

**Б.9.4. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения**

1. Какие из перечисленных обязанностей должно выполнять лицо, осуществляющее строительство здания или сооружения, в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности? Выберите правильный вариант ответа.
2. На основании требований какого документа осуществляется эксплуатация дымовых и вентиляционных промышленных труб? Выберите правильный вариант ответа.
3. На какой стадии должна осуществляться оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и сооружениями процессов проектирования (включая изыскания) в форме заявления о соответствии проектной документации требованиям Технического регламента о безопасности зданий и сооружений? Выберите правильный вариант ответа.
4. Кто должен осуществлять обязательную оценку соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и сооружениями процессов строительства, монтажа, наладки в форме заявления о соответствии построенного, реконструированного или отремонтированного здания или сооружения проектной документации? Выберите правильный вариант ответа.
5. Какому перечисленному уровню ответственности соответствуют здания и сооружения, отнесенные к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации? Выберите правильный вариант ответа.
6. Что из перечисленного принимается за предельное состояние строительных конструкций и основания по прочности и устойчивости? Выберите правильный вариант ответа.

7. Какие перечисленные данные должны быть предусмотрены лицом, осуществляющим подготовку проектной документации, в проектной документации? Выберите 2 варианта ответа.

8. Посредством проведения каких мероприятий должна обеспечиваться безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

9. Какое из перечисленных лиц указывает такие идентификационные признаки зданий и сооружений, как назначение, принадлежность к опасным производственным объектам, пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности? Выберите 2 варианта ответа.

10. В форме какого контроля осуществляется обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

11. Какое устанавливается минимальное значение коэффициента надежности по ответственности в отношении здания и сооружения повышенного уровня ответственности? Выберите правильный вариант ответа.

12. Какое из перечисленных требований безопасности для пользователей зданиями и сооружениями должно соблюдаться? Выберите 2 варианта ответа.

13. Какие перечисленные здания и сооружения могут предусматривать необходимость научного сопровождения инженерных изысканий и (или) проектирования и строительства здания или сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

14. 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.

15. В каком положении должны проводиться статические испытания подъемников (вышек), кроме строительных? Выберите правильный вариант ответа.

16. В каких перечисленных случаях допускается применять капиллярный неразрушающий контроль? Выберите правильный вариант ответа.

17. Какие из перечисленных сведений не содержатся в проекте ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения с применением сварки? Выберите правильный вариант ответа.

18. Что необходимо предпринять в случае невозможности восстановления информации долговременного хранения при ремонте регистратора параметров? Выберите правильный вариант ответа.

19. К каким возможным последствиям не должен приводить любой отказ (поломка) любой составной части регистратора, ограничителя или указателя в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какие перечисленные требования предъявляются к стальным цепям, устанавливаемым на подъемных сооружениях (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

21. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать стальные канаты, устанавливаемые на подъемных сооружениях (далее - ПС) при замене ранее установленных? Выберите правильный вариант ответа.

22. Кем может осуществляться деятельность по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции или модернизации подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

23. Какое должно быть минимальное расстояние по горизонтали между подъемными сооружениями (далее - ПС), их стрелами, стрелой одного ПС и перемещаемым грузом на стреле другого ПС, а также перемещаемыми

грузами при совместной работе ПС на строительном объекте? Выберите правильный вариант ответа.

24. С какой перегрузкой должны проводиться испытания работоспособности ловителей (аварийных остановов) на строительных подъемниках при проведении полного технического освидетельствования? Выберите правильный вариант ответа.

25. При каком условии допускается перемещение грузов, находящихся в неустойчивом положении? Выберите правильный вариант ответа.

26. 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.

27. Какие перечисленные требования к ограничителям, указателям и регистраторам не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

28. Чем определяется конкретный перечень требований к специализированной организации, занимающейся деятельностью по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции или модернизации подъемных сооружений (далее - ПС) в процессе эксплуатации опасного производственного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

29. Какие перечисленные устройства в составе подъемного сооружения не требуется опломбировать после монтажа, наладки, реконструкции или модернизации? Выберите правильный вариант ответа.

30. Кем устанавливается необходимость проектной документации на объект капитального строительства применительно к отдельным этапам строительства? Выберите правильный вариант ответа.

31. Кем устанавливаются правила выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

37. 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.

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

39. В соответствии с каким документом металлопрокат, прошедший приемку, должен быть отправлен на хранение при проведении ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

40. Какие дефекты не допустимы на торцах деталей из профильного металлопроката независимо от способа обработки? Выберите 2 варианта ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

49. 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.

50. Кем из перечисленных лиц осуществляется ежесменный осмотр рельсового пути ПС? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

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

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

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

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

59. В какой документ заносятся результаты внеплановых проверок люльки (кабины)? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

64. 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 (наплавки) требованиям НД и (или) проектной



(конструкторской) документации на сварные конструкции? Выберите правильный вариант ответа.

65. Кем из перечисленных лиц обеспечивается организация и выполнение аттестационных процедур согласно требованиям к производству сварочных работ на опасных производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.

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

67. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

79. Что из перечисленного должны выполнить все работники, выполняющие работы по монтажу (демонтажу) и наладке подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

80. В каком перечисленном случае осуществляется ремонт подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

81. 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.

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

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

84. 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.

85. 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.

86. 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.

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

88. 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.

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

90. 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.

91. 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.

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

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

94. 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.

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

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

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

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

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

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

101. 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.

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

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

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

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

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

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

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

109. Каким положением должно быть определено распределение ответственности работников специализированной организации? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

112. 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.

113. 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.

114. В каком документе отражаются результаты работы комиссии, принимающей решение о возможности пуска подъемного сооружения (далее - ПС) в работу? Выберите правильный вариант ответа.

115. 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.

116. 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.

117. Каким образом необходимо исключать использование материалов и изделий, на которые отсутствуют сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество в процессе работы специализированной организации? Выберите правильный вариант ответа.

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

119. 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.

120. 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.

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

122. 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.

123. Что из перечисленного относится к работам в местах действия опасных факторов? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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



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

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

130. Кто выполняет работы по неразрушающему контролю, в том числе если монтаж, ремонт, реконструкция или модернизация выполнялись с применением сварки? Выберите правильный вариант ответа.

131. Какая из перечисленных организаций располагает контрольно-измерительными приборами, позволяющими оценивать работоспособность и регулировку оборудования подъемного сооружения (далее - ПС) при проведении ремонта (монтажа)? Выберите правильный вариант ответа.

132. На какую перечисленную организацию возлагается проведение испытаний подъемного сооружения (далее - ПС) по завершении выполненных работ по монтажу ПС? Выберите правильный вариант ответа.

133. 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.

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

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

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

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

138. 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.

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

140. 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.

141. 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.

142. 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.

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

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

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

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

147. При каком перечисленном условии эксплуатирующая организация имеет право допустить подъемное сооружение (далее - ПС) в работу? Выберите правильный вариант ответа.

148. 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.

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

150. 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.

151. 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.

152. 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.

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

154. Каким документом должна быть подтверждена готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции)? Выберите правильный вариант ответа.

155. 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.

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

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

158. 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.

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

160. 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.

161. 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.

162. 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.

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

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

165. Кто делает запись в паспорте подъемного сооружения (далее - ПС) о проведенной работе по завершении выполнения ремонта, реконструкции

или модернизации ПС и предоставляет копии сертификатов о примененных материалах? Выберите правильный вариант ответа.

166. Какие перечисленные сведения должны быть указаны на ремонтных чертежах элементов металлоконструкции подъемных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

167. Что из перечисленного не включает конструкторская документация, используемая при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения? Выберите правильный вариант ответа.

168. При каком условии должна выполняться замена отдельных элементов подъемных сооружений (далее - ПС), если на них не обнаружено видимых повреждений, при выполнении ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

169. Сколько раз допускается повторная сварка (повторение ремонтных сварных швов на одном и том же участке)? Выберите правильный вариант ответа.

170. В соответствии с какими документами должен проводиться неразрушающий контроль стыковых сварных соединений? Выберите правильный вариант ответа.

171. В каком документе указывается суммарная длина контролируемых участков сварных соединений? Выберите правильный вариант ответа.

172. Какой процент ремонтных сварных соединений элементов металлоконструкций из высокопрочных сталей подвергается ультразвуковому и магнитопорошковому контролю? Выберите правильный вариант ответа.

173. В течение какого срока допускается временное хранение профильного проката на специально оборудованных местах (стеллажах) на открытом воздухе? Выберите правильный вариант ответа.

174. Кто определяет набор инструментов и приборов, необходимых для ремонта, реконструкции или модернизации ограничителей, указателей, регистраторов параметров подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

175. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать такелажная оснастка и вспомогательные механизмы, используемые при выполнении ремонта и реконструкции или модернизации подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

176. Требованиями каких документов необходимо руководствоваться при выборе оборудования для безопасного выполнения работ по ремонту, реконструкции или модернизации подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

177. 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.

178. Результаты каких наладочных работ должны быть приложены к акту по окончании монтажа подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

179. Кем разрабатывается инструкция, в соответствии с которой выполняется обслуживание систем дистанционного управления (радиоуправления) при эксплуатации подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какие перечисленные мероприятия должны быть осуществлены после завершения монтажа и наладки системы дистанционного управления (радиоуправления) подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

181. Какие перечисленные требования к сборке и соединению сборочных единиц подъемных сооружений (далее - ПС) не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

182. С какого места должно проводиться управление подъемными сооружениями в период монтажа? Выберите правильный вариант ответа.

183. Кто должен разрабатывать изменения, вносимые в проект производства работ и технологические карты в процессе монтажа? Выберите правильный вариант ответа.

184. Кто должен выполнять руководство погрузочно-разгрузочными работами при выполнении монтажа подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

185. Каким требованиям должен соответствовать выбор оборудования для безопасного выполнения работ по монтажу (демонтажу) подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

186. Кем проводится монтаж временных электрических сетей? Выберите правильный вариант ответа.

187. В соответствии с требованиями какой документации должно осуществляться выполнение погрузочно-разгрузочных работ на монтаже с применением подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

188. Какие сведения должны быть указаны в акте о приемке противовеса и балласта, если они изготовлены эксплуатирующей организацией? Выберите правильный вариант ответа.

189. Каким документом должно быть подтверждено соответствие рельсового пути (для подъемных сооружений (далее - ПС) на рельсовом



ходу) проекту по результатам выполнения монтажа? Выберите правильный вариант ответа.

190. Какие перечисленные мероприятия требуется осуществить во время проведения монтажных работ подъемных сооружений, если на монтажной площадке имеются действующие переходы (проезды) и выходы из прилегающих зданий? Выберите 2 варианта ответа.

191. Каким способом должна быть ограждена зона площадки для выполнения работ по монтажу подъемных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

192. Каким перечисленным требованиям должна соответствовать площадка для выполнения монтажа подъемных сооружений (далее - ПС), производства сборочных и монтажных работ? Выберите правильный вариант ответа.

193. С какой перечисленной документацией должны быть ознакомлены работники, выполняющие работы по монтажу (демонтажу) и наладке подъемных сооружений, в обязательном порядке? Выберите правильный вариант ответа.

194. Кем определяется состав набора инструментов и приборов, необходимых для монтажа ограничителей, указателей и регистраторов параметров подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

195. 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.

196. Какие перечисленные требования к проверке ограничителя предельного верхнего положения грузозахватного органа не должны соблюдаться? Выберите правильный вариант ответа.

197. 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.

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

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

200. 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.

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

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

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

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

205. 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.

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

207. Какие работы не должны производиться при проверке состояния люльки (кабины) для транспортировки людей? Выберите правильный вариант ответа.

208. 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.

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

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

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

212. 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.

213. 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.

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

215. На какие из перечисленных опасных производственных объектов (далее – ОПО) не распространяются требования Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения?

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

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

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

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

220. 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.

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

222. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать рельсовый путь подъемных сооружений (далее - 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.

223. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать испытания стальных цепей, устанавливаемых на подъемных сооружениях, после их сращивания электросваркой? Выберите правильный вариант ответа.

224. 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.

225. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать работники, непосредственно выполняющие работы по монтажу подъемных сооружений (далее - ПС)? Выберите правильный вариант ответа.

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

227. В каких перечисленных случаях должны проводиться испытания на грузовую устойчивость при первичном техническом освидетельствовании стрелового самоходного крана? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

232. 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.

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

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

235. Кем должны быть приняты меры, предупреждающие причинение вреда населению и окружающей среде, при прекращении эксплуатации здания или сооружения согласно Техническому регламенту о безопасности зданий и сооружений? Выберите правильный вариант ответа.