

## **Б.8.26. Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах (ПБ 1226.4) (демоверсия)**

**1. При осуществлении каких процессов на опасных производственных объектах (далее – ОПО) не применяются требования ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (далее – ФНП ОРПД)?**

- 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.

**2. При осуществлении каких процессов на ОПО не применяются требования ФНП ОРПД?**

- **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.

### **3. При осуществлении каких процессов на ОПО не применяются требования ФНП ОРПД?**

- При реконструкции (модернизации) паровых котлов.
- При техническом освидетельствовании котлов-утилизаторов.
- При пусконаладочных работах на водогрейных котлах.
- **При утилизации энерготехнологического котла на основании результатов технического диагностирования.**

### **4. При осуществлении каких процессов не применяются требования ФНП ОРПД?**

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

### **5. На какие процессы не распространяются требования ФНП ОРПД?**

- На техническое перевооружение ОПО, на котором используются трубопроводы пара и горячей воды.
- На монтаж паропровода.
- **На изготовление труб, тройников, отводов.**

### **6. При осуществлении каких процессов на ОПО не применяются требования ФНП ОРПД?**

- 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 магистрального паропровода.**

## 7. На какие из приведенных ОПО не распространяется действие ФНП ОРПД?

- 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 оС и давление 8 МПа.
- На ОПО, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды с наружным диаметром менее 51 мм, у которых температура рабочей среды не превышает 450 оС 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 оС без ограничения давления рабочей среды.
- **На все приведенные ОПО действие ФНП не распространяется.**

## 8. На какие из приведенных ОПО распространяется действие ФНП ОРПД?

- 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.

## 9. На какие из приведенных ОПО распространяется действие ФНП ОРПД?

- **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, применяемое для обеспечения интересов обороны и безопасности государства.
- На ОПО атомных электростанций, на которых используются сосуды, работающие с радиоактивной средой.

## 10. На какие из приведенных ОПО не распространяется действие ФНП ОРПД?

- На ОПО, на которых используются котлы передвижных и транспортабельных установок.
- **На ОПО, на которых используются сосуды вместимостью не более 0,025 м<sup>3</sup> (независимо от давления) для научно-экспериментальных целей.**
- На ОПО, на которых используются паровые и жидкостные котлы, работающие с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями.
- На ОПО, на которых используются барокамеры.