

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 77. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

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

ПБП 1202.9

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

- На ОПО, где эксплуатируются мостовые краны-штабелеры.
- На ОПО, где эксплуатируются краны-манипуляторы.
- **На ОПО, где эксплуатируются канатные дороги.**
- На ОПО, где эксплуатируются подъемники (вышки), предназначенные для перемещения людей, людей и груза (подъемники с рабочими платформами).
- На ОПО, где эксплуатируются электрические тали.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 2.

Требования настоящих ФНП распространяются на обеспечение промышленной безопасности ОПО, на которых применяются следующие ПС и оборудование, используемое совместно с ПС:

- а) грузоподъемные краны всех типов;*
- б) мостовые краны-штабелеры;*
- в) краны-трубоукладчики;*
- г) краны-манипуляторы;*
- д) строительные подъемники;*
- е) подъемники (вышки), предназначенные для перемещения людей, людей и груза (подъемники с рабочими платформами);*
- ж) грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления;*
- з) электрические тали;*
- и) краны-экскаваторы, предназначенные для работы с крюком;*
- к) сменные грузозахватные органы и съемные грузозахватные приспособления (крюки, грейферы, магниты, спредеры, траверсы, захваты, стропы), используемые совместно с ПС для подъема и перемещения грузов;*
- л) грузовая тара, за исключением специальной тары, применяемой в металлургическом производстве (ковшей, мульдov) и в морских и речных портах;*
- м) специальные съемные кабины и люльки, навешиваемые на грузозахватные органы кранов и используемые для подъема и транспортировки людей;*
- н) рельсовые пути (для опорных и подвесных ПС, передвигающихся по рельсам).*

Самоходными кранами, кранами-манипуляторами и подъемниками (вышками) должны осуществляться грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) стационарно закреплены на шасси или раме.

2. Какие обязанности эксплуатирующей ПС организации указаны неверно?

- Устанавливать порядок контроля обучения и периодической проверки знаний персонала, работающего с ограничителями, указателями и регистраторами.
- Обеспечивать соблюдение технологического процесса транспортировки грузов и приостановку работы ПС в случае возникновения угрозы аварийной ситуации.
- При выявлении нарушений требований к эксплуатации ПС, изложенных в ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", принимать меры по их устранению и предупреждению, в том числе проводить внеочередную проверку знаний работников, допустивших такие нарушения.
- **При отсутствии в эксплуатационных документах регистраторов указаний о сроках считывания данных выполнять такие операции не реже одного раза в год.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 22.

Организация (индивидуальный предприниматель), эксплуатирующая ОПО с ПС (без выполнения собственными службами работ по ремонту, реконструкции или модернизации) (далее - эксплуатирующая организация), должна соблюдать требования руководств (инструкций) по эксплуатации имеющихся в наличии ПС и выполнять следующие требования:

...

к) устанавливать порядок допуска к самостоятельной работе на ПС персонала и контролировать его соблюдение;

...

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 24.

При отсутствии в эксплуатационных документах регистраторов указаний о сроках считывания данных такие операции должны выполняться не реже одного раза в шесть месяцев;

в) обеспечивать соблюдение технологического процесса транспортировки грузов и приостановку работы ПС в случае возникновения угрозы аварийной ситуации;

г) при выявлении нарушений требований к эксплуатации ПС, изложенных в настоящих ФНП, принимать меры по их устранению и предупреждению, в том числе проводить внеочередную проверку знаний работников, допустивших такие нарушения.

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)?

- **На ОПО, где эксплуатируются канатные дороги.**
- На ОПО, где эксплуатируются краны-манипуляторы.
- На ОПО, где эксплуатируются краны-экскаваторы, предназначенные для работы с крюком.
- На ОПО, где эксплуатируются электрические тали.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 2.

Требования настоящих ФНП распространяются на обеспечение промышленной безопасности ОПО, на которых применяются следующие ПС и оборудование, используемое совместно с ПС:

- а) грузоподъемные краны всех типов;*
- б) мостовые краны-штабелеры;*
- в) краны-трубоукладчики;*
- г) краны-манипуляторы;*
- д) строительные подъемники;*
- е) подъемники (вышки), предназначенные для перемещения людей, людей и груза (подъемники с рабочими платформами);*
- ж) грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления;*
- з) электрические тали;*
- и) краны-экскаваторы, предназначенные для работы с крюком;*
- к) сменные грузозахватные органы и съемные грузозахватные приспособления (крюки, грейферы, магниты, спредеры, траверсы, захваты, стропы), используемые совместно с ПС для подъема и перемещения грузов;*
- л) грузовая тара, за исключением специальной тары, применяемой в металлургическом производстве (ковшей, мурдов) и в морских и речных портах;*
- м) специальные съемные кабины и люльки, навешиваемые на грузозахватные органы кранов и используемые для подъема и транспортировки людей;*
- н) рельсовые пути (для опорных и подвесных ПС, передвигающихся по рельсам).*

Самоходными кранами, кранами-манипуляторами и подъемниками (вышками) должны осуществляться грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) стационарно закреплены на шасси или раме.

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

- **На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.**
- На ОПО, где эксплуатируются ПС, установленные в шахтах и на любых плавучих средствах.
- На ОПО, где эксплуатируются домкраты.
- На ОПО, где эксплуатируются манипуляторы, используемые в технологических процессах.
- На ОПО, где эксплуатируются ПС, предназначенные для работы только с навесным оборудованием (вибропогрузателями, шпунтовыводителями, буровым оборудованием).

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 2.

Требования настоящих ФНП распространяются на обеспечение промышленной безопасности ОПО, на которых применяются следующие ПС и оборудование, используемое совместно с ПС:

- а) грузоподъемные краны всех типов;*
- б) мостовые краны-штабелеры;*
- в) краны-трубоукладчики;*
- г) краны-манипуляторы;*
- д) строительные подъемники;*
- е) подъемники (вышки), предназначенные для перемещения людей, людей и груза (подъемники с рабочими платформами);*
- ж) грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления;*
- з) электрические тали;*
- и) краны-экскаваторы, предназначенные для работы с крюком;*
- к) сменные грузозахватные органы и съемные грузозахватные приспособления (крюки, рейферы, магниты, спредеры, траверсы, захваты, стропы), используемые совместно с ПС для подъема и перемещения грузов;*
- л) грузовая тара, за исключением специальной тары, применяемой в металлургическом производстве (ковшей, мульдое) и в морских и речных портах;*
- м) специальные съемные кабины и люльки, навешиваемые на грузозахватные органы кранов и используемые для подъема и транспортировки людей;*
- н) рельсовые пути (для опорных и подвесных ПС, передвигающихся по рельсам).*

Самоходными кранами, кранами-манипуляторами и подъемниками (вышками) должны осуществляться грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) стационарно закреплены на шасси или раме.

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

- **В акте пуска ПС в работу.**
- В руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС.
- В паспорте ПС.
- В сертификате соответствия.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 140.

Результаты работы комиссии отражаются в акте пуска ПС в работу.

6. Какой документ подтверждает соответствие ПС требованиям технических регламентов?

- Паспорт ПС.
- Руководство (инструкция) по эксплуатации ПС.
- **Сертификат или декларация соответствия.**
- Акт выполнения монтажных работ.

Пояснение:

ТР ТС 010/2011 Технический регламент О безопасности машин и оборудования с. 8.

Подтверждение соответствия машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента осуществляется в форме:

сертификации аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) (далее - орган по сертификации), включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

декларирования соответствия на основании собственных доказательств и (или) полученных с участием органа по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее - аккредитованная испытательная лаборатория (центр)).

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"?

- Ранее действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации ПС Госгортехнадзора России для всех стадий жизненного цикла этих ПС.
- **Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, для всех стадий жизненного цикла этих ПС.**
- Ранее действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации ПС Госгортехнадзора России для проектирования и изготовления этих ПС, а для остальных стадий жизненного цикла ПС - Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 5.

Требования настоящих ФНП обязательны для применения на всех стадиях жизненного цикла ПС и оборудования, используемого совместно с ПС, введенных в обращение до вступления в силу Технического регламента ТР ТС 010/2011, а также на другие ПС и оборудование, используемое совместно с ПС, в части, не противоречащей требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании.

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?

- Паспорта ПС.
- Технических условий ПС.
- **Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.**
- Формуляра ПС.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 6.

Общие требования к транспортировке и хранению ПС, их отдельных сборочных единиц, материалов и комплектующих для их ремонта, реконструкции (изменение конструкции ПС или его основных показателей назначения, вызывающее необходимость внесения изменений в паспорт), переоборудование ПС для работы с другими грузозахватными органами или грузозахватными приспособлениями, а также другие изменения, вызывающие перераспределение и изменение нагрузок на расчетные элементы металлоконструкции и (или) приводы) и (или) модернизации (изменение, усовершенствование, отвечающее современным требованиям).

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

- Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".
- Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.
- Паспорта ПС.
- Проекта производства работ (ППР).

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 7.

Общие требования к утилизации (ликвидации) ПС должны соответствовать требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации ПС и Технического регламента ТР ТС 010/2011.

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

- Только в случае превышения предельно допустимой скорости ветра, указанной в паспорте ПС.
- Только в случае понижения температуры окружающей среды ниже предельно допустимой температуры, указанной в паспорте ПС.
- Только в случае снегопада, дождя, тумана, когда крановщик (машинист, оператор) плохо различает сигналы стропальщика или перемещаемый груз.
- Во всех перечисленных случаях.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 132.

Работы ПС, установленных на открытом воздухе, необходимо прекращать:

при скорости ветра, превышающей предельно допустимую скорость, указанную в паспорте ПС,

при температуре окружающей среды ниже предельно допустимой температуры, указанной в паспорте ПС,

при снегопаде, дожде, тумане, когда крановщик (машинист, оператор) плохо различает сигналы стропальщика или перемещаемый груз.
