А у нас в квартире газ загорелся и… погас!

Сегодня совершенно невозможно представить наш повседневный уклад жизни без бытового газа. Использование газовых плит и баллонов – дело для нас на первый взгляд обыденное и привычное. Однако случаи взрывов бытового газа у нас все же происходят. И, как правило, причиной в основном является халатное отношение населения к правилам эксплуатации газовых приборов.

Взрыв бытового газа может произойти при наличии следующих условий:

- единовременное поступление достаточно большого количества газа в смеси с воздухом в объем помещения;
- наличие источника воспламенения (горящая сигарета, спичка, искра от электронагревательных приборов);
- достаточная герметичность объема помещения для образования взрывоопасной концентрации.

Для предотвращения утечки газа необходимо соблюдать следующие правила:

- проверять герметичность шлангов и резьбовых соединений только с помощью мыльной пены, намазав место предполагаемой утечки газа намыленной губкой, при наличии утечки – появятся мыльные пузыри;
- чтобы зажечь газовую горелку, сначала поднесите зажженную спичку, а затем плавно откройте газовый вентиль;
- огонь в горелке должен быть равномерным, а цвет пламени – густо-голубым. Желтый, красный, иной цвет пламени, а также появление копоти на кастрюлях свидетельствует о неисправностях;
- не оставляйте включенные газовые горелки без присмотра;
- следите за тем, чтобы нагреваемая на газовой плите жидкость не залила пламя горелки;
- заметив потухшую горелку, не пытайтесь сразу зажечь ее вновь – это может привести к взрыву. Перекройте кран подачи газа, откройте окна и проветрите помещения. Дайте потухшей горелке остыть и почистите ее;
- зажигая газ в духовке, убедитесь, что пламя горит во всех отверстиях горелок, и только после этого закрывайте дверцу;
- Для предотвращения накапливания в воздухе вредных, а иногда и смертельно опасных продуктов неполного сгорания газа – не используйте зажженные горелки для обогрева квартиры;
- не держите постоянно горящим фитиль газовой колонки – это может привести к взрыву.

Что необходимо сделать при обнаружении запаха газа в помещении:

- оповестить окружающих об опасности;
- исключить использование открытого огня, электроприборов и других вероятных источников зажигания;
- прекратить пользование газовым прибором (перекрыть кран на плите, перекрыть газовую трубу);
- проветрить помещение;
- во избежание отравления дышать через влажную ткань, покинуть помещение.

В зимнее время в частных жилых домах необходимо периодически проверять вентиляционные каналы с целью недопущения их обмерзания и закупорки.

Запрещается:

- оставлять работающие газовые приборы без присмотра;
- допускать к пользованию газовыми приборами детей;
- использовать газ и газовые приборы для сушки одежды, отопления помещения;
- применять открытый огонь для обнаружения утечки газа;
- хранить в жилых помещениях газовые баллоны;
- самовольно производить замену порожних баллонов на заполненные газом, а также газификацию дома и ремонт газовых приборов;
- осуществлять перепланировку помещения, где установлены газовые приборы, без согласования с соответствующими организациями.

Бытовой газ – это незаменимый помощник, но только когда находится под контролем человека. В противном случае – он может принести вред и стать причиной трагедии.