ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Для комфортного проживания людей, жилищный фонд обеспечивается природным газом или сжиженным газом в баллонах. Люди воспринимают это как само собой разумеющееся удобство, забывая, что газовые сети и оборудование представляют собой объекты повышенной опасности. До тех пор, пока газ находится внутри системы газоснабжения или в газовом баллоне и человек контролирует его использование, он является прекрасным видом топлива. Однако стоит газу вырваться наружу – он становится страшной угрозой, которая в любой момент может привести к гибели людей, уничтожению материальных ценностей, разрушению жилых домов. Обычно подобное происходит из-за халатного обращения с газом.

Газоснабжение жилых домов от индивидуальной баллонной установки (далее - ИБУ) возможно только для целей приготовления пищи. ИБУ представляет собой установку с газовой плитой, подключённой к не более двум 50-литровым баллонам посредством резинотканевого рукава (шланга) или металлической трубы (газопровода).

Сжиженный газ, находящийся в газовом баллоне, является пожаро- и взрывоопасным веществом, поэтому наполнение баллонов производится на специальном технологическом оборудовании газонаполнительных станций. Наполнение бытовых газовых баллонов в других местах недопустимо.

Сжиженный газ тяжелее воздуха в 2 раза и в случае утечки скапливается в колодцах, каналах, подвалах и других местах, расположенных ниже земной поверхности. Температура воспламенения 500-600ºС. В смеси с воздухом образует взрывоопасные концентрации. Баллоны могут взрываться при нагревании.

Хранение баллонов с газом в неподключенном к ИБУ состоянии запрещено. При хранении человек подвергает себя и своих близких опасности, из-за возможной утечки газа из баллона возможен взрыв и пожар. Для того чтобы это исключить, необходимо обращаться в газоснабжающую организацию, которая производит прием 50-литровых газовых баллонов у населения на возмездной основе при наличии заявления гражданина или проводит дегазацию газовых баллонов в случае, если возникла необходимость оставить их в хозяйстве.

Также при эксплуатации ИБУ категорически запрещается:

- подвергать баллоны воздействию солнечного света и иному тепловому воздействию;

- располагать баллоны в помещениях с источником огня, отогревать замерзшие баллоны с помощью огня;

- пользоваться неисправными баллонами, самостоятельно производить их ремонт;

- оставлять открытыми вентили баллонов, установленных в помещениях, краны перед газоиспользующим оборудованием и на нем после окончания пользования газоиспользующим оборудованием;

- самостоятельно осуществлять монтаж ИБУ;

- стравливать газ из баллона вблизи жилых зданий и производственных помещений;

- проверять герметичность соединений на утечки газа с помощью спичек или других источников открытого огня.

Газ ошибок не прощает! Берегите себя и своих близких!