

Согласно п. 7.8 СП 7.13130 при удалении дыма из коридора дымоприёмные устройства следует устанавливать под потолком. При этом требования к высоте установки дымоприёмных устройств при удалении дыма из помещений в явном виде не предъявляются.

Прошу разъяснить, допускается ли при удалении дыма из помещений устанавливать дымоприёмные устройства на расстоянии от потолка более 1 м.

В п.7.1.16 СП 477.1325800.2020 приведены зависимости для определения максимального расхода продуктов горения, удаляемых через одно дымоприёмное устройство.

Прошу разъяснить, допускается ли применение указанных зависимостей при проектировании системы противодымной вентиляции для зданий классов Ф1-Ф4 высотой менее 50 метров.

Прошу разъяснить, допускается ли применение требований по размещению дымоприёмных устройств в объёме за подвесными или подшивными, изложенных в п. 7.1.17 СП 477.1325800.2020 при проектировании системы противодымной вентиляции для зданий классов Ф1-Ф4 высотой менее 50 метров.



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

25.06.2021 № 117-18-819-13.2
На № _____ б.н. от 24.05.2021

По существу изложенных в письме вопросов сообщаю следующее.

По вопросу 1. При устройстве систем вытяжной противодымной вентиляции в соответствии с положениями п. 7.2 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», дымоприемные устройства в помещении должны быть расположены в границах дымового слоя, заданного при расчете параметров рассматриваемых систем.

Расстояние от потолка до нижней границы дымового слоя, образующегося при пожаре в помещениях, допускается определять по зависимостям, приведенным в п. 7.1.16 СП 477.1325800.2020 «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности».

По вопросам 2, 3. Считаю возможным применение зависимостей и требований, изложенных в п.п. 7.1.16, 7.1.17 СП 477.1325800.2020, при проектировании систем противодымной защиты в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф4 высотой менее 50 м.

Начальник института


Д.М. Гордиенко