

В Омском районе с наступлением холодов резко возросло количество пожаров в банях. Есть несколько причин, по которым чаще всего здесь возникают пожары:

- Неправильно сделанная банная печь
- Неправильная эксплуатация печи и уход за ней
- Трещины в печи или дымоходе
- Использование горючих материалов вблизи установки печи и дымохода

Неправильно сложенная печь в бане является одной из основных причин возникновения пожара. В некоторых случаях, к возникновению пожароопасной ситуации, даже при грамотно сложенной банной жаровни, может привести отсутствие ухода за ней или ее неправильная эксплуатация. Во избежание этого, необходимо строить баню и печь качественно, в соответствии с технологией и с соблюдением противопожарных правил, а чистку или ремонт печи и дымохода необходимо выполнять регулярно. Если в дымоходе накапливается много сажи, то это также может стать причиной пожара.

Кроме того, статистические данные говорят о том, что более половины банных пожаров возникают именно по причине плохого состояния печи и дымохода, а также неграмотного конструирования топки.

При строительстве деревянной бани необходимо учитывать свойство материала давать усадку. Поэтому печь в парилке лучше ставить только после усадки бани, т. е. через один – два года. Чтобы предупредить появление трещин на дымоходе или печи, необходимо соблюдать технологию укладки кирпича, а также возводить прочный и надежный фундамент бани. Место, где лучше всего устанавливать печь, определяется еще во время разработки проекта строительства. При этом учитываются многие факторы и параметры. В частности, расположение печки выбирают с учетом того, чтобы при появлении на ней трещин исключить возгорание. Печка выкладывается в месте, удаленном от деревянных частей бани на минимально допустимое расстояние. А в некоторых случаях поверхности бани, расположенные рядом с местом установки печи и расположения дымохода, отделывают негорючими материалами.

Также из огнестойких материалов делаются и разделки до нагреваемых поверхностей печи. При этом ширина материала должна быть более 1,5 кладки кирпича, а деревянные поверхности, близко расположенные к печи, оббивают двухслойным войлоком. В случае отсутствия противопожарной обработки дерева и отделочных материалов парилки, кирпичную печь можно устанавливать не ближе, чем в 40 см от них, а металлическую – на расстоянии от 1 м. Противопожарные нормы для строительства бани предусматривают обязательную обработку огнеупорным средством всех деревянных элементов. Тем не менее, такая обработка не означает, что риск воспламенения и возникновения пожара полностью исключен. Поэтому рекомендуется также придерживаться следующих правил:

1. При установке печи со сгораемым дном расстояние от пола до зольника должно быть не менее 13 см и до дна дымохода – не менее 20 см
2. При установке тонкостенной печи между деревянным полом бани и ее основанием рекомендуется уложить асбестовый картон слоем от 10 до 12 см, а поверх набить стальной лист
3. Металлическую печь устанавливать следует на двойной кирпичный ряд, под которым проложен слой войлока, обработанный раствором глины
4. Поверхность пола перед топочной дверцей рекомендуется покрыть металлом, а поддувальное отверстие зольника можно расположить ниже уровня пола и закрыть его металлической решеткой
5. Стена бани рядом с топочной дверцей оббивается асбестовым картоном или пропитанным глиной войлоком, а сверху наносят слой штукатурки или набивают стальной лист
6. Высота потолка из горючих материалов над печью должна быть не менее 30 см от верхнего перекрытия 700 кг печи, а для печи меньшего размера высота потолка должна быть от 40 см. Если используется другой вид печи (не теплоемкая), то это расстояние должно быть не менее одного метра