**Памятка по безопасной эксплуатации внутридомового газового оборудования**

**Уважаемые пользователи газом! Проблема безопасной эксплуатации внутридомового (внутриквартирного) газового оборудования (ВДГО (ВКГО)) очень актуальна. Отсутствие надлежащего внимания к ней приводит к взрывам газа в жилых зданиях, отравлениями и несчастными случаям. Необходимо всегда помнить, что газ - это не только полезное, но и опасное топливо. Что необходимо знать и предпринимать простым жителям для своей безопасности?**

Безопасность эксплуатации ВДГО (ВКГО) обеспечивается комплексом мер, а именно:

-    заключением договора на техническое обслуживание ВДГО (ВКГО) со специализированной организацией,

-    круглосуточным аварийно-диспетчерским обеспечением,

-    своевременным техническим обслуживанием и ремонтом,

-    заменой после окончания срока службы или при невозможности ремонта и дальнейшей эксплуатации,

-    содержанием в технически исправном состоянии дымоходов и вентиляционных каналов,

-    обеспечением притока воздуха (открытием форточки, фрамуги окна или с помощью специальных приточных клапанов)

Избежать пожара и других ЧП помогут правила пользования газом.

**Население, использующее газ в быту, обязано**:

● проверять тягу в дымоходах перед каждым розжигом и во время работы газовых водонагревателей, отопительных печей;

● проверять наличие тяги в вентиляционных каналах;

● открыть форточку при пользовании газовыми приборами;

● не заклеивать обоями решетку вентиляционного канала;

●  открыть шибер перед включением газифицированной печи и проверить отсутствие трещин и разрушения кладки печи;

● следить за нормальной работой газовых приборов;

·      пользуясь газовой колонкой в ванной, не закрывать щель под дверью — это обеспечит доступ воздуха, необходимого для полного сгорания газа;

●  закрыть краны на газовых приборах и перед ними после окончания пользования газом;

·      в зимний период обращать особое внимание на отсутствие обмерзания иисправность оголовков труб дымовых и вентиляционных каналов для исключения завалови попадания в них посторонних предметов (птиц).

**Запрещается**отключать автоматику безопасности и регулирования; пользоваться газом при неисправных газовых приборах, автоматике безопасности и запорной арматуры (особенно при утечке газа); пользоваться печной горелкой при закрытом шибере и круглыми сутками; оставлять работающее газовое оборудование без присмотра(если это не предусмотрено изготовителем); производить самовольную газификацию дома (квартиры, садового домика), перестановку, замену и ремонт газовых приборов и запорной арматуры; прикреплять веревки к газопроводу и вешать сушиться белье над газовой плитой; использовать для сна кухню или помещение с газовыми приборами; допускать к газовым приборам детей и лиц не контролирующих свои действия; вносить и хранить в квартирах газовые баллоны.

  Безопасная эксплуатация газовых приборов с отводом продуктов сгорания в дымоход осуществляется только при наличии непрерывного притока воздуха для горения газа и при наличии тяги в дымоходе для непрерывного удаления продуктов сгорания.

Для обеспечения правильного процесса горения газа на горелках газовых приборов при сжигании 1 кубического метра природного газа требуется 9,52 метров кубических воздуха. При недостатке кислорода, содержащегося в поступающем воздухе, происходит неполное сгорание газа. При этом в продуктах сгорания содержится значительное количество окиси углерода СО (угарный газ), а также несгоревший углерод в виде сажи, которая откладывается в дымоходе, на горелках и теплообменниках газовых приборов.

Угарный газ– без цвета и запаха, оказывает отравляющее действие на организм человека, так как:

1)    при концентрации СО 0,01 % в воздухе (по объему) через 2-3 часа появляются первые признаки проявления отравления угарным газом – ухудшение зрения, снижение слуха, боли в области лба, головокружение;

2)    при концентрации СО 0,2 - 0,3 % в воздухе (по объему) через 30 минут возникают паралич и потеря сознания, опасность серьезного отравления;

3) при концентрации СО 0,5 - 0,8 % в воздухе (по объему) кратковременное вдыхание опасно для жизни, а при концентрации свыше 1,2 % - сознание теряется после 2-3 вздохов, человек умирает менее, чем через 3 минуты.

**Что предпринять?**

**1.**             **Почувствовав запах газа** (в квартире, в подъезде, подвале и других помещениях) - не зажигайте спички, не курите, не включайте и не выключайте электроосвещение и электроприборы, перекройте газ, проветрите помещение и вне загазованного помещения **вызовите аварийную газовую службу** по номеру телефона **АДС, указанному в Вашем договоре на техническое обслуживание и ремонт ВДГО (ВКГО) и (или) по единому номеру 112**  и выполняйте указания диспетчера.

**2.**             Работы по приостановлению и возобновлению подачи газа потребителю, устранению аварий (в том числе локализации аварийных утечек газа) могут проводиться только специализированной организацией, осуществляющей техническое обслуживание и ремонт ВДГО, ВКГО, а при проведении работ по приостановлению подачи газа на распределительных газопроводах - газораспределительной организацией.

**Берегите себя и Ваших близких!**