

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 258. 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.8.6. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт (реконструкция) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах**

ПБП 1226.9

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

- При техническом перевооружении ОПО, на котором используются сосуды, работающие под давлением.
- При техническом освидетельствовании сосудов, работающих под давлением.
- **При проектировании и конструировании сосудов, работающих под давлением.**
- При техническом диагностировании и освидетельствовании сосудов, работающих под давлением.

Пояснение:

*п. 3 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536*

---

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

- **При изготовлении сосуда, работающего под давлением.**
- При проектировании размещения сосудов, работающих под давлением, на ОПО.
- При ремонте сосудов, работающих под давлением.
- При наладочных работах на технологическом оборудовании, включающем сосуды, работающие под давлением.

Пояснение:

*п. 3 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536*

---

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

- При реконструкции (модернизации) тепловой сети ОПО, отнесенного к III классу опасности.
- При техническом освидетельствовании трубопровода горячей воды.
- При пусконаладочных работах на трубопроводе пара.
- **При проектировании оборудования, изготовленного (произведенного) из неметаллической гибкой (эластичной) оболочки.**

Пояснение:

п. 3 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

---

### 4. На какие процессы не распространяются требования Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- На техническое перевооружение опасного производственного объекта, на котором используются водогрейные котлы.
- На размещение паровых котлов в здании котельного помещения опасного производственного объекта.
- **На разработку (проектирование) прямоточного котла.**

Пояснение:

п. 3 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

---

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

- При техническом перевооружении ОПО, на котором используются водогрейные котлы.
- При размещении паровых котлов в здании котельного помещения ОПО.
- **При разработке (проектировании) прямоточного котла.**

Пояснение:

п. 3 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

---

### 6. На какие из приведенных ОПО распространяется действие Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- **На ОПО, на которых используются водотрубные котлы с естественной циркуляцией (котлы-бойлеры) и рабочим давлением пара до 4 МПа.**
- На ОПО, на которых используются электродкотлы вместимостью не более 0,025 м<sup>3</sup>.
- На ОПО, на которых используется оборудование под давлением, входящее в состав вооружения и военной техники.
- На ОПО атомных электростанций, на которых используются сосуды, работающие с радиоактивной средой.

Пояснение:

п. 5 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

---

## 7. На какие из приведенных ОПО распространяется действие Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- На ОПО подводного применения.
- На ОПО, на которых используются сосуды, работающие под давлением, создающимся при взрыве внутри них в соответствии с технологическим процессом.
- **На плавучую буровую установку, на которой установлен котел на органическом теплоносителе с рабочим давлением 0,5 МПа.**
- На ОПО, на которых используются сосуды и трубопроводы, работающие под вакуумом.

Пояснение:

п. 5 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

---

## 8. На какие из приведенных ОПО не распространяется действие Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- На ОПО, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды с наружным диаметром менее 51 мм, у которых температура рабочей среды не превышает 450 °С при давлении рабочей среды более 8,0 МПа.
- На ОПО, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды с наружным диаметром менее 51 мм, у которых температура рабочей среды превышает 450 °С без ограничения давления рабочей среды.
- **На все приведенные ОПО действие ФНП не распространяется.**
- На ОПО, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды с наружным диаметром менее 76 мм, у которых параметры рабочей среды не превышают температуру 450 °С и давление 8 МПа.

Пояснение:

п. 5 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

---

## 9. Применение каких площадок и ступеней лестниц на оборудовании, работающем под избыточным давлением, запрещается?

- Из просечно-вытяжного листа.
- Из рифленой листовой стали.
- **Из прутковой круглой стали или гладких ступеней лестниц.**
- Из сотовой или полосовой (на ребро) стали.

Пояснение:

п. 14 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

---

## 10. Каковы предельно допустимые значения ширины, высоты между ступенями и ширины ступеней лестниц для обслуживания, осмотра и ремонта оборудования под давлением?

- Лестницы должны иметь ширину не менее 800 мм, ширину ступеней не более 80 мм; высота ступеней лестницы должна быть не более 250 мм.
- **Лестницы должны иметь ширину не менее 600 мм, высоту между ступенями не более 200 мм, ширину ступеней не менее 80 мм.**
- Лестницы должны иметь ширину не менее 500 мм, высоту между ступенями не более 100 мм, ширину ступеней не менее 50 мм.

Пояснение:

п. 14 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536

---