

## **ГАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Горючие газы нашли широкое применение как один из наиболее дешевых видов топлива. Помимо положительных качеств горючие газы обладают и опасными свойствами, т.е. способностью при смешивании с воздухом образовывать взрывоопасную смесь. Из всех горючих газов, применяемых в быту, особенно опасным является жидкий пропан-бутан. Достаточно иметь его в смеси с воздухом от 3,5% до 9,5% по объему, чтобы смесь стала взрывоопасной. Для взрыва этой смеси достаточно зажженной спички или искры от выключателя. Кроме того, утечка газа или его неполное сгорание может стать причиной отравления.

Необходимо знать то, что пламя при исправной газовой плите должно иметь голубоватый оттенок. Если пламя имеет желтый или красный оттенок, то необходимо вызвать газовую службу и немедленно выключить газовую плиту.

Возможность возникновения пожара от пламени газовой горелки очевидна. При горении газа пламя, имея высокую температуру, сможет поджечь расположенные вблизи горючие материалы и вещества. В наших маломерных кухнях вплотную к газовым плитам расположена мебель, домашняя утварь и другие вещи и материалы. Отмечаются случаи пожаров от воспламенения белья, развешиваемого для просушки над газовыми плитами.

Газ имеет специфический запах (в него добавляют специальные пахучие вещества) и, поэтому при утечке газа всегда можно заранее принять меры и предотвратить опасность.

Давайте разберем эти моменты:

### **В КВАРТИРЕ СИЛЬНО ПАХНЕТ ГАЗОМ.**

- немедленно в первую очередь открыть все окна и двери (необходимо снизить концентрацию газа);
- отключить газ в квартире поворотом ключа на трубе;
- исключить включение электроприборов и электротелефонов;
- позвонить срочно по телефону 04 (вызвать дежурную газовую службу);
- предупредить соседей (стучком в дверь);
- исключить пользование открытым огнем;

### **ЗАПОМНИТЕ:**

- нельзя самостоятельно ставить и подсоединять газовые плиты;
- нельзя самостоятельно отыскивать место утечки газа (это сделают специалисты);
- перед уходом из квартиры отключайте газ поворотом ключа на трубе (ключ для закрывания должен находиться всегда рядом с местом закрытия);

### **СИЛЬНО ПАХНЕТ ГАЗОМ В ПОДЪЕЗДЕ.**

- немедленно в первую очередь открыть дверь и окна подъезда;
- позвонить по телефону 04;
- предупредить жильцов подъезда (стучком в дверь);
- предупредить всех об опасности использования электроприборов и открытого огня;

### **ЗАПОМНИТЕ:**

- обращайтесь внимание на состояние газовых труб в подъездах и подвалах;
- нельзя искать места утечки газа открытым огнем;
- если вы увидите повреждения на трубах или если они используются не по назначению (дети используют как перекладины или в качестве качелей), то немедленно сообщите об этом в газовую службу 04 или по телефону 01;

## **ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ПЛИТОЙ**

- Чтобы зажечь газ, следует поднести зажженную спичку к горелке, другой рукой нажать на соответствующую ручку крана и повернуть его на четверть оборота. После открытия крана газ должен загореться во всех отверстиях колпачка горелки.

- Если газ не загорелся или пламя проскакивает в горелку, то следует немедленно закрыть кран, а когда горелка остынет, повторить зажигание.
- При пользовании только верхними горелками во избежание скопления газа в духовом шкафу кран горелки духового крана должен быть закрыт.
- Нормальное горение голубое. Если горение желто-красного цвета, то прочистить горелку, а если это не помогает – обратиться в газовую службу.
- При повышении давления газа в сети горение происходит с шипением и пламя как бы стремится оторваться от горелки. В этом случае нужно просто уменьшить подачу газа к горелке путем поворота ручки.
- После окончания пользования газовой плитой, все краны на передней панели плиты и кран на газопроводе должны быть закрыты.
- Плиту необходимо содержать в чистоте, не допускать ее загрязнения. Корпус горелок и их колпачки надо регулярно промывать теплой мыльной водой.

### **ЗАПОМНИТЕ:**

1. Нельзя открывать краны плиты, не имея на руках зажженной спички или не включив электроподжиг;
2. Не допускать заливания горящих горелок жидкостью, а если это произошло – очистить плиту;
3. Нельзя снимать конфорку и ставить посуду непосредственно на горелку;
4. Нельзя сушить белье над плитой;
5. Расстояние от плиты до перегородки или мебели не должно быть меньше 5 см. (если мебель или перегородка сгораема, то их необходимо обшить стальным листом по асбесту толщиной 3-5 см.);
6. Кухня должна быть хорошо проветриваться;
7. Газовые баллоны устанавливаются вне кухонного помещения (особенно это касается дачных домиков) в металлическом ящике;
8. Нельзя подогревать газовые баллоны (нельзя оставлять их вблизи отопительных приборов);
9. Нельзя ремонтировать самостоятельно газовые баллоны;
10. Не хранить газовые баллоны в гаражах, сараях и кладовках;

По оценкам специалистов, если суммировать весь ущерб от пожаров за год, то он составит, примерно, такие же расходы, как на среднюю войну.

Давайте жить без пожаров или просто не воевать.