

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 125. 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.8.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением

ПБП 1223.11

1. При осуществлении каких процессов на ОПО не применяются требования Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- Проектирование ОПО, на которых используются водогрейные котлы.
- Техническое обслуживание цистерн и бочек для сжатых и сжиженных газов.
- Капитальный ремонт трубопроводов пара и горячей воды.
- Проектирование и конструирование сосудов, работающих под давлением.

Пояснение:

п. 3 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

2. При осуществлении каких процессов на ОПО не применяются требования Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- Изготовление сосуда, работающего под давлением.
- Разработка проектной документации, определяющей места установки сосудов, работающих под давлением.
- Ремонт цистерн и бочек для сжатых и сжиженных газов.
- Техническое перевооружение оборудования, включающего сосуды, работающие под давлением.

Пояснение:

п. 2 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

3. На какой из приведенных сосудов не распространяется действие ФНП ОРПД?

- Электрокотел вместимостью 250 литров.
- Сосуд, объем которого составляет 25 литров, работающий под давлением среды, равным 0,8 МПа.
- Цистерна для сжиженных газов.
- Сосуд вместимостью 60 литров, работающий под давлением 0,5 МПа, установленный на плавучей буровой установке.

Пояснение:

п. 5 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

4. На какой из приведенных сосудов, работающих под давлением свыше 0,07 МПа, распространяется действие ФНП ОРПД?

- Сосуд вместимостью 0,025 м³, установленный на летательном аппарате.
- Сосуд вместимостью 0,01 м³, используемый для научно-экспериментальных целей.
- **Барокамера вместимостью 0,8 м³, работающая с воздухом под давлением 0,1 МПа.**
- Сосуд вместимостью 0,015 м³, у которого произведение значений рабочего давления (МПа) и вместимости (м³) равняется 0,018.

Пояснение:

п. 3 ФНП Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

5. Кто принимает решение о вводе в эксплуатацию сосуда, работающего под давлением?

- Уполномоченный представитель Ростехнадзора.
- Уполномоченный представитель Ростехнадзора принимает решение о вводе в эксплуатацию сосудов, подлежащих учету в органах Ростехнадзора, в остальных случаях решение принимает ответственный за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией оборудования под давлением.
- Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию сосуда.
- **Руководитель (или уполномоченное им должностное лицо) эксплуатирующей организации (обособленного структурного подразделения).**

Пояснение:

ФНП № 536 п. 212. Решение о вводе в эксплуатацию оборудования под давлением, указанного в пункте 3 настоящих ФНП, должно приниматься руководителем (или уполномоченным им должностным лицом) эксплуатирующей организации (обособленного структурного подразделения) и оформляться на основании результатов проверки готовности оборудования к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией, проводимой:

6. На каком основании принимается решение о вводе в эксплуатацию сосуда, работающего под давлением?

- **На основании результатов проверки готовности сосуда к пуску в работу и проверки организации надзора за эксплуатацией сосуда.**
- На основании результатов диагностирования сосуда, проверки организации технического обслуживания сосуда и надзора за его работой.
- На основании результатов проведения пусконаладочных испытаний сосуда, работающего под давлением.
- На основании результатов гидравлических испытаний, проводимых монтажной организацией.

Пояснение:

п. 212 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

7. В каком случае проверки готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за эксплуатацией сосуда проводятся ответственными лицами или комиссией с их участием?

- При передаче сосуда под давлением для использования другой эксплуатирующей организации.
- **После монтажа без применения сварных соединений сосуда, поставленного на объект эксплуатации в собранном виде.**
- После проведения ремонта сосуда под давлением без замены патрубков, штуцеров сосуда, неразъемно присоединенных к его корпусу.
- После монтажа сосуда, для которого не предусмотрена процедура подтверждения соответствия требованиям ТР ТС 032/2013.

Пояснение:

п. 213 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

8. В каком случае проверки готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за эксплуатацией сосуда проводятся комиссией, назначаемой приказом эксплуатирующей организации?

- До начала применения сосуда под давлением, поставляемого изготовителем в собранном виде.
- После монтажа оборудования, перевезенного и установленного на новом месте, без применения сварки.
- После монтажа сосуда, поставляемого отдельными блоками, окончательную сборку которого с применением сварных соединений производят при монтаже на месте его эксплуатации.
- После монтажа сосуда под давлением, для которого предусмотрена процедура подтверждения соответствия требованиям ТР ТС 032/2013.

Пояснение:

п. 214 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

9. В каком случае в состав комиссии по проверке готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией включается уполномоченный представитель Ростехнадзора?

- При проведении проверки после монтажа сосудов, работающих под давлением, поставляемых изготовителем в собранном виде.
- При получении соответствующего запроса организации, выполняющей монтаж оборудования на новом месте.
- При осуществлении проверок сосудов, подлежащих учету в территориальных органах Ростехнадзора.
- Участие уполномоченного представителя Ростехнадзора в комиссии, назначаемой приказом эксплуатирующей организации, федеральными нормами не предусматривается.

Пояснение:

п. 214 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

10. Что контролируется при проведении проверки готовности сосуда к пуску в работу?

- Наличие у организации, осуществляющей монтаж сосуда под давлением, соответствующих лицензий на выполнение работ.
- Соответствие производственного помещения, в котором устанавливается сосуд под давлением, требованиям документации организации-изготовителя.
- Наличие положительных результатов технического освидетельствования сосуда.
- Наличие подтверждающих документов о прохождении дополнительного профессионального обучения ответственными лицами и специалистами, осуществляющими эксплуатацию сосуда.

Пояснение:

п. 215 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536
