Угарный газ известен столько же, сколько человек использует огонь для отопления жилищ и приготовления пищи. В химии он обозначается лаконично – CO. А ученые вообще называют газ оксидом углерода. Его отличительная особенность – чрезвычайная токсичность. При этом вещество лишено характерного запаха и цвета. Угарный газ намного легче воздуха, потому на спящих людей действует не сразу. Как распознать опасность и защититься от нее, мы расскажем далее.

Меры предосторожности

Запомните одну простую истину – там, где есть угарный газ, там обязательно присутствует и дым. Запах последнего и должен настораживать. Почувствовав его, немедленно откройте окно и выйдите из комнаты.

Прежде чем приступать к растопке печи или камина – обязательно убедитесь, что там есть тяга. В морозные дни, после того как труба остыла, в ней скапливается холодный воздух, а он, в свою очередь, не дает теплому подниматься вверх. Если в этой ситуации развести огонь, то весь чад пойдет в комнату. Проблема, впрочем, решается довольно просто – сверните газету в трубку, подожгите и подержите в топке, поближе к каналу дымохода. Далее можете спокойно приступать к растопке.

Чем теплее становится печь, тем значительнее усиливается тяга. Огонь при этом должен пылать ярко и иметь интенсивно желтый оттенок.

Еще один важный момент – не перегружайте обогревательный прибор. На проблему указывают сильный гул в дымоходе и покраснение самой печки (если конечно она стальная). Активное горение быстро выжигает воздух в помещении, а это само по себе нездорово.

При слабой тяге дрова горят плохо, и именно в этом случае начинает образовывать угарный газ. На его наличие указывает голубой цвет пламени. Плохая вытяжка продуктов горения обуславливается чаще всего засоренностью трубы. Ее желательно прочищать хотя бы один раз в начале сезона.

Еще одна возможная причина – утрата герметичности дымоходом или самой печью. Даже небольшие щели в металлических элементах трубы обеспечивают поступление холодного воздуха извне, что и приводит к снижению тяги.

Наконец, плохое горение наблюдается, если в топку положили мокрые поленья. Низкая температура не позволяет создать сильное движение воздуха, а это, в свою очередь, способствует образованию угарного газа.

К числу наиболее капризных отопительных приборов относят открытые камины. В них тяга может нарушиться даже от распахнутого окна или двери. Загружать дрова в незащищенную топку следует умеренно, так чтобы к моменту отхода ко сну они полностью прогорели.

В домах с печами отравление угарным газом нередко происходит из-за преждевременного перекрытия заслонкой дымохода. Не спешите это делать – лучше потерять часть тепла, чем жизнь. Обязательно загляните в топку и убедитесь, что в ней не осталось ни единого тлеющего уголька. Для верности поворошите пепел кочергой.

В зимний период некачественной тяге способствует плотное закрытие всех дверей и окон. Таким образом, владельцам домов, где установлены современные стеклопакеты, рекомендуется периодически проветривать комнаты, или открывать хоть немного форточку. На то, что тяга улучшилась, укажет увеличившаяся интенсивность горения.

Как узнать, что вы отравились

Избежать опасности позволяет знание симптомом отравления. Их очевидность зависит от серьезности воздействия угарного газа на организм. В легких случаях человек чувствует головокружение, мигрень. Могут слезиться глаза. В более тяжелых отравившегося тошнит, появляются позывы к рвоте. Нередко возникает одышка и звон в ушах.

Как правило, отравившиеся выглядят ненормально возбужденными, реже наступает сонливость или вялость. Всегда наблюдается утрата способности ориентироваться в пространстве, координировать собственные движения и сохранять равновесие. Пострадавший может жаловаться на ухудшение зрения или проблемы со слухом. После этого он обычно падает в обморок.

Чем помочь

Если отравление несерьезное (о чем говорят головокружение и реже тошнота), то выведите пострадавшего на улицу и откройте в комнате окно. Как правило, состояние стабилизируется уже через 15-30 минут.

В более тяжелых случаях необходимо позаботиться об экстренной госпитализации. Потому вызывайте неотложку и проследите, чтобы из дому вышли все его обитатели. Все комнаты, в свою очередь, необходимо хорошенько проветрить.

Пока врачи едут, помогите пострадавшему. При ознобе укутайте его потеплее. Обязательно дайте стакан теплого и очень сладкого чаю. Посадите так, чтобы ничего не мешало нормальному поступлению воздуха в легкие. При панической атаке – постарайтесь успокоить.

Упавшего в обморок необходимо уложить на правый бок – это не позволит захлебнуться рвотой, если та начнется.

При необходимости начинайте реанимационные мероприятия (искусственное дыхание и массаж сердца). Если ничего из этого вы делать не умеете, то лучше и не пытайтесь, так как неквалифицированная помощь опасна не меньше отравления.

Отдел по делам ГО и ЧС
Администрации м.р. Шенталинский