

В настоящее время человеку с его потребностями и техническим развитием невозможно обойтись без тепловой энергии. Тепловая энергия используется как в быту, так и на производстве. Это отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, а также технологические нужды, обеспечивающие комфортные и благоприятные условия жизни людей в городах и населенных пунктах при пониженных температурах наружного воздуха.

Лето – это время подготовки энергоснабжающих организаций к работе в предстоящий осенне-зимний период, устранение выявленных дефектов и недостатков в работе системах энергоснабжения при прохождении отопительного сезона.

Проверке готовности к работе в осенне-зимний период с получением заключений от Госпромнадзора подлежат:

- теплоисточники, находящиеся на балансе юридических лиц, независимо от форм собственности с суммарной мощностью более 200 кВт.

В целях своевременной и качественной подготовки энергоустановок к работе в осенне-зимний период руководители энергоснабжающих организаций должны обеспечить следующее:

1. - наличие приказа о назначении лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов;

2. проведение проверки знаний ответственным лицам и членам комиссии по проверке знаний;

3. наличие паспортов на котлы, экономайзеры (котельную), получение разрешений на их эксплуатацию в установленном порядке;

4. готовность теплоисточника к несению заданной тепловой нагрузки;

5. наличия технически исправного котла, питательных, сетевых, подпиточных, циркуляционных насосов и другого оборудования котельной, необходимого для теплоснабжения потребителей;

6. наличия технически исправного резервного оборудования (питательных, сетевых, подпиточных, циркуляционных насосов) и котлов - для теплоисточников, отапливающих жилищный фонд, объекты социального и культурно-бытового назначения;

7. выполнение плановых ремонтов в межотопительный период основного и вспомогательного оборудования котельной (согласно графику ППР), в том числе (при наличии) оборудования систем газоснабжения и газораспределения, в необходимых объемах;

8. наличия работоспособных топливных систем и хозяйств, обеспечивающих работу котельной на резервном виде топлива;

9. обеспечения безопасного водного режима работы котлов в соответствии с требованиями Правил и инструкций;

10. наличия и исправное действие защит и средств автоматики котлов, системы контроля воздуха по содержанию в нем СО (для помещений котельных с газоиспользующим оборудованием с постоянным присутствием персонала), выполнение регламентных работ по поддержанию их в исправном состоянии;

11. проведения в установленные сроки наладки систем автоматики безопасности и регулирования котлов, водоподготовительной установки котельной, режимно-наладочных испытаний котлов, (при невозможности проведения режимно-наладочных испытаний котлов в межотопительный период – наличие заключенных договоров со специализированной наладочной организацией);

12. проведения в установленные сроки технического освидетельствования котлов, экономайзеров;

13. проведения технического диагностирования котлов и вспомогательного оборудования при необходимости;

14. выполнения мероприятий по установке устройств контроля герметичности запорной арматуры горелок газифицированных котлов или наличие мероприятий о переносе сроков установки устройств контроля герметичности;

15. проведение очистки внутренних поверхностей нагрева котлов от отложений накипи и шлама (при необходимости), наружных поверхностей – от золы и шлака, исправное техническое состояние газоходов и дымовых труб;

16. наличие исправного рабочего и аварийного освещения;

17. наличие исправных систем автоматики безопасности и регулирования котлов;

18. наличие и исправность предохранительной и запорно-регулирующей арматуры;

19. наличие технологических инструкций по эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования котельной;

20. наличие плана действий персонала при возникновении аварийной ситуации в котельной.

При надлежащем выполнении вышеуказанных требований, может облегчить прохождение последующего осенне-зимнего периода без аварий и инцидентов.