

ИНСТРУКЦИЯ

по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд



- Для газоснабжения вашего дома используется природный или сжиженный газы. Природный газ состоит в основном из метана, он в 2 раза легче воздуха, поэтому при утечке стремится вверх. Сжиженный газ (смесь пропана и бутана) тяжелее воздуха, при утечке будет опускаться вниз, скапливаясь в колодцах, подвалах.
- Газ не имеет ни цвета, ни запаха и для того, чтобы обнаружить утечку газа, его специально одорируют, т.е. придают ему неприятный специфический запах.
- Газ опасен – в смеси с воздухом он образует **взрывоопасную смесь**. Например: если в закрытом помещении (кухня) наберется 5% природного газа или 2% сжиженного газа (газ в баллонах, емкостях) от объема помещения, то эта газовоздушная смесь взрывоопасна, т.е. при появлении открытого пламени, даже малейшей искры, произойдет взрыв. Такой взрыв может произвести большие разрушения и вызвать пожар.
- Газ удушающе действует на человека. При попадании определённого количества газа через лёгкие в организм человека может привести к его отравлению и даже смерти.
- Для полного сгорания газа требуется большое количество воздуха, так при сгорании 1 кубометра метана необходимо 10 кубических метров воздуха. Если воздуха для сгорания газа недостаточно (закрыты форточки, нет тяги в вентиляционном канале) газ сгорает не полностью и при этом выделяется смертельный для человека **угарный газ (окись углерода)**. Угарный газ приводит человека к смерти в течение **часа** при концентрации в воздухе **свыше 0,1%**, а при концентрации более **1,2%** в течение **трех минут**.
- К газоиспользующему оборудованию относятся: газовые проточные и емкостные водонагреватели, газовые котлы, запорная арматура, газовые баллоны, редукторы, газовые плиты, и т.д.
- Ответственность за безопасную эксплуатацию, содержание газоиспользующего оборудования (далее – газовое оборудование) несут владельцы и лица, пользующиеся газом.

Владельцы газового оборудования, а также лица, пользующиеся газом, ОБЯЗАНЫ:

- ✓ Пройти инструктаж по безопасному пользованию газом в быту в техническом кабинете в газораспределительной организации.
- ✓ Своевременно заключить договор со специализированной организацией на техническое и аварийно-диспетчерское обслуживание газового оборудования.
- ✓ Самостоятельно ознакомиться с инструкцией (руководством) по эксплуатации предприятия-изготовителя установленного в квартире газового оборудования.
- ✓ Обеспечивать сохранность и содержание в чистоте газового оборудования.
- ✓ Обеспечить периодическую проверку дымовых и вентиляционных каналов - не реже 3 раз в год (не позднее, чем за 7 календарных дней до начала отопительного сезона, в середине отопительного сезона и не позднее, чем через 7 дней после окончания отопительного сезона).
- ✓ Следить за нормальной работой газового оборудования, дымоходов и вентиляции, проверять тягу до включения и во время работы газового оборудования. Периодически очищать «карман» дымохода. В частных домах в зимнее время необходимо проверять оголовки с целью недопущения их обмерзания и закупорки.
- ✓ По окончании пользования газом закрыть краны на газовом оборудовании и перед ним.
- ✓ Убедиться в отсутствии запаха газа до включения света или зажигания огня перед входом в подвалы, погреба, чердачные помещения.
- ✓ Обеспечить доступ в квартиру работников предприятий газового хозяйства по предъявлению ими служебных удостоверений для осмотра и ремонта газопровода и газового оборудования в любое время суток.
- ✓ Перед самостоятельным присоединением газового баллона, проверить закрыты ли краны на плите; закрыть использованный баллон; отсоединить редуктор; поставить на гайку редуктора новую прокладку (паронит, кожа); подсоединить к полному баллону; открыть вентиль баллона; обмыть

соединения, если надуваются пузыри, на накидной гайке после редуктора - заменить прокладку, или вызвать аварийную газовую службу. При розжиге плиты после замены баллона 1-2 мин выходит газоздушная смесь. Необходимо разжигать 1 горелку при открытой форточке пока горение не станет ровным.

При неисправности газового оборудования, при внезапном прекращении подачи газа, при срабатывании системы контроля загазованности в помещении, при появлении запаха газа в жилом помещении, подвале, подъезде НЕОБХОДИМО:

- ✓ Немедленно прекратить использование газового оборудования, перекрыть краны к приборам и на приборах.
- ✓ Открыть окна, форточки, двери для проветривания помещения.
- ✓ Покинуть загазованное помещение и по телефону «04» вызвать аварийную газовую службу.
- ✓ Не зажигать огня, не курить, не включать и не выключать электроосвещение и электроприборы, не пользоваться электровзвонками.
- ✓ Принять меры по удалению людей из загазованной зоны.

Владельцам газового оборудования, а также лицам, пользующимся газом, ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ✓ Производить самовольную газификацию дома, квартиры (садового домика), перестановку, замену и ремонт газового оборудования.
- ✓ Производить перепланировку помещений, где установлено газовое оборудование, изменять площадь отапливаемых помещений.
- ✓ Вносить изменения в конструкцию газового оборудования.
- ✓ Изменять устройство дымовых и вентиляционных систем.
- ✓ Пользоваться газовым оборудованием при закрытых форточках (фрамугах), жалюзийных решетках, решетках вентканалов, при отсутствии щелей под дверями кухонь, отсутствии тяги в дымоходах и вентканалах.
- ✓ Производить самовольную чистку, проверку, переделку и ремонт, дымовых и вентиляционных каналов лицам, не имеющим соответствующей подготовки. Пользоваться газом после истечения срока действия акта о проверке и чистке дымоходов и вентиляционных каналов.
- ✓ Заклеивать вентиляционные каналы, замуровывать «карманы» и люки, предназначенные для чистки дымоходов.
- ✓ Отключать автоматику безопасности и регулирования. Пользоваться газом при неисправном газовом оборудовании, неисправной автоматике, арматуре.
- ✓ Пользоваться газом при нарушении плотности кладки, штукатурки (трещины) дымоходов.
- ✓ Производить самостоятельную замену баллонов индивидуальной газобаллонной установки без прохождения инструктажа в специализированной организации.
- ✓ Оставлять работающее газовое оборудование без присмотра (кроме рассчитанных на непрерывную работу и имеющих для этого соответствующую автоматику).
- ✓ Допускать к пользованию газовым оборудованием детей дошкольного возраста, а также лиц, не контролируемых и не отдающих отчет своим действиям, не знающих правил пользования этими приборами.
- ✓ Привязывать к газопроводам веревки и нагружать газопроводы.
- ✓ Сушить белье над газовой плитой.
- ✓ Применять открытый огонь для обнаружения утечек газа (для этой цели используются мыльная эмульсия или специальные приборы)
- ✓ Использовать газовые плиты для отопления помещений.
- ✓ Использовать помещения, где установлено газовое оборудование, для сна и отдыха.
- ✓ Размещать и хранить в индивидуальных жилых домах, квартирах, а также подвалах и других помещениях заполненные или порожние баллоны сжиженного газа объемом более 5 литров.

ПОМНИТЕ: ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШИХ СОСЕДЕЙ ЗАВИСИТ ОТ СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ПРИБОРАМИ!