**Безопасная эксплуатация газобаллонных установок сжиженного углеводородного газа**

Множество домовладений и квартир граждан оборудовано газобаллонными установками с сжиженным углеводородным газом. Люди воспринимают это как само собой разумеющееся удобство, сплошь и рядом забывая, что газовые баллоны с находящимся в них сжиженным углеводородным газом (СУГ) и газоиспользующее оборудование являются объектами повышенной опасности. До тех пор, пока газ находится внутри газового баллона и человек контролирует его использование, он является просто 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.

Баллоны в помещении следует устанавливать на расстоянии не менее 1м. от радиаторов отопления, других отопительных приборов, печей и не менее 0,5 м. от газовой плиты. Сжиженный газ, находящийся в газовом баллоне, является пожаро- и взрывоопасным веществом, поэтому наполнение баллонов производится на специальном технологическом оборудовании газонаполнительных станций.

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 500-600 С. Воспламеняется от искр и пламени. В смеси с воздухом образует взрывоопасные концентрации. Баллоны могут взрываться при нагревании.

Часто хозяева проверяют герметичность соединений с помощью спичек или других источников открытого огня, а это категорически запрещено и опасно для жизни. Обычно утечки газа выявляются с помощью мыльного раствора, которым с помощью кисточки обмазывают все соединения. Если газ идет – мыло начинает пениться.

**Потребители газа обязаны:**

- обеспечивать сохранность и поддержание в исправном состоянии газового оборудования, сохранность пломб и пломбирующего материала, установленных изготовителями и газоснабжающими на газовом оборудовании, баллонах с СУГ;

- содержать газовое оборудование в чистоте, предохранять горелки газоиспользующего оборудования от загрязнения в процессе приготовления пищи;

- содержать шкаф (при его наличии) в исправном состоянии, при необходимости производить его ремонт и окраску, обновление надписей на его лицевой стороне «ГАЗ. ОГНЕОПАСНО», ремонт несгораемого основания, исключающего просадку шкафа.

Газовые баллоны, предназначенные для приготовления пищи, подлежат использованию только при подключении к ИБУ. Хранить газовые баллоны, не подключенные к ИБУ, разрешается в дегазированном состоянии.

- обеспечивать своевременную покраску газопроводов ИБУ.

В случае газификации объекта газопотребления природным газом, отказа от газоснабжения в пользу иного вида энергоснабжения, а также при изменении схемы монтажа ИБУ (с двухбаллонной установки на однобаллонную) зарегистрированные ИБУ подлежат ликвидации, при этом газовые баллоны необходимо сдать в газоснабжающую организацию на возмездной основе в соответствии с порядком закупки баллонов у населения. Передача газовых баллонов третьим лицам запрещается.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- допускать к пользованию газоиспользующим оборудованием, предназначенным для приготовления пищи, детей до 12 лет, недееспособных лиц, лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также лиц, не прошедших инструктаж и не знающих правил безопасного пользования этим оборудованием;

- пользоваться газоиспользующим оборудованием в случае его неисправности, при обнаружении запаха газа, неисправности газопроводов, отключающей арматуры;

- оставлять открытыми вентили баллонов (если баллон установлен в помещении), краны, находящиеся перед газоиспользующим оборудованием и на нем, после окончания пользования газоиспользующим оборудованием;

- оставлять без присмотра работающие газовые плиты;

- использовать газовые плиты для обогрева помещений;

- производить самовольное подключение, отключение газового оборудования и его перестановку с применением сварки, разборку этого оборудования и его ремонт;

- производить слив СУГ из баллона, наполнение и подогрев баллона, эксплуатировать баллон с утечками газа или признаками износа уплотнительных материалов, механическими повреждениями, передавать баллон с СУГ другим лицам;

- производить замену баллонов с СУГ на ИБУ при отсутствии удостоверения на право самостоятельной замены баллона. Удостоверение о специальной подготовке на право самостоятельной замены баллона выдается газоснабжающей организацией после прохождения потребителем газа соответствующего инструктажа;

- устанавливать баллоны с СУГ в жилых комнатах, помещениях без естественного освещения, на балконах и лоджиях, в цокольных и подвальных помещениях;

- использовать СУГ в баллонах для иных целей, не предусмотренных проектом (эскизом) на монтаж ИБУ.

**При появлении в помещении запаха газа следует немедленно перекрыть вентиль баллона, кран на опуске и краны на газовой плите, открыть окна для проветривания помещения, немедленно сообщить в аварийную газовую службу по тел. 104. При этом в помещении запрещается зажигать огонь, курить, включать и выключать электроосвещение и электроприборы. Необходимо также удалить из загазованного помещения людей и животных.**

Нарушение **Правил пользования газом в быту** может привести к трагедии.

Так, 15.05.2022г. в д.Василинки Слуцкого района в следствие пожара произошел взрыв баллона. Предварительная причина несчастного случая - возгорание в веранде, предположительно после потери сознания потребителя у плиты.

08.07.2022г. в д.Хутор Светлогорского района Гомельской области хозяйка установила на горелку газовой плиты кастрюлю с водой и покинула помещение кухни, по возвращении на кухню произошел хлопок газовоздушной смеси. Причина происшествия: оставление без присмотра работающего газоиспользующего оборудования.

11.07.2022г. в д.Дорошковичи Ушачского района Витебской области произошло воспламенение газовоздушной смеси. Причина: гражданином произведена самостоятельная замена баллона, с последующей проверкой герметичности открытым огнем. Удостоверение на право самостоятельной замены баллона отсутствует. Со слов потерпевшего заправку 50 л. баллона он произвел АЗГС.

01.10.2022г. в г.Лунинец Брестской области произошло неконтролируемое горение «хлопок» газовоздушной смеси, с разрушением стен дома. По прибытию дежурной бригады АДС на место происшествия было установлено: кран на вводе и опуске на газовую плиту в закрытом положении, резинотканевый рукав выкручен из крана на опуске на газовую плиту. С объяснительной домовладельца, он, будучи в состоянии алкогольного опьянения решил произвести заправку зажигалки путем выкручивания шланга с крана на опуске на газовую плиту, не до конца закрыл кран и лег спать.

Также информируем, что согласно **статье 21.5 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях от 06.01.2021 №91-3**, несоблюдение периодичности технического обслуживания газоиспользующего оборудования, внутренних газопроводов либо отказ от их проведения влекут наложение штрафа в размере до десяти базовых величин, а самовольное подключение газоиспользующего оборудования, в том числе после его отключения газоснабжающими организациями, его отключение , перестановка с применением сварки, переподключение на присоединенный гибкий шланг, разборка этого оборудования и его ремонт, вмешательство в работу индивидуальных приборов учета расхода газа, присоединение к газоиспользующему оборудованию самодельных горелок и других приспособлений влекут наложение штрафа в размере от десяти до двадцати базовых величин.