**ПАМЯТКА**

**Техника безопасности в теплоустановках**

Тепловая энергия в повседневной жизни каждого из нас играет важную роль, используясь как на нужды отопления, горячего водоснабжения, так и для ведения множества технологических процессов. Теплотехническое оборудование уже давно является неотъемлемой частью обеспечения комфортных условий жизни граждан нашей страны. Однако, как и другие технические элементы окружающей среды, часто оно выходит из строя и угрожает здоровью, а порой и жизни людей. Сложные условия, в которых из-за плохого финансирования и взаимных неплатежей, нестабильности в работе некоторых предприятий, увеличивают текучесть кадров, отражаясь на квалификации теплотехнического персонала, что в свою очередь ведёт к аварийным ситуациям в теплоустановках, травмированию и гибели людей. Но количество жертв можно значительно уменьшить, если соблюдать правила техники безопасности.

Все системы теплоснабжения, в качестве теплоносителя в которых используются горячая вода или пар, являются источниками повышенной опасности. Надёжность работы теплоиспользующего оборудования, тепловых сетей, котельного оборудования целиком зависит от квалификации обслуживающего персонала и, разумеется, от организации работ в теплоустановках в соответствии с требованиями правил и нормативных документов. Безопасность эксплуатации в этих системах обеспечивается техническими средствами и организационно-техническими мероприятиями, которые указываются в паспортах или руководствах по эксплуатации заводов-изготовителей теплотехнического оборудования, в требованиях ТКП 458-2012 «Правила технической эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей», ТКП 459-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей». Технические средства и организационно-технические мероприятия не заменяют друг друга, а совместно обеспечивают безопасность при эксплуатации систем теплоснабжения.

Для обеспечения организационно-технических мероприятий, призванных наряду с техническими средствами обеспечивать безопасную эксплуатацию систем теплоснабжения, разрабатываются и постоянно хранятся руководства или инструкции по эксплуатации (далее руководства) систем теплоснабжения или их составных частей (котельные, тепловые сети, теплоустановки). В руководствах в обязательном порядке указываются краткое техническое описание; критерии и пределы безопасного состояния и режимов работы; порядок подготовки к пуску, порядок пуска и останова во время нормальной эксплуатации и при устранении нарушений в работе; порядок технического обслуживания; порядок допуска к осмотру, ремонту и испытаниям; требования к контролируемым параметрам и средствам измерений. Указание по пуску в работу, проведённые работы на теплотехническом оборудовании и параметры его работы в обязательном порядке фиксируются в сменном (оперативном) журнале.

Безопасная эксплуатация невозможна без подготовленного и обученного обслуживающего персонала. В соответствии с указанными выше Правилами, в каждой организации приказом назначаются лица, обеспечивающие исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплотехнического оборудования (совмещение обязанностей ответственного лица за тепловое хозяйство организации и ответственного лица за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов, сосудов и трубопроводов допускается). Лица, ответственные за тепловое хозяйство организации, назначаются после прохождения проверки знаний по вопросам охраны труда в комиссии с обязательным участием представителя органа Госэнергогазнадзора. Персонал, занимающийся эксплуатацией систем теплоснабжения, проходит обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда в объёме требований указанных выше ТКП, соблюдение которых входит в его обязанности. Лица, допущенные к обслуживанию теплотехнического оборудования, должны иметь свидетельства установленного образца о сдаче квалификационного экзамена и удостоверения о допуске к самостоятельной работе (обслуживанию). Прохождение проверки знаний, в обязательном порядке фиксируется в протоколе проверки знаний по вопросам охраны труда с подписями всех членов комиссии. Лица, не прошедшие проверку знаний, к самостоятельной работе не допускаются.

***Несвижская районная энергогазинспекция***