

Эксплуатация и обслуживание теплоустановок

Теплотехническое оборудование уже давно является неотъемлемой частью обеспечения комфортных условий жизни граждан нашей страны. Однако, как и другие технические элементы окружающей среды, оно может выйти из строя и угрожать здоровью, а иногда и жизни людей. Надёжность работы теплоиспользующего оборудования, тепловых сетей, котельного оборудования в немалой степени зависит от квалификации обслуживающего персонала и, разумеется, от организации работ на теплоустановках в соответствии с требованиями правил и нормативных документов.

Обслуживание теплоиспользующих установок и тепловых сетей должен осуществлять персонал, прошедший обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда в соответствии с Кодексом Республики Беларусь об образовании и Инструкцией о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда в объёме требований ТКП 458-2023 «Правила технической эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей», ТКП 459-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей» и иных ТНПА, нормативных правовых актов, локальных нормативных правовых актов, соблюдение которых входит в их обязанности.

Персонал, осуществляющий эксплуатацию теплоустановок и тепловых сетей, должен проходить периодическую проверку знаний. Периодическая проверка знаний проводится:

- для оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала - не реже одного раза в год;

- для административно-технического персонала - не реже одного раза в три года.

Персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты и обязан правильно их использовать, а также должен быть обучен приемам оказания доврачебной помощи.

Обслуживание теплоустановок и тепловых сетей сопряжено с определенными трудностями и опасностями. Всегда следует помнить, что температура горячей воды, проходящей по трубопроводам, может достигать 100^oC и выше, а температура пара, свыше 300^oC. Даже легкое прикосновение к трубопроводу такой температуры приводит к серьёзным ожогам. Четкое соблюдение правил, своевременное и качественное проведение с персоналом учебы, повышения квалификации, периодических инструктажей и противоаварийных тренировок позволит персоналу приобрести навыки по уверенной ликвидации нарушений режима работы и избежать несчастных случаев, связанных с эксплуатацией теплоиспользующих установок и тепловых сетей.

*Государственный инспектор по энергетическому надзору
А.В.Рыбиков*