



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

Техническому директору
ООО «Армстронг Ворлд Индастриз»

Кашабину А.В.

kashabin.andrey@knaufarmstrong.com

05.04.2021 № УВ-117-1232-16-2
На № 12/03/21-1 от 12.03.2021

О результатах научно-технической
консультации

Уважаемый Андрей Викторович!

Рассмотрев Ваше обращение в адрес института от 12.03.2021 № 12/03/21-1 о необходимости проведения научно-технической консультации в области пожарной безопасности, сообщая следующее.

В соответствии с общеправовыми принципами, закрепленными в статье 54 Конституции Российской Федерации, статье 4 Гражданского кодекса Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ, а также в соответствии с положениями части 5.2 статьи 49 (с учетом положений частей 3.8 и 3.9 статьи 49) Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, части 1 статьи 42 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и части 4 статьи 4 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» требования СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» (далее – СП 484.1311500), СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (далее – СП 485.1311500) и СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования» (далее – СП 486.1311500) не распространяются на объекты защиты, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу указанных сводов правил, вплоть до момента проведения на этих объектах

реконструкции, капитального ремонта, изменения функционального назначения, а также технического перевооружения.

В целях реализации положений статьи 16.1 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» вышеуказанные своды правил внесены в Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 14.07.2020 № 1190 (в редакции приказа Росстандарта от 04.03.2021 № 234).

Таким образом, для вновь проектируемых объектов защиты следует руководствоваться положениями СП 484.1311500, СП 485.1311500 и СП 486.1311500.

Согласно пункту 15 таблицы 1 СП 486.1311500 здания общеобразовательных школ высотой более 4-х этажей, не считая верхнего технического этажа, подлежат защите автоматическими установками пожаротушения (АУП) независимо от площади. При этом положениями пункта 4.3 указанного свода правил установлено, что тип АУП, способ тушения, вид огнетушащих веществ, тип оборудования СПС определяются проектной организацией в зависимости от технологических, конструктивных и объемно-планировочных особенностей защищаемых объектов в соответствии с требованиями СП 485.1311500 и СП 484.1311500 с учетом положений СП 486.1311500.

В соответствии с положениями подпункта 10.3 пункта 10 таблицы 2, подпункта б) примечания 2 к таблице 2 СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования» (далее – СП 486.1311500) пространства за подвесными потолками при прокладке в них трубопроводов и воздуховодов с изоляцией, выполненной из материалов группы горючести НГ и Г1, а также кабелей (проводов) с объемом горючей массы от 1,5 до 7 л на метр кабельной линии (электропроводки) подлежат защите системой пожарной сигнализации (СПС).

Учитывая вышеизложенное, по мнению специалистов института, проектные решения, предусматривающие для внутренней отделки помещений применение подвесных потолков с металлической подвесной системой и заполнением в виде сплошных плит и размещение в пространстве за подвесным потолком воздуховодов, трубопроводов с изоляцией, выполненной из материалов группы горючести НГ, а также кабелей (проводов) с объемом горючей массы не более 7 л на метр кабельной линии (электропроводки), не требуют оснащения защищаемого пространства за подвесным потолком АУП.

Начальник института



Д.М. Гордиенко