Расчет времени эвакуации людей может быть как самостоятельным документом, так и частью расчетов пожарного риска. Время эвакуации людей рассчитывается исходя из времени, которое тратит один человек на движение из самой отдаленной от эвакуационного выхода точки помещения.

План эвакуации людей из здания по правилам пожарной безопасности должен быть разработан во всех зданиях и сооружениях, где на этаже одновременно находятся более десяти человек.

Расчет времени эвакуации при пожаре обычно проходит в несколько этапов. Сначала определяются задачи расчета. Это могут быть гарантия обеспечения заданного времени выхода людей из здания, определение эвакуационных возможностей здания, гарантия безопасности движения людей, оценка риска во время эвакуации и установление необходимости в применении каких-либо дополнительных средств противопожарной защиты.

Также во время эвакуации при пожаре обязательно входит определение количества людей, находящихся в здании и наиболее вероятных путей выхода. Далее совершаются геометрический замер путей выхода. И производится расчет параметров передвижения лиц, оказавшихся в зоне опасности.

В итоге расчет времени эвакуации при пожаре анализируется: происходит сравнение полученных параметров с нормами, которыми регулируется эвакуация людей при пожаре.

Компания "РосогнеЗАщита" готова выполнить для Вас полный расчет эвакуации людей при пожаре, включающий в себя расчет времени эвакуации из помещений и расчет путей эвакуации.