



# Опасный угарный газ !!!

Согласно данным статистики на пожарах 76% смертей происходит в результате отравления продуктами горения, в том числе и угарным газом (CO). К сожалению, нередко случаи гибели людей от отравления угарным газом и в бытовых домашних условиях без возникновения пожара.



Примером являются всем известные случаи отравления людей

- в бане по причине преждевременного закрытия печных заслонок с еще несгоревшими до конца дровами,
- при непрерывной эксплуатации газовых горелок в непроветриваемом помещении,
- в гараже при работе двигателя автомобиля.

Угарный газ CO - продукт неполного сгорания и он способен появиться в любом месте - для этого достаточно наличие любого процесса горения.

Условием для его образования является недостаток кислорода в зоне горения. Допустим, при отсутствии тяги в печи угли продолжают тлеть, угарный газ не сгорает и распространяется по помещению.

Самое страшное свойство угарного газа заключается в том, что он абсолютно не имеет цвета и запаха, и отравление происходит незаметно. Характерные симптомы отравления могут пройти скрытно.

Попадая через легкие в кровь, угарный газ воздействует на клетки гемоглобина, лишая их возможности нести по организму человека кислород. И чем дольше человек дышит угарным газом, тем меньше кислорода получает организм. Тяжесть отравления угарным газом зависит от его концентрации в воздухе и длительности воздействия на организм. В случае легкого

отравления взрослый человек чувствует головную боль, удушье, при повышении концентрации CO, возникает паралич и потеря сознания. Ребенок же может отравиться и при сравнительно небольшой концентрации окиси углерода, когда взрослый чувствует лишь незначительное недомогание. Если своевременно не оказать помощь, то данные отравления заканчиваются либо смертельным исходом, либо инвалидностью.

**Исключить трагические последствия можно, если соблюдать меры безопасности: при эксплуатации отопительных печей и каминов проверять положение заслонок дымохода, своевременно устранять трещины в печах, чистить дымоход, следить за исправностью системы вентиляции в помещении.**