

28.10.2025 г. № 1701
на № _____ от _____

**Начальнику института
ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ
Идрисову Э. М.**
Московская область, 143903,
город Балашиха,
микрорайон ВНИИПО, дом 12

Уважаемый Эдуард Минивалиевич!

Согласно п.8.4 СП 7.13130.2013 (с Изм.1-3) В зданиях высотой более 28 м выход из незадымляемой лестничной клетки типа Н2 в вестибюль следует устраивать через тамбур-шлюз с подпором воздуха во время пожара. Допускается устройство выхода из незадымляемой лестничной клетки типа Н2 в вестибюль без устройства тамбур-шлюза в соответствии с [5]. В этом случае при определении расхода воздуха, подаваемого системой приточной противодымной вентиляции в описанные выше незадымляемые лестничные клетки типа Н2, следует учитывать одновременное открытое положение дверных проемов на этаже с очагом пожара и одного из выходов: в вестибюль (фойе, холл); наружу, принимая при этом большее из полученных значений.

Согласно п.4.1.2 Методических рекомендаций к СП 7.13130.2013 «Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий» в случае устройства поэтажных выходов в лестничные клетки надземной части через тамбур-шлюзы с защитой последних приточной противодымной вентиляцией из последовательности расчета подачи воздуха в лестничные клетки исключается зависимость (25), определяющая массовый расход воздуха, поступающего через открытый дверной проем на этаже пожара. Но также согласно п.4.1.3 для лестничных клеток надземной части, не имеющих непосредственного выхода наружу и отделенных от вестибюля тамбур-шлюзом с автономной приточной ПДВ, расчет подачи воздуха ведется по значению расхода воздуха на уровне второго этажа лестничной клетки по той же зависимости (25), т.е. из расчета исключается расход воздуха через наружный выход.

С учетом вышеизложенного, прошу разъяснить следующее:

1. при организации в жилом здании высотой более 28 м лестничной клетки надземной части типа Н2 с поэтажными выходами через тамбур-шлюз (пожаробезопасную зону) с подпором воздуха при пожаре и выходом в вестибюль 1 этажа через одинарную дверь без устройства тамбур-шлюза (без непосредственного выхода наружу) следует ли в расчете требуемого расхода воздуха подачи в ЛК учитывать одновременное открытое положение дверных проемов на этаже с очагом пожара и выхода в вестибюль согласно п. 8.4 СП 7?
2. при организации в жилом здании высотой более 28 м лестничной клетки надземной части типа Н2 с поэтажными выходами через тамбур-шлюз (пожаробезопасную зону) с подпором воздуха при пожаре и выходом в вестибюль 1 этажа через тамбур-шлюз с подпором воздуха при пожаре (без непосредственного выхода наружу) следует ли в расчете требуемого расхода воздуха подачи в ЛК учитывать открытое положение дверного проема на этаже с очагом пожара или расчет следует вести только на закрытые двери?

Схема к вопросу №1

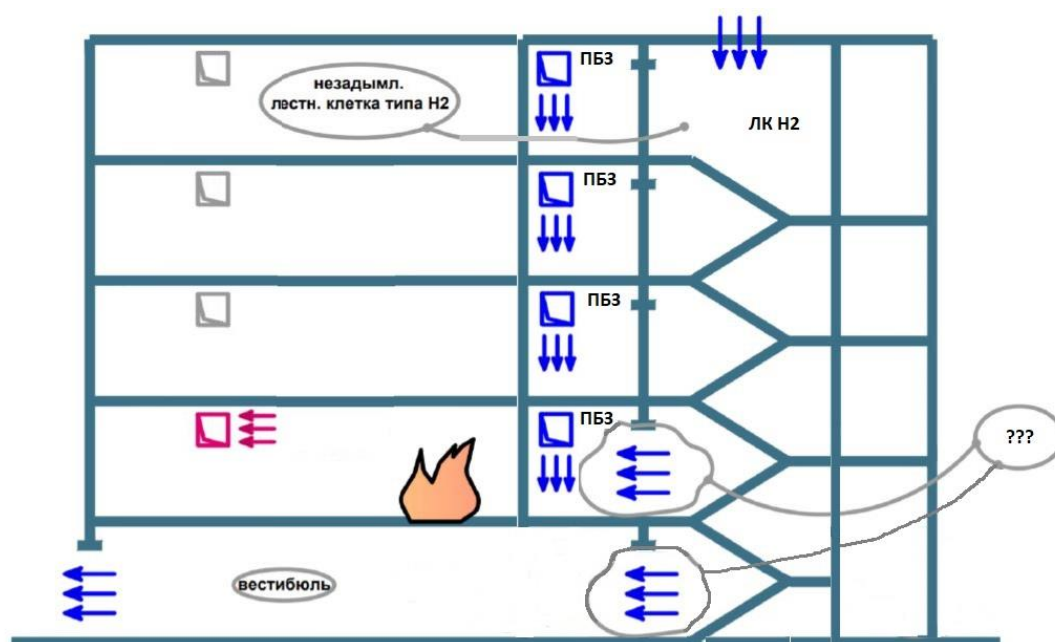
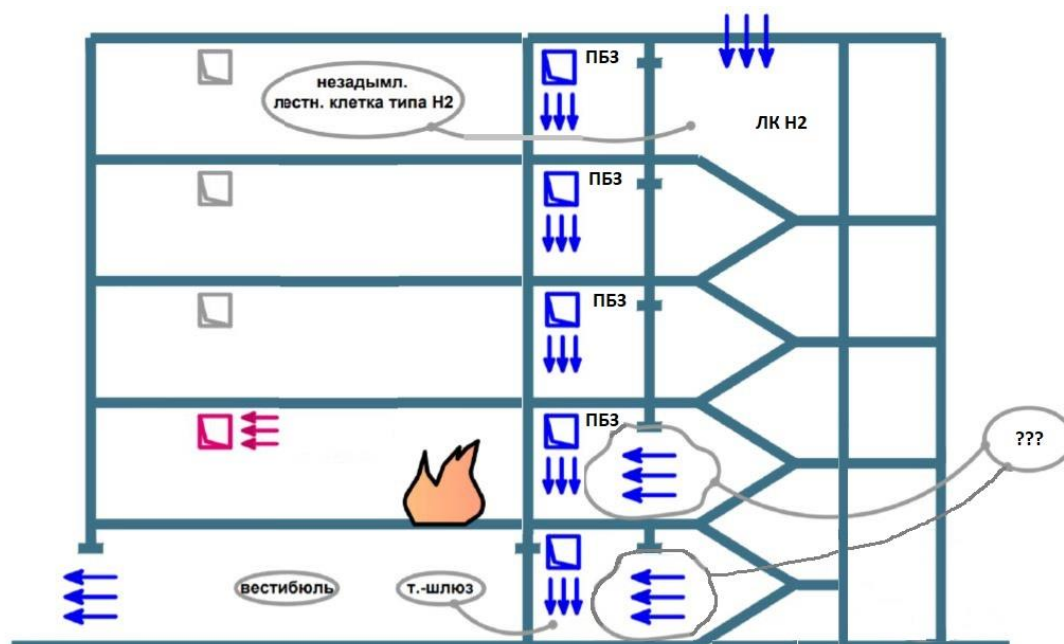


Схема к вопросу №2





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>

21.11.2025 № ИГ-117-2170-13-2
На № 34831054 от 29.10.2025

О рассмотрении требований
нормативных документов

По поручению руководства МЧС России специалистами института рассмотрено Ваше обращение от 29 октября 2025 г. № 34831054, поступившее в форме электронного документа и зарегистрированное от 29 октября 2025 г. № ГИ-18790.

По вопросу 1. При устройстве поэтажных выходов в незадымляемую лестничную клетку типа Н2 через тамбур-шлюзы, защищенные системой приточной противодымной вентиляции, расчет расхода, подаваемого в такую лестничную клетку системой приточной противодымной вентиляции воздуха, следует производить в соответствии с положениями раздела 4.1.2 методических рекомендаций ФГБУ ВНИИПО МЧС России «Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий. Методические рекомендации к СП 7.13130.2013» (далее – МР ВНИИПО), включая положения второго абзаца этого раздела.

По вопросу 2. При устройстве выхода на первом этаже через тамбур-шлюз, защищенный автономной системой приточной противодымной вентиляции, из незадымляемой лестничной клетки типа Н2, указанной в ответе на первый вопрос, должны быть также учтены положения 3-го абзаца п. 4.1.3 МР ВНИИПО.

Временно исполняющий обязанности
начальника института

Иваненко Максим Васильевич
8(495) 524-81-34



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

2CF0CC41D859BFD5B7C026FF8516436
Владелец: Идрисов Эдуард Минивалиевич
Действителен с 16.07.2025 по 09.10.2026

Э.М. Идрисов