

Б.9.9. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, а также изготовление, монтаж и наладка грузовых подвесных канатных дорог

1. Какое количество вагонеток должна позволять размещать суммарная длина запасных путей на станциях ГПКД? Выберите правильный вариант ответа.
2. Какими должны быть натяжные канаты для тяговых канатов? Выберите правильный вариант ответа.
3. Какими должны быть сетевые и расчалочные канаты? Выберите правильный вариант ответа.
4. Какому условию должно удовлетворять число колес тележек вагонеток? Выберите правильный вариант ответа.
5. Каким должен быть диаметр линейных роликов D относительно диаметра каната d при эксплуатации ГПКД? Выберите правильный вариант ответа.
6. Какие из перечисленных требований к приводам и тормозам ГПКД указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
7. Какое перекрытие предохраняемого пространства должна обеспечивать ширина предохранительных сетей? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какой должна быть высота бортов предохранительных мостов на ГПКД? Выберите правильный вариант ответа.
9. В каком из перечисленных случаев допускается эксплуатация ГПКД? Выберите правильный вариант ответа.

10. Какие из перечисленных видов работ допускается выполнять ремонтными службами (подразделениями) эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

11. В какие сроки должен производиться работниками, обслуживающими канатную дорогу, плановый осмотр отклоняющих шкивов, поддерживающих роликов, роликовых батарей? Выберите правильный вариант ответа.

12. В какие сроки должен производиться работниками, обслуживающими канатную дорогу, плановый осмотр стационарного оборудования (приводов, натяжных устройств, отклоняющих шкивов, роликов, роликовых батарей) и стационарных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

13. Какую информацию не содержит в обязательном порядке руководство по эксплуатации ГПКД согласно Правилам безопасности грузовых подвесных канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какая допускается максимальная скорость движения вагонеток на линии для одноканатных кольцевых ГПКД с неотцепляемым на станциях подвижным составом? Выберите правильный вариант ответа.

15. Какая допускается максимальная скорость движения вагонеток на линии для двухканатных кольцевые ГПКД с отцепляемым на станциях подвижным составом? Выберите правильный вариант ответа.

16. Какой величины должен быть зазор между габаритом вагонетки (с учетом поперечного и продольного качания и полного круга вращения ее кузова) и стенами в местах возможного нахождения людей? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какой величины должен быть зазор между габаритом вагонетки (с учетом поперечного и продольного качания и полного круга вращения ее

кузова) и настилом предохранительного моста? Выберите правильный вариант ответа.

18. Какое минимальное расстояние по вертикали от низшей точки вагонетки на трассе ГПКД должно быть при прохождении над территориями поселков, промышленных предприятий, строительных площадок, поверхностью возделываемых полей? Выберите правильный вариант ответа.

19. Какое минимальное расстояние по вертикали от низшей точки вагонетки на трассе ГПКД должно быть при прохождении над незастроенными территориями? Выберите правильный вариант ответа.

20. Вертикальные лестницы какой высотой на опорах ГПКД должны быть выполнены в виде маршей с площадками через каждые 6-12 м? Выберите правильный вариант ответа.

21. Что из перечисленного должно иметь ограждение на ГПКД? Выберите 2 варианта ответа.

22. Какой из перечисленных уникальных шифров является личным шифром клейма сварщиков? Выберите правильный вариант ответа.

23. Кто осуществляет проверку готовности к применению аттестованных технологий сварки с целью определения наличия у организации или индивидуального предпринимателя технических, организационных и квалификационных возможностей для выполнения сварочных (наплавочных) работ по применяемым им аттестованным технологиям, а также соответствия качества выполненных при аттестации контрольных сварных соединений (наплавок) требованиям НД и (или) проектной (конструкторской) документации на сварные конструкции? Выберите правильный вариант ответа.

24. Кем из перечисленных лиц обеспечивается организация и выполнение аттестационных процедур согласно требованиям к производству

сварочных работ на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

25. Какая информация должна быть приведена в требованиях по сборке деталей под сварку, содержащихся в производственно-технологической документацией по сварке? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какие из перечисленных требований к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ, предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах"? Выберите 2 варианта ответа.

27. Какие из перечисленных действий обязано выполнить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

28. Какое испытание на профпригодность должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке на конкретном объекте, перед допуском к работе? Выберите правильный вариант ответа.

29. Как должны быть укомплектованы места производства сварочных работ? Выберите 2 варианта ответа.

30. Какой контроль должен проводиться в процессе сварки? Выберите правильный вариант ответа.

31. Применение какого клейма допускается при выполнении одного сварного соединения несколькими сварщиками (бригадой сварщиков)? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какая перечисленная документация должна оформляться в процессе выполнения сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите 2 варианта ответа.

33. К выполнению каких сварочных работ допускаются сварщики и специалисты сварочного производства? Выберите правильный вариант ответа.

34. Выполнение каких перечисленных работ обязано обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами при производстве сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какие из перечисленных видов контроля осуществляются при подготовке и выполнении сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

36. Что из перечисленного должно быть осуществлено при выполнении многопроходных швов после наложения каждого валика поверхности шва и кромки разделки? Выберите 2 варианта ответа.

37. Какие из перечисленных лиц допускаются к выполнению сварочных работ на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

38. Какая информация должна быть указана в технологических картах сварки? Выберите правильный вариант ответа.

39. На основании чьих указаний сварочное оборудование должно содержаться в исправном состоянии, обслуживаться и эксплуатироваться? Выберите правильный вариант ответа.

40. При каком условии не должны подлежать замене несущие канаты закрытой конструкции? Выберите правильный вариант ответа.

41. К какой перечисленной деятельности в области промышленной безопасности не устанавливают требования Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

42. Какая установлена максимальная скорость движения вагонеток при наличии на линии линейных муфт для двухканатной кольцевой грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какая установлена максимальная скорость движения груженых вагонеток на линии для двухканатных кольцевых грузовых подвесных канатных дорог при наличии на их станциях горизонтальных обводных шкивов? Выберите правильный вариант ответа.

44. Кто составляет руководство по эксплуатации грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

45. Какой из перечисленных документов не является обязательным на грузовой подвесной канатной дороге (далее - ГПКД)? Выберите правильный вариант ответа.

46. В каком перечисленном случае допускается эксплуатация грузовой подвесной канатной дороги (далее - ГПКД)? Выберите правильный вариант ответа.

47. В соответствии с каким документом должен производиться ежедневный контроль состояния канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

48. Какой зазор должен быть между габаритом вагонетки (с учетом поперечного и продольного качания и полного круга вращения ее кузова) до пола станции или до верха груза, лежащего на решетке над бункером? Выберите правильный вариант ответа.

49. При обнаружении каких из перечисленных видов деформаций канаты могут допускаться к дальнейшей работе? Выберите правильный вариант ответа.

50. В какие сроки должен производиться плановый осмотр приборов и устройств безопасности, сигнализации, связи силами персонала, обслуживающего канатную дорогу? Выберите правильный вариант ответа.

51. В какие сроки должен производиться плановый осмотр несущего каната силами персонала, обслуживающего канатную дорогу? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какой перечисленный документ устанавливает сроки проведения технического обслуживания грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

53. Какие перечисленные работы не включает в себя техническое обслуживание грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

54. В какие сроки должно проводиться техническое обслуживание грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа

55. Какое из перечисленных мероприятий не устанавливает сроки и объем текущего, среднего и капитального ремонта оборудования, металлоконструкций, сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

56. Для достижения какой цели проводится техническое освидетельствование грузовой подвесной канатной дороги (далее - ГПКД)? Выберите правильный вариант ответа.

57. Кто проводит техническое освидетельствование грузовых подвесных канатных дорог? Выберите 2 варианта ответа.

58. Какие из перечисленных мероприятий не проводятся при техническом освидетельствовании грузовой подвесной канатной дороги (далее - ГПКД)? Выберите правильный вариант ответа.

59. В каком документе производится запись о результатах технического освидетельствования грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

60. Какое минимальное расстояние по вертикали от низшей точки вагонетки с учетом продольного качания должно быть при прохождении над зданиями и сооружениями на трассе грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

61. Какие перечисленные сведения должно содержать руководство по эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

62. Какое свободное боковое пространство должно быть между вагонеткой (с учетом поперечного качания каната и вагонеток) и сооружениями или естественными препятствиями в местах, где возможен проход людей? Выберите правильный вариант ответа.

63. Кто из перечисленных лиц входит в состав комиссии, принимающей решение о проведении ремонта канатов? Выберите правильный вариант ответа.

64. Какому условию должно удовлетворять расстояние между двумя ветвями грузовой подвесной канатной дороги (далее - ГПКД)? Выберите правильный вариант ответа.

65. Какая устанавливается минимальная ширина полосы, свободной от зданий, сооружений, растительности и других препятствий, в каждую сторону от оси канатной дороги в местах, где отсутствуют предохранительные устройства, и ширине колеи 4 м? Выберите правильный вариант ответа.

66. На какие перечисленные грузовые канатные дороги не распространяются требования Правил безопасности грузовых подвесных канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

67. Какой устанавливается повышающий коэффициент нагрузок от натяжения тягового каната? Выберите правильный вариант ответа.
68. Для каких перечисленных нагрузок устанавливается повышающий коэффициент нагрузок 1,1, который соответствует требованиям по надежности грузовых подвесных канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.
69. Какими должны быть полы на станциях в местах прохода людей, имеющие уклон свыше 10 %? Выберите 2 варианта ответа.
70. Что из перечисленного предусматривается на станциях грузовых подвесных канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.
71. При каком наклоне к горизонту должны быть оборудованы ловителями, препятствующими обратному ходу вагонеток при движении их на подъем, рельсовые пути галерей и станций? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какое из перечисленных требований к лестницам для подъема на опоры и станции грузовых подвесных канатных дорог должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.
73. Какая должна быть ширина проходов для людей, обслуживающих оборудование грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.
74. Сетки какой шириной должны быть установлены в местах входа и выхода вагонеток при превышении уровня пола открытой станции над уровнем земли более чем 0,5 м? Выберите правильный вариант ответа.
75. При каком перечисленном условии стальной канат двойной свивки грузовой подвесной канатной дороги не подлежит браковке? Выберите правильный вариант ответа.

76. Какие из перечисленных требований к площадкам для обслуживания оборудования грузовой подвесной канатной дороги, расположенным на высоте более 2 м, указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какое из перечисленных требований к грузовым подвесным канатным дорогам должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

78. Кто обеспечивает выполнение мероприятий по повышению уровня безопасности грузовой подвесной канатной дороги в установленные сроки либо принимает решение о выводе ее из эксплуатации по результатам экспертизы промышленной безопасности? Выберите правильный вариант ответа.

79. Для чего предназначена предупредительная сигнализация, которой оборудуется грузовой подвесной канатной дороге? Выберите правильный вариант ответа.

80. Где не должны устанавливаться кнопки «Аварийный СТОП»? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какую конструкцию должны иметь несущие канаты грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

82. Какую конструкцию должны иметь тяговые и несуще-тяговые канаты грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

83. Какую конструкцию должны иметь натяжные канаты несущих канатов грузовой подвесной канатной дороги? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какой минимальный запас прочности (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) должны иметь тяговые канаты? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какой минимальный запас прочности (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) должны иметь несущие канаты? Выберите правильный вариант ответа.

86. Какой минимальный запас прочности (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) должны иметь натяжные канаты для несущих канатов? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какой минимальный запас прочности (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) должны иметь натяжные канаты для тяговых канатов? Выберите правильный вариант ответа.

88. Каким перечисленным способом запрещается закреплять концы натяжных, сетевых и расчалочных канатов? Выберите правильный вариант ответа.

89. Каким перечисленным способом запрещается закреплять концы несущего каната? Выберите правильный вариант ответа.

90. Какая установлена минимальная длина счалки тягового (несущего) каната? Выберите правильный вариант ответа.

91. Какое допускается максимальное число соединений несущего или тягового канатов на 1 км их длины при частичной замене во время эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

92. Каким перечисленным способом допускается соединять натяжной канат с несущим канатом? Выберите правильный вариант ответа.

93. Как часто требуется контролировать и корректировать величину натяжения несущего каната при заякоривании обоих концов каната? Выберите правильный вариант ответа.

94. Какое должно быть соотношение между минимальным натяжением несущего каната и весом грузовой вагонетки? Выберите правильный вариант ответа.

95. Какое должно быть минимальное число витков несущего каната на якорном барабане? Выберите правильный вариант ответа.

96. Какое устанавливается минимальное натяжение тягового каната кольцевых грузовых подвесных канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

97. Согласно каким документам должно осуществляться закрепление в муфтах несущих канатов? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какое должно быть минимальное соотношение диаметра шкива, ролика или барабана, огибаемых стальным канатом, к диаметру несущего каната? Выберите правильный вариант ответа.

99. Какое устанавливается максимальное центростремительное ускорение тележки вагонетки? Выберите правильный вариант ответа.

100. Какое из перечисленных требований к безопасности технологических процессов грузовых подвесных канатных дорог не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

101. Каким перечисленным способом допускается осуществлять остановку привода грузовых подвесных канатных дорог? Выберите правильный вариант ответа.

102. Какой устанавливается коэффициент запаса сцепления тягового каната с приводным шкивом? Выберите правильный вариант ответа.

103. Какая допускается наибольшая ревизионная скорость тягового каната? Выберите правильный вариант ответа.

104. При каком превышении расчетной скорости тягового каната должна обеспечиваться автоматическая остановка грузовой подвесной канатной дороги при работе дороги в тормозном режиме? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какое из перечисленных требований к грузовой подвесной канатной дороге с маятниковым движением подвижного состава не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

106. С учетом требований каких из перечисленных документов требуется осуществлять транспортировку к месту монтажа, а также хранение оборудования грузовой подвесной канатной дороги, узлов и деталей? Выберите правильный вариант ответа.

107. Какой запас надежности должны иметь зажимы на грузовой подвесной канатной дороге с учетом возможного уменьшения диаметра каната? Выберите правильный вариант ответа.

108. Просыпание какого наибольшего размера транспортируемого груза из кузова вагонетки должны исключать предохранительные устройства? Выберите правильный вариант ответа.

109. Какая должна быть минимальная высота бортов предохранительных сетей? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какое из перечисленных требований к ширине предохранительных мостов указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

111. Каким способом должен быть произведен повторный запуск грузовой подвесной канатной дороги после устранения причин аварийного отключения? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какое из перечисленных условий к длине натяжного участка несущих канатов (канат, по которому перемещается подвижной состав) указано верно? Выберите правильный вариант ответа.

113. Кто из перечисленных лиц является председателем комиссии по принятию решения о возможности ввода грузовой подвесной канатной дороги в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

114. Кто принимает решение о вводе грузовых подвесных канатных дорог в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какие из перечисленных видов работ могут выполняться работниками неспециализированных организаций и ремонтных служб? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какие из перечисленных видов работ входят в перечень работ, выполняемых специализированными организациями или ремонтными службами (подразделениями) эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.