Выдержка из Приказа Ростехнадзора от 19 03 2018 N 113

Пусконаладочные работы

399. Пусконаладочные работы на котельном оборудовании могут выполняться специализированными организациями по наладке котлов, располагающими техническими средствами и подготовленным персоналом, необходимыми для качественного выполнения работ.

До проведения пусконаладочных работ и комплексного опробования котел должен быть предъявлен комиссии для первичного технического освидетельствования.

После ремонта или реконструкции (модернизации) котла пусконаладочные работы выполняются эксплуатирующей организацией.

400. Розжиг котла для проведения пусконаладочных работ осуществляется после его проверки эксплуатирующей организацией, при которой контролируются:

1) наличие и исправность КИП, приборов безопасности и сигнализации, предусмотренных требованиями настоящих Правил и ПКД;

2) наличие обученного и аттестованного обслуживающего персонала и специалистов;

3) наличие на рабочих местах утвержденных производственных инструкций, необходимой эксплуатационной документации;

4) исправность питательных устройств;

5) правильность включения котла в общий паропровод, а также подключение питательных, продувочных и дренажных линий;

6) акт приемки оборудования топливоподачи;

7) обеспечение необходимого качества питательной воды.

401. В период пусконаладочных работ на котле ответственность за безопасность его обслуживания должна быть определена совместным приказом руководителей эксплуатирующей организации и пусконаладочной организации.

402. Перед сдачей котла в постоянную эксплуатацию при пусконаладочных работах необходимо:

1) опробовать все устройства, включая резервные;

2) проверить измерительные приборы;

3) настроить системы автоматического регулирования котла и провести динамические испытания;

4) наладить системы управления, блокировки и сигнализации;

5) отрегулировать предохранительные клапаны;

6) настроить режим горения;

7) наладить водно-химический режим котла.

403. По окончании пусконаладочных работ проводится комплексное опробование котла и вспомогательного оборудования с номинальной нагрузкой в течение 72 ч.

Начало и конец комплексного опробования устанавливаются приказом эксплуатирующей организации. Окончание комплексного опробования оформляется актом, фиксирующим сдачу котла в эксплуатацию. К акту прилагается технический отчет о наладочных работах с таблицами и инструкциями, графиками и другими материалами, отражающими установленные и фактически полученные данные по настройке и регулировке устройств, описания и чертежи всех изменений, которые были внесены на стадии наладки.