимый радиус опасной зоны при производстве взрывных работ на земной поверхности с применением наружных зарядов? Выберите правильный вариант ответа.
90. Какие перечисленные мероприятия требуется осуществить в отношении неиспользованных боевиков после взрывания зарядов? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какие перечисленные меры необходимо провести со взрывчатыми веществами при несоответствии показателей, полученных в результате испытаний, указанным в технической документации?
92. При выполнении каких взрывных работ взрывание зарядов должно проводиться по утвержденным проектам (техническим проектам)? Выберите правильный вариант ответа.
93. Через какое время после последнего взрыва взрывнику разрешается подойти к месту взрыва, если вести счет взорвавшихся зарядов невозможно или какой-либо заряд не взорвался? Выберите правильный вариант ответа.
94. Кому разрешается допускать людей к месту взрыва после его проведения? Выберите правильный вариант ответа.
95. Какие перечисленные действия необходимо произвести, если электровзрывная сеть была смонтирована до наступления грозы? Выберите 2 варианта ответа.
96. Какие перечисленные меры следует предпринять в случае, когда работы по ликвидации отказа не могут быть закончены в данной смене? Выберите правильный вариант ответа.
97. Какое перечисленное оборудование необходимо использовать для перемещения гранулированных взрывчатых веществ или их компонентов по внутренним трактам оборудования? Выберите 2 варианта ответа.
98. В каком случае запрещается проведение прострелочных или взрывных работ в скважинах? Выберите правильный вариант ответа.
99. В течение какого срока взрывники должны проходить стажировку после перерыва в работе по профессии свыше одного года? Выберите правильный вариант ответа.
100. Когда проводится измерение сопротивления заземлителей? Выберите правильный вариант ответа.
101. Какие металлы разрешается использовать для деталей и узлов, контактирующих со взрывчатыми веществами в составе оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ? Выберите 2 варианта ответа.
102. Какое из перечисленных требований к устройству оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ, должно соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.

103. Какая должна быть максимальная допустимая скорость движения железнодорожного подвижного состава с опасными грузами на территории пункта подготовки взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какие перечисленные действия требуется осуществить в выработках, где будут находиться камерные заряды, перед заряджанием? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какие перечисленные меры требуется осуществить для ликвидации отказавших камерных зарядов, если при проверке линии наименьшего сопротивления выявлена вероятность опасного разлета кусков горной массы или воздействия ударной воздушной волны при взрыве? Выберите правильный вариант ответа.

106. Какая из перечисленных максимальных концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны при работе оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ, должна соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

107. Где необходимо размещать зарядную для аккумуляторных погрузчиков, а также постоянную стоянку зарядных (смесительно-зарядных, транспортно-зарядных) машин? Выберите правильный вариант ответа.

108. Какая устанавливается максимальная частота вращения вертикально расположенного шнек-винта питателя диаметром более 200 мм для перемещения гранулированных взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

109. Кто из перечисленных лиц должен быть включен в состав комиссии по проведению испытаний взрывчатых веществ при оформлении разрешения на их постоянное применение? Выберите 2 варианта ответа.

110. Через какое время взрывнику разрешается подойти к месту взрыва, если при инициировании неэлектрических систем инициирования электронными детонаторами взрыва не произошло? Выберите правильный вариант ответа.

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

112. Какое устанавливается минимальное допустимое исполнение защитных кожухов коммутационных аппаратов, электродвигателей и аккумуляторных батарей на самоходном шасси по степени защиты от воздействия окружающей среды? Выберите правильный вариант ответа.

113. 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? Выберите правильный вариант ответа.

114. Какое должно быть минимальное расстояние от сейфа со взрывчатыми веществами до сейфа со средствами инициирования при организации их хранения в научных, исследовательских и образовательных организациях? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какое устанавливается минимальное расстояние от устья скважины до передвижной зарядной мастерской (лаборатории перфораторной станции) при хранении в ней взрывчатых материалов, прострелочных и взрывных аппаратов? Выберите правильный вариант ответа.

116. При какой температуре теплоносителя разрешается использовать воздушные сушилки для сушки взрывчатых веществ, сенсibilизированных нитроэфирами? Выберите правильный вариант ответа.

117. На какие перечисленные вещества должно быть оформлено руководство (инструкция) по применению? Выберите правильный вариант ответа.

118. Какие перечисленные объекты следует защищать от прямых ударов молний и от вторичных воздействий? Выберите правильный вариант ответа.

119. 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? Выберите правильный вариант ответа.

120. Какой устанавливается срок хранения технической документации (проектов буровзрывных (взрывных) работ, паспортов, схем), в соответствии с которыми осуществлялись буровзрывные работы? Выберите правильный вариант ответа.

121. При каком из перечисленных условий не проводятся испытания взрывчатых веществ и изделий на их основе в целях определения безопасности при их хранении и применении в соответствии с показателями технической документации? Выберите правильный вариант ответа.

122. Какое должно быть минимальное допустимое расстояние от вспомогательных шпуров до невзорвавшихся шпуровых зарядов при их ликвидации? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какое должно быть минимальное расстояние от ближайшей стены хранилища до ограды кратковременных складов? Выберите правильный вариант ответа.

124. Какие перечисленные сведения включаются в руководство (инструкцию) по применению взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.

125. Какие перечисленные взрывчатые вещества запрещается применять по результатам испытаний на чувствительность к удару и трению? Выберите правильный вариант ответа.

126. Какие перечисленные меры необходимо провести в отношении взрывчатых веществ и изделий на их основе при несоответствии показателей, полученных в результате испытаний, показателям, указанным в технической документации? Выберите правильный вариант ответа.

127. При расположении загрузочных люков смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ, на какой высоте следует предусматривать рабочие площадки, оборудованные ограждениями и поручнями? Выберите правильный вариант ответа.

128. При какой остаточной площади поперечного сечения должны быть заменены новыми токоотводы молниезащиты, поврежденные ржавчиной? Выберите правильный вариант ответа.

129. При каких испытаниях взрывчатых веществ и изделий на их основе в состав комиссии должна быть включена экспертная организация? Выберите правильный вариант ответа.

130. При каких взрывных работах должны использоваться без разминания или измельчения слежавшиеся порошкообразные взрывчатые вещества, содержащие гексоген или жидкие нитроэфиры? Выберите правильный вариант ответа.

131. Что из перечисленного разрешается при ведении взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

132. При какой температуре запрещается заряжать и взрывать заряды в шпурах при ведении взрывных работ по металлу? Выберите правильный вариант ответа.

133. В какой документ машинист погрузочной техники, обнаруживший отказ, заносит сведения о времени обнаружения отказа, принятых мерах безопасности, а также данные о том, кому сообщено об обнаружении отказа? Выберите правильный вариант ответа.

134. При какой глубине взрывных скважин требуется обязательное дублирование внутрискважинной сети? Выберите правильный вариант ответа.
135. На какие перечисленные виды разделяются склады взрывчатых материалов по месту расположения относительно земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.
136. Какое из перечисленных требований к размещению площадок пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ указано верно? Выберите правильный вариант ответа.
137. Какие перечисленные требования к приему, отпуску и учету взрывчатых материалов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.
138. Какие перечисленные объекты необходимо защищать только от прямого удара молнии? Выберите правильный вариант ответа.
139. Какие из перечисленных постоянных складов взрывчатых материалов допускается не оборудовать молниезащитой? Выберите правильный вариант ответа.
140. Когда требуется проверять молниезащиту складов взрывчатых материалов комиссионно? Выберите 2 варианта ответа.
141. С какой периодичностью и кем должен проводиться наружный осмотр молниезащитных устройств склада взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
142. Какие перечисленные работы осуществляются при проверке молниезащиты складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
143. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к временным поверхностным и полуглубленным складам взрывчатых материалов? Выберите 2 варианта ответа.
144. Какое утверждение соответствует требованиям к защите технологического оборудования от статического электричества при взрывных работах? Выберите правильный вариант ответа.
145. Как часто лица, назначенные распорядительным документом организации, должны проверять правильность учета, хранения и наличия взрывчатых материалов на складах? Выберите правильный вариант ответа.

146. На осуществление каких перечисленных мероприятий должно быть направлено техническое расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите 2 варианта ответа.

147. При каком условии молниеотвод должен быть заменен новым по результатам проведенного осмотра? Выберите правильный вариант ответа.

148. Какой устанавливается минимальный срок хранения книги учета прихода и расхода взрывчатых материалов и книги учета выдачи и возврата взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

149. В каком из перечисленных мест допускается хранить взрывчатые материалы? Выберите правильный вариант ответа.

150. В какое максимальное количество рядов по ширине полки стеллажа допускается ставить ящики со взрывчатыми материалами? Выберите правильный вариант ответа.

151. Какая устанавливается максимальная общая масса зарядов, находящихся на самоходном маломерном судне при выполнении подводных взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.

152. В каком перечисленном случае транспортные пути для перевозок взрывчатых материалов должны располагаться на расстоянии не менее 15 м от зданий на территории поверхностных пунктов производства (подготовки)? Выберите правильный вариант ответа.

153. Какое допускается совместное хранение взрывчатых материалов? Выберите 2 варианта ответа.

154. Какому подклассу соответствуют взрывчатые вещества и изделия на их основе, способные взрываться массой? Выберите правильный вариант ответа.

155. Кто выдает организации разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

156. Каким из перечисленных способов должно производиться электрическое взрывание? Выберите правильный вариант ответа.

157. В каком из перечисленных случаев допускается выход из укрытия взрывника после взрыва при взрывании с применением электродетонаторов? Выберите правильный вариант ответа.

158. Что должен сделать взрывник, если при подаче напряжения не произошло взрыва? Выберите правильный вариант ответа.
159. Какие перечисленные индексы, которые наносятся на гильзы электродетонаторов и капсулей-детонаторов, являются номером взрывника? Выберите правильный вариант ответа.
160. При каком условии разрешается оставлять взрывчатые материалы на местах работ без постоянного надзора (охраны)? Выберите правильный вариант ответа.
161. На каком расстоянии от ствола шахты или устья штольни (тоннеля) при их проходке допускается размещать взрывчатые материалы в размере сменной потребности в будках или под навесами? Выберите правильный вариант ответа.
162. Куда должен передаваться акт об уничтожении взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
163. На каком максимальном расстоянии от места нахождения взрывчатых материалов не допускается применять открытый огонь и курить? Выберите правильный вариант ответа.
164. Какой из перечисленных документов считается базовым документом для разработки паспортов и проектов буровзрывных (взрывных) работ, в том числе и проектов массовых взрывов, выполняемых в конкретных условиях? Выберите правильный вариант ответа.
165. Какие перечисленные сведения должен включать в себя паспорт взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
166. Какие перечисленные взрывные работы допускается осуществлять по схемам? Выберите правильный вариант ответа.
167. Какой устанавливается минимальный размер запретной зоны на открытых горных работах? Выберите правильный вариант ответа.
168. Каким способом руководитель другой организации должен быть оповещен о месте и времени производства взрывных работ при попадании объектов этой организации в опасную зону? Выберите правильный вариант ответа.
169. При каком условии не допускается производить зарядание шпуров (скважин) и монтаж взрывной сети на высоте более 2 м? Выберите правильный вариант ответа.
170. Каким перечисленным способом допускается проводить взрывание камерных зарядов? Выберите правильный вариант ответа.

171. В каком документе необходимо фиксировать отказы зарядов при взрывных работах? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какого размера должна быть канава для предохранения от лесных и напольных пожаров, оборудуемая вокруг территории склада взрывчатых материалов на расстоянии 10 м от его ограды? Выберите правильный вариант ответа.

173. Какие помещения разрешается размещать в зданиях пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ, за исключением зданий, в которых непосредственно производятся или подготавливаются взрывчатые вещества? Выберите 2 варианта ответа.

174. Где должны проводиться приемочные испытания взрывчатых веществ и изделий на их основе с целью определения возможности получения разрешения на их постоянное применение? Выберите правильный вариант ответа.

175. На каком расстоянии должно размещаться караульное помещение, оснащенное телефонной связью, от места погрузки (выгрузки) взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

176. При каком из перечисленных условий разрешается одновременное взрывание в обоих крыльях калотты? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какие перечисленные взрывчатые вещества необходимо использовать при разупрочнении труднообрушаемых пород любой крепости? Выберите правильный вариант ответа.

178. При обнаружении какой минимальной концентрации метана руководитель сотрясательного взрывания в забое, измеряющий содержание метана, должен немедленно возвратиться в выработку со свежей струей воздуха? Выберите правильный вариант ответа.

179. На каком расстоянии от взрывника должен находиться руководитель сотрясательного взрывания в забое, измеряющий содержание метана, при продвижении к забою для осмотра его после сотрясательного взрывания? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какие перечисленные условия необходимо соблюдать в забоях выработок, где имеется газовыделение или взрывчатая угольная пыль? Выберите правильный вариант ответа.

181. На каком минимальном расстоянии должны находиться места укрытия взрывников от места взрыва при пропуске угля и породы в восстающих выработках? Выберите правильный вариант ответа.

182. Какое из перечисленных мест укрытия взрывников должны располагаться на расстоянии не менее 200 м от места взрыва? Выберите правильный вариант ответа.

183. Сколько допускается приемов при проведении взрывания по породе выработок, в которых отсутствует выделение метана, с применением электродетонаторов мгновенного, короткозамедленного и замедленного действия со временем замедления до 2 с? Выберите правильный вариант ответа.

184. Какие перечисленные электродетонаторы допускается использовать в бутовых штреках с подрывкой кровли? Выберите правильный вариант ответа.

185. При каком из перечисленных условий должно проводиться сотрясательное взрывание при отработке пластов, опасных по внезапным выбросам угля, породы и газа? Выберите 2 варианта ответа.

186. Какой из перечисленных документов определяет место погрузки (выгрузки), меры безопасности, а также порядок погрузки (выгрузки) взрывчатых материалов в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен и надшахтных зданиях? Выберите правильный вариант ответа.

187. Какое из перечисленных требований при вскрытии пластов сотрясательным взрыванием с применением рассредоточенных (двухъярусных) зарядов взрывчатых веществ указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

188. Каким из перечисленных способов должно проводиться бурение шпуров по углю для сотрясательного взрывания? Выберите правильный вариант ответа.

189. Какое из перечисленных требований к условиям заряжания, массе зарядов взрывчатых веществ и длине забойки должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

190. Какой вид взрыва, после производства которого требуется больше времени для проветривания и возобновления работ в руднике (шахте, участке), чем это предусмотрено графиком проветривания горных выработок при повседневной организации работ, не определяется Правилами безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

191. Какое из перечисленных лиц утверждает типовой проект буровзрывных (взрывных) работ? Выберите правильный вариант ответа.

192. Кем должен проверяться подготовленный к массовому взрыву подэтаж (блок, панель)? Выберите правильный вариант ответа.

193. Какое из перечисленных лиц разрабатывает и согласовывает с командиром обслуживающего аварийно-спасательного формирования план по обслуживанию массового взрыва силами аварийно-спасательных формирований? Выберите два правильных варианта ответа.

194. Какие перечисленные требования к прострелочно-взрывным аппаратам для подъема над устьем скважины и спуска с помощью грузоподъемных механизмов указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

195. Кем осматриваются помещения и площадки, в которых проводится обработка металлов, рассчитанные на взрыв максимально допустимого заряда, и с какой периодичностью? Выберите правильный вариант ответа.

196. Какие перечисленные требования к транспортированию взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.

197. Какой бригадой проводится зарядание и забойка при ведении взрывных работ по металлу? Выберите правильный вариант ответа.

198. Каким из перечисленных способов требуется осуществлять удаление каких-либо частиц на внутренней поверхности гильзы капсюля-детонатора перед изготовлением зажигательной (контрольной) трубки? Выберите правильный вариант ответа.

199. Каким из перечисленных способов требуется вводить огнепроводный шнур в капсюль-детонатор? Выберите правильный вариант ответа.

200. Какая устанавливается длина огнепроводного шнура контрольной трубки, применяемая для контроля времени, затрачиваемого на зажигание, при поджигании пяти трубок и более на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

201. Из каких перечисленных разделов должен состоять проект буровзрывных (взрывных) работ (проект массового взрыва) для конкретных условий? Выберите правильный вариант ответа.

202. Какое устанавливается 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? Выберите правильный вариант ответа.

203. После выполнения каких перечисленных мер ответственный руководитель взрыва дает указание о подаче боевого сигнала? Выберите правильный вариант ответа.
204. Какое из перечисленных требований для допуска работников на рабочие места после производства массовых взрывов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
205. Какое запрещается совместное хранение взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
206. С какой периодичностью техническая исправность транспортных средств, используемых для доставки взрывчатых материалов, должна проверяться лицом, назначенным распорядительным документом организации? Выберите правильный вариант ответа.
207. Какая устанавливается высота штабеля для взрывчатых веществ в хранилище? Выберите правильный вариант ответа.
208. Какие перечисленные требования должны соблюдаться при расположении стеллажей для взрывчатых веществ и средств инициирования на складах взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
209. Какое из перечисленных требований к поверхностным постоянным складам не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
210. Какие перечисленные помещения должны располагаться за запретной зоной склада? Выберите правильный вариант ответа.
211. Какие перечисленные требования к хранилищам полууглубленных складов, имеющим рампы и средства механизации погрузочно-разгрузочных работ, должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
212. Какие перечисленные материалы разрешается применять для насыпки валов складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
213. Какие перечисленные источники освещения не допускается применять в качестве аварийного освещения для хранилищ склада взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
214. На каком расстоянии должен быть снят дерн для предохранения от лесных и напольных пожаров вокруг каждого здания складов взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.

215. Какие перечисленные требования к временным складам взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
216. Какой класс опасности соответствует всем взрывчатым веществам и изделиям на их основе? Выберите правильный вариант ответа.
217. Какие из перечисленных лиц могут переносить средства инициирования? Выберите правильный вариант ответа.
218. Какую массу взрывчатых материалов может переносить взрывник при одновременной доставке средств инициирования и взрывчатых веществ вручную? Выберите правильный вариант ответа.
219. Какой срок кратковременного хранения взрывчатых материалов допускается на специальных площадках для производства геофизических и других разовых работ? Выберите правильный вариант ответа.
220. Какие перечисленные требования при вместимости складов и камер взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.
221. Какое из перечисленных требований к углубленным складам взрывчатых материалов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
222. При каком условии разрешается использовать индивидуальные рудничные аккумуляторные светильники при отсутствии стационарных источников электроэнергии для освещения в углубленном складе? Выберите правильный вариант ответа.
223. Какие из перечисленных лиц должны вести книгу учета прихода и расхода взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
224. На каком основании производится передача взрывчатых материалов с одного склада на другой, принадлежащий одной и той же организации? Выберите правильный вариант ответа.
225. Какой из перечисленных документов является основанием для отпуска взрывчатых материалов взрывникам для производства взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
226. Какие из перечисленных лиц могут получить Единую книжку взрывника на право руководства взрывными работами? Выберите правильный вариант ответа.

227. В каком случае должны быть полностью освобождены от взрывоопасных продуктов оборудование и здание пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ в целом? Выберите правильный вариант ответа.
228. В каком перечисленном случае транспортные пути для перевозок взрывчатых материалов должны располагаться на расстоянии не менее 3 м от зданий на территории поверхностных пунктов производства (подготовки)? Выберите правильный вариант ответа.
229. Какие из перечисленных конвейеров, транспортирующих пожаровзрывоопасные вещества, допускается использовать без блокировочных устройств? Выберите правильный вариант ответа.
230. Какие перечисленные трубы или кабели могут прокладываться в производственных зданиях (помещениях), где ведутся работы с окислителями или их растворами? Выберите правильный вариант ответа.
231. Как часто должны подвергаться очистке места хранения селитры? Выберите правильный вариант ответа.
232. В каких перечисленных хранилищах не допускается пользоваться открытым огнем? Выберите правильный вариант ответа.
233. Кто из перечисленных лиц может получить профессию взрывника, имея стаж работы в шахтах, опасных по газу и пыли? Выберите правильный вариант ответа.
234. Как часто проводится пересмотр регламента технологического процесса производства и подготовки взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.
235. Какое из перечисленных требований к мерам защиты от статического электричества технологического оборудования при взрывных работах не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
236. Какие перечисленные требования предъявляются к окрашиванию заземляющих проводников, предназначенных для защиты от статического электричества, в местах присоединения к технологическому оборудованию и внутреннему контуру заземления при взрывных работах? Выберите правильный вариант ответа.
237. Как часто осуществляется измерение параметров электризации в условиях производства? Выберите правильный вариант ответа.

238. В каком случае не должны подвергаться испытаниям взрывчатые материалы? Выберите правильный вариант ответа.
239. В каком случае должны подвергаться испытаниям взрывчатые материалы? Выберите 2 варианта ответа.
240. При каком условии разрешается применять и хранить взрывчатые вещества и изделия на их основе с истекшим гарантийным сроком хранения? Выберите правильный вариант ответа.
241. Кто проверяет состояние зарядных устройств не реже одного раза в месяц? Выберите правильный вариант ответа.
242. Как часто необходимо проводить определение относительной влажности воздуха в забойном пространстве после внедрения пневматического заряжания? Выберите правильный вариант ответа.
243. Какие перечисленные меры требуется осуществлять для уменьшения пыления и просыпи взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.
244. В течение какого срока взрывник должен проходить стажировку перед допуском к самостоятельному производству взрывных работ, в том числе после обучения на новый вид взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
245. Кто из перечисленных лиц должен осматривать состояние кровли и стенок выработки и принимать меры по приведению их в безопасное состояние перед началом работы по механизированному заряжанию шпуров, скважин или камер? Выберите 2 варианта ответа.
246. После каких перечисленных мероприятий начинаются загрузка бункера зарядного оборудования и непосредственно заряжание? Выберите правильный вариант ответа.
247. В каких количествах взрывчатые вещества разрешается размещать непосредственно у зарядного оборудования? Выберите правильный вариант ответа.
248. Какая устанавливается максимальная температура сжатого воздуха (при работе с автономным компрессором), а также нагрева узлов зарядных устройств, через которые проходят взрывчатые вещества? Выберите правильный вариант ответа.
249. С помощью чего необходимо промывать оборудование при наличии несмываемых остатков взрывчатых веществ по окончании заряжания? Выберите 2 варианта ответа.

250. Какому из перечисленных лиц должен сообщить взрывник при возникновении аварийной ситуации в процессе заряжания? Выберите правильный вариант ответа.
251. В какой из перечисленных документов должны заноситься результаты замеров сопротивления заземлителей молниезащиты? Выберите правильный вариант ответа.
252. Как часто специальная комиссия организации с участием представителя территориального органа Ростехнадзора должна проверять знания требований безопасности работниками, связанными с обращением со взрывчатыми материалами и имеющими единую книжку взрывника (за исключением заведующих складами взрывчатых материалов, пунктами производства взрывчатых материалов и руководителей взрывных работ)? Выберите правильный вариант ответа.
253. При каком условии 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? Выберите правильный вариант ответа.
254. Что из перечисленного не допускается во время монтажа электровзрывной сети? Выберите правильный вариант ответа.
255. Какие из перечисленных требований по приему, отпуску и учету взрывчатых материалов указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
256. Какая из перечисленных поверхностей должна включаться в зону монтажа электровзрывной сети на земной поверхности? Выберите правильный вариант ответа.
257. Через какое время допускается взрывнику подходить к месту взрыва, если взрыва не произошло, при взрывании электронными детонаторами, электродетонаторами и капсулями-детонаторами? Выберите правильный вариант ответа.
258. Какое из перечисленных требований запрещается при применении средств инициирования? Выберите правильный вариант ответа.
259. В каких перечисленных местах могут использоваться слежавшиеся порошкообразные взрывчатые вещества, содержащие гексоген или жидкие нитроэфиры, без размятия или измельчения при взрывных работах? Выберите правильный вариант ответа.

260. При выполнении каких перечисленных работ взрывание зарядов необходимо проводить по утвержденным проектам (техническим проектам)? Выберите правильный вариант ответа.
261. Какие перечисленные требования к уничтожению взрывчатых материалов должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
262. Какие из перечисленных действий разрешены при ведении взрывных работ? Выберите правильный вариант ответа.
263. Как должен взрывник обозначить невзорвавшийся заряд на земной поверхности при обнаружении отказа? Выберите правильный вариант ответа.
264. Как должно проводиться одновременное сжигание взрывчатых веществ, огнепроводных и детонирующих шнуров? Выберите правильный вариант ответа.
265. Какое из перечисленных требований при ведении взрывных работ на угольных шахтах и рудниках, опасных по газу и (или) пыли запрещается? Выберите 2 варианта ответа.
266. Какое из перечисленных требований во время взрывания при образовании каналов, канав и котлованов должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
267. Какие из перечисленных мест хранения взрывчатых материалов принимаются в эксплуатацию комиссией по оценке соответствия места хранения установленным требованиям и проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.
268. Какие перечисленные требования к устройству хранилищ складов взрывчатых материалов (ВМ) указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
269. В каких перечисленных помещениях запрещается хранение взрывчатых материалов? Выберите правильный вариант ответа.
270. Какая максимальная масса может переноситься взрывником при переноске в сумках взрывчатых веществ без средств инициирования? Выберите правильный вариант ответа.
271. В течение какого времени хранятся книга учета прихода и расхода взрывчатых материалов и книга учета выдачи и возврата взрывчатых материалов в организации? Выберите правильный вариант ответа.

272. Какие из перечисленных требований к размещению площадок пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
273. Какие перечисленные помещения допускается размещать в зданиях пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ, за исключением зданий, в которых непосредственно производятся или подготавливаются взрывчатые вещества? Выберите 2 варианта ответа.
274. Какие перечисленные трубы и кабели допускается прокладывать в производственных зданиях (помещениях), где ведутся работы с окислителями или их растворами? Выберите правильный вариант ответа.
275. Что из перечисленного допускается при заземлении и защите от образования статического электричества в пневмозарядных устройствах? Выберите правильный вариант ответа.
276. Какие из перечисленных работ допускается осуществлять в процессе пневмотранспортирования или пневмозарядки? Выберите правильный вариант ответа.
277. Что из перечисленного не предъявляется к соискателю лицензии на осуществление лицензируемого вида деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
278. В течение какого времени должна быть сформирована комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
279. Кем осуществляется расчет вреда (экономического и экологического ущерба) от аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
280. В какой орган организация, на объекте которой произошла авария, обязана направить результаты технического расследования причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.
281. В какой срок направляются территориальным органом Ростехнадзора материалы технического расследования аварии в центральный аппарат Ростехнадзора? Выберите правильный вариант ответа.

282. Каким документом регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
283. На основании какого распорядительного акта создается комиссия для технического расследования причин инцидентов? Выберите правильный вариант ответа.
284. Из какого числа членов должна состоять комиссия по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите 2 варианта ответа.
285. Какие перечисленные сведения содержатся в акте по установлению причин инцидента на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
286. Как часто организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, обязана направлять информацию об инцидентах, происшедших на опасных производственных объектах, в территориальный орган Ростехнадзора? Выберите правильный вариант ответа.
287. Какая информация о произошедших инцидентах на опасном производственном объекте направляется в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект? Выберите правильный вариант ответа.
288. Куда передается оперативное сообщение об аварии или инциденте на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
289. Кто из перечисленных лиц уполномочен возглавлять комиссию по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.
290. На основании чего назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.
291. В течение какого времени после получения оперативного сообщения об аварии либо после подтверждения факта произошедшей аварии, выявленного при осуществлении контрольных (надзорных) действий, уполномоченным органом назначается комиссия по техническому расследованию причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.
292. При каком условии представители эксплуатирующей организации принимают участие в техническом расследовании причин аварии в качестве членов комиссии по расследованию? Выберите правильный вариант ответа.

293. Какие из перечисленных требований к составу комиссии по техническому расследованию причин аварий указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.
294. Кем осуществляется финансирование расходов на техническое расследование причин аварий? Выберите правильный вариант ответа.
295. В течение какого срока с даты подписания акта технического расследования причин аварии руководитель организации издает приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, по обеспечению безаварийной и стабильной работы опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.
296. Какие перечисленные случаи утрат взрывчатых материалов промышленного назначения, произошедшие в организациях, подлежат техническому расследованию и учету? Выберите правильный вариант ответа.
297. Какие перечисленные мероприятия вправе осуществлять комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения в ходе технического расследования? Выберите правильный вариант ответа.
298. В каких перечисленных местах должны храниться подлинники документов, включенных в материалы технического расследования случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
299. На какие вещества не распространяется действие технического регламента Таможенного союза от 20.07.2012 № 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»? Выберите правильный вариант ответа.
300. Какие перечисленные требования, предъявляемые к характеристикам электродетонаторов, не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
301. В каких перечисленных испытаниях взрывчатых веществ и изделий на их основе должна принимать участие экспертная организация? Выберите правильный вариант ответа.
302. Какой устанавливается максимальный срок действия сертификата соответствия взрывчатых веществ? Выберите правильный вариант ответа.
303. Какого цвета должны быть отличительные полосы или оболочки патронов (пачек) предохранительных взрывчатых веществ для взрывания только

по породе в забоях подземных выработок, в которых имеется выделение горючих газов, но отсутствует взрывчатая угольная (сланцевая) пыль? Выберите правильный вариант ответа.

304. Какие перечисленные сведения указываются в разрешении на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

305. Какие перечисленные лица являются заявителями на получение государственной услуги по выдаче разрешений на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

306. Какие перечисленные сведения требуется указывать в разрешении на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе? Выберите правильный вариант ответа.

307. Что из перечисленного является индикаторами риска нарушения обязательных требований, используемых для осуществления федерального государственного лицензионного контроля (надзора) за деятельностью, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения? Выберите правильный вариант ответа.
