**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, 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**

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

**Б.8.3. (2021 г) Эксплуатация опасных производственных объектов,**

**на которых используются сосуды,**

**работающие под избыточным давлением.**

**Нормативно-техническая литература 2021 года.**

*- 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"*

*- решение Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 г. № 41 "О Техническом регламенте Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)*

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

 А) Техническое перевооружение опасного производственного объекта, на котором используются сосуды, работающие под давлением

 Б) Техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением

** В) Проектирование и конструирование сосудов, работающих под давлением**

 Г) Техническое диагностирование и освидетельствование сосудов, работающих под давлением

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

** А) Изготовление сосуда, работающего под давлением.**

 Б) Проектирование размещения сосудов, работающих под давлением, на ОПО.

 В) Ремонт сосудов, работающих под давлением.

 Г) Наладочные работы на технологическом оборудовании, включающем сосуды, работающие под давлением.

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

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

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

 В) Воздушный резервуар, объем которого составляет 170 литров, работающий под давлением 1,0 МПа.

 Г) Сосуд вместимостью 50 литров, работающий под давлением 0,5 МПа, установленный на плавучей буровой установке.

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

 А) Сосуд с радиоактивной средой.

 Б) Прибор парового отопления.

** В) Сосуд, установленный на плавучей драге.**

 Г) Сосуд, установленный на самолете.

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

 А) Уполномоченный представитель Ростехнадзора.

 Б) 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.

 В) Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию сосуда.

** Г) Руководитель эксплуатирующей организации.**

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

** А) На основании результатов проверки готовности сосуда к пуску в работу и проверки организации надзора за эксплуатацией сосуда.**

 Б) На основании результатов первичного освидетельствования сосуда и проверки организации обслуживания сосуда и надзора за его работой.

 В) На основании предписания уполномоченного представителя территориального органа Ростехнадзора.

 Г) На основании экспертизы промышленной безопасности. проведенной перед пуском сосуда в работу.

**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?**

 А) При передаче сосуда для использования другой эксплуатирующей организации.

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

 В) После капитального ремонта сосуда, связанного с заменой основных элементов.

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

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

 А) До начала применения транспортабельного сосуда.

 Б) После монтажа без применения сварки сосуда, демонтированного и установленного на новом месте.

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

 Г) Во всех приведенных случаях проверки осуществляются комиссией, назначаемой приказом эксплуатирующей организации.

**9. В каком случае, в состав комиссии по проверке готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией включаются уполномоченный (уполномоченные) представитель (представители) Ростехнадзора или его территориального органа?**

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

 Б) Включение в состав комиссии уполномоченного представителя Ростехнадзора осуществляется исключительно по инициативе руководителя эксплуатирующей организации.

** В) При осуществлении проверок сосудов, подлежащих учету в территориальных органах Ростехнадзора.**

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

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

 А) Наличие должностных инструкций для ответственных лиц и специалистов, осуществляющих эксплуатацию сосуда.

 Б) Наличие в соответствии с проектом и исправность арматуры, контрольно-измерительных приборов, приборов безопасности и технологических защит.

 В) Соответствие требованиям промышленной безопасности установки сосуда и правильность его включения в соответствии с руководством (инструкции) по эксплуатации.

** Г) Наличие положительных результатов технического освидетельствования сосуда.**

**Далее – заявка на обучение в ЧОУ ДПО «ПромЭнергоБезопасность»**