**Филиал «Газпром газораспределение Владимир» в г. Гусь-Хрустальном напоминает о рисках отравления угарным газом**

Филиал «Газпром газораспределение Владимир» в г. Гусь-Хрустальном в этой связи еще раз напоминает о необходимости строгого соблюдения правил безопасности при использовании природного газа в быту.

Основная причина отравлений угарным газом – интенсивное использование газовых приборов в помещениях с недостаточным воздухообменом (при герметично закрытых окнах и дверях, отсутствии тяги, неисправности дымоходов и систем вентиляции), а также самовольное вмешательство неспециалистов в работу газового оборудования.

Показательны случаи, когда при отсутствии тяги в дымоходах, недостаточном воздухообмене автоматика прекращает работу газовых колонок или котлов, и тогда некоторые «умельцы» совсем отключают автоматические системы безопасности газового оборудования. Результаты таких вмешательств оказываются плачевными. Кислорода, необходимого для полноценного горения имеющихся в топливе углеводородов, в помещении с плохим воздухообменом не хватает, сгорание топлива происходит не полностью, образуется смертельный для человека угарный газ - он же окись углерода (СО).

Поступая в организм при дыхании, угарный газ проникает из легких в кровеносную систему, где соединяется с гемоглобином. В результате кровь утрачивает способность переносить и доставлять тканям кислород, организм очень быстро начинает испытывать его недостаток. Токсичность угарного газа, не имеющего ни цвета, ни вкуса, ни запаха, весьма высока. При определенных условиях его смертельная концентрация в помещении достигается за считанные минуты.

Особую опасность с точки зрения рисков отравления угарным газом представляют проточные газовые водонагреватели с камерой сгорания открытого типа без отвода продуктов сгорания (бездымоходные колонки), которые ранее массово устанавливались (в том числе в многоквартирных домах) и до сих пор используются в населенных пунктах, не имеющих централизованного горячего водоснабжения.

В целях обеспечения безопасности при использовании таких колонок для них предусмотрено принудительное нагнетание воздуха в помещение. Однако многие жители, проводя в своих квартирах ремонты, в нарушение правил эксплуатации со временем ликвидируют такие вентиляторы, заклеивают вентиляционные отверстия, существенно ухудшают циркуляцию воздуха за счет установки герметичных пластиковых окон и дверей.

*Внимание: самовольное изменение системы воздухообмена в помещениях нередко приводит к отравлениям угарным газом даже при исправно работающем газовом оборудовании!*

Во избежание несчастных случаев специалисты советуют отказаться от использования бездымоходных колонок и перейти на электроводонагреватели, либо использовать современные безопасные газовые котлы и водонагреватели с закрытой камерой сгорания. Забор воздуха для горения в них осуществляется прямо с улицы по отдельному воздуховоду; продукты сгорания также выводятся по индивидуальному дымоходу и не соприкасаются с воздухом помещения.

Одной из ключевых мер по недопущению случаев отравления угарным газом является проверка исправности дымоходов и систем вентиляции жилых помещений. По закону, она должна производиться три раза в год: до начала отопительного периода, в ходе отопительного периода и после его окончания.Для этого управляющие компании или иные организации, ответственные за содержание общего имущества в многоквартирном доме, а в домовладениях – собственники жилья обязаны заключить договор о проверке, а также при необходимости - об очистке и (или) ремонте дымовых и вентиляционных каналов со специализированной организацией. Какие специализированные организации законодательно уполномочены проводить проверки и выполнять ремонтные работы можно узнать на сайте компании «Газпром газораспределение Владимир» ([www.vladoblgaz.ru](http://www.vladoblgaz.ru)), в вашей управляющей компании или обратившись во Всероссийское добровольное пожарное общество.

*Справка:*

*Чтобы избежать отравления угарным газом во время работы газового оборудования обязательно открывайте форточки, приоткрывайте окна для обеспечения притока воздуха в помещение.*

*Герметичное закрытие окон и дверей во время использования газовых приборов способствует выгоранию кислорода в помещении и приводит к неполному сгоранию топлива - выделению ядовитого угарного газа.*

*Газовый проточный водонагреватель используется для кратковременного подогрева воды. Его работа в постоянном режиме увеличивает риск отравления продуктами неполного сгорания топлива.*

*Не используйте для обогрева помещений газовую плиту или духовку – при недостаточной циркуляции воздуха это также может привести к выгоранию кислорода в помещении и, как следствие – к образованию угарного газа.*

*Нельзя использовать для сна помещения, в которых установлены газовые плиты, колонки, котлы.*

*Обязательно проверяйте тягу перед использованием газового оборудования. При отсутствии тяги пользоваться газовыми приборами нельзя.*