**Б.4.5. Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности**

1. В какой срок необходимо уведомить территориальный орган Ростехнадзора о начале работ по строительству подземных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

2. Каков максимально допустимый срок остановки производства горных работ, при котором эта остановка не требует безопасной организации возобновления горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

3. На какие из перечисленных видов производственных процессов рекомендуется разрабатывать регламенты технологических процессов при ведении горных работ подземным способом? Выберите правильный вариант ответа.

4. Кем в организации утверждается перечень опасных зон? Выберите правильный вариант ответа.

5. Какими службами организации с привлечением специализированных предприятий определяются границы опасных зон по прорывам воды и газов при комбинированной (совмещенной) разработке с неблагоприятными гидрогеологическими условиями, наличием затопленных горных выработок или других водных объектов, а также горных выработок, в которых возможны скопления ядовитых и горючих газов? Выберите два правильных варианта ответов.

6. Кто выдает разрешение на производство разбивочных и основных маркшейдерских работ вблизи забоев подземных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

7. Что из перечисленного наносится на маркшейдерские планы и разрезы? Выберите правильный вариант ответа.

8. Каково минимально допустимое расстояние от зоны действующих подземных коммуникаций до рабочей зоны землеройной техники? Выберите правильный вариант ответа.

9. Каково минимально допустимое расстояние движущихся транспортных средств от верхнего откоса котлована (траншеи) в случае увлажнения или выветривания откосов котлована и траншей, разрабатываемых без крепления? Выберите правильный вариант ответа.

10. При какой минимальной глубине котлована спуск и подъем в котлован по лестницам не допускается, при условии, что расстояние между лестницами не превышает 40 м? Выберите правильный вариант ответа.

11. На какую глубину должно быть забетонировано устье траншеи до начала выполнения работ по ее разработке при выполнении работ методом «стена в грунте»? Выберите правильный вариант ответа.

12. Каково минимально допустимое расстояние от бровки котлованов до места складирования материалов и оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какое требование безопасности при строительстве сооружений подземным способом изложено неверно? Выберите правильный вариант ответа.

14. Начиная с какого расстояния между встречными или сближающимися забоями при проведении выработок без применения взрывных работ горнопроходческие работы должны производиться с соблюдением дополнительных мер безопасности по единому согласованному графику, утвержденному главными инженерами организаций, ведущих эти работы? Выберите правильный вариант ответа.

15. Какое максимально допустимое значение провиса сетки, подвешенной к анкерам и очищенной от лежащей на ней породы? Выберите правильный вариант ответа.

16. Каково минимально допустимое значение прочности бетона на захватках свода, смежных с ранее забетонированными участками, для раскрытия калотты? Выберите правильный вариант ответа.

17. Каково минимально допустимое значение проектной прочности бетона в своде для начала разработки ядра (средней штроссы) при проходке способом опертого свода в устойчивых породах? Выберите правильный вариант ответа.

18. Каково максимально допустимое расстояние откатки загруженных вагонеток в призабойной зоне с помощью погрузочных машин, но не более пределов технологического комплекса укладчика или щита? Выберите правильный вариант ответа.

19. На каком расстоянии от поднимаемого груза должны быть расположены лебедки при монтаже и демонтаже обделки? Выберите правильный вариант ответа.

20. При каких условиях разрешается производство работ при проходке стволов глубиной до 20 м с использованием в качестве средств подъема стреловых, козловых и башенных кранов? Выберите правильный вариант ответа.

21. Каким требованиям должны соответствовать лестничные отделения шахтных стволов? Выберите правильный вариант ответа.

22. При какой глубине проходки ствола разрешается установка подвесных лестниц? Выберите правильный вариант ответа.

23. На каком расстоянии над поверхностью земли должны возвышаться устья наклонных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какие сооружения должны быть установлены для защиты работающих в забое от опасности обрыва скипа или падения предметов при проходке наклонных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

25. Допускается ли применение грузоподъемных кранов с лебедками для проходки шахтных стволов с целью спуска и подъема грузов? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какая минимальная площадь днища должна приходиться на одного человека при спуске и подъеме людей в бадьях? Выберите правильный вариант ответа.

27. Какими дверями должны оборудоваться клети, служащие для спуска и подъема людей? Выберите правильный вариант ответа.

28. Какой должна быть площадь пола в клети на одного человека? Выберите правильный вариант ответа.

29. Барьером на какую высоту должен быть огражден лесоспуск на поверхности? Выберите правильный вариант ответа.

30. Какой должна быть продолжительность холостого хода предохранительного тормоза подъемной машины? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какой запас прочности должны иметь канаты для спасательных лестниц, канаты для подвески полков, насосов, трубопроводов, проходческих агрегатов? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какой предельный срок эксплуатации устанавливается для прицепных устройств бадей? Выберите правильный вариант ответа.

33. На каком расстоянии от места производства работ на откаточных путях должны быть установлены сигнальные знаки? Выберите правильный вариант ответа.

34. Для выработок какой протяженностью допускается укладка одного откаточного пути с устройством разъездов? Выберите правильный вариант ответа.

35. В каком из перечисленных случаев запрещается эксплуатировать рельсовые пути? Выберите правильный вариант ответа.

36. В каком из перечисленных случаев запрещается ручная откатка рельсовых транспортных средств? Выберите правильный вариант ответа.

37. В каком из перечисленных случаев допускается нахождение локомотива в хвосте состава при электровозной откатке? Выберите правильный вариант ответа.

38. Каким должно быть расстояние между разъединителями контактной сети? Выберите правильный вариант ответа.

39. На каком расстоянии в выработках, где подвешен контактный провод, должны быть вывешены светящиеся надписи, предупреждающие, что провод под напряжением? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какую длину должна иметь жесткая сцепка, применяемая для буксировки неисправных машин в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

41. Каким должен быть минимальный уровень содержания кислорода в подземных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

42. Каким должно быть количество воздуха, рассчитываемое по числу людей? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какие требования предъявляются к расположению на поверхности воздухозаборов вентиляторных установок? Выберите правильный вариант ответа.

44. Каким образом должны быть расположены вентиляторные установки на поверхности при проходке ствола? Выберите правильный вариант ответа.

45. Каким должно быть отставание вентиляционных труб от забоя при проходке ствола? Выберите правильный вариант ответа.

46. Каким должно быть отставание вентиляционных труб от забоя при проходке горизонтальных выработок при площади сечения забоя не более 16 м²? Выберите правильный вариант ответа.

47. В каком из перечисленных случаев в камерах электроустановок, расположенных в подземных выработках, должно быть два выхода? Выберите правильный вариант ответа.

48. Какова минимальная ширина прохода вокруг распределительных устройств в подземных центральных распределительных пунктах? Выберите правильный вариант ответа.

49. В какой цвет должны быть окрашены заземляющие проводники? Выберите правильный вариант ответа.

50. Кто является ответственным за организацию учета лиц, спустившихся и вышедших из горных выработок? Выберите правильный вариант ответа.

51. Каким должно быть количество самоспасателей в местах группового хранения? Выберите правильный вариант ответа.

52. Для каких объектов должен разрабатываться План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

53. Каким должно быть расстояние от выхода из подземных выработок до места хранения пожароопасных веществ и материалов? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какой радиус опасной зоны должен быть установлен при производстве взрывопожароопасных работ? Выберите правильный вариант ответа.

55. На каком расстоянии должны быть расположены первичные средства пожаротушения? Выберите правильный вариант ответа.

56. В каком из перечисленных положений требования по комплектации первичных средств пожаротушения указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

57. Какие действия обязаны предпринять при пожарах люди, находящиеся на исходящей от источника пожара струе воздуха? Выберите правильный вариант ответа.

58. В соответствии с каким документом осуществляется производство открытых горных работ в зонах ранее выполненных подземных работ и имеющих пустоты? Выберите правильный вариант ответа.

59. По прошествии какого времени после взрыва может осуществляться допуск постов профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования) в пределы опасной зоны? Выберите правильный вариант ответа.

60. В каком случае нарушены требования к осушению и водоотливу при комбинированной (совмещенной) разработке месторождений с неблагоприятными гидрогеологическими условиями? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какие из перечисленных факторов должны учитываться при проектировании, строительстве и эксплуатации горнорудных объектов с комбинированной (совмещенной) разработкой? Выберите правильный вариант ответа.

62. В каком случае нарушены требования к системам вентиляции при комбинированной (совмещенной) разработке месторождения? Выберите правильный вариант ответа.

63. Каков порядок допуска людей в район взрыва при проведении открытых горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

64. Каким образом доводятся до специалистов и горнорабочих дополнительные меры безопасности перед производством массового взрыва? Выберите правильный вариант ответа.

65. Когда могут быть допущены работники шахты на место проведенного массового взрыва? Выберите правильный вариант ответа.

66. Что запрещено при комбинированной разработке месторождений? Выберите правильный вариант ответа.

67. По прошествии какого времени после массового взрыва по разрушению целиков разрешается спуск в шахту представителей профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования)? Выберите правильный вариант ответа.

68. Что относится к комбинированной разработке месторождений? Выберите правильный вариант ответа.

69. Какими преимущественно системами разработки при совместной разработке месторождения следует производить подземные горные работы? Выберите правильный вариант ответа.

70. Какой вид контроля должен осуществляться при добыче под действующими блоками карьера за оставленным целиком безопасности, рассчитанным проектной организацией? Выберите правильный вариант ответа.

71. При проектировании, строительстве и эксплуатации горнодобывающих предприятий с комбинированной (совмещенной) разработкой месторождения должен учитываться ряд основных факторов, определяющих специфические условия и представляющих опасность при ведении горных работ. Относится ли к основным факторам вид полезного ископаемого разрабатываемого месторождения? Выберите правильный вариант ответа.

72. Чем обуславливаются основные факторы, представляющие опасность при комбинированной (совмещенной) разработке месторождений? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какое должно быть количество воздуха, проходящее по выработкам после реверсирования? Выберите правильный вариант ответа.

74. За какое время рабочие агрегаты главной водоотливной установки должны обеспечивать откачку максимального суточного притока воды? Выберите правильный вариант ответа.

75. Какие электрические сети разрешается применять для контактной электровозной откатки? Выберите правильный вариант ответа.

76. Кабели какого вида и с какой изоляцией должны применяться для прокладки по вертикальным и наклонным выработкам? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какую защиту должны иметь трансформаторы подземных электрических сетей до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

78. 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? Выберите правильный вариант ответа.

79. Чье решение является обязательным для выполнения в случае разногласия между командиром ВГСЧ и ответственным руководителем работ при организации работ по ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.

80. Кем подписывается оперативная часть плана ликвидации аварий в конце последней позиции с указанием даты составления плана? Выберите правильный вариант ответа.

81. Что из перечисленного наносится на аксонометрических схемах и погоризонтных планах вентиляционных горных выработок в виде кружков диаметром 13 мм? Выберите правильный вариант ответа.

82. Какая принимается скорость передвижения людей в изолирующих самоспасателях по загазованным наклонным выработкам с углом наклона 10° при подъеме? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какая принимается скорость передвижения людей в изолирующих самоспасателях по загазованным горизонтальным выработкам высотой 1,8-2,0 м? Выберите правильный вариант ответа.

84. Кем составляется акт проверки исправности противопожарных средств и оборудования плана ликвидации аварий? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какое из перечисленных первоочередных мероприятий плана ликвидации аварий рекомендуется располагать первым в части аварий, связанных с загазованностью выработок? Выберите правильный вариант ответа.

86. Что из перечисленного допускается не предусматривать в оперативной части соответствующего плана для ликвидации подземных пожаров в начальной стадии? Выберите правильный вариант ответа.

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

88. При каких видах аварии необходимо предусматривать вызов служб МЧС России? Выберите правильный вариант ответа.

89. Что из перечисленного должно предусматриваться при прорыве в горные выработки воды, пульпы, реагентов? Выберите правильный вариант ответа.

90. Кем прорабатывается план ликвидации аварий под расписку? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какие надписи должен иметь титульный лист плана ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.

92. 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.

93. Кем утверждается акт о проведении опытно-промышленных испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

94. Обязаны ли организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы и переработка полезных ископаемых, заключать договоры на обслуживание с профессиональными аварийно-спасательными формированиями (службами)? Выберите правильный вариант ответа.

95. В каком случае месторождение (объект строительства подземных сооружений) относится к опасному по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

96. Сколько запасных выходов должно быть на действующей шахте? Выберите правильный вариант ответа.

97. При какой глубине вертикальных стволов механический подъем в одном из них может отсутствовать, при условии наличия лестниц в обоих стволах? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какова минимально допустимая ширина лестниц в вертикальных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

99. Какова минимально допустимая ширина свободного прохода людей в выработках с конвейерным транспортом? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какова минимально допустимая ширина свободного прохода для людей в горизонтальных выработках, где применяются рельсовые транспортные средства? Выберите правильный вариант ответа.

101. В каком из перечисленных случаев пересматриваются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите два правильных варианта ответа.

102. Каково минимально допустимое расстояние на основных проходах между машинами и аппаратами и от стен до габаритов оборудования в зданиях и сооружениях поверхностного комплекса объектов ведения горных работ и переработки полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

103. Каково минимально допустимое расстояние на рабочих проходах между машинами и аппаратами и от стен до габаритов оборудования в зданиях и сооружениях поверхностного комплекса объектов ведения горных работ и переработки полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

104. Каково минимально допустимое расстояние на рабочих проходах между стеной и машинами в зданиях и сооружениях поверхностного комплекса объектов ведения горных работ и переработки полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

105. Каково минимально допустимое расстояние на проходах для обслуживания и ремонта в зданиях и сооружениях поверхностного комплекса объектов ведения горных работ и переработки полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

106. Какова минимально допустимая ширина стационарных площадок для обслуживания запорной арматуры, расположенной на высоте более 1,5 м от уровня пола, не имеющей дистанционного управления? Выберите правильный вариант ответа.

107. Каков максимально допустимый угол наклона постоянно эксплуатируемых лестниц к рабочим площадкам и механизмам поверхностного комплекса объектов горных работ и переработки полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

108. Каков максимально допустимый угол наклона лестниц к рабочим площадкам и механизмам, посещаемым 1 - 2 раза в смену? Выберите правильный вариант ответа.

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

110. Каков максимально допустимый угол наклона лестниц в зумпфах и колодцах? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какова минимально допустимая ширина лестниц к рабочим площадкам и механизмам поверхностного комплекса объектов горных работ и переработки полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какой должна быть минимальная ширина переходных мостиков? Выберите правильный вариант ответа.

113. Какова минимально допустимая высота от уровня пола при размещении труб, желобов и других коммуникаций в случае пересечения ими проходов и рабочих площадок? Выберите правильный вариант ответа.

114. Каково допустимое количество хранения на рабочих местах горюче-смазочных и обтирочных материалов? Выберите правильный вариант ответа.

115. Как должны храниться горюче-смазочные и обтирочные материалы на рабочих местах? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какие требования безопасности при приемке руды и шихтовых материалов указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какова минимально допустимая высота ограждения загрузочного отверстия приемного бункера для ограничения движения задним ходом автомобилей? Выберите правильный вариант ответа.

118. Какова максимально допустимая ширина отверстий в решетках, перекрывающих загрузочные отверстия на бункерах и в местах перегрузки конвейерного транспорта при применении саморазгружающихся тележек или реверсивных конвейеров? Выберите правильный вариант ответа.

119. Кто утверждает технологический регламент, определяющий методы, последовательность операций и приемы безопасного выполнения работ по ликвидации зависания и запуску в работу дробилки? Выберите правильный вариант ответа.

120. Что из перечисленного определяется проектом и технологическим регламентом? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какова максимально допустимая температура поверхности наиболее нагреваемой части двигателя внутреннего сгорания? Выберите правильный вариант ответа.

122. Что из перечисленного должно быть нанесено условными обозначениями на вентиляционные планы? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какова периодичность составления вентиляционных планов? Выберите правильный вариант ответа.

124. Чем должно быть регламентировано приведение горных выработок в неудароопасное состояние? Выберите правильный вариант ответа.

125. Каким должно быть расстояние между стенками стволов при строительстве объекта подземного строительства на участках недр, склонных и опасных по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

126. Какой категории по степени опасности участков горного массива вокруг выработок не существует? Выберите правильный вариант ответа.

127. В каком случае нарушены требования безопасности при проходке стволов? Выберите правильный вариант ответа.

128. С какой периодичностью должен производиться осмотр всех заземляющих устройств на шахте? Выберите правильный вариант ответа.

129. Каким должно быть сопротивление общего заземляющего устройства открытых горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

130. При выполнении каких из перечисленных профилактических мероприятий должно осуществляться проведение и поддержание выработок на месторождениях, на которых происходили горные удары? Выберите правильный вариант ответа.

131. Какое сечение должны иметь стальные полосы, применяемые для выполнения заземляющего контура? Выберите правильный вариант ответа.

132. В каких случаях должен производиться контроль удароопасности в выработках? Выберите правильный вариант ответа.

133. Какие нормы сопротивления изоляции установлены для электродвигателей добычных и проходческих машин? Выберите правильный вариант ответа.

134. Что служит защитой электроприводов технологического оборудования при исчезновении или резком снижении напряжения питающей сети? Выберите правильный вариант ответа.

135. Какое напряжение должно применяться для питания передвижных приемников электроэнергии? Выберите правильный вариант ответа.

136. Каким требованиям электробезопасности должны соответствовать светильники с лампами накаливания, устанавливаемые в помещениях с повышенной опасностью ниже 2,5 м от пола? Выберите правильный вариант ответа.

137. Каково максимально допустимое напряжение для питания ручных светильников в помещениях с повышенной опасностью? Выберите правильный вариант ответа.

138. Что из перечисленного должен предусматривать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.

139. В какой цвет окрашивается шахтный пожарно-оросительный трубопровод? Выберите правильный вариант ответа.

140. Где должны располагаться установки автоматического пожаротушения для камер с постоянным дежурством обслуживающего персонала? Выберите правильный вариант ответа.

141. Каково максимально допустимое расстояние между сдвоенными закрывающимися по направлению движения свежей вентиляционной струи пожарными дверями на всех горизонтах вблизи околоствольных дворов и у устьев штолен, подающих свежий воздух? Выберите правильный вариант ответа.

142. На кого возлагается руководство работами по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

143. На основании каких данных составляется оперативный план по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

144. 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? Выберите правильный вариант ответа.

145. Кто на каждом объекте, отрабатывающем месторождения, склонном и опасном по горным ударам, производит учет всех случаев горных ударов, микроударов и толчков, стреляний, интенсивного заколообразования и шелушения, результатов определения категорий удароопасности выработок, примененных мер по предотвращению горных ударов с оценкой их эффективности? Выберите правильный вариант ответа.

146. Чем из перечисленного оснащается командный пункт (КП)? Выберите правильный вариант ответа.

147. Какими способами осуществляется тушение подземных пожаров? Выберите правильный вариант ответа.

148. В каких подземных горных выработках запрещается тушение пожара водой? Выберите правильный вариант ответа.

149. 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? Выберите правильный вариант ответа.

150. Какова минимально допустимая температура при ведении горноспасательных работ в горных выработках с непригодной для дыхания рудничной атмосферой? Выберите правильный вариант ответа.

151. При каком угле наклона наклонной горной выработки пожар в ней тушится только активным способом и только дистанционно? Выберите правильный вариант ответа.

152. Каким документом устанавливаются порядок и обстоятельства, при которых допускается отстранить руководителя работ по ликвидации аварии и руководителя горноспасательных работ и назначить другое должностное лицо? Выберите правильный вариант ответа.

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

154. Каково номинальное время защитного действия автономных изолирующих дыхательных аппаратов (ДА) со сжатым воздухом на объектах открытых горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

155. Кто определяет места возведения изоляционных перемычек (ИП), предназначенных для изоляции пожарного участка, их конструкцию, последовательность и сроки возведения? Выберите правильный вариант ответа.

156. В каком случае 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.

157. Что из перечисленного входит в должностные обязанности руководителя горноспасательных работ (РГСР)? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какова минимально допустимая численность горноспасательного отделения или отделения вспомогательной горноспасательной команды при ведении горноспасательных работ в непригодной для дыхания рудничной атмосфере при работе на открытых горных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какое из перечисленных требований при тушении пожаров в вертикальных горных выработках указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

160. Какое максимальное допустимое избыточное давление в кессоне при ведении горноспасательных работ в автономных изолирующих дыхательных аппаратах? Выберите правильный вариант ответа.

161. В каком случае инертизация рудничной атмосферы в изолируемом пространстве может быть начата до окончания возведения взрывоустойчивых изоляционных перемычек? Выберите правильный вариант ответа.

162. Какую информацию включает в себя общий раздел плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

163. Какое из перечисленных требований к оперативным планам по локализации и ликвидации последствий аварий указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

164. При каких условиях допускается ведение горноспасательных работ в тупиковой выработке? Выберите правильный вариант ответа.

165. Какая документация должна находиться на командном пункте? Выберите правильный вариант ответа.

166. Кто из перечисленных лиц обеспечивает подачу сжатого воздуха или воды к месту аварии в случаях, предусмотренных планом ликвидации аварий? Выберите правильный вариант ответа.

167. Какое из перечисленных мероприятий не проводится при ликвидации последствий горного удара, обрушения пород, оползня? Выберите правильный вариант ответа.

168. 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? Выберите правильный вариант ответа.

169. В каком приоритетном порядке предварительно определяется вид происшедшей аварии при отсутствии информации, позволяющей достоверно определить ее вид, в подземных горных выработках? Выберите правильный вариант ответа.

170. Каким образом распределяется 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.

171. В каком случае допускается нахождение людей, занятых тушением подземного пожара активным способом, в горных выработках с исходящей от пожара струей воздуха? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какова максимально допустимая продолжительность пребывания работников профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований (ПАСС(Ф)) и членов вспомогательной горноспасательной команды (ВКГ) установлена для их пребывания в непригодной для дыхания рудничной атмосфере с применением дыхательных аппаратов? Выберите правильный вариант ответа.

173. 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? Выберите правильный вариант ответа.

174. 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? Выберите правильный вариант ответа.

175. Разработку каких рудных тел необходимо производить преимущественно системой одностадийного этажного или подэтажного принудительного обрушения с отбойкой руды на зажатую среду? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

178. Какие из перечисленных требований на участках категории «Опасно» указаны верно? Укажите все правильные ответы.

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

180. 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? Выберите правильный вариант ответа.

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

182. Какое из перечисленных требований не допускается при комбинированной разработке месторождений? Выберите правильный вариант ответа.

183. Кем утверждается паспорт буро-взрывных работ для каждого рабочего уступа-выемочного блока на основе маркшейдерской документации? Выберите правильный вариант ответа.

184. Какое из перечисленных требований к рудоспускам указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

185. Какое допускается максимальное отклонение от нулевого кислородного баланса при производстве массовых взрывов при комбинированной (совмещенной) разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых? Выберите правильный вариант ответа.

186. Что необходимо соблюдать при проектировании вскрытия, подготовки, систем разработки на участках недр, склонных и опасных по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

187. Через какое время после производства массовых взрывов разрешается допуск работников на рабочие места? Выберите правильный вариант ответа.

188. Что относится к основным факторам, которые учитываются при оценке устойчивости бортов и уступов карьеров, разрезов в массивах дисперсных горных пород? Выберите правильный вариант ответа.

189. Что должно быть изучено в результате инженерно-геологических и гидрогеологических исследований? Выберите правильный вариант ответа.

190. Что является коэффициентом запаса устойчивости при детерминированном подходе? Выберите правильный вариант ответа.

191. В какой документ должны включаться мероприятия при обнаружении признаков нарушения устойчивости или критических деформаций? Выберите правильный вариант ответа.

192. Какие мероприятия должна обеспечить организация, эксплуатирующая объект ведения открытых горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

193. Какие визуальные и инструментальные наблюдения должны проводиться объектах ведения открытых горных работ? Выберите правильный вариант ответа.

194. Кем и с какой периодичностью должно проводиться визуальное обследование состояния откосов на карьерах? Выберите правильный вариант ответа.

195. На каких участках возможных деформаций выполняют закладку наблюдательных станций? Выберите правильный вариант ответа.

196. С кем согласовывается план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите правильный вариант ответа.

197. Какой срок действия устанавливается для единого плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках? Выберите правильный вариант ответа.

198. На какие сроки разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах для объектов, на которых ведутся открытые горные работы? Выберите правильный вариант ответа.

199. Для каких объектов должны разрабатываться планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО? Выберите правильный вариант ответа.

200. 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? Выберите правильный вариант ответа.

201. В каком направлении должны ориентироваться основные горизонтальные и наклонные выработки околоствольных дворов, включая камеры? Выберите правильный вариант ответа.

202. Какие участки относятся к наиболее нагруженным на месторождениях, склонных к горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

203. На какие виды могут подразделяться прогнозы удароопасности участков массива горных пород? Укажите все правильные ответы.

204. Каким из перечисленных прав не обладает комиссия по горным ударам? Выберите правильный вариант ответа.

205. Куда запрещается устраивать выходы из восстающих выработок, оборудованных лестницами? Выберите правильный вариант ответа.

206. Где должны быть расположены выходы из мест ожидания? Выберите правильный вариант ответа.

207. 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? Выберите правильный вариант ответа.

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

209. Кому запрещается находиться на командном пункте, организованном на период ведения работ по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

210. В каком из перечисленных случаев подземная горноспасательная база не организуется? Выберите правильный вариант ответа.

211. Какое из перечисленных действий должен выполнять руководитель работ по ликвидации аварии? Выберите правильный вариант ответа.

212. Кто принимает решения об окончании, приостановлении и возобновлении работ по локализации и ликвидации последствий аварий или горноспасательных работ? Выберите правильный вариант ответа.

213. 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.

214. В каком из перечисленных случаев может разрабатываться регламент технологических процессов для безопасного выполнения работ? Выберите правильный вариант ответа.

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

216. Что из перечисленного следует отражать в регламентах технологических процессов для безопасного выполнения работ для каждого производственного процесса в организациях (на предприятиях)? Выберите правильный вариант ответа.