

Печное отопление: правила безопасного устройств и эксплуатации

Ежегодно в отопительный сезон резко увеличивается количество пожаров, связанных с печным отоплением. Причины возникновения таких пожаров можно разделить на две основные группы: нарушение правил устройства печи; нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления.

В целях безопасности следует соблюдать основные правила устройства печи:

любая печь должна иметь самостоятельный фундамент и не примыкать всей плоскостью одной из стенок к деревянным конструкциям. Необходимо оставлять между ними воздушный промежуток (отступку);

печь и дымовая труба в местах соединения с деревянными перекрытиями должны иметь утолщения кирпичной кладки (разделку);

кладка печи должна быть без трещин и щелей; в целях обнаружения появляющихся со временем трещин печь, а особенно дымовые трубы на чердаке, перед началом отопительного сезона необходимо побелить известковым раствором;

деревянный пол перед топливником печи необходимо оборудовать металлическим предтопочным листом размерами не менее 50x70см.

При устройстве печного отопления запрещается:

использовать для кладки печей силикатный кирпич (за исключением труб выше конструкций крыши);

использовать вентиляционные и другие каналы в качестве дымоходов печей;

оборудовать в чердачных помещениях горизонтальные дымовые боровы, а также отверстия для чистки дымовых каналов;

использовать для дымовых труб печей керамические, металлические и асбестоцементные трубы (их необходимо обложить глиняным кирпичом в пределах чердачного помещения и вывести кирпичную кладку выше конструкций перекрытия на 5-7 венцов).

Также следует помнить, что при эксплуатации печи на стенках дымоход происходит накопление сажевых отложений, что может привести к ухудшению тяги в дымоходе, а при их возгорании могут образовываться трещины в кладке. Поэтому перед началом отопительного сезона необходимо очищать дымоходы от сажи. Применяются два основных способа очистки: традиционный механический (производится специальными инструментами как с крыши дома, так и изнутри помещения) и химический (чистка специальными составами, расщепляющими сажу, они продаются в виде порошков, брикетов, гранул).

При эксплуатации печного отопления во время отопительного сезона категорически запрещается:

разжигать печи бензином, керосином и другими легковоспламеняющимися жидкостями, а также использовать дрова, длина которых превышает размеры топливника;

перекаливать печи (рекомендуется топить печь 2-3 раза в день и не более чем по полтора часа);

прекращать топку менее чем за два часа до сна;

оставляться открытыми дверки топливника, а также оставлять топящиеся печи без присмотра или на попечении малолетних детей;

сушить одежду или другие предметы вблизи топящейся печи.

Соблюдение этих правил обезопасит вашу жизнь и жизни ваших близких, и вы сможете спокойно насладиться теплом домашнего очага.

Антон Скворцов,

эксперт управления специальных экспертиз управления ГКСЭ по Могилевской области.

