

Памятка по предупреждению теплотравматизма. Правила теплобезопасности

Тепловая энергия в повседневной жизни каждого из нас играет важную роль. В осенне-зимний период тепловая энергия создает уют в наших домах, а теплотехническое оборудование - комфортные условия жизни граждан нашей страны. Но даже ласковое тепло может быть жестоким к тому, кто не соблюдает правила техники безопасности.

Необходимо помнить, что температура горячей воды, проходящей по трубопроводам, проложенным по улицам и дворам, может достигать ста пятидесяти градусов, а температура пара – трехсот градусов. И легкое прикосновение к трубопроводу такой температуры приводит к серьезным ожогам.

В осенне-зимний период опасность вызывают трубопроводы подземной прокладки, так как в результате аварии и утечек теплоносителя, горячей воды, под асфальтом либо дерном может образоваться промоина – полость (яма), заполненная горячей водой (грязевой смесью), под поверхностью земли, возможно подтопление колодцев, тепловых камер, просадка грунта вблизи тепловых камер и тепловых сетей. Нередко аварии и порывы трубопроводов тепловых сетей в толще земли путают с лужами.

Признаками такой аварии являются парение, места разлива воды, сырая черная земля на снегу, проседание или образование трещин на асфальте и земле, появление воды на поверхности земли в сухую погоду зимой, образование луж в местах, где их раньше не было. Особо опасным является парение из земли. Именно, когда парение происходит из-под земли или асфальта, это может быть признаком того, что под землей может оказаться промоина, заполненная горячей водой.

Попадание в такую промоину может привести к травмам, ожогам всей поверхности тела и даже смертельному исходу.

Всем следует помнить, что во избежание несчастных случаев, связанных с травмами и ожогами, и в целях личной безопасности ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- влезать в раскопанные траншеи, каналы, котлованы, на складированные трубы, играть в местах производства работ;
- спускаться в открытые тепловые камеры, каналы, колодцы, наступать на крышки люков;
- приближаться к промоинам, образующимся в местах порывов трубопроводов, на недопустимое расстояние;
- ходить по трубопроводам, конструкциям и перекрытиям;
- перелезать через трубопроводы надземной прокладки в местах, не оборудованных переходными мостиками;
- находиться в непосредственной близости от запорной, регулирующей и предохранительной арматуры, фланцевых соединений трубопроводов;
- крутить задвижки, вентили и краны на любых трубопроводах;
- проникать в помещения центральных и индивидуальных тепловых пунктов;
- приближаться к местам, где ведутся ремонтные и сварочные работы,
- пытаться пройти или проехать по затопленным улицам или тротуарам и подходить к транспорту в зоне парения или разлива воды, выходить из транспорта в опасной зоне.

Помните, что пренебрежение этими правилами безопасности может привести к несчастным случаям!

**Филиал государственного учреждения
«Государственный энергетический и газовый надзор
по Могилевской области**