



Трещины, сколы, выпадения кирпича из топки или дымохода, допускать никак нельзя. Если такое произошло, то затягивать ремонт печи и отодвигать его «на потом» не стоит.

Чтобы аналогичных ситуаций с «кирпичным сердцем» было как можно меньше, надо грамотно подойти к кладке самой печи, приготовить хороший глиняный раствор и крепкий надёжный фундамент. Неправильно сложенная печь в бане, довольно часто становится виновницей пожара. Так что отнестись к этому надо серьёзно.

Не стоит забывать, что древесина способна легко возгораться при температуре выше 280-300 градусов. В этом случае из дерева происходит выделение горючих газов, которые способны самовозгораться. Так же при длительном воздействии температурой выше 100-110 градусов древесина начинает тлеть. Такого никогда нельзя допускать, иначе последствия будут очень плачевные.

#### Последствия пожара в бане

В связи с этим, пожарная безопасность бани, предусматривает пропитку деревянных конструкций специальными огнезащитными пропитками. Благо, сейчас наша промышленность предоставляет их великое множество. Не стоит забывать и о хорошей вентиляции бани. Застой воздуха плох не только не качественным прогревом, но и с пожарной точки зрения это недопустимо.

Ни в коем случае для розжига печи нельзя применять бензин или другие подобные жидкости. Для этой цели нет ничего лучше обычной газеты и сухих берёзовых дров с берестой. Кстати, никогда не надо топить металлическую печь до красна. Это плохо скажется на её долговечности.

Бывают случаи, когда люди просто забывают о том, что баня топиться. Простой недосмотр может также привести к пожару.

#### Требования пожарной безопасности к электрокаменкам

Ни для кого не секрет, что частой причиной пожара становится повреждённая или неправильно сделанная электропроводка. Во-первых, грамотный и правильный монтаж электропроводки обязателен. Сечение провода должно соответствовать заявленной мощности печи. Марка провода должна быть соответствующая высокому температурному режиму. Управление электропечью следует монтировать за пределами парной, в зоне сухих и не агрессивных помещений.

Температура в сауне должна поддерживаться автоматически и не должна превышать **110 градусов**. Если автоматика «барахлит», необходимо поломку устранить в ближайшее время, так как от правильной работы термостата и других компонентов, зависит Ваша безопасность.

По инициативе Государственного комитета Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям проводится акции «Автономный пожарный извещатель в каждый дом» и «Вместе против пожаров»

В случае возгорания и задымления помещения, датчик подаёт достаточно громкий и пронзительный тревожный сигнал. Для ветеранов и маломобильных граждан, а также граждан, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, эти датчики устанавливаются за государственный счёт. Но и всем гражданам, кому не безразлична собственная безопасность, автономный пожарный извещатель в доме просто необходим.



Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

Государственное бюджетное образовательное учреждение «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»

## ПАМЯТКА

пожарная безопасность при эксплуатации печей в банных сооружениях



Если Вы стали очевидцем пожара, необходимо немедленно сообщить в пожарную охрану!

Телефон: 01 или 112  
(с сотового телефона)





Статистика показывает, что 82% от общего количества пожаров приходится на жилой сектор, из них половина в надворных постройках, в свою очередь пожары в банях составляют 66% от количества пожаров в надворных постройках.

Правил грамотной защиты от пожаров в бане, в общем, немного.

Первое и одно из самых важных - материалы стен и пола, которые могут с легкостью загореться, должны быть удалены от печи на безопасное расстояние, а если это невозможно, следует обеспечить их качественной изоляцией. Не стоит затягивать с устранением печных трещин и дефектов дымохода.

Часто причиной пожара становится скопившаяся в дымоходе сажа. Чтобы этого избежать необходимо в начале отопительного сезона, а далее нужно регулярно, раз в месяц, прочищать дымовые каналы.

В русских банях спасти от пожаров могут хорошие изоляционные материалы, обладающие минимальной способностью к нагреву и возгоранию или вовсе неподвластные огню. Используйте асбестоцемент, красный кирпич и войлок, пропитанный глиняным раствором. Последний не может гореть: на пожарах он тлеет, и этот процесс сопровождается резким запахом. Так что, если вы вдруг почувствуете запах жженого войлока, будьте внимательны и проверьте банное помещение на предмет возгорания.

Крайне важный аспект противопожарной безопасности - полностью заизолированная

электропроводка. Провода лучше поместить в термо- и влагостойкие оболочки. Разместите в бане один или два огнетушителя. Один из них может быть порошковым. Помните, что воздушно-пенным огнетушителем нельзя тушить электроустановки под напряжением. Подобные меры - отнюдь не блажь. Хорошо, если огнетушитель в бане никогда не пригодится. Но лучше на «авось» не полагаться: жизнь дороже.

Защищенность бани от пожаров формируется еще на этапе ее строительства, а точнее - при возведении печи. Малейшая ошибка печника может привести к печальным последствиям. Поэтому серьезно относитесь к выбору мастера. Посоветуйтесь с теми, у кого уже много лет есть бани: как они оценят работу печника? Не стоит гнаться за дешевизной: как говорят, дорого, да мило. Тем более когда речь идет о безопасности, благосостоянии и здоровье вас и вашей семьи. Так что лучше доверить работу профессионалам.

### Последствия неправильно сделанного дымохода

Как правило, бани у нас чаще всего строятся из дерева. Тут уместно обычное или оцилиндрованное бревно, часто применяется профилированный или клееный брус. Но а если баня сделана, например из кирпича, то внутри всё равно обшивается деревянной вагонкой.



Дерево есть в любой парилке, а оно, как известно, очень хорошо горит.

Итак, какие требования пожарной безопасности предъявляются к бане и сауне? Давайте разбираться подробно. Начнём с дровяных металлических и кирпичных печей, а закончим электрическими. Ведь они самые востребованные источники тепла в наших банях.

Если тонкостенная металлическая печь устанавливается на деревянный пол без специального фундамента, то под неё обязательно подкладывается лист асбеста и лист тонкого металла. Возможно изготовление небольшого кирпичного подиума. Одним словом, надо обезопасить полы от случайного выпадения дров или углей.

### Установка печи на деревянный пол

Любая металлическая каменка должна устанавливаться не ближе 20 сантиметров от стен.

Целесообразно для защиты деревянной вагонки применять специальные теплоотражающие экраны. Они устанавливаются с небольшим зазором от стены или потолка. Этот воздушный зазор является прекрасным дополнительным тепловым барьером. Вместо экранов, тепловым барьером между печкой и стеной может применяться огнеупорная керамическая плитка. Вариант дорогой, но уж очень красивый.

Бывает такое, что происходит возгорание сажи в дымоходе. Явление редкое, но всё же случается. При этом пламя может повредить кровлю или перекинуться на крышу. Вывод один – следить за чистотой дымохода и не допускать его засорения.

При эксплуатации кирпичной печи необходимо регулярно следить за её состоянием.