

### **Б.9.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения**

1. На какие из перечисленных опасных производственных объектов (далее – ОПО) не распространяются требования Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения?
2. В каком документе отражаются результаты работы комиссии, принимающей решение о возможности пуска подъемного сооружения (далее - ПС) в работу? Выберите правильный вариант ответа.
3. На какой высоте должен находиться груз на неподвижном грузонесущем устройстве над уровнем нижней посадочной площадки (земли) при статических испытаниях строительного подъемника? Выберите правильный вариант ответа.
4. Требования какого нормативного правового акта обязательны к применению для подъемных сооружений (далее - ПС), введенных в обращение до вступления в силу Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какой документ устанавливает общие требования к транспортировке и хранению подъемных сооружений (далее - ПС), их отдельных сборочных единиц, материалов и комплектующих для их ремонта, реконструкции и (или) модернизации? Выберите правильный вариант ответа.
6. Каким документом должна быть подтверждена готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции)? Выберите правильный вариант ответа.
7. В какой перечисленный документ должны заноситься результаты осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары? Выберите правильный вариант ответа.

8. При каком условии требуется прекращать работу подъемного сооружения (далее - ПС), установленного на открытом воздухе? Выберите правильный вариант ответа.

9. Каким перечисленным условиям должно соответствовать расположение ветвей многоветвевых стропов при испытаниях? Выберите правильный вариант ответа.

10. На основании какого документа должна выполняться утилизация (ликвидация) подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите 2 варианта ответа.

11. Считается ли отрыв одной из опор подъемника (вышки) признаком потери устойчивости при проведении статических испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какие перечисленные требования, установленные для специализированной организации, осуществляющей деятельность по монтажу (демонтажу), наладке, ремонту, реконструкции или модернизации подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасного производственного объекта, должны выполняться? Выберите правильный вариант ответа.

13. На какую перечисленную организацию должна возлагаться ответственность за эксплуатацию подъемных сооружений (далее - ПС), не оборудованных ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС? Выберите правильный вариант ответа.

14. С какой периодичностью проводится плановая проверка состояния рельсового пути под руководством инженерно-технического работника, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС? Выберите правильный вариант ответа.

15. Какой документ устанавливает общие требования к утилизации (ликвидации) подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите 2 варианта ответа.

16. Кем дается разрешение на пуск подъемного сооружения (далее - ПС) в работу после окончания ремонта, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какие перечисленные работы проводятся при полном техническом освидетельствовании подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

18. Каких перечисленных специалистов сторонних организаций имеет право привлекать организация, эксплуатирующая опасный производственный объект с применением подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

19. Каким из перечисленных требованиям должны соответствовать рельсовый путь ПС (исключая рельсовые пути башенных и железнодорожных кранов) и рельсовый путь грузовых подвесных тележек или электрических талей, оборудованный стрелками или поворотными кругами, а также места перехода ПС или его грузовой тележки с одного пути на другой? Выберите правильный вариант ответа.

20. Кого должны информировать работники опасного производственного объекта (далее - ОПО), непосредственно занимающиеся эксплуатацией подъемных сооружений (далее - ПС), об угрозе возникновения аварийной ситуации в обязательном порядке? Выберите правильный вариант ответа.

21. В каких случаях не проводятся испытания на грузовую устойчивость при первичном техническом освидетельствовании стрелового самоходного крана? Выберите правильный вариант ответа.

22. Какая организация осуществляет внесение изменений в разработанный проект производства работ (далее – ППР) для выполнения строительного-

монтажных работ с применением подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

23. Какие меры необходимо принять к установке подъемников (вышек) при невозможности соблюдения безопасных расстояний, указанных в Правилах безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, если глубина котлована более 5 м? Выберите правильный вариант ответа.

24. На сколько выше встречающихся на пути конструкций, оборудования, штабелей грузов, бортов подвижного состава, предметов должны находиться стрелы кранов и кранов-манипуляторов при их перемещении? Выберите правильный вариант ответа.

25. При каком положении крана, передвигающегося по надземному рельсовому пути, необходимо проверять соответствие расстояния от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей? Выберите правильный вариант ответа.

26. Какое расстояние должно быть от верхней точки крана, передвигающегося по надземному рельсовому пути, до потолка здания или предметов конструкции здания над краном? Выберите правильный вариант ответа.

27. С какой нагрузкой по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности грузозахватных приспособлений должна проводиться проверка качества выполненного ремонта с проведением статических испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

28. Какой нагрузкой и ее продолжительностью должна быть испытана стальная цепь, устанавливаемая на ПС, после сращивания цепей электросваркой? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какое расстояние должно быть от нижней точки крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до пола цеха или площадок, на которых во время работы крана могут

находиться люди (за исключением площадок, предназначенных для ремонта крана)? Выберите правильный вариант ответа.

30. Какие из перечисленных требований предъявляются к расстоянию от нижних выступающих частей крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до расположенного в зоне действия оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какое устанавливается безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до перекрытий и площадок, где могут находиться люди? Выберите правильный вариант ответа.

32. Какое устанавливается безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до наиболее выступающих по вертикали частей здания или сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

33. Какое должно быть расстояние по горизонтали между выступающими частями крана, передвигающегося по наземному крановому пути, и штабелями грузов и другими предметами, расположенными на высоте до 2 м от уровня рабочих площадок? Выберите правильный вариант ответа.

34. В каких случаях динамические испытания подъемных сооружений (далее - ПС) не проводятся? Выберите правильный вариант ответа.

35. Кто из перечисленных лиц относится к работникам специализированных организаций, занимающихся выполнением работ по монтажу (демонтажу), наладке либо ремонту, реконструкции или модернизации в процессе эксплуатации подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

36. Какое должно быть расстояние по вертикали от консоли противовеса башенного крана до площадок, на которых могут находиться люди? Выберите правильный вариант ответа.

37. Кем должны выполняться работы на регистраторах, ограничителях и указателях подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

38. На каком расстоянии следует устанавливать электрические тали и монорельсовые тележки с автоматическим или полуавтоматическим управлением, если во время движения указанные подъемные сооружения не сопровождаются оператором, от элементов здания, оборудования и штабелей грузов? Выберите правильный вариант ответа.

39. Кто согласовывает установку кранов, передвигающихся по рельсовому пути, в охранной зоне воздушных линий (далее – ВЛ) электропередачи? Выберите правильный вариант ответа.

40. Как часто должна производиться частичная разборка, осмотр и ревизия элементов, узлов и соединений грузозахватных приспособлений (клещи, траверсы, захваты) для контроля технического состояния, которое невозможно определить в собранном виде? Выберите правильный вариант ответа.

41. При каком условии допускается подъем и транспортировка людей с применением подъемных сооружений (далее - ПС), в паспорте которых отсутствует разрешение на транспортировку людей? Выберите правильный вариант ответа.

42. В каком случае разрешается установка стрелового крана, крана-манипулятора только на две или три выносные опоры, если в руководстве (инструкции) по эксплуатации подъемного сооружения (далее - ПС) отсутствуют требования к его установке на выносные опоры? Выберите правильный вариант ответа.

43. Какие из перечисленных действий не включает в себя проверка состояния люльки (кабины)? Выберите 2 варианта ответа.

44. Кем определяется порядок работы крана вблизи линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем? Выберите правильный вариант ответа.

45. Какое расстояние должно соблюдаться между стрелой крана (крана-манипулятора) и контактными проводами при работе кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов под неотключенными контактными проводами городского транспорта при установке ограничителя (упора)? Выберите правильный вариант ответа.

46. Для каких подъемников требуется проверять точность остановки кабины с полной рабочей нагрузкой и без нагрузки при проведении технического освидетельствования? Выберите правильный вариант ответа.

47. На какую высоту требуется предварительно поднять груз для проверки правильности строповки и надежности действия тормоза подъемного сооружения перед началом перемещения (с последующей остановкой)? Выберите правильный вариант ответа.

48. Для каких типов подъемников (вышек) часть испытательного груза подвешивают к люльке на гибкой подвеске при проведении статических испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

49. При каком условии допускается подтаскивание груза по земле, полу или рельсам крюками подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

50. В каких случаях запрещается подъем груза непосредственно с места его установки (с земли, площадки, штабеля) стреловым краном? Выберите правильный вариант ответа.

51. При каком условии допускается разворот поднятого груза руками? Выберите правильный вариант ответа.

52. С какой перегрузкой проводятся испытания при проведении полного технического освидетельствования и проверки работоспособности ловителей (аварийных остановов) на строительных подъемниках? Выберите правильный вариант ответа.

53. Какой организацией обеспечивается наличие комплекта испытательных (контрольных) грузов с указанием их фактической массы для проведения статических и динамических испытаний подъемного сооружения (далее - ПС) на территории специализированной организации, осуществляющей ремонт или реконструкцию? Выберите правильный вариант ответа.

54. Какое из перечисленных требований не предъявляется к безопасной эксплуатации подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

55. Как часто заносятся результаты осмотров рельсовых путей в вахтенные журналы крановщика (оператора) всех подъемных сооружений, установленных на одном рельсовом пути? Выберите правильный вариант ответа.

56. Какие перечисленные требования промышленной безопасности должны быть обеспечены для подъемных сооружений (далее - ПС), установленных на открытом воздухе и находящихся в нерабочем состоянии? Выберите правильный вариант ответа.

57. Каким оборудованием должны быть обеспечены стропальщики эксплуатирующей организации с целью обеспечения промышленной безопасности технологических процессов строповки? Выберите правильный вариант ответа.

58. В каких перечисленных местах должны устанавливаться стационарные эстакады или навесные площадки для стропальщиков? Выберите правильный вариант ответа.



59. При каком условии допускается строповка пакетов металлопроката или труб за элементы упаковки (скрутки, стяжки)? Выберите правильный вариант ответа.

60. Каким образом должна распределяться нагрузка на каждое из подъемных сооружений (далее - ПС), если подъем и перемещение груза осуществляется двумя ПС? Выберите правильный вариант ответа.

61. В каком случае допускается перемещение грузов с применением подъемных сооружений (далее - ПС) над перекрытиями, под которыми размещены производственные, жилые или служебные помещения, где могут находиться люди, при выполнении строительно-монтажных или погрузочно-разгрузочных работ? Выберите правильный вариант ответа.

62. В каких случаях должны быть ограждены и обозначены предупредительными знаками зоны работающих подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

63. Как оформляется решение о вводе в эксплуатацию съемных грузозахватных приспособлений и тары? Выберите правильный вариант ответа.

64. Что является основанием для решения о пуске в работу кранов мостового типа и порталных кранов после установки на объекте? Выберите правильный вариант ответа.

65. Какое из перечисленных лиц назначается председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу после установки на объекте кранов мостового типа и порталных кранов? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какое из перечисленных лиц назначается председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу подъемного сооружения (далее - ПС), отработавшего срок службы, при смене эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

67. За какой срок до дня начала работы комиссии по пуску подъемного сооружения в работу эксплуатирующая организация должна письменно уведомить организации и федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности, представители которых включены в состав комиссии, о дате работы комиссии? Выберите правильный вариант ответа.

68. В какой момент выдаются производственные инструкции персоналу, обслуживающему подъемные сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

69. Кто из специалистов и персонала должны быть ознакомлены в обязательном порядке под роспись с планом производства работ (далее - ППР) до начала производства работ с применением подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

70. Какие перечисленные сведения из паспорта подъемного сооружения (далее - ПС) (в виде выписки) в обязательном порядке должны быть включены в раздел плана производства работ и технологической карты, связанный с организацией безопасного производства работ с применением ПС? Выберите правильный вариант ответа.

71. При каком условии допускается подача грузов в проемы (люки) перекрытий? Выберите правильный вариант ответа.

72. В каких организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты с подъемными сооружениями (далее - ПС), должны быть разработаны и доведены под подпись до работников инструкции, определяющие действия работников в аварийных ситуациях? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какой документ определяет объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

74. Каким из перечисленных ПС разрешается проводить полное техническое освидетельствование один раз в 5 лет? Выберите правильный вариант ответа.

75. Какие действия требуется осуществить в отношении подъемных сооружений (далее - ПС), подлежащих утилизации (ликвидации)? Выберите правильный вариант ответа.

76. С какой периодичностью подъемное сооружение должно подвергаться частичному техническому освидетельствованию в течение всего срока службы? Выберите правильный вариант ответа.

77. С какой периодичностью подъемное сооружение (далее - ПС) должно подвергаться полному техническому освидетельствованию в течение всего срока службы? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какое техническое освидетельствование должно проводиться после реконструкции подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

79. Кто из представителей эксплуатирующей организации обязан присутствовать при проверке ограничителей, указателей и регистратора в составе ПС? Выберите правильный вариант ответа.

80. Какой нагрузкой должны проводиться статические испытания подъемных сооружений (далее - ПС) всех типов (кроме подъемников)? Выберите правильный вариант ответа.

81. Какие действия должны быть предприняты в случае, когда зона, обслуживаемая подъемным сооружением, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления) и при отсутствии между оператором (крановщиком) и стропальщиком радио- или телефонной связи? Выберите правильный вариант ответа.

82. В течение какого времени отслеживается положение груза, который должен находиться в первоначально поднятом состоянии над землей, при проведении статических испытаний кабельных кранов? Выберите правильный вариант ответа.

83. При каком условии результат статических испытаний крана стрелового типа считается положительным? Выберите правильный вариант ответа.

84. Какой массой груза проводятся динамические испытания стреловых самоходных кранов? Выберите правильный вариант ответа.

85. Каким испытаниям подлежат механизмы подъема ПС, если предусмотрена их раздельная работа у ПС, оборудованных двумя и более механизмами подъема? Выберите правильный вариант ответа.

86. С каким грузозахватным органом допускается проводить повторные испытания при периодическом техническом освидетельствовании подъемных сооружений, имеющих несколько сменных грузозахватных органов? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какие из перечисленных требований, предъявляемые к стальным канатам, устанавливаемые на ПС, при замене ранее установленных, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

88. Какие из перечисленных требований к стальным цепям, устанавливаемым на ПС, указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

89. Требованиям каких перечисленных документов должны соответствовать устройство и размеры лестниц, посадочных площадок и галерей надземных рельсовых путей? Выберите правильный вариант ответа.

90. В каких перечисленных случаях должны прикладываться данные планово-высотной съемки к акту сдачи–приемки рельсового пути,

определяющему его готовность к эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

91. В каком случае допускается пересечение путей козловых, башенных и порталных кранов с рельсовыми путями заводского транспорта? Выберите правильный вариант ответа.

92. В каких случаях рельсовые пути подъемных сооружений (далее - ПС), находящиеся в эксплуатации, должны подвергаться ремонту? Выберите правильный вариант ответа.

93. Кем из перечисленных лиц осуществляется ежеменный осмотр рельсового пути ПС? Выберите правильный вариант ответа.

94. В какой срок проводится осмотр состояния рельсовых путей подъемных сооружений (далее - ПС) крановщиком (оператором) под руководством специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии? Выберите правильный вариант ответа.

95. Какими организациями осуществляется периодическое комплексное обследование рельсовых путей подъемных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

96. В каких случаях внеочередная проверка наземных рельсовых путей проводится в объеме плановой проверки под руководством инженерно-технического работника, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС? Выберите 2 варианта ответа.

97. С какой периодичностью должно проводиться комплексное обследование рельсовых путей ПС (наземных и надземных)? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какое количество ветвей должно учитываться в расчете для стропов с числом ветвей более трех, воспринимающих расчетную нагрузку? Выберите правильный вариант ответа.

99. С какой периодичностью следует осматривать траверсы, клещи, захваты и тару в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

100. Каким документом должны быть оформлены результаты испытаний грузозахватных приспособлений, тары статической нагрузкой? Выберите правильный вариант ответа.

101. Как проводится проверка ограничителя грузового момента, если грузоподъемность подъемных сооружений (далее - ПС) изменяется в зависимости от вылета, положения грузовой тележки или пространственного положения элемента ПС? Выберите правильный вариант ответа.

102. Согласно требованиям какого документа должна выполняться проверка работоспособности указателя (сигнализатора) предельной скорости ветра (анемометра) и креномера (указателя угла наклона подъемных сооружений (далее - ПС))? Выберите правильный вариант ответа.

103. При каком износе головки рельса крановый путь опорных кранов подлежит браковке? Выберите правильный вариант ответа.

104. Какое уменьшение диаметра каната является условием для браковки каната крана, подвергавшегося поверхностному изнашиванию или коррозии? Выберите правильный вариант ответа.

105. Как часто осуществляется проведение плановых ремонтов подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите 2 варианта ответа.

106. Каким устройством запрещается оснащать краны, в зоне работы которых находятся производственные или другие помещения? Выберите правильный вариант ответа.

107. В каких случаях цепной строп подлежит браковке? Выберите 2 варианта ответа.

108. Какие перечисленные сведения не указываются на табличках, которыми снабжены находящиеся в эксплуатации подъемные сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

109. При каких перечисленных величинах суммарной массы тары с перемещаемым грузом разрешается применение башенных кранов с тарой, разгружаемой на весу, в пределах группы классификации (режима), указанной в паспорте крана, при числе циклов работы крана не более 8 в час? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какое максимальное отклонение по массе изделий, являющихся составной частью испытательного груза, допускается при испытании специальных грузозахватных приспособлений? Выберите правильный вариант ответа.

111. Какие из перечисленных требований к проверке ограничителя предельного верхнего положения грузозахватного органа указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

112. Какая перечисленная документация устанавливает нормы, согласно которым определяется качество ремонтных сварных соединений подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

113. В какой документ вносятся отметки о монтаже и наладке ограничителя, указателя и регистратора подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите 2 варианта ответа.

114. Какие перечисленные краны, не оборудованные координатной защитой, применять для работы в стесненных условиях запрещается? Выберите правильный вариант ответа.

115. Какие перечисленные мероприятия для содержания подъемных сооружений (далее - ПС) в работоспособном состоянии и обеспечения безопасных условий их работы должна выполнять эксплуатирующая организация? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какие перечисленные требования не предъявляются к передвижению стрелового самоходного крана? Выберите правильный вариант ответа.

117. Какие перечисленные требования к статическим испытаниям кранов должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

118. Кем разрабатывается проект реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора в случае, когда невозможно установить изготовителя подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

119. Какие перечисленные требования к статическим испытаниям крана-трубоукладчика или крана-манипулятора не должны выполняться? Выберите 2 варианта ответа.

120. В каком случае разрешается нахождение стропальщика возле груза во время его подъема или опускания? Выберите правильный вариант ответа.

121. Какое из перечисленных требований при перемещении груза подъемным сооружением (далее - ПС) запрещается? Выберите 2 варианта ответа.

122. На каком расстоянии должен находиться стропальщик сбоку от кантуемого груза? Выберите правильный вариант ответа.



123. Кто руководит работами по кантовке грузов массой более 75 % от паспортной грузоподъемности подъемного сооружения (далее - ПС) и грузов со смещением центра тяжести? Выберите правильный вариант ответа.

124. Какие из перечисленных работ допускаются с применением подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

125. Кем должен назначаться сигнальщик в случаях, когда зона, обслуживаемая подъемным сооружением (далее - ПС), полностью не просматривается из кабины управления (с места управления) и при отсутствии между крановщиком и стропальщиком радио- или телефонной связи? Выберите правильный вариант ответа.

126. В соответствии с требованиями какой документации необходимо проводить установку подъемных сооружений (далее - ПС) в зданиях, на открытых площадках и других участках производства работ? Выберите 2 варианта ответа.

127. При установке каких опорных мостовых кранов в пролетах зданий должны быть устроены галереи для прохода вдоль рельсового пути с обеих сторон пролета? Выберите правильный вариант ответа.

128. Какое из перечисленных требований к люку (проему) для подъема и опускания грузов, находящегося в перекрытии производственного помещения, не должно соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

129. Кто выдает наряд-допуск на работу вблизи находящихся под напряжением проводов и оборудования в случаях, когда работы с применением кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) ведутся на действующих электростанциях, подстанциях и линиях электропередачи? Выберите правильный вариант ответа.

130. Какое количество высотных засечек положения одного из поясов главной балки делается при проведении статического испытания мостового крана? Выберите правильный вариант ответа.

131. В соответствии с чем допускается движение стрелового самоходного крана с места при раскачивающемся грузе? Выберите правильный вариант ответа.

132. Каким способом делается первая высотная засечка положения одного из поясов главной балки при проведении статического испытания мостового крана? Выберите правильный вариант ответа.

133. Как долго груз должен находиться в первоначально поднятом состоянии над землей при проведении статического испытания кабельных кранов? Выберите правильный вариант ответа.

134. При каких перечисленных дефектах допускается эксплуатация текстильных стропов на полимерной основе? Выберите правильный вариант ответа.

135. На основании какого документа должна выполняться проверка работоспособности регистратора параметров работы подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

136. В соответствии с требованиями какого документа производится оценка работоспособности ограничителя или указателя опасного приближения к линии электропередачи при эксплуатации подъемных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

137. Какие из перечисленных данных должны быть указаны в инструкциях, определяющих действия работников в аварийных ситуациях в организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (далее - ОПО) с подъемными сооружениями (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

138. Сколько по времени должен находиться груз на неподвижном грузонесущем устройстве без смещения грузонесущего устройства и без обнаружения трещин, остаточных деформаций и других повреждений металлоконструкций и механизмов, чтобы строительный подъемник считался выдержавшим статические испытания? Выберите правильный вариант ответа.

139. При каком условии проводятся испытания на устойчивость всех кранов стрелового типа и подъемников (вышек), у которых люлька закреплена на оголовке стрелы, при повторных технических освидетельствованиях? Выберите правильный вариант ответа.

140. В соответствии с каким документом следует выполнять браковку стальных канатов в эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

141. Какие перечисленные обязанности организации, эксплуатирующей подъемные сооружения (далее – ПС), не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

142. Сколько тупиковых упоров, ограничивающих рабочую зону, обслуживаемую подъемными сооружениями, должно быть установлено на каждой рельсовой нити рельсового пути? Выберите правильный вариант ответа.

143. Кто должен обустроить переезд транспортных средств через пути подъемных сооружений (далее - ПС), передвигающихся по наземному рельсовому пути? Выберите правильный вариант ответа.

144. Какому значению равен допустимый остаточный прогиб пролетного строения кранов мостового типа в вертикальной плоскости, где  $L$  - пролет крана? Выберите правильный вариант ответа.

145. Кто выдает решение о пуске в работу подъемных сооружений (далее - ПС), отбор мощности у которых для собственного передвижения и работы механизмов осуществляется от собственного источника энергии, после перестановки их на новый объект? Выберите правильный вариант ответа.

146. Какой документ определяет численность инженерно-технических работников эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

147. Кто должен утвердить план производства работ на погрузочно-разгрузочные работы и выдать на участки, где будут использоваться подъемные сооружения (далее - ПС), до начала ведения работ? Выберите правильный вариант ответа.

148. В каком из перечисленных случаев проводятся только статические испытания при внеочередном полном техническом освидетельствовании подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

149. Что из перечисленного необходимо выполнить по завершении работ, связанных с монтажом металлоконструкций подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

150. Какие из перечисленных требований к проведению неразрушающего контроля сварных соединений при ремонте, реконструкции или модернизации подъемных сооружений указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

151. Кем из перечисленных лиц не может производиться установка нового программного обеспечения ограничителей, указателей и регистраторов на подъемных сооружениях? Выберите правильный вариант ответа.

152. В каком из перечисленных случаев допускается находиться стропальщику при передвижении груза с использованием подъемного сооружения, установленного вблизи стены, колонны, штабеля, железнодорожного вагона, станка или другого оборудования, между грузом и указанными частями здания или оборудованием? Выберите правильный вариант ответа.

153. В каком из перечисленных случаев допускается эксплуатация стропов с дефектами и повреждениями металлических элементов (колец, петель, скоб, подвесок, обойм, карабинов, звеньев)? Выберите правильный вариант ответа.

154. Какие из перечисленных дефектов и повреждений при браковке шпал (или полушпал) наземного кранового пути указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

155. Ведение какой документации, предусмотренной ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", допускается в электронном виде при соблюдении требований к их содержанию? Выберите правильный вариант ответа.

156. Работники какой организации могут выполнять работы на системах дистанционного управления (радиоуправления) ПС? Выберите 2 варианта ответа.

157. На какие из перечисленных ОПО не распространяются требования ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"? Выберите 2 варианта ответа.

158. На каком расстоянии от воздушной электрической сети напряжением более 50 В установка и работа кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) должна осуществляться только по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

159. Каким образом допускается разворот длинномерных грузов? Выберите 2 варианта ответа.

160. В каком из перечисленных случаев не требуется оформление наряда-допуска, определяющего условия безопасного производства работ? Выберите правильный вариант ответа.

161. В каких случаях эксплуатирующая организация разрабатывает мероприятия по безопасному спуску крановщиков из кабины при вынужденной остановке мостового крана не у посадочной площадки? Выберите правильный вариант ответа.

162. В каком случае при возведении башенными кранами зданий и сооружений должна применяться двухсторонняя радио- или телефонная связь? Выберите правильный вариант ответа.

163. В каком случае допускается нахождение людей в кузове или кабине автомашины при осуществлении операций с грузом? Выберите правильный вариант ответа.

164. Какие из перечисленных устройств допускается использовать для учета веса грузов (материалов), перемещаемых ПС? Выберите правильный вариант ответа.

165. Периодическая проверка знаний должностных инструкций и ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" у каких работников должна осуществляться в соответствии с внутренним распорядительным актом эксплуатирующей организации и проводиться ее комиссией? Выберите правильный вариант ответа.

166. Какие из перечисленных рабочих для управления ПС и их обслуживания не назначаются внутренним распорядительным актом эксплуатирующей организации? Выберите правильный вариант ответа.

167. С учетом требований каких документов должны выполняться обслуживание и ремонт ПС, а также ремонт и рихтовка рельсовых путей (для ПС, передвигающихся по рельсам)? Выберите 2 варианта ответа.

168. Что из перечисленного должно быть предусмотрено в проекте организации строительства с применением ПС? Выберите правильный вариант ответа.

169. Что должно подтверждаться результатом технического освидетельствования ПС? Выберите правильный вариант ответа.

170. На какую высоту поднимается груз при проведении статистических испытаний кранов стрелового типа и кранов-манипуляторов во время установки стрелы относительно ходовой опорной части в положение, отвечающее наименьшей расчетной устойчивости крана? Выберите правильный вариант ответа.

171. Какое минимальное количество подъемов и опускания груза производится при динамических испытаниях ПС? Выберите правильный вариант ответа.

172. В каком месте должно быть установлено грузонесущее устройство во время испытаний на строительных подъемниках при проведении их полного технического освидетельствования? Выберите правильный вариант ответа.

173. На основе каких данных проводят оценку работоспособности механизмов и систем управления при техническом освидетельствовании ПС? Выберите правильный вариант ответа.

174. Каким коэффициентам запаса должны удовлетворять стропы в эксплуатации при замене отдельных ветвей? Выберите 2 варианта ответа.

175. С какой периодичностью в процессе эксплуатации следует осматривать стропы ПС? Выберите правильный вариант ответа.

176. С какой периодичностью в процессе эксплуатации следует осматривать съемные грузозахватные приспособления ПС, используемые реже, чем один раз в 10 дней? Выберите правильный вариант ответа.

177. Какие из перечисленных требований к проверке состояния пакетирующих стропов ПС указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

178. Каким образом должна производиться разгрузка тары на весу в случае применения башенных кранов с тарой, разгружаемой на весу? Выберите правильный вариант ответа.

179. Какие требования к установке вибраторов на разгружаемой на весу таре башенных кранов указаны верно? Выберите 2 варианта ответа.

180. Какие из перечисленных работ не проводятся при плановых проверках люльки (кабины)? Выберите правильный вариант ответа.

181. В каком из перечисленных случаев эксплуатирующая организация имеет право допустить ПС в работу? Выберите правильный вариант ответа.

182. От чего зависит объем, состав и характер работ по экспертизе промышленной безопасности ПС? Выберите правильный вариант ответа.

183. Какие из перечисленных требований к проверке ограничителя нижнего предельного положения грузозахватного органа указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

184. Что из перечисленного является условием для браковки каната ПС, подвергавшегося поверхностному изнашиванию или коррозии? Выберите правильный вариант ответа.

185. При наличии каких дефектов тормозных шкивов эти элементы ПС не должны быть отбракованы? Выберите правильный вариант ответа.

186. При наличии каких дефектов тормозных накладок эти элементы ПС не должны быть отбракованы? Выберите правильный вариант ответа.



187. Чему равен допустимый остаточный прогиб пролетного строения кранов мостового типа в горизонтальной плоскости, где  $L$  - пролет крана? Выберите правильный вариант ответа.

188. Каким образом проводятся грузовые испытания люльки (кабины)? Выберите правильный вариант ответа.

189. Кто из перечисленных лиц должен проводить ежемесячный осмотр люльки (кабины)? Выберите правильный вариант ответа.

190. Какие из перечисленных устройств допускается использовать для подъема и перемещения люльки (кабины) при транспортировке людей? Выберите правильный вариант ответа.

191. Какие перечисленные требования к статическим испытаниям подъемников (вышек) (кроме строительных) не должны выполняться? Выберите 2 варианта ответа.

192. На обеспечение безопасности каких из перечисленных опасных производственных объектов (далее - ОПО) распространяются требования Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

193. На обеспечение безопасности каких из перечисленных опасных производственных объектов (далее - ОПО) не распространяются требования Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

194. Какие из перечисленных нарушений не являются причиной остановки эксплуатации подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

195. В каких случаях должна поддерживаться радио- или телефонная связь между машинистом подъемника (оператором) и персоналом в люльке при работе подъемника? Выберите правильный вариант ответа.

196. Каким перечисленным способом должна поддерживаться связь между машинистом подъемника (оператором) и персоналом в люльке при подъеме люльки на высоту более 22 м? Выберите правильный вариант ответа.

197. В какой перечисленный документ должны заноситься результаты плановых проверок люльки (кабины)? Выберите правильный вариант ответа.

198. В какой перечисленный документ должны заноситься результаты грузовых испытаний люльки (кабины)? Выберите правильный вариант ответа.

199. Какие перечисленные требования предъявляются к массе груза, которым выполняются грузовые испытания люльки (кабины) для транспортировки кранами людей? Выберите правильный вариант ответа.

200. Как часто должны проводиться грузовые испытания люльки (кабины)? Выберите правильный вариант ответа.

201. Какие действия необходимо предпринять при выявлении дефектов и повреждений, отклонений от проектной документации люльки (кабины) для транспортировки людей во время грузовых испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

202. Как часто должна проводиться плановая проверка состояния люльки (кабины) для транспортировки людей? Выберите правильный вариант ответа.

203. Какой должна быть длина фала страховочного устройства человека, соединяющего его пояс с местом крепления в подвесной люльке (кабине) при ее транспортировке краном? Выберите правильный вариант ответа.

204. В каких случаях между крановщиком (оператором) и людьми в люльке (кабине) должна быть обеспечена постоянная двусторонняя радио- или телефонная связь? Выберите правильный вариант ответа.

205. В каких случаях допускается нахождение инструментов и материалов совместно с людьми, находящимися в люльке (кабине), во время ее перемещения? Выберите правильный вариант ответа.

206. При какой минимальной скорости ветра запрещается использование люлек (кабин) с целью перемещения в них людей? Выберите правильный вариант ответа.

207. Каким способом должны крепиться концы канатных стропов подвески люльки (кабины), используемой для подъема и транспортировки людей? Выберите правильный вариант ответа.

208. Каким перечисленным требованиям должны отвечать перила ограждения по всему периметру пола люльки (кабины) для подъема и транспортировки людей? Выберите правильный вариант ответа.

209. Каким перечисленным требованиям должна отвечать люлька (кабина) для подъема и транспортировки людей в случаях, когда транспортируемый персонал занимает положение у одной из сторон люльки (кабины), создавая наибольший опрокидывающий момент? Выберите правильный вариант ответа.

210. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к подъемным сооружениям (далее - ПС), выбираемым для транспортирования людей при проведении диагностирования и ремонта металлоконструкций других ПС, не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

211. Какой запас по грузоподъемности должны иметь подъемные сооружения для транспортирования людей, по сравнению с суммой массы самой люльки (кабины), массы устройства, предназначенного для подвешивания люльки (кабины), и паспортной номинальной грузоподъемности люльки (кабины)? Выберите правильный вариант ответа.

212. Кто осуществляет ежемесный осмотр рельсового пути подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

213. Кем выдается разрешение на дальнейшую эксплуатацию подъемных сооружений (далее - ПС) после проведения периодического планового технического освидетельствования? Выберите правильный вариант ответа.

214. Какой массой груза проводятся динамические испытания подъемных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

215. Какой нагрузкой должны проводиться статические испытания грузопассажирских и фасадных строительных подъемников? Выберите правильный вариант ответа.

216. Кем должно проводиться техническое освидетельствование подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

217. Каким из перечисленных документов подтверждается соответствие подъемного сооружения требованиям технических регламентов? Выберите правильный вариант ответа.

218. Как оформляется решение о вводе в эксплуатацию специальных съемных кабин или люлек, навешиваемых на грузозахватные органы кранов, и используемых для подъема и транспортировки людей? Выберите правильный вариант ответа.

219. При каком условии допускается использовать тару для транспортировки людей? Выберите правильный вариант ответа.

220. Кто определяет время действия наряда-допуска на работу подъемника (вышки) вблизи линий электропередачи? Выберите правильный вариант ответа.

221. В каком случае разрешается установка подъемников (вышек) только на две или три выносные опоры, если в руководстве (инструкции) по эксплуатации подъемного сооружения (далее ПС) отсутствуют требования к его установке на выносные опоры? Выберите правильный вариант ответа.

222. Для выполнения каких из перечисленных работ персонал, назначенный для их выполнения, должен иметь уровень квалификации, соответствующий профессии "стропальщик"? Выберите правильный вариант ответа.

223. При наличии каких дефектов ходовых колес кранов и тележек эти элементы ПС не должны быть отбракованы? Выберите правильный вариант ответа.

224. Какие действия должны быть предприняты в случае, когда зона, обслуживаемая подъемным сооружением (далее - ПС), полностью не просматривается из кабины управления (с места управления)? Выберите правильный вариант ответа.

225. Какой коэффициент запаса прочности по разрывной нагрузке должны иметь канатные стропы, используемые для подвеса люльки (кабины) на однорогий или двурогий крюк? Выберите правильный вариант ответа.

226. Какие перечисленные требования должны соблюдаться при проведении статических испытаний грузозахватного приспособления? Выберите 2 варианта ответа.