

- **7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Промышленная безопасность подъемных сооружений и специализированного подвижного состава»

7.1. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ: ЗАЧЁТ

7.2. ЗАЧЁТ

7.2.1. Вопросы к зачёту по дисциплине «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА»

Вопросы по блоку «Общие требования промышленной безопасности»

А.1. Основы промышленной безопасности

1. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?
2. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
3. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:
4. Что входит в понятие «авария» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»? 21
5. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»? 21 июля
6. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»? №
7. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»? №
8. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?
9. На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?
10. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?
11. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?
12. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта? №
13. В какой срок организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта, должна направить их в Ростехнадзор?

14. Какие виды экспертизы проектной документации проводятся в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?
15. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?
16. Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
17. В отношении каких объектов государственная экспертиза проектов объектов капитального строительства не проводится?
18. Какого права не имеют должностные лица Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?
19. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?
20. В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?
21. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?
22. По каким вопросам не принимаются технические регламенты?
23. Что является объектом технического регулирования?
24. Какими документами могут приниматься технические регламенты в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
25. В каком из приведенных положений указан самый полный перечень документов, которые обязан направлять страхователь при заключении договора обязательного страхования в отношении опасных производственных объектов?
26. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
27. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?
28. Что включает в себя понятие «владелец опасного объекта» в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»?
29. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежат:
30. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?
31. Как называется один из видов деятельности в области промышленной безопасности подлежащий лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

32. Что из перечисленного не относится к полномочиям лицензирующих органов?
33. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?
34. Какие из перечисленных документов не вправе требовать лицензирующий орган у соискателя лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности?
35. В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?
36. Кем осуществляется контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований?
37. В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?
38. В каком случае лицензия может быть аннулирована решением суда?
39. В какой срок и на какой период времени в случае вынесения решения суда или должностного лица Ростехнадзора о назначении административного наказания в виде административного приостановления деятельности лицензиата лицензирующий орган приостанавливает действие лицензии?
40. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?
41. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?
42. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?
43. При каком условии представители организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, принимают участие в техническом расследовании причин аварии?
44. Куда организация обязана направить результаты технического расследования причин аварии?
45. В какой срок должен быть составлен акт технического расследования причин аварии?
46. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?
47. На кого возлагается финансирование расходов на техническое расследование причин аварий?
48. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана представлять информацию о произошедших авариях и куда?
49. Чем регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?
50. С какой периодичностью организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, должна направлять информацию об инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?
51. Кем проводится расследование группового несчастного случая с числом погибших в результате аварии на опасном производственном объекте более пяти человек?
52. Каким нормативным документом устанавливается обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности?
53. Кто является страхователями гражданской ответственности

за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте?

54. Какие из указанных опасных объектов не относятся к объектам, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование?

55. Кому вменена обязанность страховать свою ответственность за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»?

56. В каком объеме страховая компания возмещает вред, причиненный здоровью каждого из потерпевших в результате аварии на опасном производственном объекте?

57. Какая страховая сумма по договору обязательного страхования установлена для декларируемых опасных объектов?

58. В отношении каких опасных объектов заключается договор обязательного страхования?

59. На какой срок заключается договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте?

60. Кто осуществляет функции по контролю за наличием договора обязательного страхования на опасных производственных объектах?

61. Когда событие не признается страховым случаем?

62. Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?

63. В каком нормативном правовом акте устанавливаются критерии классификации опасных производственных объектов?

64. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?

65. Кто обязан представлять в Ростехнадзор сведения, необходимые для формирования и ведения государственного реестра опасных производственных объектов?

66. На каком этапе осуществляется присвоение класса опасности опасному производственному объекту?

67. Что из указанного относится к обязанностям организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

68. Что из перечисленного не обязана выполнять организация в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

69. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» входит:

70. Каким образом производится ввод в эксплуатацию опасного производственного объекта?

71. Какая организация осуществляет авторский надзор в процессе капитального ремонта или технического перевооружения опасного производственного объекта?

72. Кто устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

73. Какая из перечисленных задач не относится к задачам производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте?

74. При какой численности работников эксплуатирующей организации, занятых на опасных

производственных объектах, функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля рекомендуется возлагать на специально назначенного решением руководителя организации работника?

75. Какие квалификационные требования предъявляются к работнику, ответственному за осуществление производственного контроля?

76. Когда положение о производственном контроле считается принятым?

77. В какие сроки эксплуатирующая организация представляет в Ростехнадзор или его территориальные органы сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

78. Куда эксплуатирующие организации, подведомственные Ростехнадзору, представляют информацию об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

79. В каком случае юридическое лицо признается виновным в совершении административного правонарушения?

80. Какая административная ответственность предусмотрена законодательством Российской Федерации за нарушение должностными лицами требований промышленной безопасности или лицензионных требований на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности?

81. Что является грубым нарушением деятельности в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях?

82. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

83. Каким документом установлен перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок ее оформления?

84. Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?

85. В какой срок после внесения в реестр последней декларации промышленной безопасности для действующих опасных производственных объектов декларация должна быть разработана вновь?

86. В каком случае для действующих опасных производственных объектов декларация промышленной безопасности не должна разрабатываться вновь?

87. Кто утверждает декларацию промышленной безопасности?

88. Кто осуществляет ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов?

89. При строительстве и реконструкции каких объектов капитального строительства осуществляется государственный строительный надзор?

90. Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта?

91. Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе проектной документации на реконструкцию опасного производственного объекта?

92. Что не является предметом государственного строительного надзора?

93. Кто осуществляет государственный строительный надзор за строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, отнесенных Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным и уникальным?

94. Машины и оборудование, находящиеся в эксплуатации или изготовленные для собственных

нужд не подлежат:

95. Какие требования устанавливает Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»? «О

96. Что из перечисленного не определяется при разработке и проектировании машины и (или) оборудования?

97. Что является идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах?

98. Какие виды классификаций оборудования для работы во взрывоопасных средах не устанавливает ТР «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»?

99. В какой срок эксплуатирующие организации обязаны предоставить регистрирующий орган сведения, характеризующие опасные производственные объекты? В

100. Какой из перечисленных случаев не может являться основанием для исключения объекта из государственного реестра опасных производственных объектов?

101. Какие опасные производственные объекты не относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

102. Кто проводит государственную экспертизу проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?

103. Что является результатом государственной экспертизы проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?

104. Что является основанием для включения опасных производственных объектов II класса опасности в ежегодный план проведения плановых проверок?

105. Кто устанавливает порядок осуществления постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах I класса опасности?

106. Кто проводит строительный контроль?

107. Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?

108. В какой срок опасные производственные объекты, вводимые в эксплуатацию, должны быть внесены в государственный реестр?

109. Что из перечисленного относится к обязанностям организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

110. Кем устанавливаются порядок разработки и требования к содержанию планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

111. В отношении каких объектов предусмотрена разработка планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?

112. Какой срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?

113. Какой срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов II класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?

114. Какой срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий

установлен для объектов III класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?

115. Когда план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий считается принятым?

116. Какие организации обязаны создавать системы управления промышленной безопасностью?

117. Кто устанавливает требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью?

118. Когда Положение о системе управления промышленной безопасностью считается принятым?

119. Разработка какого плана в рамках организации документационного обеспечения систем управления промышленной безопасностью не предусмотрена в нормативном правовом акте?

120. Какова периодичность документального оформления результатов анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью эксплуатирующими организациями?

121. Кто должен разрабатывать Положение о производственном контроле?

122. Кто устанавливает требования к форме предоставления сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

123. Что из перечисленного не относится к обязанностям работника, ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах?

124. В каком документе установлен перечень сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, направляемых эксплуатирующей организацией в Ростехнадзор?

125. Что из перечисленного не подлежит экспертизе промышленной безопасности?

126. В отношении какого опасного производственного объекта эксперту запрещается участвовать в проведении экспертизы промышленной безопасности?

127. Какими нормативными правовыми актами устанавливаются требования к проведению экспертизы промышленной безопасности и к оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности?

128. После прохождения каких процедур заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

129. Кто ведет реестр заключений экспертизы промышленной безопасности?

130. Можно ли привлекать к проведению экспертизы промышленной безопасности лиц, не состоящих в штате экспертной организации?

131. Что из перечисленного не подлежит экспертизе промышленной безопасности?

132. Какие организации имеют право проводить экспертизу промышленной безопасности?

Вопросы по разделу «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»

Б.9.31. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов

1. 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)?
2. На какие из перечисленных ниже ОПО распространяются требования ФНП ПС?
3. Какой документ подтверждает соответствие ПС требованиям технических регламентов?
4. 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», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823 (далее – Технический регламент ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»)?
5. Что понимается под термином «инцидент с подъемным сооружением»?
6. Что понимается под термином «эксплуатация»?
7. Что понимается под техническим освидетельствованием ПС?
8. Что понимается под термином «цикл работы крана»?
9. Какие из перечисленных ПС не подлежат учету в органах Ростехнадзора?
10. Какие из перечисленных ПС подлежат учету в органах Ростехнадзора?
11. Какое из приведенных требований промышленной безопасности к выполнению капитального или капитально-восстановительного ремонта на ПС указано неверно?
12. На какую организацию ФНП ПС возлагается ответственность за эксплуатацию ПС, не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС?
13. Кто дает разрешение на пуск ПС в работу после окончания ремонта, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора?
14. Имеет ли право организация, эксплуатирующая ОПО с ПС, привлекать специалистов сторонних организаций в качестве: специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии; специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС?
15. Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации?
16. Какая организация имеет право вносить изменения в разработанный проект производства работ (далее – ППР) ПС для выполнения строительно-монтажных работ?
17. Насколько выше встречающихся на пути предметов и оборудования должны находиться стрелы кранов при их повороте или перемещении?
18. Какие требования предъявляются к установке кранов, управляемых с пола или по радио?
19. При каком положении крана на надземном рельсовом пути следует проверять соответствие расстояния от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей?
20. Какое расстояние установлено от верхней точки крана, передвигающегося по надземному рельсовому пути, до потолка здания или предметов конструкции здания над краном?
21. Какое расстояние установлено 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)?

22. Какое расстояние установлено от нижних выступающих частей крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по наземному рельсовому пути, до расположенного в зоне действия оборудования?

23. Какое расстояние установлено по горизонтали между выступающими частями крана, передвигающегося по наземному крановому пути и штабелями грузов, расположенными на высоте до 2000 мм от уровня рабочих площадок?

24. Какое расстояние установлено по вертикали от консоли противовеса башенного крана до площадок, на которых могут находиться люди?

25. На каком расстоянии от элементов здания, оборудования и штабелей грузов следует устанавливать электрические тали и монорельсовые тележки с автоматическим или полуавтоматическим управлением, если во время движения указанные ПС не сопровождаются оператором?

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

27. 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?

28. Кто определяет порядок работы крана вблизи линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем?

29. Какое расстояние должно соблюдаться между стрелой крана и контактными проводами при работе кранов стрелового типа под включенными контактными проводами городского транспорта при наличии ограничителя (упора)?

30. В каких случаях разрешается производить разгрузку (погрузку) кирпича на поддонах без ограждения?

31. Какие грузы при выполнении операции кантования называют «грузами сложной конфигурации»?

32. На какую высоту следует предварительно поднять груз перед началом перемещения (с последующей остановкой) для проверки правильности строповки и надежности действия тормоза ПС?

33. В каких случаях разрешается перемещение грузов, находящихся в неустойчивом положении?

34. В каких случаях разрешается подтаскивание груза по земле, полу или рельсам крюками ПС?

35. В каких случаях стреловым краном не разрешается подъем груза непосредственно с места его установки (с земли, площадки, штабеля)?

36. В каких случаях разрешается разворот поднятого груза руками?

37. Какое требование по безопасной эксплуатации ПС указано неверно?

38. В каких случаях эксплуатирующей организацией разрабатываются мероприятия по безопасному спуску крановщиков из кабины при вынужденной остановке мостового крана не у посадочной площадки?

39. Какие меры промышленной безопасности следует соблюдать при выполнении малярных работ, осуществляемых в здании с переходных площадок мостового крана?

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

41. Каким оборудованием в эксплуатирующей организации должны быть обеспечены ее стропальщики, с целью обеспечения промышленной безопасности технологических процессов строповки?
42. В каких случаях при возведении зданий и сооружений в обязательном порядке машинисту крана (оператору) должны подаваться команды посредством двухсторонней радио- или телефонной связи?
43. В каких местах должны быть установлены стационарные эстакады или навесные площадки для стропальщиков?
44. В каких случаях разрешается погрузка пакетов металлопроката или труб за элементы упаковки (скрутки, стяжки)?
45. Как должна распределяться нагрузка на каждое из ПС, если подъем и перемещение груза осуществляют двумя ПС?
46. Допускается ли при выполнении строительно-монтажных или погрузочно-разгрузочных работ перемещение грузов с применением ПС над перекрытиями, под которыми размещены производственные, жилые или служебные помещения, где могут находиться люди?
47. В каких случаях зоны работающих ПС должны быть ограждены и обозначены предупредительными знаками, при этом нахождение в зоне работы людей не допускается?
48. Кто выдает разрешение о пуске в работу стрелового крана?
49. Куда записывается решение о вводе в эксплуатацию грузозахватных приспособлений, тары?
50. Что служит основанием для решения о пуске в работу после установки на объекте кранов мостового типа и порталных кранов?
51. Кто является председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу после установки на объекте кранов мостового типа и порталных кранов?
52. Кто назначается председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу ПС, отработавшего срок службы, при смене эксплуатирующей организации?
53. За сколько дней до начала работы комиссии эксплуатирующая организация должна письменно уведомить организации, представители которых включены в состав комиссии, о дате работы комиссии по пуску ПС в работу?
54. Когда выдаются производственные инструкции персоналу, обслуживающему ПС?
55. Кто должен назначать сигнальщика в случаях, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления), и при отсутствии между крановщиком и стропальщиком радио- или телефонной связи?
56. 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?
57. Кто из специалистов и персонала до начала производства работ ПС в обязательном порядке должны быть ознакомлены под роспись с ППР?
58. Какая организация утверждает ППР с использованием ПС и технологические карты (далее – ТК) на погрузочно-разгрузочные работы?
59. Какой параметр из паспорта ПС (в виде выписки) в обязательном порядке должен быть включен в раздел ППР и ТК, связанный с организацией безопасного производства работ?

60. В каких случаях разрешается подача грузов в проемы (люки) перекрытий?
61. Каким документом определяется объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований ПС?
62. Каким из перечисленных ПС разрешается проводить полное техническое освидетельствование один раз в 5 лет?
63. Какая периодичность частичного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?
64. Какая периодичность полного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?
65. Что должно проводиться после реконструкции ПС?
66. В каком из перечисленных случаев при внеочередном полном техническом освидетельствовании ПС проводятся только статические испытания?
67. Кто должен проводить техническое освидетельствование ПС?
68. Какой нагрузкой должны проводиться статические испытания ПС всех типов (кроме подъемников и кранов-трубоукладчиков)?
69. В каких случаях при наличии на ПС двух механизмов подъема их статические испытания следует проводить одновременно?
70. Какова продолжительность статических испытаний кабельных кранов?
71. Когда результат статических испытаний крана стрелового типа считается положительным?
72. Каким грузом следует проводить динамические испытания стреловых самоходных кранов?
73. Каким испытаниям подлежат механизмы подъема ПС, если предусмотрена их отдельная работа?
74. С каким грузозахватным органом проводят испытания при повторных периодических технических освидетельствованиях ПС, имеющих несколько грузозахватных органов?
75. Какие требования предъявляются к стальным канатам, устанавливаемым на ПС при замене ранее установленных?
76. Каким требованиям должны соответствовать стальные цепи, устанавливаемые на ПС?
77. Каким требованиям должны соответствовать устройство и размеры лестниц, посадочных площадок и галерей надземных рельсовых путей?
78. В каких случаях к акту сдачи–приемки рельсового пути, определяющему его готовность к эксплуатации, должны прикладываться данные планово-высотной съемки?
79. Допускается ли пересечение путей козловых, башенных и порталных кранов с рельсовыми путями заводского транспорта?
80. В каких случаях рельсовые пути ПС, передвигающихся по рельсам, должны подвергаться ремонту?
81. Кем осуществляется ежедневный осмотр рельсового пути ПС?
82. Когда проводится осмотр состояния рельсовых путей ПС под руководством специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии?
83. Какая организация осуществляет периодическое комплексное обследование рельсовых путей ПС?
84. С какой периодичностью должно проводиться комплексное обследование рельсовых путей

ПС?

85. Какое количество ветвей для стропов с числом ветвей более трех, учитывают в расчете их грузоподъемности?

86. С какой периодичностью в эксплуатации следует осматривать траверсы, клещи, захваты и тару?

87. Каким документом оформляются результаты испытаний грузозахватных приспособлений от приложения статической нагрузки?

88. В каких из перечисленных случаев эксплуатирующая организация имеет право допустить ПС в работу?

89. В каком из перечисленных случаев ПС не подлежит экспертизе промышленной безопасности?

90. Какие из перечисленных ниже ПС не подлежат экспертизе промышленной безопасности?

91. По каким точкам грузовой характеристики должна проводиться проверка ограничителя грузового момента, если грузоподъемность ПС изменяется в зависимости от вылета, положения грузовой тележки или пространственного положения элемента ПС?

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

93. Какой износ головки рельса является условием для браковки кранового пути опорных кранов?

94. Что из перечисленного является условием для браковки каната крана, подвергавшегося поверхностному изнашиванию или коррозии?

95. Какого режима нагружения механизмов ПС не существует?

96. При каком удлинении звена цепи от первоначального размера цепной строп подлежит браковке?

Б.9.32. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей

1. На какие из перечисленных ниже ОПО не распространяются требования ФНП ПС?

2. На какие из перечисленных ниже ОПО распространяются требования ФНП ПС?

3. Какой документ подтверждает соответствие ПС требованиям технических регламентов?

4. 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»?

5. Что понимается под термином «инцидент с подъемным сооружением»?

6. Что понимается под термином «эксплуатация»?

7. Что понимается под техническим освидетельствованием ПС?

8. Что понимается под термином «цикл работы крана»?

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

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

11. В каком из приведенных случаев необходимо проведение экспертизы промышленной безопасности подъемника (вышки) до начала применения его на ОПО?
12. На какую организацию ФНП возлагается ответственность за эксплуатацию ПС, не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС?
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. Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации?
15. 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?
16. Какие меры следует принять к установке подъемников (вышек) при невозможности соблюдения безопасных расстояний, указанных в ФНП ПС, если глубина котлована более 5 м?
17. Кем определяется время действия наряда-допуска на работу подъемника (вышки) вблизи линий электропередачи (далее – ЛЭП)?
18. В каких случаях разрешено использовать тару для транспортировки людей?
19. Кто должен руководить производством работ подъемника (вышки) вблизи линии электропередачи?
20. В каких случаях разрешается перемещение подъемника с находящимися в люльке людьми или грузом?
21. Куда записывается решение о вводе в эксплуатацию специальных съемных кабин и люлек (для подъема и перемещения людей кранами)?
22. Кто назначается председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу ПС, отработавшего срок службы, при смене эксплуатирующей организации?
23. Когда выдаются производственные инструкции персоналу, обслуживающему ПС?
24. Что необходимо предпринять в случае, когда зона, обслуживаемая подъемником (вышкой), не просматривается с места управления оператора (машиниста подъемника)?
25. Каким документом определяется объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований ПС?
26. Какая периодичность частичного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?
27. Какая периодичность полного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?
28. Что должно проводиться после реконструкции ПС?
29. Кто должен проводить техническое освидетельствование подъемника (вышки)?
30. Для каких подъемников при проведении технического освидетельствования необходимо проверять точность остановки кабины с нагрузкой и без нагрузки?
31. С какой нагрузкой следует выполнять статические испытания грузопассажирских и фасадных строительных подъемников?

32. В каком положении выполняют статические испытания подъемников (кроме строительных)?
33. Для каких типов подъемников при проведении статических испытаний часть испытательного груза подвешивают к люльке на гибкой подвеске?
34. Считается ли отрыв одной из опор подъемника при проведении испытаний признаком потери устойчивости?
35. Каким грузом следует проводить динамические испытания подъемника (вышки)?
36. Каким грузом следует проверять действие ловителей на строительных подъемниках?
37. Что должно быть предусмотрено во время испытания ловителей и аварийных остановов подъемника для исключения жесткого удара при превышении тормозного пути, записанного в эксплуатационной документации?
38. Кто выдает разрешение на дальнейшую эксплуатацию подъемника (вышки) по завершению выполнения периодического планового технического освидетельствования?
39. Каким запасам по грузоподъемности должен удовлетворять грузоподъемный кран, 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 должны отвечать перила ограждения по всему периметру пола люльки для подъема и транспортировки людей кранами?
41. 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?
42. Каким способом должны быть закреплены концы канатных стропов подвески люльки, используемой для подъема и транспортировки кранами людей?
43. Какой запас по грузоподъемности должны иметь цепные стропы, используемые для подвеса люльки?
44. Какой запас по грузоподъемности должны иметь канатные стропы, используемые для подвеса люльки?
45. Каким образом должны осуществляться подъем и транспортировка людей в подвесных люльках (кабинах)?
46. В каких случаях между крановщиком и людьми, транспортируемыми в подвесной люльке краном, должна быть установлена постоянная телефонная или радиосвязь?
47. Какова должна быть длина фала страховочного устройства человека, соединяющего его пояс с местом крепления в подвесной люльке при ее транспортировке краном?
48. В каких случаях разрешается нахождение инструментов и материалов совместно с людьми в подвесных люльках, транспортируемых кранами?
49. Кто должен быть поставлен в известность при обнаружении повреждений подвесной люльки для транспортировки кранами людей, выявленных в ходе ежесменного осмотра люльки?
50. Кто должен проводить ежесменный осмотр люльки (кабины)?
51. С какой периодичностью проводится плановая проверка состояния люльки (кабины)?
52. С какой периодичностью проводятся грузовые испытания люльки (кабины)?

53. Грузом какой массы следует выполнять грузовые испытания люльки (кабины) для транспортировки кранами людей?
54. Как следует поступить, если во время грузовых испытаний люльки для транспортировки людей кранами выявлены дефекты и повреждения?
55. Куда следует заносить результаты плановых осмотров люльки, предназначенной для транспортировки людей кранами?
56. В какой документ заносятся результаты грузовых испытаний люльки (кабины)?
57. Каким образом должна поддерживаться связь между персоналом в люльке и крановщиком (оператором) при подъеме люльки на высоту более 22 метров?
58. В каких случаях должна поддерживаться радио- или телефонная связь между оператором подъемника и персоналом в люльке?
59. Какие из перечисленных ниже нарушений не могут служить причиной остановки эксплуатации подъемника?
60. В каких организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки), должны быть разработаны и доведены под роспись до каждого работника инструкции, определяющие действия работников в аварийных ситуациях?
61. На ком лежит ответственность за наличие инструкций для операторов подъемников (вышек), определяющих их действия в аварийных ситуациях?
62. Какие действия необходимо выполнить для утилизации (ликвидации) подъемника (вышки)?
63. Каким нормативным документом установлено требование по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемника (вышки), металлоконструкция которого подверглась модернизации с изменением элементов металлоконструкции?
64. В каких случаях проводят экспертизу промышленной безопасности подъемника, не подлежащего учету?
65. Кто из представителей эксплуатирующей организации обязан присутствовать при проверке указателей и ограничителей подъемника?
66. При каком уровне настройки (перегрузка подъемника) ограничителя должно происходить автоматическое отключение механизма подъема подъемника, если этот уровень не указан в его паспорте или руководстве (инструкции) по эксплуатации?

7.2.2. Показатели и критерии оценивания

Зачёт в традиционной форме:

Зачтено			Не зачтено
Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Соответствие критерию при ответе на все вопросы билета и дополнительные вопросы	Имели место небольшие упущения в ответах на вопросы, существенным образом не снижающие их качество или имело место существенное упущение в ответе на один из вопросов, которое за тем было	Имеет место существенное упущение в ответах на вопросы, часть из которых была устранена студентом с помощью уточняющих вопросов	Имели место существенные упущения при ответах на все вопросы билета или полное несоответствие по более чем 50% материала вопросов билета

	устранено студентом с помощью уточняющих вопросов		
--	---	--	--

Зачёт также может проводиться в тестовой форме

Верный ответ на каждый вопрос оценивается 1 баллом. За неверный ответ или отсутствие ответа выставляется 0 баллов. Общий балл определяется суммой баллов, полученных за верные ответы на вопросы. Максимальное количество баллов (верные ответы на все вопросы) – 20 баллов. Минимальный пороговый балл соответствует 80 % правильных ответов и равен **16 баллам**.

Процедура выполнения и проверки теста

Тест выполняется в компьютерной форме внутренней сети с использованием программной оболочки «АСТ» либо «ОЛИМПОКС». Тест проводится в любой аудитории, оснащенной персональными компьютерами с установленной программой «АСТ» либо «ОЛИМПОКС». Время выполнения теста 60 мин. В ходе выполнения теста, студенты могут делать черновые записи только на бланках, выдаваемых преподавателем перед началом тестирования. Черновые записи при проверке не рассматриваются.

Проверка выполнения отдельного задания и теста в целом производится автоматически. Общий тестовый балл сообщается студенту сразу после окончания тестирования.

7.3. ТЕСТИРОВАНИЕ

7.3.1. Пример тестовых вопросов с вариантами ответов

Задание 1

Выберите верный ответ

Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:

- А) Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду.
- Б) Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.
- В) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий. **(Верный ответ)**
- Г) Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.