**«Человек и безопасность»**

В ходе подготовки потребителей тепловой энергии к работе в осенне-зимний период выполняется комплекс мероприятий, обеспечивающих готовность тепло-, электроустановок к работе в период максимальных нагрузок по энергопотреблению. Разрабатываются варианты топливоснабжения и режимов энергоснабжения потребителей в ОЗП в условиях возможного снижения поставок энергоносителей, а также в случаях возникновения аварийных ситуаций и резкого похолодания.

Подготовку энергоустановок к зиме и надежность функционирования теплооисточников, систем энерго- и газоснабжения, энерго- и газопотребления обеспечивает административно-технический, оперативный, оперативно-ремонтный и обслуживающий персонал. К работам по обслуживанию теплоустановок и теплосетей допускаются лица, прошедшие обязательный медицинский осмотр, обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда в объеме требований технических кодексов установившейся практики (ТКП), нормативных правовых актов (НПА), локальных НПА, соблюдение которых входит в их обязанности.

Так, ТКП 459-2012, устанавливает правила техники безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей. Руководители и специалисты, не обеспечивающие выполнение требований настоящего ТКП, несут ответственность в соответствии с законодательством. Работы на теплоустановках и тепловых сетях проводятся по нарядам-допускам и распоряжениям. На каждом предприятии разрабатываются перечни работ, выполняемых по нарядам-допускам и распоряжениям. Это позволяет обеспечить единые, соответствующие требованиям ТНПА подходы к организации этих работ. Можно выделить три основных направления в области охраны труда:

обучение: технические учебы, проверки знаний, инструктажи, противоаварийные тренировки, курсы повышения квалификации, семинары, беседы, лекции и т.д.;

обеспечение: защитными средствами, приборами, инструментами и другим необходимым оборудованием и техникой (согласно нормативов, планов мероприятий по улучшению условий труда);

контроль: особое внимание уделять вопросам соблюдения дисциплины.

Работник, который позволяет себе бросить окурок под ноги, опоздать на работу, не исполнить в срок, проигнорировать, точно также позволит себе поступить и при выполнении производственных заданий. Только страх перед проверкой, а также материальными последствиями зафиксированного нарушения удерживает некоторых от соблазна пренебречь требованиями ТНПА.

Надо сказать, что некоторые работники могут дисциплинированно, без нарушений выполнять свои должностные обязанности только под постоянным контролем. Нарушают не ради экономии времени, а из-за элементарной лени.

Человек и его здоровье - самая большая ценность для любого государства, поэтому оно прилагает все усилия к созданию безопасных условий для работы и жизнедеятельности своих граждан. К сожалению, рецепта, как избежать несчастных случаев, не существует, поэтому сегодня главная задача, которая стоит перед специалистами в сфере охраны труда и руководителями, - приложить все усилия к тому, чтобы обеспечить соблюдение нашими работниками основных Правил техники безопасности.

инспектор Ивьевской

райэнергогазинспекции

М.Е.Домингес

**«Техника безопасности»**

Анализ случаевтеплотравматизма показывает, что несчастные случаи являются следствием низкого уровня технологической и производственной дисциплины персонала; недостаточного уровня практического обучения работников безопасным приемам труда, несоблюдения ими Правил техники безопасности при эксплуатации теплоустановок; ухудшающегося технического состояния энергоустановок из-за нарушения правил эксплуатации.

Один мудрый человек сказал, что Правила техники безопасности, как и законы в обществе, пишутся для сохранения жизни на земле. И с таким суждением нельзя не согласиться.

Несчастных случаев на производстве и в повседневной жизни можно избежать. Для этого каждый должен соблюдать правила безопасности, личную осторожность и проявлять благоразумие.

**Нельзя** приближаться к местам, ограждённым для проведения работ в котлованах, тепловых камерах и траншеях, тем более спускаться в открытые тепловые камеры, колодцы и каналы, пересекать в не оборудованных местах траншеи, где ведутся работы по прокладке либо ремонту тепловых сетей.

**Нельзя** приближаться к промоинам, образующимся в местах порывов трубопроводов, ближе, чем на 5 метров. Ни в коем случае недопустимо нарушать тепловую изоляцию тепловых сетей, что может стать причиной термических ожогов. Ведь максимальные температуры воды в них могут быть до 150 °С, а пара — до 250 °С. Кроме того, нарушение теплоизоляции приводит к большим потерям тепловой энергии.

**Нельзя** самовольно проникать в тепловые камеры и тепловые пункты, нарушая установленные запирающие устройства. Недопустимо самовольно открывать, закрывать запорную арматуру (задвижки и вентили) на тепловых сетях и находиться в непосредственной близости от запорной арматуры.

**Категорически запрещено** проникать за ограждения, ходить по трубопроводам тепловых сетей, перелезать через них в местах, не оборудованных переходными мостиками, качаться на трубопроводах отопления, что может привести к их повреждению, самостоятельно проводить ремонт теплоиспользующего оборудования.

Гражданам, при обнаружении каких-либо нарушений в работе теплоустановок, наружных тепловых сетей, в том числе утечек сетевой воды, интенсивных испарений, провалов грунта, фактов отсутствия крышек на люках смотровых колодцев, необходимо немедленно сообщать об этом в диспетчерскую службу Ивьевского РУП ЖКХ (тел. 2 25 09, 2 17 20).

Необходимо помнить, что любой вид энергии при неправильном ее использовании таит в себе потенциальную опасность, вследствие чего при эксплуатации энергетического оборудования необходимо проявлять осмотрительность и осторожность. Соблюдайте требования охраны труда при эксплуатации тепло- и электроустановок.

Всегда помните об осторожности сами и остановите нарушителя, быть может, этим вы сохраните ему здоровье и жизнь.

инспектор Ивьевской

райэнергоинспекции

М.Е.Домингес