

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 197. 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

1. При производстве каких видов работ на опасном производственном объекте не применяются требования Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- **Проектирования и конструирования сосудов, работающих под давлением.**
- Технического диагностирования и освидетельствования сосудов, работающих под давлением.
- Технического перевооружения опасного производственного объекта, на котором используются сосуды, работающие под давлением.
- Технического освидетельствования сосудов, работающих под давлением.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 п. 3.

ФНП устанавливают требования промышленной безопасности, обязательные при разработке и осуществлении технологических процессов, при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации ОПО, на которых используется нижеперечисленное оборудование, работающее под избыточным давлением (далее - оборудование под давлением), отвечающее одному или нескольким признакам, указанным в подпунктах "а", "б" и "в" пункта 2 настоящих ФНП, при проведении экспертизы промышленной безопасности оборудования, зданий и сооружений на ОПО, а также при размещении, монтаже и эксплуатации (в том числе наладке, обслуживании, ремонте, реконструкции (модернизации), техническом освидетельствовании, техническом диагностировании) оборудования под давлением.

2. На какой из перечисленных сосудов не распространяется действие Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- Воздушный ресивер, объем которого составляет 270 литров, работающий под давлением 1,6 МПа.
 - Воздушный резервуар, объем которого составляет 170 литров, работающий под давлением 1,0 МПа.
 - **Сосуд, объем которого составляет 25 литров, работающий под давлением среды, равным 0,8 МПа.**
 - Сосуд вместимостью 50 литров, работающий под давлением 0,5 МПа, установленный на плавучей буровой установке.
-

3. На какие перечисленные сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа, распространяется действие Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- Прибор парового отопления.
 - Сосуд, установленный на самолете.
 - **Сосуд, установленный на плавучей дрaге.**
 - Сосуд с радиоактивной средой.
-

4. После какого этапа ответственные лица или комиссия с их участием осуществляют проверку готовности сосуда к пуску в работу и проверку организации надзора за эксплуатацией сосуда?

- После капитального ремонта сосуда, связанного с заменой основных элементов.
 - После монтажа сосуда, для которого ТР ТС 032/2013 не предусмотрена процедура подтверждения соответствия.
 - После монтажа без применения сварных соединений сосуда, поставленного на объект эксплуатации в собранном виде.
 - При передаче сосуда для использования другой эксплуатирующей организации.
-

5. При каком условии проверки готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за эксплуатацией сосуда проводит только комиссия, назначаемая приказом эксплуатирующей организации?

- После монтажа сосуда, поставляемого отдельными блоками, окончательную сборку которого с применением сварных соединений производят при монтаже на месте его эксплуатации.
 - До начала применения транспортабельного сосуда.
 - После монтажа без применения сварки сосуда, демонтированного и установленного на новом месте.
 - При передаче опасного производственного объекта и (или) сосуда, находившегося в эксплуатации в его составе, для использования другой эксплуатирующей организации.
-

6. При каком условии уполномоченный (уполномоченные) представитель (представители) Ростехнадзора или его территориального органа включаются в состав комиссии по проверке готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией?

- При осуществлении проверок сосудов, подлежащих учету в территориальных органах Ростехнадзора.
 - Не регламентируется.
 - При осуществлении проверок сосудов с огневым обогревом и сосудов, работающих с рабочей средой, отнесенной в соответствии с ТР ТС 032/2013 к группе 1.
 - Исключительно по инициативе руководителя эксплуатирующей организации.
-

7. Какая информация не должна указываться на табличке или не должна наноситься на сосудах (кроме транспортируемых баллонов вместимостью до 100 литров) перед пуском их в работу?

- Регистрационный номер.
 - Номер оборудования по нумерации, принятой в эксплуатирующей организации.
 - Даты следующих осмотров и гидравлических испытаний.
 - Дата ввода в эксплуатацию.
 - Разрешенные параметры (давление, температура рабочей среды).
-

8. В каких органах Ростехнадзора подлежат учету транспортируемые сосуды (цистерны) (за исключением подлежащих учету в ином федеральном органе исполнительной власти в области промышленной безопасности)?

- Транспортируемые сосуды (цистерны) не подлежат учету в территориальных органах Ростехнадзора.
 - В органе Ростехнадзора как по месту нахождения (регистрации) организации, эксплуатирующей эти цистерны, так и по месту их использования (временный учет) при сроках их использования на этом месте более трех месяцев.
 - В органе Ростехнадзора по месту нахождения площадки (при наличии) эксплуатирующей организации, на которой производятся работы по ремонту, техническому обслуживанию и освидетельствованию этих цистерн.
 - В органе Ростехнадзора по месту нахождения (регистрации) организации, эксплуатирующей эти цистерны.
-

9. Какой из перечисленных сосудов подлежит учету в органах Ростехнадзора?

- Воздушный ресивер вместимостью 550 литров, работающий с давлением 2,0 МПа.
 - Газовый баллон вместимостью 120 литров, установленный на транспортном средстве для обеспечения топливом его двигателя.
 - Отбойный сепаратор давлением 2,0 МПа, включенный в закрытую систему добычи нефти.
 - Сосуд со сжиженным газом, находящийся под давлением 0,5 МПа, работающий периодически при его опорожнении.
-

10. Какой из перечисленных сосудов не подлежит учету в органах Ростехнадзора?

- Сосуд, работающий со средой 1-й группы (согласно ТР ТС 032/2013), при температуре стенки не более 200 °С, у которого произведение значений рабочего давления (МПа) и вместимости (м³) равно 0,1.
 - Сосуд вместимостью 36 м³ и с давлением 0,1 МПа, установленный в подземной горной выработке.
 - Бочка для перевозки сжиженных газов, вместимостью 18 м³.
 - Сосуд, работающий со средой 2-й группы (согласно ТР ТС 032/2013), при температуре стенки не более 200 °С, у которого произведение значений рабочего давления (МПа) и вместимости (м³) равно 1,2.
 - Сосуд со сжиженным газом, находящийся под давлением 0,5 МПа, работающий периодически при его опорожнении.
-