

**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, мультков) 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.*

---