



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

10.12.2024 № ИГ-117-2753-13-5
На № 34694464 от 13.11.2024

гр. Давыдову Д.Г.

E-mail: davydovpb@yandex.ru

О разъяснении требований

Уважаемый Денис Георгиевич!

По поручению руководства МЧС России специалистами института рассмотрено Ваше обращение от 13.11.2024 № 34694464 (вх. МЧС России от 13.11.2024 № ГИ-20027).

По существу затронутых вопросов сообщаем, что требования пожарной безопасности к несущим и ограждающим конструкциям зданий и сооружений следует принимать в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – ФЗ №123-ФЗ) и иными нормативными документами, входящими в Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ №123-ФЗ, утвержденного Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13.02.2023 г. № 318.

Необходимость применения положений п. 6.5.3.1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» для помещений производственных зданий следует определять в проекте на основе анализа их пожарной опасности, выполняемого в соответствии с положениями ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля». При этом следует учитывать возможность возникновения пожара в пространстве за фальшполом в связи с наличием пожарной нагрузки, превышающей 180 МДж/м². Устройство фальшпола с пределом огнестойкости не менее REI 45 является типовым мероприятием по ограничению распространения опасных факторов пожара в пространстве за фальшполом в помещении, в котором работает персонал и

может располагаться различное оборудование управления технологическим процессом производства, системами безопасности и др.

Указанное требование предполагает, что несущие конструкции (стойки, колонны и т.д.), на которые опирается перекрытие фальшпола, должны иметь предел огнестойкости не менее R 45, а перекрытие фальшпола, которое также является несущей конструкцией, должно иметь предел огнестойкости не менее REI 45.

По мнению специалистов института, предел огнестойкости несущих конструкций фальшпола, высота пространства которого превышает 1,8 м (в этом случае такое пространство следует считать этажом) допускается определять как для междуэтажного перекрытия в здании по табл. 21 ФЗ №123-ФЗ в зависимости от степени огнестойкости здания. При этом следует провести расчет пожарной нагрузки, расположенной в пространстве за фальшполом, и если ее величина превышает 180 МДж/м², то предел огнестойкости несущих конструкций фальшпола принимается по табл. 21 ФЗ №123-ФЗ, но не менее REI 45.

Начальник института

А.Б. Сивенков

