

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 156. 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.9.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов

ПБП 1201.10

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)?

- На ОПО, где эксплуатируются грузоподъемные краны.
- На ОПО, где эксплуатируются строительные подъемники.
- **На ОПО, где эксплуатируются канатные дороги.**
- На ОПО, где эксплуатируются подъемники (вышки).
- На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.

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, мульдоев) 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 организации, эксплуатирующей подъемные сооружения (далее – ПС), 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.
- Организовывать считывание данных с регистратора параметров работы ПС не реже сроков, указанных в руководстве (инструкции) по эксплуатации регистратора.
- **При отсутствии в эксплуатационных документах регистраторов указаний о сроках считывания данных выполнять такие операции не реже одного раза в год.**
- Все перечисленные.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 24.

При эксплуатации ПС эксплуатирующая организация обязана:

- а) устанавливать порядок контроля обучения и периодической проверки знаний персонала, работающего с ограничителями, указателями и регистраторами, а также документально подтверждать его соблюдение с учетом требований руководства (инструкции) по эксплуатации;
- б) организовывать (в том числе с привлечением специализированных организаций) считывание данных с регистратора параметров работы ПС не реже сроков, указанных в руководстве (инструкции) по эксплуатации регистратора, осуществлять обработку (расшифровку) этих данных с оформлением протокола, выявлять нарушения правил эксплуатации ПС. 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 ОПО распространяются требования ФНП ПС?

- **На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по наземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.**
- На ОПО, где эксплуатируются ПС, применяемые в интересах обороны и безопасности государства.
- На ОПО, где эксплуатируются ПС, установленные в шахтах и на любых плавучих средствах.
- На ОПО, где эксплуатируются краны для подъема створов (затворов) плотин без осуществления зацепления их крюками.

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

- В акте пуска ПС в работу.
- В протоколе осмотра ПС.
- В акте-наряде.
- В служебной записке председателя комиссии.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 140.

Результаты работы комиссии отражаются в акте пуска ПС в работу.

5. На какой высоте над уровнем нижней посадочной площадки (земли) должен находиться груз на неподвижном грузонесущем устройстве при статических испытаниях строительного подъемника?

- Не более 155 мм.
- Не более 150 мм.
- Не более 165 мм.
- Не более 160 мм.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 177.

При статических испытаниях строительного подъемника груз должен находиться на неподвижном грузонесущем устройстве, расположенном на высоте не более 150 мм над уровнем нижней посадочной площадки (земли).

6. 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 проектирования и изготовления этих ПС, а для остальных стадий жизненного цикла ПС - Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.
- Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, для всех стадий жизненного цикла этих ПС.
- Требованиями Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".
- Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.

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.

7. 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?

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

8. Какой документ подтверждает готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции)?

- Акт осмотра.
- Распоряжение на ввод в эксплуатацию.
- **Акт сдачи-приемки.**
- Протокол испытаний.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 203.

Готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции), должна быть подтверждена актом сдачи-приемки (с прилагаемыми к нему результатами планово-высотной съемки).

9. В какой документ вносится запись о результатах осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары?

- Акт осмотра.
- Протокол осмотра.
- **Журнал осмотра грузозахватных приспособлений.**
- Документальная фиксация осмотра не предусмотрена.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 п. 225.

Результаты осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары должны заноситься в журнал осмотра грузозахватных приспособлений.

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

- Только при температуре окружающей среды ниже предельно допустимой температуры, указанной в паспорте ПС.
- Только при скорости ветра, превышающей предельно допустимую скорость, указанную в паспорте ПС.
- Только при снегопаде, дожде, тумане, в случаях, 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.
