**Ввод в эксплуатацию котельной**

Сдача котельной в эксплуатацию проходит в несколько последовательных этапов:

* Этап 1: Фактическое завершение пусконаладочных работ, выдача временных режимных карт.
* Этап 2: Подготовка необходимого пакета документов и заявления, подача документов в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору.
* Этап 3: Рассмотрение ответственным должностным лицом представленного пакета документов, работа с замечаниями (при их наличии) к представленному пакету документации.
* Этап 4: Проведение осмотра тепловой энергоустановки инспектором Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.
* Этап 5: Получение официального разрешения на эксплуатацию котельной – «Акт допуска установки в постоянную промышленную эксплуатацию».

В первую очередь комиссия обращает внимание на безопасное использование следующих агрегатов:

* электрики;
* тепловых систем;
* дымовых труб, вентиляторов, дымососов;
* газовых установок атмосферного или избыточного давления (ГРУ, ШРП).

Поскольку котельная считается промышленно-опасным сооружением, то проверка проводится тщательно и скрупулезно. Только после того, как у инспектора не останется сомнений в пригодности, безопасности, соответствии объекта всем заявленным требованиям, владельцу будет выдана лицензия.

Должностное лицо Службы для выдачи разрешения на допуск в эксплуатацию котельной рассматривает заявление установленного образца и перечень прилагаемых документов:

* копию правоустанавливающих документов на земельный участок;
* копию разрешения на строительные работы;
* копию ситуационного плана расположения объекта капитального строительства с привязкой к территории населенного пункта;
* копию учредительного документа (заверенную в установленном порядке) для юридического лица;
* документы, подтверждающие полномочия лица (лиц), представляющего собственника;
* перечень организаций, участвовавших в производстве строительно-монтажных работ, с указанием видов выполняемых работ и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ;
* проект на строительство или реконструкцию котельной, согласованный с органами государственного энергетического надзора;
* наличие заключения экспертизы промышленной безопасности и ее утверждение органами Ростехнадзора (при идентификации котельной как опасного производственного объекта);
* изменения к проекту, внесенные проектной организацией и согласованные с органами Ростехнадзора установленным порядком;
* комплект рабочих чертежей на строительство предъявляемого к приемке объекта, разработанных проектными организациями, с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ (комплект исполнительной документации);
* документы о выделении топлива;
* документ на специальное водопользование;
* разрешения на применение технических устройств на опасном производственном объекте;
* паспорта зданий (сооружений) и энергоустановок;
* сертификаты на оборудование (согласно утвержденному перечню продукции, подлежащего обязательной сертификации);
* технические условия на присоединение тепловых энергоустановок и справка о выполнении технических условий;
* акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон;
* промежуточные акты выполненных работ;
* первичные акты замеров осадки фундаментов зданий, сооружений, оборудования котельной (котла), отклонения от вертикали дымовой трубы;
* оформление результатов технического освидетельствования промышленных дымовых труб и энергоустановок;
* акт приема рабочей комиссией или приемосдаточный акт между монтажной организацией и заказчиком;
* технический отчет о проведении испытаний (измерений), включая методы неразрушающего контроля;
* разрешение на допуск в эксплуатацию электрических установок;
* разрешение на допуск в эксплуатацию узла учета тепловой энергии на источнике теплоты;
* акт комплексного опробования тепловых энергоустановок;
* акт приемки газопроводов и газоиспользующей установки для проведения комплексного опробования (пусконаладочных работ);
* паспорт технического устройства (котла, трубопровода, сосуда, работающего под давлением);
* документацию по работе с персоналом при его допуске к самостоятельной работе;
* распорядительные документы по организации безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок;
* выписку из журнала проверки знаний или копии протоколов проверки знаний лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и их заместителей, теплоэнергетического персонала;
* исполнительные схемы трубопроводов и запорной арматуры;
* должностные инструкции, инструкции по охране труда и технике безопасности;
* комплект действующих инструкций по эксплуатации энергоустановок, зданий и сооружений;
* положительные заключения экспертных организаций на проектную документацию и освидетельствование технического состояния энергоустановки;
* утвержденный техническим руководителем перечень технической документации;
* утвержденную программу прогрева и пуска в эксплуатацию котельной (котла);
* перечень имеющихся в наличии защитных средств, средств пожаротушения и оказания медицинской помощи;
* оперативный план тушения пожара;
* другая документация по вопросам организации безопасной эксплуатации котельной установки (котельной).

Выдержка из Приказа Ростехнадзора от 19 03 2018 N 113

Ввод в эксплуатацию котлов

404. Разрешение на ввод в эксплуатацию вновь установленного котла должно осуществляться в соответствии с настоящими Правилами в виде приказа эксплуатирующей организации на основании результатов технического освидетельствования и осмотра его во время комплексного опробования.

405. При проверке порядка организации обслуживания котла контролируются:

1) наличие и исправность арматуры, КИП и приборов безопасности в соответствии с требованиями настоящих Правил;

2) исправность питательных приборов и соответствие их ПКД и требованиям настоящих Правил;

3) соответствие водно-химического режима котла требованиям настоящих Правил;

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

5) наличие аттестованного обслуживающего персонала, а также инженерно-технических работников, прошедших проверку знаний настоящих Правил и инструкций;

6) наличие производственных инструкций для персонала котельной, сменных и ремонтных журналов;

7) соответствие помещения котельной проекту и требованиям настоящих Правил.

406. На каждом котле, введенном в эксплуатацию, на видном месте должна быть прикреплена табличка форматом не менее 300 x 200 мм с указанием следующих данных:

1) регистрационного номера;

2) разрешенного давления;

3) числа, месяца и года следующего технического освидетельствования.

407. Котел может быть включен в работу после выполнения требований пунктов 404 и 406 настоящих Правил.