

Осторожно – угарный газ!

Как угарный газ может попасть в помещение?

Из-за морозной погоды, перепада температур, сильного ветра, метелей возможно образование наледи на оголовках дымоходов и их закупорка. При обмерзании оголовков прекращается тяга в дымовом канале, что приводит к поступлению угарного газа в помещение.

При этом нельзя самостоятельно забираться на крышу для проверки оголовков. Это может быть опасным, так как на поверхности есть наледь, человек может упасть и травмироваться. Проверкой вентиляционных и дымовых каналов должны заниматься управляющие организации или ТСЖ. В частном доме, который отапливается с помощью газовых котлов, собственник сам обязан следить за состоянием дымохода.

Угарный газ появляется в жилом помещении, когда:

- Отсутствует тяга в дымоходе проточного водонагревателя;
- Отсутствует тяга в дымоходе отопительного котла;
- Самовольно переустанавливают газовое оборудование или вмешиваются в автоматику безопасности;
- Нарушают правила пользования газом;
- Обмерзают дымоходы отопительного котла;
- Обмерзают оголовки дымоходов.

Почему нужно следить за вентиляцией?

Если в квартире или частном доме есть газовое оборудование, в помещении всегда должен быть приток свежего воздуха. По статистике, в России большая часть отравлений угарным газом происходят именно при эксплуатации газовых водонагревателей и котлов. Для их нормальной эксплуатации должна быть вентиляция.

В помещении, где располагается газовый котел или водонагреватель, обязательно должно быть два отверстия: для выхода продуктов горения и, собственно, вентиляционный канал. Если не обеспечить стабильное удаление продуктов не полного сгорания газа через дымовой канал, то трагедии не миновать.

****Специалисты предупреждают, что использовать один канал для продуктов горения и для вентиляции очень опасно.***

В процессе эксплуатации дымовые и вентиляционные каналы должны проверяться не реже трех раз в год, не позднее чем за неделю до начала отопительного сезона, в середине отопительного сезона и не позднее чем через неделю после его окончания.

Потребителям также следует помнить, что во время работы газового оборудования, газовых плит, котлов и водонагревателей, необходимо обеспечить циркуляцию воздуха. В помещении должны быть открыты форточка или фрамуга. В наших многоквартирных домах проектами в основном предусмотрена вентиляция с естественным побуждением, то есть приток воздуха обеспечивается через имеющиеся щели, неплотности в окнах и путем открывания форточек. В настоящее время многие заменили старые деревянные окна на новые пластиковые стеклопакеты. Плотно закрытые пластиковые окна, которые не пропускают воздух - это «коварный друг» угарного газа.

При закрытых окнах и при одновременной работе электрической вытяжки, подключенной к вентиляционному каналу, газовой колонки, дымоход, к которому подключен водонагреватель, начинает работать не на удаление угарных газов, вырабатываемых при горении газовой колонкой, а на приток воздуха, что влечет за собой очень быстрое отравление жильцов квартиры и, в худшем случае, смерть.

Как самостоятельно проверить тягу?

Способ 1.

Можно зажечь спичку и поднести к газовому водонагревателю. Если огонек начинает отклоняться в сторону прибора – тяга есть. Если он неподвижен, то тяги нет.

Способ 2.

Можно использовать тонкий лист бумаги. Его необходимо приложить к вентиляционной решетке. Если бумага прилипла – тяга есть, если нет – отсутствует.

Если тяги нет, необходимо незамедлительно прекратить использование газового прибора.

Какие признаки отравления угарным газом?

Угарный газ не имеет цвета и запаха, его присутствие невозможно заметить. Пострадавший может не обратить внимание на первые признаки отравления угарным газом – слабость, зевоту, сонливость.

Кроме того, это головная боль и головокружение. Отмечается шум в ушах, одышка, учащённое сердцебиение, мерцание перед глазами, покраснение лица, тошнота, иногда рвота. В тяжёлых случаях судороги, обморочное состояние, кома.

Слабость возрастает с повышением концентрации угарного газа. На фоне слабости хочется спать, что может быть очень опасным и привести к летальному исходу.

Трёх вдохов достаточно для взрослого человека, чтобы получить смертельное отравление, а концентрация его в воздухе в количестве более 0,1% приводит к смерти в течение часа.

Как оказать первую помощь при отравлении угарным газом?

1. Вывести или вынести пострадавшего в проветренное теплое помещение или на свежий воздух;
2. Расстегнуть одежду, стесняющую дыхание;
3. Давать нюхать нашатырный спирт;
4. Напоить крепким чаем;
5. Одновременно следует вызвать «Скорую помощь»;
6. До приезда медиков пострадавшего тепло укрыть, не давать спать и поддерживать его в бодрствующем состоянии до осмотра врачом;
7. При отсутствии у пострадавшего дыхания необходимо немедленно сделать искусственное дыхание.

Куда сообщать об аварии, утечке газа и неисправности оборудования?

Не забывайте следить за исправной работой газовых приборов, дымоходов и вентиляции. Регулярно очищайте «карманы» дымоходов в частных домах. Всегда закрывайте краны газовых приборов. При первых же признаках неисправности вызывайте профессионалов для их устранения. Телефон аварийной газовой службы – 04 ,104 или 112.

Чтобы исключить риски отравления угарным газом, необходимо соблюдать правила безопасности. Для начала, каждый собственник квартиры или дома, где уже есть или планируется установка газового оборудования, должен пройти инструктаж по безопасному пользованию газом.

Данные о характеристиках газовых приборов (плит, водонагревателей и котлов) режимах работы, объемах потребления газа и самые распространенные причины неисправностей есть в инструкции по их эксплуатации – изучите её.

Чтобы обезопасить себя и свою семью, каждый потребитель должен помнить, что самостоятельно устанавливать газовые плиты, водонагреватели и котлы – запрещено!