**Частное образовательное учреждение**

**дополнительного профессионального образования**

**«ПромЭнергоБезопасность»**

153002, г. Иваново, ул. Набережная, д.9, оф.318; телефон/факс: (4932) 37-00-95,

сот: 8-903-889-32-35, E-mail: [peb37@yandex.ru](mailto:peb37@yandex.ru), Сайт: peb37.ru

ИНН 3702184925, КПП 370201001, Р/сч. 40703810917000000563 в Отделение № 8639

ПАО Сбербанк г. Иваново, Кор/сч.: 30101810000000000608, БИК: 042406608.

**Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 1998 от 08.11.2017 г.**

**Серия: 37 Л 01 № 0001549**

**Регистрационный номер лицензии в системе ЕРУЛ: № Л035-01225-37/00268551**

**Аккредитация в области охраны труда № 5265 от 05.02.2018 г.**

**Б.8.3 (сентябрь 2024 г.) Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением**

Вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением»

Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 августа 2023 г. №2 285.

**Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к работникам организаций:**

- Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»

- Технический регламент ТС «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) (в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 23.04.2021 № 49)

- Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 года № 519 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»

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

1. Техническое перевооружение опасного производственного объекта, на котором используются сосуды, работающие под давлением.

2. Техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением.

**3. Проектирование и конструирование сосудов, работающих под давлением.**

4. Техническое диагностирование и освидетельствование сосудов, работающих под давлением.

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

1. Воздушный ресивер, объем которого составляет 270 литров, работающий под давлением 1,6 МПа.

**2. Сосуд, объем которого составляет 25 литров, работающий под давлением среды, равным 0,8 МПа.**

3. Воздушный резервуар, объем которого составляет 170 литров, работающий под давлением 1,0 МПа.

4. 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? Выберите правильный вариант ответа.**

1. Сосуд с радиоактивной средой.

2. Прибор парового отопления.

**3. Сосуд, установленный на плавучей драге.**

4. Сосуд, установленный на самолете.

**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? Выберите правильный вариант ответа**

1. При передаче сосуда для использования другой эксплуатирующей организации.

**2. После монтажа без применения сварных соединений сосуда, поставленного на объект эксплуатации в собранном виде.**

3. После капитального ремонта сосуда, связанного с заменой основных элементов.

4. После монтажа сосуда, для которого ТР ТС 032/2013 не предусмотрена процедура подтверждения соответствия.

**5. При каком условии проверки готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за эксплуатацией сосуда проводит только комиссия, назначаемая приказом эксплуатирующей организации? Выберите 2 варианта ответа**

1. До начала применения транспортабельного сосуда.

2. После монтажа без применения сварки сосуда, демонтированного и установленного на новом месте.

**3. После монтажа сосуда, поставляемого отдельными блоками, окончательную сборку которого с применением сварных соединений производят при монтаже на месте его эксплуатации.**

**4. При передаче ОПО и (или) оборудования под давлением, 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? Выберите правильный вариант ответа**

1. При осуществлении проверок сосудов с огневым обогревом и сосудов, работающих с рабочей средой, отнесенной в соответствии с ТР ТС 032/2013 к группе 1.

2. Включение в состав комиссии уполномоченного представителя Ростехнадзора осуществляется исключительно по инициативе руководителя эксплуатирующей организации.

**3. При осуществлении проверок сосудов, подлежащих учету в территориальных органах Ростехнадзора.**

4. Участие уполномоченного представителя Ростехнадзора в комиссии, назначаемой приказом эксплуатирующей организации, ФНП ОРПД не предусматривается.

**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? Выберите 2 варианта ответа**

**1. Дата ввода в эксплуатацию.**

2. Номер оборудования по нумерации, принятой в эксплуатирующей организации.

3. Разрешенные параметры (давление, температура).

4. Даты следующих осмотров и гидравлических испытаний.

**5. Регистрационный номер и даты проведенных осмотров и гидравлических испытаний.**

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

1. Цистерны подлежат учету в органе Ростехнадзора по месту нахождения (регистрации) организации, эксплуатирующей эти цистерны.

**2. Цистерны подлежат учету в органе Ростехнадзора по месту нахождения площадки эксплуатирующей организации, на которой проводят ремонт, техническое обслуживание и освидетельствование этих цистерн.**

3. Цистерны подлежат учету 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.

4. Транспортируемые сосуды (цистерны) не подлежат учету в территориальных органах Ростехнадзора.

**9. Какой из перечисленных сосудов подлежит учету в органах Ростехнадзора? Выберите правильный вариант ответа**

1. Сосуд со сжиженным газом, находящийся под давлением 0,5 МПа, работающий периодически при его опорожнении.

2. Газовый баллон вместимостью 120 литров, установленный на транспортном средстве для обеспечения топливом его двигателя.

**3. Воздушный ресивер вместимостью 550 литров, работающий с давлением 2,0 МПа.**

4. Отбойный сепаратор давлением 2,0 МПа, включенный в закрытую систему добычи нефти.

**10. Какой из перечисленных сосудов не подлежит учету в органах Ростехнадзора? Выберите 2 варианта ответа**

**1. Сосуды, работающие со средой 1-й группы (согласно ТР ТС 032/2013) при температуре стенки не более 200°С, у которых произведение значений рабочего давления (МПа) и вместимости (м 3) не превышает 0,05.**

2. Сосуд, работающий со средой 2-й группы (согласно ТР ТС 032/2013), при температуре стенки не выше 200 °С, у которого произведение давления (МПа) на вместимость (м3) равно 1,2.

3. Бочка для перевозки сжиженных газов, вместимостью 18 м3.

**4. Сосуд вместимостью 36 м3 и с давлением 0,1 МПа, установленный в подземной горной выработке.**

**Далее – заявка на повышение квалификации в ЧОУ ДПО «ПромЭнергоБезопасность»**