Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 173. 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.9.5. Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах

ПБП 1765.8

1. На какие из перечисленных ОПО не распространяются требования ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"?

- На ОПО, где эксплуатируются грузоподъемные краны.
- **На ОПО, где эксплуатируются напольные, завалочные и посадочные грузоподъемные машины.**
- **На ОПО, где эксплуатируются подъемники (вышки), предназначенные для перемещения людей, людей и груза (подъемники с рабочими платформами) с высотой подъема до 6 м включительно.**
- На ОПО, где эксплуатируются строительные подъемники.
- 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, 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, мульдов) 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. В соответствии с требованиями какой документации должно осуществляться выполнение погрузочно-разгрузочных работ на монтаже с применением подъемных сооружений (ПС)?

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

3. Какие перечисленные требования к сборке и соединению сборочных единиц подъемных сооружений (ПС) не должны соблюдаться?

- Сборка и соединение отдельных сборочных единиц ПС должна выполняться согласно требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации и другой эксплуатационной документации ПС.
- Фактическая несоосность непараллельность стыкуемых сборочных единиц не должна превышать величин соответствующих допусков, приведенных в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС.
- **Сборка и монтаж металлоконструкций самомонтируемых козловых и башенных кранов должна выполняться на участке подготовленного наземного рельсового пути согласно указаниям специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.**
- Все перечисленные.
- Крупногабаритные сборочные единицы ПС должны укладываться на место последующего монтажа с применением грузоподъемных механизмов, при этом положение стыкуемых элементов по высоте регулируют в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.

---

4. Каким положением должно быть определено распределение ответственности работников специализированной организации?

- Положением о действиях в аварийных ситуациях.
- Положением о требованиях к работникам организации.
- **Положением о контроле соблюдения технологических процессов.**
- Положением о промышленной безопасности организации.
- Положением об отделе технического контроля организации.

---

5. Каким образом необходимо исключать использование материалов и изделий, на которые отсутствуют сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество в процессе работы специализированной организации?

- Применением неразрушающего контроля.
- **Технологической подготовкой производства и установленным производственным процессом.**
- Принятой системой обучения и аттестации работников.
- Наличием квалификации специалистов и персонала.
- Ответственностью специалистов и персонала.

---

6. Каким перечисленным требованиям должны соответствовать рельсовый путь подъемных сооружений (далее - ПС) (исключая рельсовые пути башенных и железнодорожных кранов) и рельсовый путь грузовых подвесных тележек или электрических талей, оборудованный стрелками или поворотными кругами, а также места перехода ПС или его грузовой тележки с одного пути на другой?

- Быть оборудованными замками с электрической блокировкой, исключающей переезд при незапертом замке.
- Иметь автоматически включаемую блокировку, исключающую сход грузовой тележки (электрической тали) с рельса при выезде ее на консоль расстыкованного участка пути.
- **Всем перечисленным.**
- Обеспечивать плавный, без заеданий, проезд.

---

7. Кто выполняет работы по неразрушающему контролю, в том числе если монтаж, ремонт, реконструкция или модернизация выполнялись с применением сварки?

- Физические лица, аттестованные в установленном порядке по выполнению неразрушающего контроля.
- **Собственная аттестованная лаборатория или аттестованная лаборатория, привлекаемая на договорной основе.**
- Аттестованная лаборатория, если необходимость контроля качества сварки указана в чертежах.
- Собственная аттестованная лаборатория, имеющая поверенные приборы неразрушающего контроля.
- Любые специалисты по неразрушающему контролю, если выполнение работ включает необходимость контроля стыковых сварных швов.

---

8. В каких перечисленных случаях должны проводиться испытания на грузовую устойчивость при первичном техническом освидетельствовании стрелового самоходного крана?

- Когда в паспорте крана отсутствуют ссылки на результаты ранее проведенных испытаний на грузовую устойчивость.
- Когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута ремонту расчетных элементов металлоконструкций с применением сварки.
- Когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута изменению первоначальных геометрических размеров.
- Когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута ремонту расчетных элементов металлоконструкций с заменой элементов.
- **Во всех перечисленных случаях.**

---

9. Какая технология сварки применяется в процессе монтажа и ремонта подъемного сооружения (ПС)?

- Любая технология сварки, освоенная монтажной (ремонтной) организацией.
- **Технология сварки, аттестованная в установленном порядке.**
- Ручная электросварка.
- Технология сварки, разработанная владельцем ПС.
- Ручная электро- и газовая сварка.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 519 п. 12.

Сварочные работы должны выполнять организации или индивидуальные предприниматели, прошедшие процедуры проверки готовности к применению аттестованных технологий сварки на опасных производственных объектах.

---

10. Какая из перечисленных организаций располагает контрольно-измерительными приборами, позволяющими оценивать работоспособность и регулировку оборудования подъемного сооружения (ПС) при проведении ремонта (монтажа)?

- Организация - поставщик ПС.
- Организация, имеющая аттестованного электромеханика.
- **Специализированная организация.**
- Организация, осуществляющая эксплуатацию ПС.
- Организация, имеющая аттестованных электромеханика и гидравлика.
