



УГОЧС Александровского района ИНФОРМИРУЕТ

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕРЕВЯННОГО ДОМА

Пожарная безопасность любого дома зависит не столько от материала, из которого он построен, сколько от качества работ по его инженерному обеспечению и, в частности, по электроснабжению. Если соблюдены все правила проведения электропроводки, установки камина и другие нормы пожарной безопасности, а используемые стройматериалы сертифицированы, то причин для беспокойства нет. Европейские стандарты в строительстве общественных зданий предусматривают именно деревянные балки, т.к. их обрушение в случае воспламенения происходит в три раза медленнее.

Воспламенение древесины (массива бревна или бруса) при наличии открытого пламени происходит при 250—300°C, самовозгорание древесины при 360—400°C. Однако температура самовоспламенения снижается до 150—160°, если нагрев древесины производится регулярно (например, возле постоянно действующих печей, дымоходов и др.). В деревянном доме наиболее пожароопасны каркасные конструкции (перегородки, межэтажные перекрытия). В полости каркасной конструкции образуется тяга, которая способствует разгоранию пламени. По этой же причине каркасные дома более пожароопасны, чем деревянные дома.

Борьба с опасностью пожара ведется прежде всего конструктивными методами.

Обработка древесины противопожарными составами

Огнезащитная обработка деревянных конструкций производится посредством нанесения специального состава на поверхность бревна или бруса. Противопожарное защитное покрытие древесины при горении и накале вырабатывает инертные газы, тем самым защищает ее от воздействия пожара, образуя слой пены с теплоизолирующими свойствами.

Огнезащитные пропиточные составы следует применять для элементов, защищенных от непосредственного контакта с водой. Пропитанные открытые части инженерных сооружений должны быть защищены специальным лаком.

При строительстве деревянных домов огнезащитными составами желательно обработать, как минимум, стропильную систему, балки перекрытий, места, соприкасающиеся с наиболее пожароопасными предметами (печь, камин, электропроводка). Также рекомендуется обработать каркасные перегородки и межэтажные перекрытия, потому что наличие пустот в конструкциях способствует распространению огня при пожаре. Пустоты в конструкциях, в особенности воздушные прослойки, вызывают тягу и взаимный разогрев, приводящие к пожару. Поэтому для большей безопасности Вашего деревянного дома специалисты советуют использовать беспустотные сплошные конструкции.

Возможно также обработать все стены деревянного дома огнезащитными пропиточными составами, но это будет стоить достаточно дорого. Не стоит забывать, что основное достоинство деревянного дома, как постоянный воздухообмен через поры древесины, после такой обработки значительно станет меньше. **Напоминаем номера телефонов экстренных служб района:**

112 (49244) 2-34-12