

«Тихий убийца»

Так иногда называют угарный газ. Этот ядовитый газ без цвета и запаха невозможно обнаружить органами чувств, он способен убить человека менее чем за 3 минуты с начала воздействия.

По данным Главного управления МЧС России по Самарской области, в новом году в регионе произошло два случая отравления угарным газом: в Самаре и в Безенчуке. Погибших нет, но происшествия заслуживают пристального внимания. Вечером 7 января в Безенчуке, в квартире одного из домов по ул. Комсомольской угарным газом отравились два человека: женщина 1959 г.р. и мальчик 2003 г.р. Пострадавшие госпитализированы. В обоих случаях причиной происшествия послужило нарушение правил эксплуатации вытяжной системы.

«В начале 2021 года в Безенчукском районе был один случай отравления угарным газом из-за нарушения правил эксплуатации газового оборудования», — пояснил начальник отделения № 2 «Безенчук» Межрайгаз «Новокуйбышевск» ООО «Средневожская газовая компания» О.А. Дворцов. — Образовалась



ледяная закупорка наружного дымохода от проточного автоматического водонагревателя. Отработанный газ (угарный газ) при работе газового оборудования поступал не в канал дымоудаления, а в помещение кухни, где и произошел несчастный случай.

Ответственность за сохранность газового оборудования и исправное состояние дымоходов и вентиляционных каналов, а также за уплотнение вводов инженерных коммуникаций в жилых домах возлагается на руководителей управляющих компаний, жилищно-эксплуатационных организаций, в жилищных кооперативах — на председателей, в домах и квартирах, принадлежащих гражданам на правах личной собственности, — на домовладельцев.

Ответственность за качество технического обслуживания и ремонт газового оборудования в жилых домах возлагается на эксплуатационные организации газового хозяйства. Ответственность за безопасную эксплуатацию работающих бытовых газовых приборов в домах и квартирах, за содержание их в соответствии с требованиями Правил несут владельцы и лица, пользующиеся газом».

Отдел ГОИЧС администрации Безенчукского района напоминает:

Причины отравления угарным газом

Угарный газ образуется при сгорании различного вида топлива, которое не сгорает полностью, — например, газа, нефти, угля и древесины. Топка печей углем, работающий двигатель автомобиля и дым от сигарет — всё это производит угарный газ.

Перечисленные виды топлива, применяются во многих бытовых приборах, среди которых:

УГАРНЫЙ ГАЗ: что надо знать, чтобы не стать жертвой отравления

Бесцветный газ без вкуса и запаха.
Является продуктом неполного сгорания любого топлива, содержащего углерод, — бензина, соляры, мазута, природного газа, угля, дров.

УГАРНЫЙ ГАЗ (СО)

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРИЧИНЫ ОТРАВЛЕНИЯ СО:

- нарушение правил эксплуатации печного отопления — неисправен дымоход, трещины в конструкции печи
- работа двигателя в замкнутом пространстве, например, автомобиля в гараже
- использование для обогрева помещения газовых бытовых приборов
- отсутствие правильно циркулирующей вытяжки от газовой колонки

СИМПТОМЫ ОТРАВЛЕНИЯ СО:

тяжесть и пульсация в голове, головная боль, удушье, шум в ушах, головокружение, боль в груди, сухой кашель, тошнота, рвота, оглушенность.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СО:

- быстро вынести пострадавшего из зоны действия СО, обеспечить приток свежего воздуха (открыть форточки, двери и т. п.);
- если пострадавший в сознании — дать понюхать нашатырного спирта, растереть тело, дать выпить крепкого чая или кофе, вызвать скорую помощь;
- если пострадавший без сознания — немедленно начать делать искусственное дыхание до прихода в сознание или до приезда бригады скорой помощи.

котлы, газовые плиты, системы центрального отопления, водонагреватели.

Основной причиной случайного воздействия окиси углерода (СО) является бытовая техника: газовые плиты, нагревательные приборы, которые были повреждены, неправильно установлены или плохо обслуживаются.

Возможные причины отравления угарным газом:

— заблокированные дымоходы и дымовые трубы — это может помешать удалению окиси углерода, что позволяет ей достичь опасной концентрации;

— сжигание топлива в замкнутом или непрветриваемом пространстве, например, работает двигатель автомобиля, бензиновый генератор или барбекю внутри гаража, или имеется неисправный газовый котел в закрытой кухне;

— неисправные или заблокированные автомобильные выхлопные трубы — утечка или блокировка в выхлопной трубе (например, после сильного снегопада) может привести к скоплению угарного газа;

— неисправные газовые, масляные, дровяные печи, газовые приборы, нагреватели воды в бассейнах и двигатели транспорта, выбрасывающие выхлопные газы;

— недостаточный доступ свежего воздуха к печи также может способствовать скоплению в доме угарного газа. Увеличивают риск отравлений тесные конструкции домов, поскольку они не обеспечивают свободную вентиляцию;

— температурные колебания,

сильный переменный ветер и снегопады могут привести к разрушению дымоходов и образованию льда на них. А это в свою очередь приводит к частичному или полному прекращению тяги. Продукты сгорания газа не удаляются, а попадают в помещение и вызывают тяжелейшее отравление;

— несоблюдение правил безопасности при использовании газовых приборов. Как правило, это случается там, где плохо подготовились к отопительному сезону: не прочистили дымоход, в результате чего образовался засор или завал, не восстановлены разрушающиеся оголовки дымоходов;

— отсутствие или неправильно работающая вентиляция в помещении. Очень важно проверять тягу. Отравление возможно и от дровяных печей в банях. При эксплуатации печей на газовом и дровяном топливе нужно следить за дымоходами, очищать их от сажи и нагара, следить за работой системы вентиляции и в случае неполадок сразу обращаться к специалистам. Ответственность за состояние дымоходов и вентиляции несут в равной степени и владелец квартиры, и эксплуатирующая организация;

— неправильное горение газа. При недостатке кислорода пламя становится неустойчивым, иногда коптящим, желто-соломенного цвета. Это значит, что в продуктах сгорания присутствует угарный газ. При нормальном горении пламя спокойное, не коптящее, голубовато-фиолетового цвета. Специалисты рекомендуют при использовании газовой плиты

открывать форточку для дополнительного притока кислорода. Запрещено пользоваться плитой для обогрева квартиры;

— испарения краски — некоторые чистящие жидкости и краски содержат метилхлорид (дихлорметан), их использование в закрытом помещении способно вызвать отравление угарным газом при вдыхании.

Симптомы и признаки отравления угарным газом

Головная боль, тошнота (плохое самочувствие), рвота, головокружение, усталость и сонливость, боль в животе, одышка и затрудненное дыхание.

Признаки отравления угарным газом могут быть менее серьезными, когда человек находится вдали от его источника. Чем дольше человек вдыхает угарный газ, тем тяжелее будут симптомы. Теряется равновесие, зрение и память. Потеря сознания возможна примерно в течение двух часов, если есть воздействие окиси углерода.

Первая неотложная помощь при отравлении угарным газом

1. Остановите влияние угарного газа: перекройте поступление газа с соблюдением собственной безопасности. Обеспечьте доступ кислорода: откройте окна и двери.

2. Вызовите «скорую помощь» для квалифицированной оценки

А. Любавин, ст. дознаватель ОНД и ПР по г.о. Чапаевск и м.р. Безенчукский УНД и ПР Главного управления МЧС России по Самарской области, майор внутренней службы:



— В период новогодних праздников продолжались профилактические рейды инспекторами государственного пожарного надзора. Но несмотря на предупреждения граждан, в регионе произошло два случая отравления угарным газом.

Главное управление МЧС России по Самарской области напоминает жителям о том, как предотвратить отравление угарным газом.

1. Используйте только исправное оборудование. Трещины в печной кладке, засоренный дымоход и тому подобные «мелочи» также способны привести к тяжелым последствиям.

2. Позаботьтесь о хорошей вентиляции.

3. Чтобы зажечь газовую горелку, сначала поднесите зажженную спичку, а затем плавно и осторожно откройте газовый кран.

4. Не оставляйте включенные газовые горелки без присмотра.

5. Следите за тем, чтобы нагреваемая на газовой плите жидкость не залила пламя горелки.

6. Заметив потухшую горелку, не пытайтесь ее зажечь вновь — это может привести к взрыву. Перекройте кран подачи газа, распахните окна и как следует проветрите кухню.

7. Если в помещении чувствуется запах газа, нельзя зажигать спички, включать свет и электроприборы до момента ликвидации утечки газа и полного проветривания помещения.

8. Если запах газа не исчезает, срочно вызовите аварийную газовую службу по телефону «04».

9. Не подпускайте маленьких детей к газовой плите (баллону) и не разрешайте им играть на кухне.

10. Горящий газ сжигает кислород, поэтому не закрывайте в кухне вентиляционные отверстия и чаще проветривайте ее.

11. На ночь и уходя из дома, обязательно перекрывайте кран подачи газа.

12. Не закрывайте печную заслонку, пока угли не прогорели.

13. Автолюбители, не работайте в гараже при работающем двигателе! Коварство угарного газа в том, что его нельзя обнаружить, — он не имеет ни запаха, ни цвета. Но попав в организм человека, он начинает воздействовать на гемоглобин, на котором лежит ответственность за снабжение органов человека кислородом. Причем в первую очередь угарный газ воздействует на нервную систему, то есть человек, пораженный угарным газом, просто засыпает и не может принять никаких мер к своему спасению.

Почувствовав в помещении запах газа, немедленно перекройте его подачу к плите. При этом не курите, не зажигайте спичек, не включайте свет и электроприборы (лучше всего обесточить всю квартиру, отключив электропитание на распределительном щитке), чтобы искра не смогла воспламенить накопившийся в квартире газ и вызвать взрыв. Основательно проветрите всю квартиру, а не только загазованную комнату, открыв все двери и окна. Покиньте помещение и не заходите в него до исчезновения запаха газа. При появлении у окружающих признаков отравления газом вынесите их на свежий воздух и положите так, чтобы голова находилась выше ног. Вызовите скорую медицинскую помощь.

Берегите себя и своих детей, будьте осторожны!

Единый телефон пожарных и спасателей "101", "01" (все операторы сотовой связи).