

Наиболее распространенные присшествия в отопительный период — отравления продуктами неполного сгорания газа. Причиной этого является ненадлежащее содержание дымовых и вентиляционных каналов: отсутствие своевременных проверок, возникновение обратной тяги.

Причина возникновения обратной тяги кроется чаще всего в дефектах конструкции дымохода или механических помехах (разрушение стенок или оголовков дымохода, нарушение герметичности кладки, перекрытие гнездами птиц и др.).

Проблема разрушения кирпичных дымоходов стала особенно актуальной с появлением низкотемпературных, полностью автоматических газовых котлов и проточных водонагревателей. Если раньше отопительная техника в осенне-весенний период работала непрерывно и практически не давала дымоходам остывать, то теперь благодаря всевозможным техническим усовершенствованиям ситуация принципиально изменилась. Современное газовое оборудование включается периодически: котлы — в зависимости от погоды и температуры окружающей среды, проточные водонагреватели — от частоты пользования горячей водой. В результате дымоход остывает и на его внутренних стенках образуется конденсат. При соединении его с окисью серы, присутствующей в дымовых газах, образуется серная кислота, разъедающая материалы, из которых построен дымоход: кирпич, бетон и даже стальные конструкции.

Еще одной причиной появления обратной тяги является нарушение вентиляции и недостаточный приток воздуха в помещение, где работает газовое оборудование с открытой камерой сгорания. Постепенное выгорание кислорода приводит к разрежению воздуха, в результате чего продукты сгорания меняют направление и буквально втягиваются в помещение. Особенно часто это происходит в помещениях с пластиковыми окнами при отсутствии приточного клапана.

Иногда свободному отводу дымовых газов мешают соседние более высокие здания или деревья. Создаваемые ими завихрения воздуха (ветровой подпор) тормозят движение дымового потока, способствуя возникновению в дымоходе обратной тяги. Наконец, проблемы могут создавать и атмосферные явления.

Также стоит помнить о том, что опасно использовать вытяжку над газовой плитой одновременно с газовой колонкой или котлом с открытой камерой сгорания. Даже при исправных дымоходе и вентиляционном канале это приводит к так называемому опрокидыванию тяги, из-за чего продукты сгорания начинают поступать в жилое помещение. Решением проблемы может быть использование рециркуляционной вытяжки, которая не подключается к вентиляции. Ее задача — очищать воздух, пропуская его через систему фильтров. Подобные устройства не влияют на воздухообмен в помещении и безопасны в эксплуатации.

Если в дымоходе тяги нет даже при отсутствии всех перечисленных факторов, то, скорее всего, дымоход засорен. В этом случае нужно в первую очередь прекратить пользоваться газовой колонкой и (или) котлом, перекрыть

подачу газа краном, установленным перед газовым устройством, и вызвать специалистов для обследования системы отвода дымовых газов.

За работоспособность дымовых и вентиляционных каналов несут ответственность:

- в многоквартирном доме — лица, ответственные за содержание общего имущества;
- в жилом доме — собственники.

Проверка состояния и функционирования дымовых и вентиляционных каналов, при необходимости их очистка и (или) ремонт, в соответствии с требованиями "Правил пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению", утвержденных Постановлением Правительства РФ от 14.05.2013 №410, должна производиться:

а) при приемке дымовых и вентиляционных каналов в эксплуатацию при газификации здания и (или) подключении нового газоиспользующего оборудования;

б) при переустройстве и ремонте дымовых и вентиляционных каналов;

в) в процессе эксплуатации дымовых и вентиляционных каналов (периодическая проверка) - не реже 3 раз в год (в период с августа по сентябрь, с декабря по февраль, с апреля по июнь), при этом очередная проверка дымовых и вентиляционных каналов должна быть проведена не ранее чем в третьем месяце и не позднее чем в четвертом месяце после месяца проведения предыдущей проверки;

г) при отсутствии тяги, выявленной в процессе эксплуатации, при:

- техническом обслуживании и ремонте ВДГО и (или) ВКГО в многоквартирном доме,
- техническом диагностировании газопроводов, входящих в состав ВДГО и (или) ВКГО,
- аварийно-диспетчерском обеспечении ВДГО и (или) ВКГО.

Заказчик ежегодно при очередном техническом обслуживании внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования представляет указанные акты исполнителю.

Проведение своевременных проверок дымовых и вентиляционных каналов, а также контроль их исправности со стороны проживающих в квартире, доме – залог безопасного и комфортного пользования газом в быту.

Во избежание влияния факторов не зависящих от собственника рекомендуем установку системы контроля загазованности, использование которой позволяет предотвратить опасность отравления угарным газом, взрыва и пожара.