**Б.9.4. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей**

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

2. Какие обязанности эксплуатирующей ПС организации указаны неверно?

3. На какие из перечисленных ниже опасные производственные объекты (далее – ОПО) не распространяются требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (далее – ФНП ПС)?

4. На какие из перечисленных ОПО распространяются требования Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения?

5. В каком документе содержатся результаты работы комиссии, принимающей решение о возможности пуска ПС в работу?

6. Какой документ подтверждает соответствие ПС требованиям технических регламентов?

7. Каким нормативным правовым актом регламентируются обязательные для применения требования для ПС, введенных в обращение до вступления в силу Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»?

8. Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к транспортировке и хранению ПС, их отдельных сборочных единиц, материалов и комплектующих для их ремонта, реконструкции и (или) модернизации?

9. Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к утилизации (ликвидации) ПС? Укажите все правильные ответы.

10. В каких случаях необходимо прекращать работу ПС, установленных на открытом воздухе?

11. Какие из перечисленных ПС не подлежат учету в органах Ростехнадзора?

12. Какие из перечисленных ПС подлежат учету в органах Ростехнадзора?

13. Имеет ли право организация, эксплуатирующая ОПО с ПС, привлекать специалистов сторонних организаций в качестве: специалистов, ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; специалистов, ответственных за содержание ПС в работоспособном состоянии; специалистов, ответственных за безопасное производство работ с применением ПС?

14. Каким проверкам должны подвергаться ПС при полном техническом освидетельствовании?

15. Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации?

16. Если в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС отсутствуют требования к его установке на выносные опоры, то в каком случае разрешается установка подъемников (вышек) только на две или три выносные опоры?

17. Если в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС отсутствуют требования к его установке на выносные опоры, то в каком случае разрешается установка стрелового крана, крана-манипулятора только на две или три выносные опоры?

18. Какие меры следует принять к установке подъемников (вышек) при невозможности соблюдения безопасных расстояний, указанных в ФНП ПС, если глубина котлована более
5 м?

19. Кем определяется время действия наряда-допуска на работу подъемника (вышки) вблизи линий электропередачи (далее – ЛЭП)?

20. В каких случаях разрешено использовать тару для транспортировки людей?

21. Какое должно быть минимальное расстояние между поворотной частью ПС при любом его положении, в том числе в нагруженном состоянии, и строениями, штабелями грузов и другими предметами?

22. Куда записывается решение о вводе в эксплуатацию специальных съемных кабин и люлек (для подъема и перемещения людей кранами)?

23. Кто назначается председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу ПС, отработавшего срок службы, при смене эксплуатирующей организации?

24. Каким должно быть безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до перекрытий и площадок, где могут находиться люди?

25. Когда выдаются производственные инструкции персоналу, обслуживающему ПС?

26. Каким документом определяется объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований ПС?

27. Какая периодичность частичного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?

28. С кем следует согласовывать установку кранов, передвигающихся по рельсовому пути, в охранной зоне воздушных линий (далее – ВЛ) электропередачи?

29. Что должно проводиться после реконструкции ПС?

30. Кто должен проводить техническое освидетельствование подъемника (вышки)?

31. Для каких подъемников при проведении технического освидетельствования необходимо проверять точность остановки кабины с нагрузкой и без нагрузки?

32. С какой нагрузкой следует выполнять статические испытания грузопассажирских и фасадных строительных подъемников?

33. В каком положении выполняют статические испытания подъемников (кроме строительных)?

34. Для каких типов подъемников при проведении статических испытаний часть испытательного груза подвешивают к люльке на гибкой подвеске?

35. Считается ли отрыв одной из опор подъемника при проведении испытаний признаком потери устойчивости?

36. Каким грузом следует проводить динамические испытания подъемника (вышки)?

37. Каким грузом следует проверять действие ловителей на строительных подъемниках?

38. Кто выдает разрешение на дальнейшую эксплуатацию подъемника (вышки) по завершению выполнения периодического планового технического освидетельствования?

39. Каким должен быть запас по грузоподъемности ПС для его возможного использования при транспортировке людей по сравнению с суммой массы самой люльки (кабины), массы устройства, предназначенного для подвешивания люльки (кабины), и паспортной номинальной грузоподъемности люльки (кабины) согласно требованиям, установленным ФНП ПС?

40. Каким требованиям промышленной безопасности должна отвечать люлька для подъема и транспортировки людей кранами в случаях, когда транспортируемый персонал занимает положение у одной из сторон люльки, создавая наибольший опрокидывающий момент?

41. Каким требованиям должны отвечать перила ограждения по всему периметру пола люльки для подъема и транспортировки людей кранами?

42. Какие меры промышленной безопасности должны быть приняты для ПС, установленных на открытом воздухе и находящихся в нерабочем состоянии?

43. Каким способом должны быть закреплены концы канатных стропов подвески люльки, используемой для подъема и транспортировки кранами людей?

44. В каких случаях между крановщиком и людьми, транспортируемыми в подвесной люльке краном, должна быть установлена постоянная телефонная или радиосвязь?

45. Какова должна быть длина фала страховочного устройства человека, соединяющего его пояс с местом крепления в подвесной люльке при ее транспортировке краном?

46. В каких случаях зоны работающих ПС должны быть ограждены и обозначены предупредительными знаками, при этом нахождение в зоне работы людей не допускается?

47. В каких случаях разрешается нахождение инструментов и материалов совместно с людьми в подвесных люльках, транспортируемых кранами?

48. С какой периодичностью проводится плановая проверка состояния люльки (кабины)?

49. С какой периодичностью проводятся грузовые испытания люльки (кабины)?

50. Грузом какой массы следует выполнять грузовые испытания люльки (кабины) для транспортировки кранами людей?

51. Как следует поступить, если во время грузовых испытаний люльки для транспортировки людей кранами выявлены дефекты и повреждения?

52. Куда следует заносить результаты плановых осмотров люльки, предназначенной для транспортировки людей кранами?

53. Что должно быть предпринято в случае, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления) и при отсутствии между оператором (крановщиком) и стропальщиком радио– или телефонной связи?

54. В какой документ заносятся результаты грузовых испытаний люльки (кабины)?

55. Каким образом должна поддерживаться связь между персоналом в люльке и крановщиком (оператором) при подъеме люльки на высоту более 22 метров?

56. В каких случаях должна поддерживаться радио- или телефонная связь между оператором подъемника и персоналом в люльке?

57. Какие из перечисленных ниже нарушений не могут служить причиной остановки эксплуатации подъемника?

58. В каких организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки), должны быть разработаны и доведены под роспись до каждого работника инструкции, определяющие действия работников в аварийных ситуациях?

59. Какие действия необходимо выполнить для утилизации (ликвидации) подъемника (вышки)?

60. Когда результат статических испытаний крана стрелового типа считается положительным?

61. Допускается ли пересечение путей козловых, башенных и портальных кранов с рельсовыми путями заводского транспорта?

62. Кем осуществляется ежесменный осмотр рельсового пути ПС?

63. Какая организация осуществляет периодическое комплексное обследование рельсовых путей ПС?

64. В соответствии с требованиями какого документа выполняется проверка работоспособности указателя (сигнализатора) предельной скорости ветра (анемометра) и креномера (указателя угла наклона ПС)?

65. В соответствии с требованиями каких документов должна проводиться установка ПС в зданиях, на открытых площадках и других участках производства работ? Выберите 2 варианта ответа.

66. При установке опорных мостовых кранов с какой фактической группой классификации (режима) в пролетах зданий должны быть устроены галереи для прохода вдоль рельсового пути с обеих сторон пролета?

67. Какое из перечисленных требований к люку (проему) для подъема и опускания грузов, находящегося в перекрытии производственного помещения, указано неверно?

68. Кем выдается 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?

69. При какой скорости ветра запрещается использовать люльки (кабины) с целью перемещения в них людей?

70. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к ПС, выбираемым для транспортирования людей при проведении диагностирования и ремонта металлоконструкций других ПС, указаны неверно?

71. В каком случае допускается эксплуатация текстильных стропов на полимерной основе?

72. Согласно требованиям какого документа должна выполняться проверка работоспособности регистратора параметров работы ПС?

73. Согласно требованиям какого документа должна выполняться оценка работоспособности ограничителя или указателя опасного приближения к линии электропередачи при эксплуатации ПС?

74. Какие из перечисленных сведений должны быть указаны в инструкциях, определяющих действия работников в аварийных ситуациях в организации, эксплуатирующей ОПО с ПС?

75. Согласно требованиям какого документа следует выполнять браковку стальных канатов в эксплуатации?

76. Каким документом должна определяться численность инженерно-технических работников эксплуатирующей организации?

77. Кем должны быть утверждены ППР, ТК на погрузочно-разгрузочные работы и выданы на участки, где будут использоваться ПС, до начала ведения работ?