

Б.4.4. Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом

1. Какие из перечисленных условий рекомендуется включать в Регламенты технологических процессов по ведению очистных работ?
2. Каков максимально допустимый срок остановки производства горных работ, при котором эта остановка не требует безопасной организации возобновления горных работ?
3. На какие из перечисленных видов производственных процессов рекомендуется разрабатывать регламенты технологических процессов при ведении горных работ подземным способом?
4. Что запрещено при комбинированной разработке месторождений?
5. Какие из перечисленных факторов должны учитываться при проектировании, строительстве и эксплуатации горнорудных предприятий с комбинированной (совмещенной) разработкой?
6. Каким образом доводятся до специалистов и горнорабочих дополнительные меры безопасности перед производством массового взрыва?
7. Через какой минимальный промежуток времени после массового взрыва по разрушению целиков разрешается спуск в шахту представителей профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования)?
8. Когда могут быть допущены работники шахты на место проведенного массового взрыва?
9. В каком случае нарушены требования к системам вентиляции при (совмещенной) разработке месторождения?
10. В каком случае нарушены требования к осушению и водоотливу при комбинированной (совмещенной) разработке месторождений с неблагоприятными гидрогеологическими условиями?
11. В течение какого времени при вводе новых или закрытии отработанных участков, изменении схемы вентиляции или путей выхода людей из шахты в план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий должен внести изменения и согласовать их с

командиром аварийно-спасательного формирования технический руководитель организации?

12. Какие из перечисленных документов должны прилагаться к плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

13. Какие приложения должны приобщаться к плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий при его согласовании и утверждении?

14. Где должны находиться выписки из плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, относящиеся к конкретному участку, указывающие пути выхода людей из шахты?

15. Какие из перечисленных данных должны указываться в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

16. В каком случае нарушены требования безопасности при выводе людей из аварийных участков выработки?

17. Какой вентиляционный режим должен выбираться при авариях?

18. С какой периодичностью должна проверяться исправность сигнализации оповещения об аварии с регистрацией результатов проверок?

19. На кого возлагается персональная ответственность за наличие и качество материалов, находящихся в противопожарных подземных и поверхностных складах в соответствии с планом ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях?

20. Где должны находиться лица, на которых возлагается ответственность за руководство ликвидацией аварий в шахте в данную смену?

21. Что предусматривается в плане ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях?

22. Кто является ответственным руководителем работ по спасению людей и ликвидации аварий до момента прибытия главного инженера шахты?

23. Кем утверждается план ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях?
24. Какие участки относятся к наиболее нагруженным на месторождениях, склонных к горным ударам?
25. Чему должно быть равно минимальное расстояние между ближайшими боками параллельных выработок и камер различного назначения на удароопасных участках до глубины 1000 м относительно наибольшего размера d поперечного сечения большей выработки?
26. С какой периодичностью осуществляется осмотр и проверка аварийно-ремонтных и вспомогательных подъемных установок работником обособленного структурного подразделения?
27. Кем утверждается акт о проведении опытно-промышленных испытаний?
28. Обязаны ли организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы, заключать договоры на обслуживание с профессиональными аварийно-спасательными формированиями (службами)?
29. В течение какого срока технический руководитель объекта с инженерными службами рассматривает случаи микроударов, толчков, стрельяния, интенсивного заколообразования и шелушения при первом их появлении в целях установления причин и разработки мер борьбы с ними?
30. Когда рабочие, выполняющие работы повышенной опасности, перечень которых устанавливается руководителем организации, должны проходить обязательный медицинский осмотр (освидетельствование) на состояние алкогольного и наркотического опьянения согласно «Правилам безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»? Выберите два правильных варианта ответов.
31. В каком направлении должны ориентироваться основные горизонтальные и наклонные выработки околоствольных дворов, включая камеры?
32. Кто на каждом объекте, отрабатывающем месторождения, склонном и опасном по горным ударам, производит учет всех случаев горных ударов, микроударов и толчков, стрельяний, интенсивного заколообразования и шелушения, результатов определения категорий удароопасности выработок, примененных мер по предотвращению горных ударов с оценкой их эффективности?

33. Куда должен сообщать технический руководитель организации о каждом случае горного удара и микроудара?
34. Кто допускается к техническому руководству работами на объектах ведения горных работ и переработки полезных ископаемых?
35. На какие виды могут подразделяться прогнозы удароопасности участков массива горных пород? Укажите все правильные ответы.
36. Что из перечисленного входит в перечень совместных мероприятий по обеспечению безопасности при одновременной разработке месторождения подземным и открытым способами?
37. Где должны быть расположены выходы из мест ожидания?
38. Кто осуществляет руководство работами по локализации и ликвидации последствий аварии?
39. Как машинист должен воспринимать каждый неправильно поданный или непонятный сигнал?
40. На какой срок разрабатывается план развития горных работ по всем планируемым видам горных работ?
41. С кем необходимо согласовывать планы и схемы развития горных работ?
42. Кто должен выдать письменное разрешение для остановки технических устройств, обеспечивающих проветривание и кондиционирование горных выработок, водоснабжение, откачку воды, спуск и подъем работников, работу МФСБ для выполнения ремонтных работ?
43. Какую информацию не включает в себя общий раздел плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?
44. В каком приоритетном порядке предварительно определяется вид происшедшей аварии при отсутствии информации, позволяющей достоверно определить ее вид, в подземных горных выработках?

45. Какой вид лицензии необходимо иметь для права подготовки планов и схем развития горных работ?
46. На какой срок составляется план горных работ по всем планируемым видам работ?
47. По каким видам полезных ископаемых подготавливаются планы и схемы развития горных работ?
48. На какие перечисленные виды работ не составляются планы и схемы горных работ?
49. Кем утверждаются план и схема развития горных работ?
50. С какой периодичностью проводятся проверка износа рельсов и нивелирование профиля откаточных путей?
51. Кем утверждается план и схема развития горных работ?
52. В какой срок пользователи недр письменно уведомляются органом горного надзора о времени и месте рассмотрения планов и (или) схем развития горных работ?
53. Каково минимально допустимое число запасных выходов на шахте, обеспечивающих выезд (выход) людей на поверхность и имеющих разное направление вентиляционных струй?
54. При какой глубине вертикальных стволов механический подъем в одном из них может отсутствовать, при условии наличия лестниц в обоих стволах?
55. Какова минимально допустимая ширина лестниц в вертикальных выработках?
56. Куда запрещается устраивать выходы из восстающих выработок, оборудованных лестницами?
57. В соответствии с какими документами осуществляются проведение и крепление горных выработок?

58. Какой должна быть ширина свободного прохода для людей в выработках с конвейерным транспортом?

59. Какой должна быть высота свободного прохода людей в горизонтальных горных выработках, где применяются рельсовые транспортные средства?

60. Какое расстояние должно быть между осями рельсовых путей в двухпутевых выработках?

61. Разрешается ли одновременное производство работ в наклонных выработках на различных отметках?

62. Какое минимальное количество независимых сигнальных устройств должна иметь каждая подъемная установка при проходке и углублении стволов согласно «Правил безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»?

63. Кто ежедневно должен осматривать крепь и армировку вертикальных и наклонных стволов шахт, служащих для подъема, спуска людей и грузов?

64. В какие сроки проводится проверка маркшейдерской службой положения стенок шахтного ствола и проводников в нем?

65. Из какого минимального количества человек должно состоять горноспасательное отделение или отделение вспомогательной горноспасательной команды при ведении горноспасательных работ в непригодной для дыхания рудничной атмосфере при работе на открытых горных выработках?

66. На основе чего составляются планы и схемы развития горных работ?

67. С какой периодичностью необходимо проводить осмотр крепи и армировки вертикальных горных выработок?

68. Какова периодичность проверки состояния горных выработок, служащих запасными выходами?

69. В какой срок планы и (или) схемы развития горных работ направляются пользователем недр в орган государственного горного надзора для рассмотрения?
70. В какой период, установленный Правилами подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых, осуществляется рассмотрение органами Ростехнадзора планов и схем развития горных работ?
71. Чем из перечисленного оборудуются наклонные горные выработки, предназначенные для передвижения людей, при углах наклона от 31° до 45°?
72. Что из перечисленного не является основанием для принятия решения об отказе в согласовании плана и (или) схемы развития горных работ?
73. Каково максимально допустимое расстояние от конца вентиляционного трубопровода до забоя при проведении восстающих горных выработок?
74. Какой порядок одновременного ведения очистных работ на смежных этажах предусмотрен «Правилами безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»?
75. Какой должна быть высота свободного прохода на штреках (ортах) скреперования?
76. Каким способом производится ликвидация завесаний, образовавшихся сводов в отбитой руде?
77. Разрешается ли применение системы разработки с обрушением руды и вмещающих пород при наличии в налегающих породах плывунов, неосушенных песков, карстов и т. д.?
78. Как производится посадка кровли?
79. В каком из перечисленных случаев пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите два правильных варианта ответа.
80. На какое расстояние при одновременной отработке нескольких подэтажей системой подэтажного обрушения каждый верхний подэтаж должен опережать нижний?

81. По какому документу осуществляется выемка целиков?
82. Какой максимальный уклон должны иметь горизонтальные горные выработки, по которым проводится перевозка людей и грузов локомотивами при благоприятных горногеологических условиях?
83. Каким образом участки горных выработок категории «Опасно» приводят в неудароопасное состояние?
84. Каким должно быть расстояние между стенками стволов при строительстве шахт на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам?
85. В каком случае нарушены требования безопасности при проходке стволов?
86. При отсутствии проектных регламентов кем могут разрабатываться регламенты на все основные и вспомогательные производственные процессы при ведении горных работ подземным способом?
87. Кем утверждается документация по ведению горных работ?
88. Каким должно быть содержание углекислого газа в рудничном воздухе на рабочих местах?
89. Какую температуру должен иметь воздух, поступающий в подземные горные выработки?
90. Каким образом должны проветриваться камеры служебного назначения?
91. Какой способ вентиляции должны иметь шахты?
92. В каких случаях из перечисленных должен устанавливаться «газовый режим» в шахтах?
93. Может ли «газовый режим» распространяться на отдельные участки, блоки, пласты или на шахту в целом?

94. На каком расстоянии от ствола на поверхности может быть установлена вентиляторная установка для проветривания при проходке ствола?
95. Сколько самостоятельных вентиляторных агрегатов должно входить в главную вентиляторную установку?
96. В какие сроки проводится воздушно-депресссионная съемка?
97. Какая длина должна быть у замерных станций, оборудованных на местах замера количества воздуха?
98. Что из перечисленного не входит в мероприятия по разгазированию выработок?
99. В течение какого времени после окончания сварочных и газопламенных работ место сварки и резки должно находиться под наблюдением лица технического надзора или специально выделенного и проинструктированного лица?
100. Как часто механиком (энергетиком) и начальником пылевентиляционной службы шахты должна проверяться исправность действия реверсивных устройств вентиляторной установки без опрокидывания струи?
101. Какова периодичность проверки действия реверсивных устройств с пропуском опрокинутой воздушной струи в нерабочее время?
102. Каким образом необходимо составлять вентиляционные планы?
103. У кого не должен храниться экземпляр вентиляционного плана?
104. На содержание каких веществ должны быть исследованы пробы воздуха, набираемые в непроветриваемой части затопленных вертикальных и наклонных выработок (до начала откачки воды)?
105. При каком расстоянии до места работы для перевозки людей должны применяться специально оборудованные транспортные средства?

106. Какая разрешенная скорость при перевозке людей в специальных пассажирских вагонетках по горизонтальным выработкам?
107. Кто утверждает схемы откаточных путей, маршруты движения самоходного (нерельсового) оборудования по каждому горизонту?
108. Кем утверждается схема расстановки знаков и указателей для обозначения свободного прохода для людей и проезжей части в откаточных выработках?
109. С каким интервалом в выработках, в которых подвешен контактный провод, должны устанавливаться светящиеся надписи или информационные знаки «Берегись контактного провода»?
110. Какими средствами пожаротушения должны быть оборудованы магистральные и участковые конвейерные линии, оснащенные трудновоспламеняющейся лентой?
111. Разрешаются ли спуск и подъем людей одновременно с грузом?
112. С какой периодичностью должна проводиться проверка состояния металлических и железобетонных копров?
113. Какова периодичность испытания подъемных канатов людских и грузолудских подъемных установок?
114. В каком случае шахтный канат должен быть снят и заменен другим при проведении повторного испытания?
115. С какой периодичностью механик участка должен проводить осмотр канатов маневровых лебедок вспомогательного транспорта?
116. Сколько подвесок должны иметь клетки грузолудских и людских подъемных установок?
117. Какой должна быть навивка каната на барабан, согласно «Правилам безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»?

118. В какие сроки должны проводиться ревизия, наладка и испытание эксплуатируемых подъемных установок (кроме грузовых лебедок, предназначенных для спуска-подъема оборудования и материалов)?

119. Какой должна быть скорость движения вагона при работе самоходного вагона в комплексе с передвижными или стационарными бункер-перегрузчиками в момент подъезда к местам перегрузки?

120. От каких действий должна предохранять блокировка, предусматриваемая в схеме управления автоматизированной подъемной установкой?

121. Какой должна быть длина переподъема для одноканатных подъемных установок со скоростью подъема свыше 3 м/с вертикальных и наклонных выработок (с углом наклона свыше 30°)?

122. Каково максимально допустимое превышение расчетного значения ускорения подъемных вертикальных и наклонных (более 30°) установок, предназначенных для подъема и спуска людей?

123. Кем из должностных лиц проверяются канаты для перемещения забойного оборудования ежемесячно перед началом работы?

124. Каков минимально допустимый зазор между стенками раструба проходческого полка и выступающими частями движущейся направляющей рамки бады?

125. В каком случае проводниковые канаты допускаются к эксплуатации?

126. Чем укомплектовывается в резерве главная подъемная установка?

127. Что не входит в комплектацию вспомогательных подъемных установок?

128. Что из перечисленного допускается при перевозке людей и грузов по горизонтальным горным выработкам?

129. От каких повреждений и неисправностей в схеме управления автоматизированной подъемной установкой предусматриваются основные виды защит, вызывающих предохранительное торможение машин?

130. С какой периодичностью проводится ревизия и наладка электрической части и аппаратуры автоматизированной подъемной установки после ввода ее в эксплуатацию?
131. Где и в течение какого срока хранятся свидетельства об испытаниях каната?
132. При какой скорости движения осматриваются поврежденные участки канатов, а также стыковые соединения резинотросовых канатов?
133. Какие виды канатов перед их навеской могут не испытываться на канатно-испытательных станциях?
134. Какое минимальное значение величины среднего замедления подъемной установки при спуске при предохранительном торможении в случае угла наклона горной выработки до 30° ?
135. Какой запас прочности должны иметь тяговые канаты для перемещения забойного оборудования по отношению к номинальному усилию на их рабочих барабанах?
136. На кого в организации возлагается ответственность за безопасную эксплуатацию электроустановок?
137. Какой категории по степени опасности участков горного массива вокруг выработок не существует?
138. Что из перечисленного необходимо соблюдать при проектировании вскрытия, подготовки, систем разработки на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам?
139. На каких электроустановках запрещается оперативное обслуживание без применения специальных защитных средств?
140. Какое напряжение должно применяться для питания ручных электрических машин и инструментов в помещениях без повышенной опасности?
141. Какая защита должна осуществляться при напряжении до 1140 В?
142. Сколько выходов должно быть в камерах подстанций длиной более 10 м?

143. Какие блокировки должна иметь защитная аппаратура?
144. С какой периодичностью трансформаторное масло, применяемое в трансформаторах, установленных в подземных выработках, должно проверяться на электрическую прочность?
145. Какое количество главных заземлителей должно быть на шахте?
146. Где должны быть установлены местные заземлители?
147. Как должно выполняться заземление тягового трансформатора, используемого для питания контактных сетей электрифицированных технологических железных дорог?
148. На какой высоте должны быть расположены токоведущие части электроаппаратуры центральных насосных камер и камер центральных подземных подстанций от головки рельсов околоствольного двора?
149. Какое требование установлено к коробкам выводов электрических машин и пускорегулирующей аппаратуры «Правилами безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»?
150. Что запрещается использовать при производстве огневых работ в подземных выработках и стволах (шурфах) шахт?
151. Что из перечисленного должно находиться у места производства сварочных работ?
152. В каком случае разрешается производство огневых работ?
153. На кого возлагается ответственность за состояние пожарной безопасности шахт?
154. На каком расстоянии от устья штольни шахты должны располагаться склады для хранения противопожарных материалов?
155. В течение какого срока должны пополняться материалы, израсходованные со складов на ликвидацию аварий?

156. Кто утверждает специальный план в соответствии с которым производится вскрытие пожарного участка?

157. С кем согласовываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

158. Чем должно быть регламентировано приведение горных выработок в неудароопасное состояние?

159. В каком случае месторождение (объект строительства подземных сооружений) будет относиться к опасному по горным ударам?

160. В каких случаях в подземных горных выработках, в которых имеется взрывоопасная среда при наличии очагов горения или существует угроза прорыва воды (рассола, пульпы), работы по поиску и спасению людей не проводятся или прекращаются?

161. Где должны быть размещены пожарные краны пожарно-оросительного трубопровода в наклонных выработках, не имеющих пересечений и ответвлений?

162. На какое расстояние от забоев подготовительных выработок должны отстоять концы участков пожарно-оросительных трубопроводов?

163. При выполнении каких из перечисленных профилактических мероприятий должно осуществляться проведение и поддержание выработок на месторождениях, на которых происходили горные удары?

164. В какой цвет окрашивается весь шахтный пожарно-оросительный трубопровод?

165. В каких случаях должен производиться контроль удароопасности в выработках?

166. Где должны располагаться установки автоматического пожаротушения для камер с постоянным дежурством обслуживающего персонала?

167. Какие требования установлены Инструкцией по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы, к лицам,

допускаемым к руководству работами по локализации и ликвидации последствий аварии и горноспасательными работами?

168. Кто принимает решения об окончании, приостановлении и возобновлении работ по локализации и ликвидации последствий аварий или горноспасательных работ?

169. Кому запрещается находиться на командном пункте, организованном на период ведения работ по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте?

170. В каких из перечисленных случаев руководитель работ по ликвидации аварии и руководитель горноспасательных работ должны разработать оперативный план по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите два правильных варианта ответа.

171. В каком из перечисленных случаев разрабатываются последующие оперативные планы по локализации и ликвидации последствий аварий (№ 2, 3 и т. д.)?

172. Какое количество отделений (горноспасательных или отделений вспомогательной горноспасательной команды) направляется по каждому маршруту до границ зон поражения при взрывах, определенных планом локализации и ликвидации последствий аварии при наличии признаков пожара и взрывоопасных концентраций рудничных газов?

173. В каком из перечисленных случаев подземная горноспасательная база не организуется?

174. В каком случае эксплуатирующая организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах на несколько опасных объектов?

175. В каком из перечисленных случаев в подземных горных выработках приостанавливаются горноспасательные работы и организуется вывод из зоны аварии людей, задействованных в данных работах?

176. В каком из перечисленных случаев допускается продолжать работы по поиску и спасению людей в подземных горных выработках, в которых имеется взрывоопасная среда при наличии очагов горения или существует угроза прорыва воды (рассола, пульпы)?

177. Что из перечисленного проверяется комиссией при проведении проверок готовности противоаварийной защиты нефтяной шахты перед подготовкой и утверждением плана

мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах (нефтяной шахте)?

178. На кого возлагается руководство работами по локализации и ликвидации последствий аварий?

179. На основании каких данных составляется оперативный план по локализации и ликвидации последствий аварий?

180. Кем утверждается проект работ и мероприятий по ликвидации последствий горного удара?

181. Чем оснащается КП (командный пункт)?

182. Какими способами осуществляется тушение подземных пожаров?

183. В каких подземных горных выработках запрещается тушение пожара водой?

184. Каким образом устанавливаются порядок и обстоятельства, при которых допускается отстранить руководителя работ по ликвидации аварии и руководителя горноспасательных работ и назначить другое должностное лицо?

185. Каково номинальное время защитного действия автономных изолирующих дыхательных аппаратов (ДА) со сжатым воздухом на объектах открытых горных работ?

186. Кто определяет места возведения изоляционных перемычек, предназначенных для изоляции пожарного участка, их конструкцию, последовательность и сроки возведения?

187. Кем проверяются исправность реверсивных, переключающих и герметизирующих устройств вентилятора главного проветривания (ВГП)?

188. В каких из перечисленных случаев допускается эксплуатация рельсового пути?

189. В каких случаях допускается эксплуатация стрелочных переводов?

190. Каким образом распределяется максимальная продолжительность (время) непрерывного пребывания работников ПАСС(Ф) в зоне высоких температур при передвижении по подземным горным выработкам с непригодной для дыхания рудничной атмосферой?

191. Что из перечисленного входит в должностные обязанности руководителя горноспасательных работ (РГСР)?

192. Какое из перечисленных требований при тушении пожаров в вертикальных горных выработках указано верно?

193. Какое максимальное допустимое избыточное давление в кессоне при ведении горноспасательных работ в автономных изолирующих дыхательных аппаратах?

194. В каком случае инертизация рудничной атмосферы в изолируемом пространстве может быть начата до окончания возведения взрывоустойчивых изоляционных перемычек?

195. Какова минимально допустимая численность горноспасательного отделения или отделения вспомогательной горноспасательной команды (ВГК) для ведения горноспасательных работ в непригодной для дыхания рудничной атмосфере при работе в подземных горных выработках?

196. Какова максимально допустимая продолжительность пребывания работников ПАСС(Ф) и членов вспомогательной горноспасательной команды (ВКГ) установлена для их пребывания в непригодной для дыхания рудничной атмосфере с применением дыхательных аппаратов?

197. Кто утверждает планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите два правильных варианта ответа.

198. Какое из перечисленных требований к оперативным планам по локализации и ликвидации последствий аварий указаны неверно?

199. При каких условиях допускается ведение горноспасательных работ в тупиковой выработке?

200. Какая максимальная температура воздуха допускается в добычных, подготовительных и других действующих выработках у мест, где работают люди при относительной влажности до 90 %?

201. Кто осуществляет научно-методическое сопровождение деятельности службы прогноза и предотвращения горных ударов?

202. Какая документация должна находиться на командном пункте?

203. Кто из перечисленных лиц обеспечивает подачу сжатого воздуха или воды к месту аварии в случаях, предусмотренных планом ликвидации аварий?

204. Какое из перечисленных мероприятий не проводится при ликвидации последствий горного удара, обрушения пород, оползня?

205. Через какое время после производства массовых взрывов разрешается допуск работников на рабочие места?

206. При каком виде аварии члены вспомогательной горноспасательной команды устанавливают связь с застигнутыми аварией людьми, организуют их спасение, предварительно усилив крепь, тем самым исключив возможные обрушения?

207. В каком случае допускается нахождение людей, занятых тушением подземного пожара активным способом, в горных выработках с исходящей от пожара струей воздуха?

208. Кем выполняется вскрытие перемычек и разгазирование изолированных горных выработок?

209. Какое из перечисленных действий допускается при ведении горноспасательных работ в подземных горных выработках в зоне высоких температур с непригодной для дыхания рудничной атмосферой?

210. До какой минимальной температуры разрешается ведение горноспасательных работ в горных выработках с непригодной для дыхания рудничной атмосферой?

211. При каком угле наклона наклонной горной выработки пожар в ней тушится активным способом дистанционно?

212. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ?

213. На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа?
214. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ?
215. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ?
216. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска?
217. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ?
218. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, на объекте которого будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение?
219. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ?
220. Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты?
221. Кем должны быть подписаны планы (схемы) развития горных работ, направляемые пользователем недр в электронном виде?
222. Какие данные не должны указываться в штампе графических материалов планов развития горных работ?
223. Кто имеет право письменным приказом отстранить ответственного руководителя работ и принять руководство на себя или возложить его на другое лицо из числа должностных лиц шахты?
224. Чье решение является обязательным для выполнения в случае разногласия между командиром ВГСЧ и ответственным руководителем работ при организации работ по ликвидации аварии?

225. Кем подписывается оперативная часть плана ликвидации аварий в конце последней позиции с указанием даты составления плана?

226. Что из перечисленного наносится на аксонометрических схемах и погоризонтных планах вентиляционных горных выработок в виде кружков диаметром 13 мм?

227. Какая принимается скорость передвижения людей в изолирующих самоспасателях по загазованным наклонным выработкам с углом наклона 10° при подъеме?

228. Какая принимается скорость передвижения людей в изолирующих самоспасателях по загазованным горизонтальным выработкам высотой 1,8-2,0 м?

229. Кем составляется акт проверки исправности противопожарных средств и оборудования плана ликвидации аварий?

230. Какое из перечисленных первоочередных мероприятий плана ликвидации аварий рекомендуется располагать первым в части аварий, связанных с загазованностью выработок?

231. Что из перечисленного допускается не предусматривать в оперативной части соответствующего плана для ликвидации подземных пожаров в начальной стадии?

232. Кем должен тщательно рассматриваться маршрут движения отделений ВГСЧ на вывод людей и ликвидацию аварий в каждом конкретном случае? Укажите все правильные ответы.

233. При каких видах аварии необходимо предусматривать вызов служб МЧС России?

234. Что из перечисленного должно предусматриваться при прорыве в горные выработки воды, пульпы, реагентов?

235. Кем прорабатывается план ликвидации аварий под расписку?

236. Какие надписи должен иметь титульный лист плана ликвидации аварии?

237. Кем должна осуществляться проверка состояния предусмотренных планом ликвидации аварии материальных и технических средств для осуществления мероприятий по спасению

людей и ликвидации аварий перед согласованием планов ликвидации аварий на новое полугодие? Укажите все правильные ответы.

238. В каком разделе указаний по безопасному ведению горных работ на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам, представляется характеристика горных ударов, других геодинамических явлений, отражающих специфику геологических условий и технологии отработки месторождения?

239. Какие из перечисленных задач выполняет служба прогноза и предотвращения горных ударов? Укажите все правильные ответы.

240. Какой практический стаж подземных работ должен иметь горный инженер для назначения на должность начальника службы прогноза и предотвращения горных ударов?

241. Кто несет персональную ответственность за своевременное размещение в планах горных работ результатов регионального и локального прогноза удароопасности?

242. Кем утверждается структура и количественный состав службы прогноза и предотвращения горных ударов?

243. Каким из перечисленных прав не обладает комиссия по горным ударам?

244. В каком случае горные работы следует производить с применением комплекса мер по профилактике горных ударов, высыпаний, вывалов и обрушения пород (руд) на участках рудного массива или массива горных пород?

245. Разработку каких рудных тел необходимо производить преимущественно системой одностадийного этажного или подэтажного принудительного обрушения с отбойкой руды на зажатую среду?

246. В каком случае допускаются отступления от последовательного продвижения фронта очистных работ в пределах как шахтного поля (участка), так и месторождения в целом, при отработке месторождений, склонных и опасных по горным ударам?

247. Какие из перечисленных требований на участках категории "Опасно" указаны верно? Укажите все правильные ответы.

248. Какими методами производится локальный прогноз удароопасности участков массива горных пород и руд, а также оценка эффективности мер предотвращения горных ударов?

249. На какой основе осуществляется изменение параметров противоударных мероприятий и периодичности прогноза степени удароопасности, предусмотренных Правилами безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых?

250. Кто разрабатывает указания по безопасному ведению горных работ на месторождении, склонном и опасном по горным ударам?

251. В каком случае допускается списание запасов полезных ископаемых при консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недрами?

252. В соответствии с каким документом производится возобновление работ по эксплуатации опасного производственного объекта, связанного с использованием недрами, находящегося на консервации?

253. С кем согласовывается состав комиссии по технической ликвидации или консервации опасного производственного объекта, связанного с использованием недрами, и положение о ее деятельности?

254. Кем утверждается задание на проектирование ликвидации или консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недрами?

255. При каком условии утверждается проект ликвидации или консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недрами?

256. Какое количество экземпляров проекта акта о ликвидации или консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недрами, готовит пользователь недр?

257. Что должен содержать специальный проект, по которому осуществляются горные работы при комбинированной разработке месторождений полезных ископаемых, наряду с принятыми техническими решениями?

258. Какое из перечисленных требований не допускается при комбинированной разработке месторождений?

259. Какое из перечисленных требований к рудоспускам указано неверно?