

ВРИО начальника ФГБУ
ВНИИПО МЧС России
Сивенкову А.Б.

Уважаемый Андрей Борисович!

Прошу Вас разъяснить следующее:

Возможно ли согласно п. 7.10 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (с Изменениями N 1, 2)» для атриумов и пассажей предусматривать вытяжные системы с естественным побуждением?

25.06.2024



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>

22.07.2024 № ИГ-117-1577-13-2
На № б/н от 25.06.2024

О рассмотрении обращения

Специалисты института рассмотрели Ваше обращение и сообщают следующее.

Принимая во внимание определение атриума, приведенное в п. 3.1.3 СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения» описанное в запросе многосветное пространство (атриум) может размещаться только в многоэтажных зданиях.

Согласно второму абзацу п. 7.10 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» в многоэтажных зданиях следует применять вытяжные системы с механическим побуждением. Для удаления продуктов горения с верхних этажей многоэтажных зданий допускается применение дымовых люков, клапанов или открываемых фонарей и фрамуг в составе систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением.

На основании выше изложенного, считаем возможным для атриумов, над покрытиями которых не предусмотрено размещение следующих выше этажей, предусматривать применение систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги при соответствующем расчетном обосновании.

Временно исполняющий обязанности
начальника института

А.Б. Сивенков



Кирдий Тимофей Андреевич
8(495) 524-81-34