

## **Б.8.21. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах (ПБ 1221.5) (демоверсия)**

**1. При осуществлении каких процессов не применяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением (далее - ФНП ОРПД)?**

- Техническое перевооружение опасного производственного объекта, на котором используются водогрейные котлы.
- Размещение паровых котлов в здании котельного помещения опасного производственного объекта.
- **Разработка (проектирование) прямооточного котла.**

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

- Реконструкция (модернизация) паровых котлов.
- Техническое освидетельствование котлов-утилизаторов.
- Пуско-наладочные работы на водогрейных котлах.
- **Утилизация энерготехнологического котла на основании результатов технического диагностирования.**

**3. На какие котлы распространяется действие ФНП ОРПД?**

- Электрокотел вместимостью 20 литров с рабочим давлением 0,5 МПа.
- Котел вместимостью 1 литр с рабочим давлением 1,5 МПа.
- **Котел на органическом теплоносителе, с рабочим давлением 0,5 МПа, установленный на плавучей буровой установке.**
- Отопительный котел железнодорожного подвижного состава.

#### 4. На какое оборудование распространяется действие ФНП ОРПД?

- **Автономный экономайзер.**
- Паровозный котел.
- Пароперегреватель трубчатой печи.
- Продувочный трубопровод парового котла, соединенный с атмосферой.

#### 5. Кто и на основании чего принимает решение о вводе в эксплуатацию котла?

- Уполномоченный представитель Ростехнадзора на основании проверки готовности котла к пуску в работу и проверки организации надзора за эксплуатацией котла.
- Уполномоченный представитель Ростехнадзора после проведения пусконаладочных работ на основании результатов первичного освидетельствования котла и осмотра котла во время парового опробования.
- Ответственный за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией оборудования под давлением на основании проверки организации надзора за эксплуатацией котла.
- **Руководитель эксплуатирующей организации на основании проверки готовности котла к пуску в работу и проверки организации надзора за эксплуатацией котла.**

**6. В каком из приведенных случаев проверка готовности котла к пуску в работу и проверка организации надзора за эксплуатацией котла осуществляется ответственными работниками эксплуатирующей организации?**

- **После монтажа без применения неразъемных соединений котла, поставленного на объект эксплуатации в собранном виде.**
- После реконструкции (модернизации) или капитального ремонта с заменой основных элементов котла.
- При передаче котла для использования другой эксплуатирующей организации.
- После монтажа котла, поставляемого отдельными деталями, элементами или блоками, окончательную сборку (доизготовление) которого с применением неразъемных соединений производят при монтаже на месте его установки.

**7. В каком из приведенных случаев проверка готовности котла к пуску в работу и проверка организации надзора за эксплуатацией котла осуществляется комиссией, назначаемой приказом эксплуатирующей организации?**

- До начала применения транспортабельного котла.
- После монтажа без применения неразъемных соединений котла, демонтированного и установленного на новом месте.
- **После капитального ремонта котла с заменой барабана.**
- После монтажа без применения неразъемных соединений котла, поставленного на объект эксплуатации в собранном виде.

**8. В каком случае в состав комиссии по проверке готовности котла к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией включается уполномоченный представитель Ростехнадзора?**

- Участие уполномоченного представителя Ростехнадзора в комиссии ФНП ОРПД не предусматривается.
- **При осуществлении проверок любых котлов, на которые распространяется действие ФНП ОРПД.**
- Участие уполномоченного представителя Ростехнадзора в комиссии определяется исключительно по инициативе руководителя эксплуатирующей организации.
- При осуществлении проверок только паровых котлов.

**9. Что контролируется при проведении проверки готовности котла к пуску в работу?**

- **Наличие документации по результатам пуско-наладочных испытаний и комплексного опробования.**
- Исправность питательных приборов котла и соответствие их проекту.
- Соответствие водно-химического режима котла требованиям ФНП ОРПД.
- Наличие должностных инструкций для ответственных лиц и специалистов, осуществляющих эксплуатацию котла.

**10. Что контролируется при проведении проверки организации надзора за эксплуатацией котла?**

- Наличие положительных результатов технического освидетельствования.
- **Наличие обученного и допущенного в установленном порядке к работе обслуживающего персонала и аттестованных в установленном порядке специалистов.**
- Наличие документации, удостоверяющей качество монтажа.
- Наличие документации, подтверждающей соответствие оборудования требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании.