ПАМЯТКА
по проведению отбора проб
для испытания огнезащитной обработки деревянных конструкций

При контроле качества выполненной огнезащитной обработки сначала проводится визуальный осмотр обработанных поверхностей конструкций с целью определения соответствия внешнего вида и состояния поверхности конструкций требованиям нормативных документов на примененное средство огнезащиты, а также выявления мест, вызывающих сомнение в качестве обработки. Затем проводится замер влажности деревянных конструкций. Показания визуального осмотра и данные замера влажности заносятся в **Акт отбора проб**.

Отбор образцов проводится в местах, преимущественно равномерно расположенных по площади объекта огнезащиты, с различных типов конструкций (стропила, балки, обрешётка, стойки, мауэрлат, лежень и др.), а также в местах, качество обработки которых вызывает сомнения.

Для отбора образцов используется доступный режущий инструмент.

Образец должен представлять собой поверхностный слой огнезащищённой древесины длиной **от 50 до 60 мм**, шириной **от 25 до 35 мм**, толщиной от **1,5 до 2,5 мм**. В случае завышенных размеров снятой стружки допускается доведение размеров до получения требуемой толщины путем стачивания части образца со стороны, не подвергавшейся огнезащитной обработке, а также обрезание кромок для придания образцу прямоугольной формы.

Отобранные образцы нумеруются с обратной стороны и запаковываются в пакет. Места отбора проб так же **нумеруются и обрабатываются огнезащитным составом**.

По результатам отбора образцов составляется акт, в котором указывается место отбора каждого образца.

Количество отобранных образцов должно составлять не менее четырех с каждых 1000 м^2 огнезащищённой поверхности объекта (здания) или со всего объекта, если площадь обработки меньше 1000 м^2.

При площади до1000м^2 – 4 образца;
При площади от 1000 м^2 до 2000м^2 – 8 образцов;
При площади от 2000 м^2 до 3000м^2 – 12 образцов;
При площади от 3000 м^2 до 4000м^2 – 16 образцов;
При площади от 4000 м^2 до 5000м^2 – 20 образцов.