

## Правила безопасности при использовании газового оборудования

Чаще всего трагедии происходят из-за неисправности газового оборудования. Но большие и малые беды можно предупредить, если знать и соблюдать правила безопасности. Газ не имеет ни цвета, ни запаха. Для того чтобы вовремя определить утечку газа и принять соответствующие меры, он подается с небольшой добавкой сильно пахнущих, но малотоксичных веществ - меркаптанов. Сжиженный газ тяжелее воздуха в два раза и при утечке заполняет в первую очередь подвалы, подполы, подземные коммуникации и может распространяться на большие расстояния. В сочетании с воздухом газ образует взрывоопасную смесь. При неполном сгорании газа выделяется окись углерода (газ без цвета и запаха), от которого возможно удушье со смертельным исходом.

**При обнаружении запаха газа в подвале, в подъезде, во дворе, в квартире необходимо:**

- оповестить окружающих о мерах предосторожности;
- исключить использование открытого огня, электроприборов, могущих дать искру, прекратить пользоваться газовым прибором (перекрыть кран на плите, перекрыть газовую трубу);
- обеспечить проветривание загазованного помещения, открыв окна, двери, форточки и т.д. Сквозняк будет способствовать разбавлению горючей смеси бытового газа с воздухом до безопасной концентрации;
- вызвать аварийную службу по телефону «04»;
- покинуть загазованное помещение до прибытия аварийной службы и ликвидации аварии.

По прибытии работников газовой службы необходимо обеспечить им свободный доступ к месту установки баллонов со сжиженным газом или во время осуществления работ по подаче газа в жилище. В зимнее время в частных домах необходимо периодически проверять вентиляционные каналы с целью недопущения их обмерзания и закупорки.

**Существуют правила пользования газовой плитой: - перед розжигом помещение необходимо проветрить, форточку оставить открытой на все время работы с газовой плитой;**

- зажженную спичку поднести к горелке, и только тогда открыть кран на плите на ту горелку, которую необходимо разжечь;
- пламя должно загораться во всех отверстиях горелки, иметь голубовато-фиолетовый цвет без коптящих языков. Если пламя коптящее, значит, газ

сгорает не полностью. В данном случае необходимо отрегулировать подачу воздуха. И это должен сделать специалист;

- если происходит отрыв пламени от горелки, значит, воздуха поступает слишком много. Пользоваться такой горелкой категорически запрещено;
- при обнаружении любой неисправности газового оборудования следует позвонить в газовую службу и вызвать специалистов;
- перед розжигом духового шкафа его необходимо проветрить. Для удобства розжига лучше всего приготовить бумажный жгутик или деревянную лучину. Лучину следует поджечь, поднести к запальнику духового шкафа, затем открыть кран на духовой шкаф;
- по окончании пользования плитой или духовым шкафом следует закрыть кран на плите или духовом шкафу, затем кран на трубе.

**При внезапном прекращении подачи газа немедленно закрыть краны горелок газовых приборов и сообщить в газовую службу по телефону 04.**

**Запрещается:**

- оставлять работающие газовые приборы без присмотра;
- допускать к пользованию газовыми приборами детей дошкольного возраста, лиц, не контролирующих свои действия и не знающих правил пользования этими приборами;
- использовать газ и газовые приборы не по назначению;
- пользоваться газовыми плитами для отопления помещений;
- пользоваться помещениями, где установлены газовые приборы, для сна и отдыха;
- применять открытый огонь для обнаружения утечек газа (с этой целью используются мыльная эмульсия или специальные приборы);
- хранить в помещениях и подвалах порожние и заполненные сжиженным газом баллоны;
- производить самовольно, без специального инструктажа и разрешения, замену порожних баллонов на заполненные газом;
- производить самовольную газификацию дома, перестановку, замену и ремонт газовых приборов;
- осуществлять перепланировку помещения, где установлены газовые приборы, без согласования с соответствующими организациями.

**Если в Вашей или соседней квартире произошел взрыв газа:**

- отключите электричество, газ, перекройте воду;
- посмотрите, не пострадал ли кто-нибудь рядом с вами; кому из людей, находившихся в квартире, нужна помощь;
- если работает телефон, то сообщите о случившемся по телефонам:

**01, 02, 03, 112;**

- не пытайтесь воспользоваться лестницей, а тем более лифтом, чтобы выйти на улицу, так как и лестница, и лифт могли оказаться серьезно поврежденными, а для вас это может стать очень опасным;
- покидать помещение следует только, если начался пожар или есть угроза обрушений конструкций здания;
- держитесь подальше от шкафов и застекленных перегородок;
- не паникуйте: спасатели придут к вам на помощь обязательно. Экономьте силы.

Если вас завалило упавшей перегородкой или мебелью, попробуйте помочь себе сами. Подавайте сигналы (стучите по металлическим предметам, перекрытиям), чтобы вас услышали и обнаружили. Пытайтесь делать это при остановке работы спасательного оборудования («минуты тишины»). Если вы получили травмы, постарайтесь оказать себе посильную первую помощь: остановите кровотечение, уберите от себя острые, твердые предметы, укройтесь. Самое безопасное место в доме: это проемы капитальных внутренних стен, углы, образованные капитальными стенами, двери в капитальных стенах, места у колонн, под балками каркаса здания, санузлы, коридоры.

Самые опасные места в доме: наружные окна, угловые комнаты, лестницы, двери легких перегородок, печные трубы, внешние углы в угловых комнатах, отопительные батареи, лифт. При обрушении опасны книжные полки, картины и цветы над кроватью, люстры, кровати, стоящие вдоль окна, загромождающие проход предметы.