Избежать нарушений на котельной: алгоритм для руководителей предприятий.

В Беларуси уровень промышленной безопасности при эксплуатации котельных играет важную роль для обеспечения надежной работы оборудования и предотвращения чрезвычайных ситуаций. Однако, несмотря на строгие нормативные требования и контроль со стороны государственных органов, в процессе эксплуатации котельных допускаются различные нарушения, которые могут привести к аварийным ситуациям и угрозе для жизни и здоровья людей.

Одним из типичных нарушений при эксплуатации котельных является недостаточное техническое обслуживание оборудования. Нерегулярная проверка котлов, трубопроводов и других элементов системы может привести к их износу и повреждениям, что может снизить эффективность работы котельной и увеличить риск аварийных ситуаций, к ним относятся:

- не проведение планово-предупредительного ремонта основного и вспомогательного оборудования в соответствии с разработанным утвержденным графиком ППР;

- ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котельных не проводятся противоаварийные тренировки с персоналом котельной в соответствии с утвержденным графиком проведения, и с фиксацией результатов в журнал;

- ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию не осуществляется осмотр котлов и вспомогательного оборудования с периодичностью установленной руководителем организации;

Еще одним распространенным нарушением является недостаток квалификации персонала, занимающегося эксплуатацией котельной. Недостаток знаний и навыков сотрудников могут привести к неправильной эксплуатации оборудования, нарушению технологических процессов и, как следствие, к авариям, к ним относятся:

- обслуживающим персоналом не проводятся проверки исправности автоматики безопасности и регулирования работы котлов;

- отсутствие контроля за качеством сетевой и подпиточной воды, что может привести к отложению накипи и шлама, повышению температуры стенок поверхностей нагрева, снижению их прочности и, как следствие, влечет увеличение расхода топлива, необходимость проведения преждевременных и затратных ремонтов

- не осуществляется анализ состояния промышленной безопасности в субъекте промышленной безопасности (не осуществляется производственный контроль);

Кроме этого, систематическое соблюдение требований промышленной безопасности, это одно из основных направлений деятельности лиц, ответственных за организацию и обеспечение производственного контроля, ориентированный на предотвращения подобных нарушений по промышленной безопасности, регулярность проверки оборудования и обучаемость обслуживающего персонала.

Только совместными усилиями органов государственного контроля, руководителей предприятий и сотрудников можно обеспечить надежную и безопасную эксплуатацию котельных и предотвратить возможные аварийные ситуации.

Главный государственный инспектор
отдела надзора Гомельского
областного управления Госпромнадзора
Шамин А.Е.
51-29-30