

Бытовой газ. Газовые баллончики

Бытовой газ, на сегодняшний день, один из наиболее распространенных и дешевых видов топлива. Мы используем его везде: на кухне, в машине, на даче, в туристическом походе. Но не стоит забывать о тех опасностях, которые таит в себе это вещество. В отличие от жидких видов топлива, газ при разгерметизации емкости не выливается на поверхность, а заполняет весь предоставленный объем, именно поэтому так опасны утечки газа в помещениях, даже небольшая утечка может привести к объемному взрыву. В бытовых целях используется смесь газов (пропан-бутан). Особенность данной смеси в том, что даже не взрывоопасная концентрация газа будет чувствительная для нашего носа.

При утечке газа, жильцам дома следует действовать по следующему алгоритму:

- 1. Выключить конфорки газовой плиты.**
- 2. Отключить все электроприборы.**
- 3. Перекрыть газовый кран, обычно он находится за газовой плитой на небольшой трубе.**
- 4. Открыть балкон, окна, двери, проветрить квартиру.**
- 5. Если газ продолжает поступать, позвонить в 04 (только не в пределах квартиры, а от соседей, так как телефон так же является электроприбором).**

Если вы пользуетесь газовым баллоном или примусом, и у вас есть подозрение, что он поврежден и это может привести к утечке газа, используйте мыльный тест: протрите поверхность баллона густым мыльным раствором, в том месте, где появляются пузыри – утечка газа. Особое внимание следует уделить кранам и другой запорной и соединительной арматуре.

Что касается баллончиков, то газ, используемый в них, делится на 2 основных вида – перцовый и слезоточивый. Баллончиков с нервно-паралитическим газом не бывает – он запрещен конвенцией ООН и не используется даже в армии.

Слезоточивые газы (лакриматоры) – это вещества, которые при низкой концентрации в форме газа или аэрозоля вызывают слезотечение, боль в глазах, раздражение кожи и дыхательных путей. Действие слезоточивых газов проявляется почти мгновенно и исчезает через 15–30 мин после прекращения контакта.

Перцовый газ (или его химический аналог – морфолид пералгоновая кислота). При воздействии на организм также вызывает слезотечение, боль в

глазах и раздражение кожи и дыхательных путей. При использовании образуется облако газа 1,5 метра диаметром.

Ни слезоточивый, ни перцовый газы не опасны для жизни людей. Однако они могут доставить немало неприятных минут для тех, кто попал под их воздействие. Тем не менее, не стоит паниковать. При обильном слезотечении и покраснении глаз необходимо обильно промыть их прохладной водой. В случае, если краснота не проходит длительное время, можно воспользоваться каплями сульфацил натрия или специальными глазными мазями. Помещение, где был распылен газ, необходимо проветрить. Если окна и двери будут открыты в первые же минуты после распыления газового баллончика или обнаружения запаха газа, то через 15-20 минут в помещении не останется и следа от едкого запаха.

При этом обращаем внимание горожан на то, что при обнаружении или использовании баллончика, нельзя ни в коем случае вскрывать его или бросать. Поскольку, как любые емкости, находящиеся под давлением, они могут взорваться.