

# **Группа противопожарной пропаганды и общественных связей ОНД Управления по ЦАО Главного управления МЧС России по г. Москве напоминает - правила использования бытового газа**

17.11.2014

Без бытового газа в наших домах не обойтись. Мы настолько привыкли к нему, что порой забываем, к каким трагедиям может привести небрежность и невнимательность при пользовании газовыми плитами и колонками.

Газ, который обычно используется в домах, бывает двух видов: сжиженный нефтяной газ (в баллонах) и метан (городской магистральный газ).

Газ в баллонах имеет свойство распространяться вниз, так как он в два с половиной раза тяжелее воздуха, издает резкий запах, и его утечку можно легко обнаружить. Магистральный газ, используемый в городах, более легкий, он распространяется вверх, запах его не такой сильный, но его также несложно обнаружить.

Как обычно происходит взрыв? Вы поставили чайник на плиту и ушли из кухни. Вода из кипящего чайника залила конфорку, огонь погас. Но газ по-прежнему идет. Он накапливается в помещении, и если в этот момент включить свет, то небольшой искорки в электрике хватит для взрыва.

Обрушение кирпичных зданий в результате взрывных аварий — распространенное явление в силу того, что кирпичная кладка, обладая высокой несущей способностью в вертикальном (эксплуатационном) направлении, практически не сопротивляется горизонтальным (взрывным) нагрузкам. От взрывной волны начнет «складываться» целый подъезд.

Панельные здания или здания каркасного типа обладают более высокой несущей способностью. Поэтому при аварийных взрывах в них возможен срыв стеновой плиты, но здание в целом сохраняет устойчивость.

Одной из основных причин значительных разрушений жилых зданий при аварийных взрывах является установка в помещениях с газовыми приборами усиленных вариантов остекления, что противоречит нормам взрывозащиты. Если в доме установлены обычные деревянные оконные рамы, то газовым хлопком их просто вышибет, если новые пластиковые окна — то вся энергия взрыва пойдет на строительные конструкции.

При аварийных взрывах окна, оборудованные таким остеклением, не выполняют функцию предохранительных конструкций, что приводит к резкому повышению взрывного давления.

## Необходимо помнить и соблюдать простые, но важные правила при пользовании газом:

1. Огонь в горелке должен быть равномерным, а цвет пламени густо голубым;
2. Если вы пользуетесь газовой плитой длительное время и у вас зажжены все конфорки, проследите за тем, чтобы вытяжка над плитой была включена или на кухне была открыта форточка;
3. Будьте особенно внимательны, когда что-то кипятите на плите в течение продолжительного времени. Если у вас что-либо сбежало и залило конфорки, не зажигайте газ сразу же. Сначала проветрите кухню, дайте остыть горелке и аккуратно почистите ее;
4. Не ставьте на конфорку посуду с широким дном без специальной подставки с высокими ребрами, иначе газ будет сгорать не полностью;
5. Зажигая газ в духовке, убедитесь, что пламя горит во всех отверстиях горелок;
6. Не следует использовать зажженные горелки газовой плиты для отопления квартиры;
7. Не стоит держать фитиль газовой колонки постоянно горящим;
8. Если в доме пахнет газом, ни в коем случае не ищите место утечки, зажигая спички, нельзя включать свет или электроприборы. Самое разумное в таком случае — отключить электричество вообще. В первую очередь в таком случае надо открыть окна и двери, а затем вызвать специалистов из аварийной газовой службы;
9. Перед использованием газовой колонки проветрите комнату, открыв двери, проверьте тягу в дымоотводящей трубе, поднеся зажженную спичку к нижней части колпака, и тягу в вентиляционном канале. Тяга проверяется до и после зажигания колонки. При отсутствии тяги колонкой пользоваться нельзя.

## Если загорелся газ в месте утечки:

- немедленно удалите всех людей из квартиры и от соседей вызовите аварийную газовую службу и пожарную охрану;
- пока газ горит, опасности взрыва нет, поэтому никогда не пытайтесь потушить пламя, так как это приведет к катастрофе: газ и воздух вместе образуют взрывчатую смесь и при наличии источника огня (перегретый металл, горящие угольки, искры, электродуга) неизбежен взрыв;
- постарайтесь перекрыть подачу газа, следите за тем, чтобы не загорелись расположенные близко от огня предметы (занавески, полотенце и т.п.).

## Если пламя в горелке погасло:

- не пытайтесь вновь зажечь ее — это приведет к взрыву накопившегося газа. Перекройте кран подачи газа, откройте окна и

проветрите кухню;

- подождите, пока горелка остынет (при необходимости очистите ее от остатков пищи и жира, продуйте отверстия подачи газа), и затем вновь зажгите газ, предварительно закрыв окна и ликвидировав сквозняк;

- если на кухне накопилось много газа, во избежание отравления намочите водой платок, прижмите к лицу. Дыша через него, войдите на кухню и перекройте кран подачи газа. Если это сделать не удастся, немедленно эвакуируйте всех соседей по лестничной площадке и вызовите аварийную газовую службу и пожарную охрану;

- окажите помощь пострадавшим от отравления газом.

Если произошла утечка из баллона со сжатым газом:

- немедленно вызовите аварийную газовую службу и вместе с соседями вынесите баллон на улицу, оберегая его от ударов. Не подпускайте к баллону детей и накройте его мокрой плотной тканью;

- как правило, утечка возникает на месте соединения баллона с гибким шлангом. Если нельзя вынести баллон на улицу, можно временно перекрыть утечку мокрой тряпкой. Проветрите кухню, не пользуйтесь освещением и электроприборами;

Если появился огонь на баллоне с газом:

- попросите домашних или соседей немедленно вызвать пожарную охрану и аварийную газовую службу, удалите всех из квартиры;

- попытайтесь закрыть кран на баллоне, обернув руки мокрой тряпкой. Если это невозможно (огонь на прокладке, кран деформирован в результате нагрева и т.д.), не задувайте пламя — возможен взрыв;

- не пытайтесь выносить или переставлять куда-либо баллон со сжатым газом, пока он не охладился: от малейшего толчка он может взорваться.

Помните! Ответственность за безопасную эксплуатацию работающих газовых приборов и содержание их в соответствии с требованиями правил несут их владельцы и лица, использующие газ.

В зависимости от характера нарушений виновные лица могут быть понести административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

---

Адрес страницы: <http://arbat.mos.ru/presscenter/news/detail/1410194.html>

---

[Управа района Арбат](#)