

**БЫТОВОЙ**

**Взрыв**

# Взрывы бытового газа



- 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, т. к. 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 кверху, но запах его не такой сильный, но его также несложно обнаружить..

КАК ОБЫЧНО

# ПРОИСХОДИТ ВЗРЫВ?

- 1. Вы поставили чайник на газовую плиту и ушли из кухни. Вода из кипящего чайника залила конфорку – огонь потух. **НО ГАЗ ПО-ПРЕЖНЕМУ ИДЕТ.** И если в это время включить свет – возможен взрыв.
- 2. Если в доме установлены деревянные оконные рамы, то их выбьет газовым хлопком.
- 3. Если в доме пластиковые окна – то вся энергия взрыва пойдет на строительные конструкции.

# пахнет газом

- – Немедленно вызвать специалистов газовой службы;
- – Проветрить подъезд;
- – Предупредить жильцов дома об опасности;
- – Позвонить диспетчеру лифтового хозяйства и попросить отключить лифт в подъезде;

# правила:

- 1. Огонь в горелке должен быть равномерным, а цвет пламени – густо-голубым. Желтый, красный, иной цвет свидетельствует о неполадках. Признак неблагополучия – появление копоти на кастрюлях. «Здоровый» газ сгорает, не оставляя грязных следов;
- 2. Если вы пользуетесь газовой плитой длительное время и у вас зажжены все конфорки, проследите за тем, чтобы включена была вытяжка на кухне или открыта форточка;
- 3. Будьте особенно внимательны, когда что-то кипятите на плите в течение продолжительного времени, Если у вас что-то сбежало и залило конфорку, не зажигайте газ сразу же. Сначала проветрите кухню, дайте остыть горелке и аккуратно почистите ее. Засоренность горелки может привести к серьезным неприятностям;
- 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, и только после этого закрывайте дверцу;
- 6. Для предотвращения накапливания в воздухе вредных, а иногда и смертельно опасных продуктов неполного сгорания газа не следует использовать зажженные горелки газовой плиты для отопления квартиры;
- 7. Если в доме пахнет газом, ни в коем случае не ищите место утечки, зажигая спички, нельзя включать свет или электроприборы. Самое разумное – отключить электричество вообще, поскольку малейшая искра, которая может возникнуть даже при включении холодильника, может привести к воспламенению и даже взрыву скопившегося в помещении газа.
- Сделайте сквозняк и вызывайте специалистов из аварийной газовой службы.
- Телефонный звонок лучше делать от соседей.
-

# Если загорелся газ на 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, т.к. 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.д.).

# Если потухло пламя в горелке

- – Если горелка потухла, 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;
- – Вдыхая воздух через платок, войдите в кухню и перекройте кран подачи газа. Если закрыть кран не удастся, немедленно проведите эвакуацию всех соседей по лестничной клетке и вызовите аварийную газовую службу и пожарную охрану;
- – Окажите помощь пострадавшим от отравления газом

# Утечка из баллона со сжатым газом

- 1. Немедленно вызовите аварийную газовую службу и вместе с соседями вынесите баллон на улицу, оберегая его от ударов. Не допускайте к баллону детей и накройте его мокрой плотной тканью;
- 2. 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.

Конец.