

Ежегодно в Республике Беларусь происходят чрезвычайные ситуации при эксплуатации бытовых газовых котлов, в результате которых гибнут люди.

Основными причинами происходящих чрезвычайных происшествий являются не соблюдение основных требований по безопасной эксплуатации котлов, ненадлежащее содержание дымовых и вентиляционных каналов и прекращение циркуляции воды в системе.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ до начала отопительного сезона



- провести необходимое техническое обслуживание газового котла квалифицированным работником службы газового хозяйства;



- произвести ревизию или заменить на исправную запорную и предохранительную арматуру на котле и в системе отопления;

- промыть систему отопления и заполнить её водой;

- убедиться в герметичности системы отопления;

- проверить наличие теплоизоляции на участках трубопроводов, подверженных воздействию низких температур в не отапливаемых помещениях, а также на чердаке.

ДЫМОХОДЫ



Дымоходы и вентиляционные каналы в процессе эксплуатации должны подвергаться периодической проверке.

Проверка состояния дымовых и вентиляционных каналов и при необходимости их чистка производится:

- для отопительного газового оборудования перед отопительным сезоном;
- для проточных водонагревателей не реже одного раза в квартал;

Причинами нарушения тяги могут стать завалы дымоходов, обмерзание оголовков труб, попадание в них посторонних предметов, поэтому перед каждым розжигом газового котла необходимо проверить тягу.

ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

С целью исключения возникновения чрезвычайных ситуаций при эксплуатации газового котла необходимо:

- ввод в эксплуатацию, регулировка и техническое обслуживание должны проводиться квалифицированным персоналом;
- немедленно сообщать о неполадках в работе котла в службу газового хозяйства;
- не производить самостоятельных манипуляций с датчиком тяги;
- не использовать котел с неисправной автоматикой безопасности;
- проводить осмотр дымоходов и вентканалов на предмет отсутствия их обмерзания и засорения.

ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОВЫМ КОТЛОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- эксплуатировать котел в случае его неисправности, при обнаружении запаха газа, при неисправности газопроводов, арматуры, приборов автоматики;
- самовольно производить подключение и отключение газового оборудования, вмешиваться в работу приборов учета расхода газа;
- пользоваться газовым котлом при отсутствии тяги или нарушения целостности дымохода или вентиляционных каналов;



- допускать к эксплуатации газовых котлов детей до 14 лет, лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

При появлении в помещении запаха газа следует немедленно прекратить пользование газоиспользующим оборудованием (перекрыть краны перед газоиспользующим оборудованием и на нем), открыть окна для проветривания помещения и сообщить в аварийную газовую службу по телефону 104.



При этом в помещении запрещается зажигать огонь, курить, включать или выключать электроприборы, пользоваться электрозвонками. Из помещения необходимо экстренно удалить людей и животных.

ОТРАВЛЕНИЕ УГАРНЫМ ГАЗОМ

Угарный газ или окись углерода – это вещество, которое образуется из-за неполного сгорания любого вида топлива. Если газ поступает в кровь, то он перехватывает инициативу у кислорода, так как он в 200 раз легче. Именно из-за того, что угарный газ легче, он активно связывается с гемоглобином, что приводит к потере последним способности переносить кислород в ткани и жизненно важные органы. Из-за недостатка кислорода наступает удушье и смерть. Поэтому очень важно диагностировать симптоматику отравления угарным газом и уметь оказывать первую помощь пострадавшему.

ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ

Если кто-то из членов вашей семьи проявляет вышеописанные симптомы отравления угарным газом, то действовать необходимо немедленно. Прежде всего, выведите пострадавшего из загазованной зоны и обеспечьте непрерывный покой и доступ свежего воздуха. Энергичными движениями разотрите тело пострадавшего, если больной в сознании, напоите его теплым чаем и кофе, на грудь и голову положите холодный компресс. И обязательно вызовите скорую помощь.

Если пострадавший без сознания, то это говорит о тяжелом отравлении. Кожа больного приобретает красный цвет. Дыхание становится частым. Несмотря на подобную симптоматику, состояние больного обратимо. Прежде всего, вынесите пострадавшего из помещения с газом и вызовите помощь.

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОВЫХ БЫТОВЫХ КОТЛОВ

Основное количество ЧП с газовыми котлами приходится на начало отопительного сезона

ПРИ РОЗЖИГЕ КОТЛА УБЕДИТЕСЬ, ЧТО



ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



использовать самодельные котлы, не оборудованные автоматикой безопасности и контрольно-измерительными приборами



эксплуатировать котлы с неисправными манометрами и предохранительными устройствами



проводить розжиг котла при отсутствии циркуляции воды в отопительной системе



хранить рядом с котлом горючие материалы

101  112



Памятка по безопасной эксплуатации ГАЗОВЫХ КОТЛОВ