О порядке применения
расчетов пожарного риска

Уважаемая Наталья Юрьевна!

В ответ на Ваш запрос, направленный в ДНПР МЧС России и в адрес института, касающийся расчета пожарного риска для жилого дома, разделенного на секции противопожарными стенами 2 типа без проемов, сообщаю следующее.

В соответствии с п.7 Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности (далее Методика), «при расчете рассматриваются сценарии пожара, при которых реализуются наихудшие условия для обеспечения безопасности людей». Включение в расчетную область, помимо секции жилого дома, в которой возникает очаг пожара, соседних секций, отделенных противопожарными стенами без проемов, противоречит указанному положению Методики, поскольку из-за отсутствия опасных факторов пожара в соседних секциях, сценарий с такой расчетной областью будет заведомо менее опасным, чем сценарий, в котором рассматривается только секция, в которой возникает очаг пожара. Следовательно, расчетная область сценария пожара должна включать в себя только одну секцию жилого дома.

В соответствии с п. 15 Методики при расчете вероятности эвакуации для рассматриваемого сценария пожара, используется общее количество людей эвакуирующихся в указанном сценарии, которое в упомянутом выше случае должно равняться количеству людей в той секции, в которой возникает очаг пожара.

Заместитель начальника института Е.В. Павлов