

Материал предназначен исключительно для офлайн подготовки к аттестации в области промышленной безопасности по направлению:

Б.8.3. Общее количество вопросов 125.

Тесты актуальны для 2022 года.

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

**Изготовление сосуда, работающего под давлением**

Ответ указан в нормативно-технической документации:

*В пункте 3 Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года N 536 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением". **Внимание! есть дублирующий вопрос (№2) в этой теме, с такой же формулировкой, но другим ответом. Ключевой момент в этом вопросе скрыт в частице «не».***

*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.*

**Настоящие ФНП распространяются на следующие виды (типы) оборудования под давлением:**

- а) паровые котлы, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры;*
- б) водогрейные и пароводогрейные котлы;*
- в) энерготехнологические котлы: паровые и водогрейные, в том числе содорегенерационные котлы;*
- г) котлы-утилизаторы;*
- д) котлы передвижных и транспортабельных установок;*
- е) котлы паровые и жидкостные, работающие с органическими и неорганическими теплоносителями (кроме воды и водяного пара), и транспортирующие их системы трубопроводов;*
- ж) электродкотлы;*
- з) трубопроводы пара и горячей воды;*
- и) сосуды, работающие под избыточным давлением пара, газов, жидкостей;*
- к) баллоны, предназначенные для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов; л) цистерны и бочки для сжатых и сжиженных газов;*
- м) цистерны и сосуды для сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых избыточное давление создается периодически для их опорожнения; н) барокамеры;*
- о) оборудование под давлением, применяемое при разработке, изготовлении, испытании, эксплуатации и утилизации ядерного оружия и ядерных установок военного назначения на опасных производственных объектах, эксплуатируемых организациями Госкорпорации "Росатом".*

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

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

Ответ указан в нормативно-технической документации:

*В пункте 3 Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года N 536 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением". **Внимание! есть дублирующий вопрос (№1) в этой теме, с такой же формулировкой, но другим ответом. Ключевой момент в этом вопросе скрыт в частице «не».***

*См. комментарий к вопросу 1.*