

Б.4.4. Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом

1. Кто утверждает акт о проведении опытно-промышленных испытаний? Выберите правильный вариант ответа.
2. В каком случае организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы и переработка полезных ископаемых, обязаны заключать договоры на обслуживание с профессиональными аварийно-спасательными формированиями (службами)? Выберите правильный вариант ответа.
3. Что из перечисленного не входит в перечень совместных мероприятий по обеспечению безопасности при одновременной разработке месторождения подземным и открытым способами? Выберите правильный вариант ответа.
4. В каких перечисленных местах должны располагаться выходы из мест ожидания? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какое должно быть минимальное количество отдельных выходов на шахте, обеспечивающих выезд (выход) людей на поверхность и имеющих разное направление вентиляционных струй? Выберите правильный вариант ответа.
6. В каких перечисленных вертикальных стволах может отсутствовать механический подъем в одном из них, при наличии лестничных отделений в обоих стволах? Выберите правильный вариант ответа.
7. С каким максимальным уклоном должны быть лестницы в вертикальных выработках? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какое устройство входов (выходов) из восстающих выработок, оборудованных лестницами, запрещается? Выберите правильный вариант ответа.
9. Какая устанавливается высота свободного прохода для людей в горизонтальных горных выработках, где применяются рельсовые транспортные средства? Выберите правильный вариант ответа.

10. Какое перечисленное требование к расстоянию между осями рельсовых путей в двухпутевых выработках указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

11. В каком случае допускается одновременное производство работ в наклонных выработках на различных отметках? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какое минимальное количество независимых сигнальных устройств должна иметь каждая подъемная установка при проходке и углублении стволов? Выберите правильный вариант ответа.

13. Как часто производится профилирование стенок шахтного ствола и проводников в нем и в каком документе отражаются результаты такого профилирования? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какой перечисленный порядок одновременного ведения очистных работ на смежных этажах указан верно? Выберите правильный вариант ответа.

15. Какой должен сохраняться свободный проход по высоте на штреках (ортах) скрепления? Выберите правильный вариант ответа.

16. Каким способом производится ликвидация завесаний, образовавшихся сводов в отбитой руде (в очистном пространстве)? Выберите правильный вариант ответа.

17. В каком случае допускается применение системы разработки с обрушением руды и вмещающих пород при наличии в налегающих породах пльвунов, неосушенных песков, суглинков и карстов, заполненных водой или газами? Выберите правильный вариант ответа.

18. Какая устанавливается ширина свободного прохода для людей в выработках с конвейерным транспортом? Выберите правильный вариант ответа.

19. При каких условиях пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите 2 варианта ответа.

20. Каким образом производится посадка кровли? Выберите правильный вариант ответа.

21. На какое расстояние каждый верхний подэтаж должен опережать нижний при одновременной отработке нескольких подэтажей системой подэтажного обрушения? Выберите правильный вариант ответа.

22. В соответствии с каким документом осуществляется выемка целиков? Выберите правильный вариант ответа.

23. В каком случае требования безопасности при проходке стволов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

24. Каким должно быть содержание углекислого газа в рудничном воздухе в выработках с общей исходящей струей шахты? Выберите правильный вариант ответа.

25. Какая должна быть температура воздуха, поступающего в подземные горные выработки? Выберите правильный вариант ответа.

26. Каким способом проветриваются камеры служебного назначения? Выберите правильный вариант ответа.

27. Какая перечисленная вентиляция должна оборудоваться на шахте? Выберите правильный вариант ответа.

28. При каком перечисленном условии должен устанавливаться «газовый режим» в шахтах? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какое заключение должны иметь организации, эксплуатирующие шахты, на которых обнаружено (или по геологическим данным прогнозируется) выделение горючих или ядовитых газов? Выберите правильный вариант ответа.

30. На каком расстоянии должны располагаться воздухозаборы вентиляторных установок от мест хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся материалов? Выберите правильный вариант ответа.

31. В какие сроки должны производиться воздушно-депресссионные съемки на трудно проветриваемых шахтах с эквивалентным отверстием менее 1 м? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какая длина должна быть у замерных станций, оборудованных на местах замера количества воздуха, на прямолинейных участках горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

33. Какие из перечисленных мероприятий не относятся к разгазированию выработок? Выберите правильный вариант ответа.

34. Кем должен производиться осмотр реверсивных устройств вентиляторной установки на исправность их действия без опрокидывания струи по выработкам не реже одного раза в месяц? Выберите 2 варианта ответа.

35. С какой периодичностью должна производиться проверка действия реверсивных устройств с пропуском опрокинутой воздушной струи в нерабочее время? Выберите правильный вариант ответа.

36. С какой периодичностью должны составляться вентиляционные планы? Выберите правильный вариант ответа.

37. В каких перечисленных местах не должен храниться экземпляр вентиляционного плана? Выберите правильный вариант ответа.

38. На наличие каких перечисленных веществ должны быть проверены пробы воздуха, отбираемые в непроветриваемой части затопленных вертикальных и наклонных выработок, до начала откачки воды? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какая разрешенная скорость при перевозке людей в специальных пассажирских вагонетках по горизонтальным выработкам на разминках? Выберите правильный вариант ответа.

40. Кто ежегодно утверждает схемы откаточных путей, движения самоходного (нерельсового) оборудования по каждому горизонту? Выберите правильный вариант ответа.

41. Кем утверждается схема мест установки дорожных знаков в выработках, по которым движутся самоходные машины? Выберите правильный вариант ответа.
42. С каким интервалом должны устанавливаться светящиеся надписи или информационные знаки «Берегись контактного провода» в выработках, в которых подвешен контактный провод? Выберите правильный вариант ответа.
43. В каком случае допускается спуск и подъем людей одновременно с грузом? Выберите правильный вариант ответа.
44. С какой периодичностью должна проводиться проверка состояния проходческих копров? Выберите правильный вариант ответа.
45. Какая периодичность испытания подъемных канатов на грузовых, аварийно-ремонтных и передвижных подъемных установках? Выберите правильный вариант ответа.
46. При каком перечисленном условии шахтный канат должен быть снят и заменен другим при проведении повторного испытания? Выберите 2 варианта ответа.
47. Как часто должен проводить осмотр канатов маневровых лебедок вспомогательного транспорта механик участка? Выберите правильный вариант ответа.
48. Какую подвеску должны иметь клетки грузоподъемных и людских подъемных установок? Выберите правильный вариант ответа.
49. Какая устанавливается навивка каната на барабан в соответствии с Правилами безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.
50. С какой периодичностью должны производиться ревизия и наладка эксплуатируемых подъемных установок (кроме грузовых лебедок, предназначенных для спуска-подъема оборудования и материалов)? Выберите правильный вариант ответа.

51. Какой должна быть максимальная скорость движения вагона при работе самоходного вагона в комплексе с передвижными или стационарными бункер-перегрузателями в момент подъезда к местам перегрузки? Выберите правильный вариант ответа.
52. На каких перечисленных лиц возлагается ответственность за организацию безопасного обслуживания электроустановок и сетей? Выберите правильный вариант ответа.
53. На каких электроустановках запрещается оперативное обслуживание без применения штанг для переноса и выравнивания потенциала? Выберите правильный вариант ответа.
54. Какое напряжение переносного электроинструмента должно быть в помещениях без повышенной опасности? Выберите правильный вариант ответа.
55. Какие должны быть проходы для транспортирования машин и аппаратов при их ремонте или замене между машинами и аппаратами в камерах подстанций? Выберите правильный вариант ответа.
56. С какой периодичностью должны проверяться физико-химические свойства трансформаторного масла, применяемого в трансформаторах, установленных в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.
57. Сколько должно быть главных заземлителей на шахте? Выберите правильный вариант ответа.
58. В каких перечисленных местах должны устанавливаться местные заземлители? Выберите правильный вариант ответа.
59. Как должен сооружаться заземлитель тягового трансформатора для питания контактных сетей электрифицированных технологических железных дорог? Выберите правильный вариант ответа.
60. Какое из перечисленных требований безопасности должно быть соблюдено в отношении отсеков выводов силовых кабелей и кабелей управления в электрооборудовании исполнения РО, РВ и РП (особовзрывозащищенное,

взрывозащищенное и повышенной надежности против взрыва)? Выберите 2 варианта ответа.

61. Какой из перечисленных видов сварки не допускается использовать при производстве огневых работ в подземных выработках и стволах (шурфах) шахт? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какой перечисленный противопожарный инвентарь должен находиться у места производства сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

63. В каком случае допускается производство огневых работ с разрешения механика участка? Выберите 2 варианта ответа.

64. На кого возлагается ответственность за состояние пожарной безопасности шахт, технологических зданий и сооружений надшахтного комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

65. На каком расстоянии от надшахтных зданий и устьев штолен шахты должны быть организованы склады для хранения противопожарных материалов, оборудования и приспособлений? Выберите правильный вариант ответа.

66. Кем утверждается специальный план, на основании которого должно производиться вскрытие пожарного участка? Выберите правильный вариант ответа.

67. Какой вентиляционный режим должен выбираться в случае с опрокидыванием струи по всей шахте или отдельным ее участкам? Выберите правильный вариант ответа.

68. Какое из перечисленных требований безопасности при выводе людей из аварийных участков выработки указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

69. Где должны быть размещены пожарные краны пожарно-оросительного трубопровода в наклонных стволах и штольнях? Выберите правильный вариант ответа.

70. На какое расстояние должны отстоять концы участковых пожарно-оросительных трубопроводов от забоев подготовительных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

71. В какой опознавательный цвет должен окрашиваться шахтный пожарно-оросительный трубопровод? Выберите правильный вариант ответа.

72. В каких перечисленных местах требуется располагать установки автоматического пожаротушения для камер с постоянным дежурством обслуживающего персонала? Выберите правильный вариант ответа.

73. При каком условии руководитель работ по ликвидации аварии и руководитель горноспасательных работ должны разработать оперативный план по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите 2 варианта ответа.

74. Сколько 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? Выберите правильный вариант ответа.

75. Кем из перечисленных лиц определяются места возведения изоляционных перемычек, предназначенных для изоляции пожарного участка, их конструкцию, последовательность и сроки возведения? Выберите правильный вариант ответа.

76. На основании какой информации разрабатывается оперативный план по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

77. Каким способом может осуществляться тушение подземных пожаров? Выберите правильный вариант ответа.

78. За какой срок до ввода в действие плана ликвидации аварий он утверждается техническим руководителем эксплуатирующей организации (главным инженером организации)?

79. На кого возлагается ответственность за правильное составление плана ликвидации аварий? Выберите 2 варианта ответа.

80. Кто является ответственным руководителем работ по спасению людей и ликвидации аварий в шахте? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какие из перечисленных мероприятий проводятся при ликвидации последствий горного удара, обрушения пород, оползня? Выберите правильный вариант ответа.

82. При каком виде аварии члены вспомогательной горноспасательной команды, используя средства индивидуальной защиты органов дыхания, оказывают первую помощь пострадавшим при аварии и выводят их в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой? Выберите правильный вариант ответа.

83. Что из перечисленного должно предусматриваться при авариях, имеющих локальный характер, в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какая принимается скорость передвижения людей в изолирующих самоспасателях по загазованным наклонным выработкам с углом наклона 20° при подъеме? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какая принимается скорость передвижения людей в изолирующих самоспасателях по загазованным наклонным выработкам с углом наклона 30° при спуске? Выберите правильный вариант ответа.

86. Что из перечисленного допускается не предусматривать в оперативной части соответствующего плана для ликвидации прорывов в действующие выработки воды, заиловочной пульпы и селевых потоков? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какие из перечисленных данных не указываются в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

88. В каком разделе указаний по безопасному ведению горных работ на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам, приводятся сведения об удароопасности пород, глубине горных работ, по которым месторождение отнесено к склонным или опасным по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

89. Каким из перечисленных прав обладает комиссия по горным ударам? Выберите 2 варианта ответа.

90. Какие из перечисленных требований на участках категории "Опасно" указаны неверно? Выберите 2 варианта ответа.

91. Кто из перечисленных должностных лиц должен сделать записи о начале и окончании исполнения своих полномочий в оперативном журнале по локализации и ликвидации последствий аварий (оперативный журнал) ОПО и оперативном журнале профессиональных аварийно-спасательных формирований? Выберите 2 варианта ответа.

92. Кто из перечисленных должностных лиц осуществляет руководство всеми силами и средствами, привлеченными к выполнению работ по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте (ОПО), на котором ведутся горные работы? Выберите правильный вариант ответа.

93. Чему должно быть равно минимальное расстояние между ближайшими боками параллельных выработок и камер различного назначения на удароопасных участках при глубине более 1000 м относительно наибольшего размера d_s поперечного сечения большей выработки? Выберите правильный вариант ответа.

94. С кем не должен согласовываться план организации и проведения газоопасной работы (при ведении огневых работ)? Выберите правильный вариант ответа.

95. Кем проверяется состояние рабочего места, а также полнота и качество выполнения подготовительных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском, перед началом выполнения газоопасной работы? Выберите 2 варианта ответа.

96. Какое из перечисленных требований к допуску к газоопасной работе после перерыва, связанного с выводом рабочих, указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

97. Кем должен осуществляться контроль наличия вредных и взрывопожароопасных веществ в воздушной среде на месте выполнения газоопасных работ? Выберите 2 варианта ответа.

98. Кто должен быть ответственным руководителем при проведении сложных газоопасных работ, связанных с выбросами газа в атмосферу, отличающихся большим количеством участников и длительностью? Выберите правильный вариант ответа.

99. Кто выдает наряд-допуск на проведение работ в газоопасных местах, выполняемых подрядными организациями? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какое из перечисленных требований к применению жетон-бирочной системы указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

101. На какое время допускается постановка автотранспорта с работающим двигателем ближе 5 м от зданий? Выберите правильный вариант ответа.

102. В каких помещениях допускается использование транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания, не оборудованных нейтрализаторами выхлопных газов? Выберите правильный вариант ответа.

103. Какое из перечисленных требований при организации работ с подрядными организациями на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

104. Какие из перечисленных требований к акту-допуску подрядных организаций на опасный производственный объект (ОПО) горно-металлургической промышленности указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

105. Какое из перечисленных требований к наряду-допуску на работы повышенной опасности указано верно? Выберите 2 варианта ответа.

106. Какие действия должны быть произведены в случае изменения условий производства работ и (или) при возникновении в процессе работ опасных и (или) вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском? Выберите правильный вариант ответа.

107. Какие из перечисленных требований к наряду-допуску на работы повышенной опасности указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

108. Кто должен снять ограждения зоны производства работ, переносные плакаты безопасности, предупреждающие надписи, указатели, знаки безопасности после окончания работ повышенной опасности? Выберите правильный вариант ответа.

109. Кто согласовывает инструкцию, определяющую порядок подготовки и безопасного проведения газоопасных работ на опасных производственных объектах (ОПО) горно-металлургической промышленности? Выберите 2 варианта ответа.

110. Какие из перечисленных требований предъявляются к работникам, выполняющим газоопасные работы II группы? Выберите 2 варианта ответа.

111. Какие из перечисленных газоопасных работ относятся к I группе газоопасности? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какие из перечисленных видов работ относятся к работам на опасных производственных объектах (ОПО) горно-металлургических производств? Выберите правильный вариант ответа.

113. Что требуется предпринять при необходимости ведения работ после истечения срока действия акта-допуска подрядных организаций на опасный производственный объект (ОПО) горно-металлургической промышленности? Выберите правильный вариант ответа.

114. Кто может проводить работы повышенной опасности на опасных производственных объектах (ОПО) горно-металлургической промышленности? Выберите правильный вариант ответа.

115. Кем определяются (назначаются) работники, выполняющие мероприятия по безопасности труда, указанные в наряде-допуске (ответственные исполнители)? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какой из перечисленных порядок действий должен быть выполнен при утрате наряда-допуска на работы повышенной опасности? Выберите правильный вариант ответа.

117. До какого персонала должна доводиться информация о выполнении работ по обслуживанию оборудования и замеченных неисправностях или отклонениях от

нормальной эксплуатации оборудования, при которых пределы работы технического состояния оборудования не соответствуют требованиям проектной (конструкторской) документации, документации завода-изготовителя с учетом требований и допусков производственной документации при проведении работ по обслуживанию оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

118. Какими специальными знаками должны быть обозначены газоопасные места? Выберите 2 варианта ответа.

119. В течение какого времени хранится журнал регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

120. Какие из перечисленных условий при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

121. С кем должен согласовать наряд-допуск ответственный исполнитель перед началом выполнения газоопасной работы? Выберите 2 варианта ответа.

122. К каким группам газоопасности могут относиться газоопасные места на опасных производственных объектах (ОПО) горно-металлургической промышленности? Выберите правильный вариант ответа.

123. Кто согласовывает перечень работ повышенной опасности на опасных производственных объектах (ОПО) горно-металлургической промышленности? Выберите правильный вариант ответа.

124. Кто из перечисленных лиц утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

125. Кто согласовывает планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите 2 варианта ответа.

126. Какая информация не содержится в общем разделе плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

127. При каких условиях эксплуатирующая организация вправе разрабатывать единый план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах на несколько опасных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

128. Каким из перечисленных способов должна распределяться максимальная продолжительность (время) непрерывного пребывания работников профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований (ПАСС(Ф)) в зоне высоких температур при передвижении по подземным горным выработкам с непригодной для дыхания рудничной атмосферой? Выберите правильный вариант ответа.

129. Нахождение каких лиц запрещено на командном пункте, организованном на период ведения работ по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

130. Какой техникой должен быть оснащен командный пункт? Выберите правильный вариант ответа.

131. Что из перечисленного должно находиться на командном пункте? Выберите правильный вариант ответа.

132. Кем из перечисленных лиц обеспечивается подача сжатого воздуха или воды к месту аварии в случаях, предусмотренных планом ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.

133. Какое максимально допустимое время пребывания работников профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований (ПАСС(Ф)) и членов вспомогательной горноспасательной команды в непригодной для дыхания рудничной атмосфере с применением дыхательных аппаратов? Выберите правильный вариант ответа.

134. Кем из перечисленных лиц осуществляется руководство работами по локализации и ликвидации последствий аварии? Выберите правильный вариант ответа.

135. Какая 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? Выберите правильный вариант ответа.

136. Какие квалификационные требования предъявляются к лицам, допускаемым к руководству работами по локализации и ликвидации последствий аварии и горноспасательными работами, в соответствии с Инструкцией по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы? Выберите правильный вариант ответа.

137. Кем принимаются решения об окончании, приостановлении и возобновлении работ по локализации и ликвидации последствий аварии или горноспасательных работ? Выберите правильный вариант ответа.

138. В процессе тушения каких рудников в подземных горных выработках запрещается использовать воду? Выберите правильный вариант ответа.

139. Что из перечисленного допускается при ведении горноспасательных работ в подземных горных выработках в зоне высоких температур с непригодной для дыхания рудничной атмосферой? Выберите правильный вариант ответа.

140. При каком максимальном допустимом избыточном давлении в кессоне запрещается ведение горноспасательных работ в автономных изолирующих дыхательных аппаратах? Выберите правильный вариант ответа.

141. При каком условии пожар в наклонной горной выработке тушится активным способом дистанционно? Выберите правильный вариант ответа.

142. Какое из перечисленных требований является обязательным, при составлении оперативных планов по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите 2 варианта ответа.

143. Какие из перечисленных действий при тушении пожаров в вертикальных горных выработках указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

144. При какой температуре ведение горноспасательных работ в горных выработках с непригодной для дыхания рудничной атмосферой запрещается? Выберите правильный вариант ответа.

145. Что из перечисленного входит в обязанности руководителя работ по ликвидации аварии? Выберите 2 варианта ответа.

146. Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя горноспасательных работ? Выберите 2 варианта ответа.

147. Какой из перечисленных приоритетных порядков используется для предварительного определения вида происшедшей аварии при отсутствии информации, позволяющей достоверно определить ее вид, в подземных горных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

148. При каком условии организация подземной горноспасательной базы не проводится руководителем горноспасательных работ? Выберите правильный вариант ответа.

149. В каком из перечисленных случаях следует осуществлять ведение горноспасательных работ в тупиковой выработке? Выберите правильный вариант ответа.

150. При каком условии в подземных горных выработках горноспасательные работы приостанавливаются, и организуется вывод из зоны аварии людей, задействованных в данных работах? Выберите 2 варианта ответа.

151. При каком условии 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? Выберите 2 варианта ответа.

152. При каком условии 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)? Выберите правильный вариант ответа.

153. При каком условии может быть начата инертнизация рудничной атмосферы в изолируемом пространстве до окончания возведения взрывоустойчивых изоляционных перемычек? Выберите правильный вариант ответа.

154. Когда рабочие, выполняющие работы повышенной опасности, перечень которых установлен руководителем организации, должны проходить медицинский осмотр? Выберите 2 варианта ответа.

155. На какой минимальной высоте устанавливаются токоведущие части электроаппаратуры центральных насосных камер и камер центральных подземных подстанций от головки рельсов околоствольного двора? Выберите правильный вариант ответа.

156. Из какого количества самостоятельных вентиляторных агрегатов должны состоять главные вентиляторные установки? Выберите правильный вариант ответа.

157. При каком расстоянии до мест работ требуется применять специально оборудованные транспортные средства для перевозки людей? Выберите правильный вариант ответа.

158. Сколько по времени после окончания сварочных и газопламенных работ должно находиться под наблюдением лица технического надзора или специально выделенного и проинструктированного лица место сварки и резки? Выберите правильный вариант ответа.

159. При каком перечисленном условии месторождение (объект строительства подземных сооружений) считается опасным по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

160. Кем производится учет всех случаев горных ударов, микроударов и толчков, стрельаний, интенсивного заколообразования и шелушения, результатов определения категорий удароопасности выработок, примененных мер по предотвращению горных ударов с оценкой их эффективности, на каждом объекте, обрабатывающем месторождения, склонном и опасном по горным ударам? Выберите 2 варианта ответа.

161. Какие из перечисленных мероприятий следует соблюдать при проектировании вскрытия, подготовки, систем разработки на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

162. Какие перечисленные виды прогнозов содержит в себе прогноз удароопасности участков массива горных пород? Выберите 2 варианта ответа.

163. Какое устанавливается минимальное расстояние между стенками стволов при проектировании, строительстве и эксплуатации шахт на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

164. Что из перечисленного относится к задачам службы прогноза и предотвращения горных ударов? Выберите 2 варианта ответа.

165. Какие из перечисленных лиц должны допускаться к техническому руководству работами на объектах ведения горных работ и переработки полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

166. Какие перечисленные блокировки должна иметь вся защитная аппаратура, установленная на объектах ведения подземных горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

167. Какие перечисленные виды защит должны осуществляться при напряжении до 1140 В? Выберите правильный вариант ответа.

168. Какими перечисленными средствами пожаротушения должны быть оснащены магистральные и участковые конвейеры, оборудованные трудновоспламеняющейся лентой? Выберите правильный вариант ответа.

169. В течение какого времени материалы, израсходованные со складов на ликвидацию аварий, должны быть пополнены? Выберите правильный вариант ответа.

170. Через какое время после проведения массового взрыва разрешается допускать работников на рабочие места? Выберите правильный вариант ответа.

171. На каком основании должно осуществляться приведение горных выработок в неудароопасное состояние? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какая перечисленная категория по степени опасности участков горного массива вокруг выработок указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

173. Кем разрабатываются указания по безопасному ведению горных работ на месторождении, склонном и опасном по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

174. Какой раздел указаний по безопасному ведению горных работ на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам, должен содержать сведения об удароопасности пород, глубине горных работ, по которым месторождение отнесено к склонным или опасным по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

175. Куда технический руководитель организации должен сообщить в течение суток о каждом случае горного удара и микроудара? Выберите правильный вариант ответа.

176. В течение какого срока рассматриваются случаи микроударов, толчков, стреляния, интенсивного заколообразования и шелушения при первом их появлении техническим руководителем объекта с инженерными службами? Выберите правильный вариант ответа.

177. Кто утверждает проект работ и мероприятий по ликвидации последствий горного удара? Выберите правильный вариант ответа.

178. На каком основании требуется осуществлять изменение параметров противоударных мероприятий и периодичности прогноза степени удароопасности? Выберите правильный вариант ответа.

179. Какими перечисленными способами осуществляется локальный прогноз удароопасности участков массива горных пород и руд, а также оценка эффективности мер предотвращения горных ударов? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какие перечисленные участки определяются как наиболее нагруженные на месторождениях, склонных к горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

181. При каком перечисленном условии должен осуществляться контроль удароопасности в выработках? Выберите правильный вариант ответа.

182. Каким способом приводят в неудароопасное состояние участки горных выработок категории «Опасно»? Выберите правильный вариант ответа.

183. Каким образом следует ориентировать основные горизонтальные и наклонные выработки околоствольных дворов, включая камеры? Выберите правильный вариант ответа.

184. Какие перечисленные профилактические мероприятия должны осуществляться при проведении и поддержании выработок на месторождениях, на которых происходили горные удары? Выберите правильный вариант ответа.

185. В каком перечисленном случае допускаются отступления от последовательного продвижения фронта очистных работ в пределах как шахтного поля (участка), так и месторождения в целом, склонного и опасного по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

186. Какие перечисленные рудные тела требуется разрабатывать преимущественно системой одностадийного этажного или подэтажного принудительного обрушения с отбойкой руды на зажатую среду? Выберите правильный вариант ответа.

187. При каком условии горные работы требуется производить с применением комплекса мер по профилактике горных ударов, высыпаний, вывалов и обрушения пород (руд) на участках рудного массива или массива горных пород? Выберите правильный вариант ответа.

188. Кто определяет и утверждает структуру и количественный состав службы прогноза и предотвращения горных ударов? Выберите правильный вариант ответа.

189. Какое из перечисленных лиц несет персональную ответственность за своевременное размещение в планах горных работ результатов регионального и локального прогноза удароопасности? Выберите правильный вариант ответа.

190. Каким практическим стажем подземных работ должен обладать горный инженер, который назначен на должность начальника службы прогноза и предотвращения горных ударов? Выберите правильный вариант ответа.

191. Кем осуществляется научно-методическое сопровождение деятельности службы прогноза и предотвращения горных ударов? Выберите правильный вариант ответа.

192. Как должен восприниматься каждый неправильно поданный или непонятный сигнал машинистом? Выберите правильный вариант ответа.

193. Какие перечисленные сведения должен содержать специальный проект, в соответствии с которым осуществляются горные работы при комбинированной разработке месторождений полезных ископаемых, наряду с принятыми техническими решениями? Выберите правильный вариант ответа.

194. Какие перечисленные факторы необходимо учитывать при проектировании, строительстве и эксплуатации горнорудных предприятий с комбинированной (совмещенной) разработкой? Выберите правильный вариант ответа.

195. После проведения каких перечисленных мероприятий работники шахты допускаются в район проведенного массового взрыва? Выберите правильный вариант ответа.

196. Какое из перечисленных требований к системам вентиляции при (совмещенной) разработке месторождения указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

197. Какие перечисленные мероприятия не допускаются при комбинированной разработке месторождений? Выберите правильный вариант ответа.

198. Какое из перечисленных требований к рудоспускам не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

199. Как должны доводиться дополнительные меры безопасности перед производством массового взрыва до сведения специалистов и горнорабочих? Выберите правильный вариант ответа.

200. Какое из перечисленных требований при комбинированной разработке месторождений запрещается? Выберите правильный вариант ответа.

201. Через какое время после производства массового взрыва по разрушению потолочин или целиков допускается спуск в шахту представителей профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования)? Выберите правильный вариант ответа.

202. Какое из перечисленных требований к осушению и водоотливу при комбинированной (совмещенной) разработке месторождений с неблагоприятными гидрогеологическими условиями указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

203. Чье решение является обязательным для выполнения, в случае возникновения разногласия между командиром военизированной горноспасательной части (ВГСЧ) и ответственным руководителем работ при организации работ по ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.

204. Какая из перечисленных комиссий составляет акт проверки исправности противопожарных средств и оборудования плана ликвидации аварий? Выберите правильный вариант ответа.

205. Какие перечисленные документы прилагаются к плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

206. Какие перечисленные приложения приобщаются к плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий при его согласовании и утверждении? Выберите правильный вариант ответа.

207. Какие перечисленные надписи должны располагаться на титульном листе плана ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.

208. У кого из перечисленных лиц должны находиться выписки из плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий с указанием путей выхода людей с конкретного участка шахты? Выберите правильный вариант ответа.

209. В каких перечисленных местах должны находиться лица, на которых возлагается ответственность за руководство ликвидацией аварий в данную смену в шахте? Выберите правильный вариант ответа.

210. Кто должен прорабатывать план ликвидации аварий под расписку? Выберите правильный вариант ответа.

211. При каких перечисленных видах аварии требуется предусматривать вызов служб МЧС России? Выберите правильный вариант ответа.

212. Какое из перечисленных лиц должно тщательно рассматривать маршрут движения отделений военизированной горноспасательной части (ВГСЧ) на вывод людей и ликвидацию аварий в каждом конкретном случае? Выберите 2 варианта ответа.

213. Кто осуществляет проверку состояния материальных и технических средств, предусмотренных планом ликвидации аварии, для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварий перед согласованием планов ликвидации аварий на новое полугодие? Выберите 2 варианта ответа.

214. Кто из перечисленных лиц имеет право отстранить ответственного руководителя работ письменным приказом и принять руководство на себя или возложить его на другое лицо из числа должностных лиц шахты? Выберите правильный вариант ответа.

215. В какие сроки необходимо проверять исправность сигнализации оповещения об аварии с регистрацией результатов проверок? Выберите правильный вариант ответа.

216. Каким из перечисленных лиц должна подписываться оперативная часть плана ликвидации аварий в конце последней позиции с указанием даты составления плана? Выберите правильный вариант ответа.

217. Какой перечисленный графический материал должен наноситься на аксонометрических схемах и погоризонтных планах вентиляционных горных выработок в виде кружков диаметром 13 мм? Выберите правильный вариант ответа.

218. В течение какого срока при вводе новых или закрытии отработанных участков, изменении схемы вентиляции или путей выхода людей из шахты технический руководитель организации должен внести изменения в план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и согласовать их с командиром аварийно-спасательного формирования? Выберите правильный вариант ответа.

219. Какие перечисленные мероприятия предусматриваются в плане ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях? Выберите правильный вариант ответа.

220. Какие перечисленные мероприятия рекомендуется отражать в регламентах технологических процессов для безопасного выполнения работ для каждого производственного процесса в организациях? Выберите правильный вариант ответа.

221. На какие перечисленные виды производственных процессов рекомендуется разрабатывать регламенты технологических процессов при проведении горных работ подземным способом? Выберите правильный вариант ответа.

222. Кем могут разрабатываться регламенты на основные и вспомогательные производственные процессы при ведении горных работ подземным способом при отсутствии проектных регламентов? Выберите правильный вариант ответа.

223. Какой допускается максимальный срок остановки производства горных работ, при котором данная остановка не требует безопасной организации возобновления горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

224. При каком перечисленном условии могут разрабатываться регламенты технологических процессов для безопасного выполнения работ? Выберите правильный вариант ответа.

225. Какие перечисленные требования рекомендуется включать в регламенты технологических процессов по ведению очистных работ? Выберите правильный вариант ответа.

226. Какие перечисленные сведения не указываются в штампе (основной надписи) графических материалов планов развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

227. Кто подписывает планы (схемы) развития горных работ, представляемые в электронном виде пользователем недр? Выберите правильный вариант ответа.

228. В какой период осуществляется рассмотрение планов и схем развития горных работ органами Ростехнадзора? Выберите правильный вариант ответа.

229. В какой срок орган государственного горного надзора письменно уведомляет пользователя недр о времени и месте рассмотрения планов и (или) схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

230. В какой срок пользователь недр направляет планы и (или) схемы развития горных работ в орган государственного горного надзора для рассмотрения? Выберите правильный вариант ответа.

231. Какое из перечисленных условий не является основанием для принятия решения об отказе в согласовании плана и (или) схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

232. По каким перечисленным видам полезных ископаемых должны подготавливаться планы и схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

233. Кто утверждает планы и схемы развития горных работ, а также вносимые в них изменения (дополнения)? Выберите правильный вариант ответа.

234. На какой период времени должен составляться план развития горных работ по всем планируемым видам горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

235. На основе какой перечисленной документации должны разрабатываться планы и схемы развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

236. С кем подлежат согласованию планы и схемы развития горных работ до их утверждения? Выберите правильный вариант ответа.

237. Какой перечисленный вид лицензии дает право на осуществление подготовки планов и схем развития горных работ? Выберите правильный вариант ответа.