



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

**(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)**

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903  
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99  
E-mail: [vniipo@mail.ru](mailto:vniipo@mail.ru); <http://www.vniipo.ru>

**О разъяснении требований  
нормативных документов  
по пожарной безопасности**

В ответ на Ваш запрос, сообщаю следующее.

1) Высота участков путей эвакуации в лестничных клетках и на лестницах в настоящее время нормативными документами по пожарной безопасности не регламентируется. Вместе с тем, обращаю Ваше внимание, что с учетом необходимости обеспечения безопасности движения по указанным путям эвакуации, принимая во внимание особенности такого передвижения, а также по аналогии с требованиями п. 4.4.4 СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» высота путей эвакуации в лестничных клетках и на лестницах должна обеспечиваться не менее 2,2 м.

2) Высота и ширина порога в дверных проемах нормативными документами по пожарной безопасности не регламентируются.

Вместе с тем, для осуществления своевременной и безопасной эвакуации людей, высота порога должна соответствовать предусмотренной конструкцией дверного блока, отвечающей требованиям строительных нормативных документов, ширина порога должна соответствовать ширине проема дверной коробки, а толщина порога – толщине дверной коробки.

3) В настоящее время расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров в городских округах, городских и сельских поселениях для расчета магистральных (расчетных кольцевых) линий водопроводной сети должны приниматься по таблице 1 п. 5.1 СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Для городов с числом жителей более 1 млн. человек расход воды на наружное пожаротушение следует принимать не менее 110 л/с, в соответствии с таблицей 1 п. 5.1 СП 8.13130.2009.

4) Регламентированное количество пожарных извещателей, устанавливаемых в помещении, определяется в зависимости от ряда параметров, таких как геометрические характеристики помещения, наличие/отсутствие необходимости формирования сигнала управления техническими средствами систем противопожарной защиты, принятого при проектировании алгоритма формирования сигнала управления, технических характеристик извещателей, регламентированных организационных мероприятий по поддерживанию извещателей в работоспособном состоянии и т.д. Вся необходимая информация по определению количества извещателей и требования к их расположению приведены в положениях разделов 13 и 14 СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования".

Подробно о количестве пожарных извещателей, устанавливаемых в помещении, Вы можете прочитать в статье «Сколько нужно пожарных извещателей для защиты помещения», опубликованной в журнале «Пожарная безопасность» №4 за 2014 г.

Заместитель начальника института

А.Ю. Лагозин