



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@vniipo.ru; <http://www.vniipo.ru>

10.01.2025 № ИГ-117-30-13-2
На № 34710643 от 19.12.2024

О рассмотрении обращения

По поручению руководства МЧС России специалистами института рассмотрено Ваше обращение от 19.12.2024 № 34710643, поступившее в форме электронного документа и зарегистрированное от 20.12.2024 № ГИ-22615.

По вопросам 1-3. В соответствии с п. 8.5 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», для естественного проветривания при пожаре, при протяжённости коридора от 15 до 30 метров достаточно одного открываемого оконного проёма с высотой верхней кромки не менее 2,5 метра и шириной не менее 1,6 метра, либо большее количество суммарной шириной не менее 1,6 метра. При этом ширина данных проемов дана «в свету», без учета установленных элементов оконных блоков, конструктивных узлов запорных механизмов и т.д.

При невозможности соблюдения требований вышеуказанного пункта свода правил допускается производить расчетное определение площади оконных или иных проемов, обеспечивающих естественное проветривание коридоров при пожаре, по методу, установленному для систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги.

Методические рекомендации ФГБУ ВНИИПО МЧС России «Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий. Методические рекомендации к СП 7.13130.2013» позволяют производить расчет необходимой площади проемов в наружных ограждениях для естественного проветривания при пожаре.

Начальник института

Беляев Дмитрий Владимирович
Кирдий Тимофей Андреевич
8 (495) 524-81-34

А.Б. Сивенков

