

## Печное отопление – причины пожаров

По данным статистики больше 50% пожаров возникают из-за плохого состояния дымоходов и печей, а также неправильной конструкции топки. Именно поэтому в печах, особенно в банных, которые активно эксплуатируются в любое время года, соблюдение противопожарной безопасности особенно актуально. Причем, о пожарной безопасности следует позаботиться уже на этапе, когда создаются проекты и сооружаются печи.

Владельцы бань и домов с печным отоплением, сооружая и изготавливая печи должны всегда помнить о том, что древесина воспламеняется при достижении температуры 300 С, но и в том случае, если длительное время соприкасается с поверхностями, разогретыми всего до 120 С.

Чрезвычайно опасно оставлять топящиеся печи без присмотра или на попечение малолетних. Нельзя применять для розжига печей горючие и легковоспламеняющиеся жидкости.

Не сушите на печи вещи и сырые дрова. И следите за тем, чтобы мебель, занавески и домашняя утварь находились не менее, чем в метре от массива топящейся печи.

Ни в коем случае нельзя растапливать печь дровами, по длине не вмещающимися в топку. По поленьям огонь может выйти наружу и перекинуться на ближайшие предметы, пол и стены.

Причиной пожара также является несоблюдение правил пожарной безопасности, при проектировании и строительстве печей. Необходимо учитывать, что нагревающиеся части печей и дымоходов не должны непосредственно соприкасаться с деревянными конструкциями здания даже в том случае, если древесина тщательно обработана огнеупорными составами.





Деревянные конструкции здания должны либо находиться на достаточном расстоянии от нагреваемых поверхностей печей и дымоходов, либо быть тщательно от них изолированы огнеупорными материалами.

При эксплуатации бани, и печи в доме большую пожарную опасность представляют собой появляющиеся в массиве печей или в дымоходах трещины. Причиной появления таких трещин может стать неравномерная осадка строительного раствора либо его высыпание из швов под воздействием высоких температур. Пожар также может возникнуть в результате возгорания скопившейся в дымоходах сажи.

Причиной возникновения пожара может стать также и чрезмерное скопление сажи в дымоходах. Чтобы избежать подобных проблем, следует своевременно очищать дымоходы от сажи, проверять целостность поверхностей, расположенных в близости от источников высокой температуры – печей и каминов, вовремя осуществлять ремонт дымоходов и изоляцию деревянных конструкций.

Соблюдение требований пожарной безопасности при создании и строительстве печей, обеспечит безопасные условия для эксплуатации бань, печей, позволит использовать их в любое время года, не опасаясь за жизнь и здоровье людей от случайного возгорания.

**При выполнении правил пожарной безопасности, устройства и эксплуатации печей вы предотвратите пожар в доме, сохраните своё имущество, здоровье и жизнь.**