

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

Б.8.3 Общее количество вопросов 171.

Актуализировано с учетом изменений вопросов с 03 октября 2022 года.

Вопрос 1.

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

Изготовление сосуда, работающего под давлением

Ответ указан в нормативно-технической документации:

*В пункте 3 Приказа 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!** В ответе наша формулировка может отличаться от формулировки портала ЕПТ, так как правильный вариант ответа невозможно найти в Нормативно-технической литературе по данному вопросу. Это связано с формулировками вопросов Ростехнадзора, которые содержат слова "неверно", "неправильно", или частицу "не". В НТД указаны только те данные, которые необходимо выполнять или которым нужно следовать, именно это Вы и должны учитывать при подготовке к экзамену.*

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) электрокотлы;*
- 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".*

Вопрос 2.

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

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. См. комментарий к вопросу 1.**