

Исх. № ДУС/УБ/000 - 4586-22
от «10» 05 2022г.
Вх. № _____
от « » _____ 2022г.

Директору Департамента надзорной
деятельности и профилактической
работы МЧС России

Р.Ш. Еникееву

121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 1
info@mchs.gov.ru

О разъяснении требований нормативных документов

Уважаемый Ринат Шамилевич!

Техническая политика ООО «Велесстрой» при реализации проектов предусматривает выполнение в полном объеме требований нормативных документов Российской Федерации. В некоторых случаях выполнение решения по нормативным требованиям сводов правил пожарной безопасности вызывают сомнения у проектировщиков и экспертов.

Согласно изменению 1 к своду правил СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности", утвержденного Приказом МЧС России от 27.02.2020 N 119, в п.7.2 добавлен абзац с требованием: «Тупиковые части коридоров в зданиях различного назначения не допускается разделять перегородками с дверями на участки длиной менее 15 м».

По технологическим требованиям требуется деление общего коридора объекта защиты на участки, при этом длина отдельных участков может быть менее 15 м. В распоряжении ООО «Велесстрой» имеются письма ВНИИПО МЧС РФ по вопросу деления коридоров на участки длиной менее 15 м с различными ответами, требующими оборудовать данные участки системами противодымной защиты и допускающими исключать противодымную защиту. Просим Вас дать разъяснение МЧС России (как федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию, а также по надзору и контролю в обеспечении пожарной безопасности):

— Допускается ли деление не тупиковых коридоров, имеющих не менее двух эвакуационных выходов, соответствующих ч. 3 ст. 89 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, на участки длиной менее 15 м и исключение из проекта на данных участках противодымной защиты по подпункту в) п. 7.2 СП 7.13130.2013?

— Имеются ли ограничения по количеству участков при делении не тупиковых коридоров на участки длиной менее 15 м?

Исполнитель:
Березин Д.Г.
Тел.: 8-968-637-99-86

– Какие требования предъявляются к перегородкам, разделяющим коридор на участки длиной менее 15 м?

– Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам из каждого участка разделенного коридора?

В случае наличия ограничений просим Вас указать нормативные документы или правила идентификации, позволяющие однозначно трактовать подобные ограничения в целях исключения отступлений от требований нормативных документов по пожарной безопасности.

Директор управления проектированием



Е.А. Моржова



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>

14.06.2022 № 11В-117-2464-13-4 Директору управления
На № ДУС/У8/000- проектированием
4586-22 от 20.05.2022 ООО «Велесстрой»
Моржовой Е.А.

О разъяснении требований
нормативных документов

E-mail: info@velesstroy.com

ФГБУ ВНИИПО МЧС России в соответствии с поручением руководства МЧС России рассмотрело Ваше обращение в адрес Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России от 20.05.2022 № ДУС/У8/000-4586-22, поступившее в форме электронного документа и зарегистрированное от 21.05.2022 № В-20958, и в пределах компетенции сообщает следующее.

При определении необходимости защиты коридоров системами вытяжной противодымной вентиляции необходимо руководствоваться положениями СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (далее - СП 7.13130.2013), утвержденным приказом МЧС России от 27.02.2020 №119.

В соответствии с положениями п. 7.2 в) СП 7.13130.2013 коридоры длиной менее 15 метров без естественного проветривания при пожаре в общественных зданиях высотой два этажа и более не подлежат защите приточно-вытяжной противодымной вентиляцией. При этом возможно деление протяженных коридоров на части длиной менее 15 метров и исключение систем противодымной защиты при устройстве из них двух и более рассредоточенных эвакуационных выходов, в том числе на эвакуационные лестничные клетки.

Положения указанного выше пункта свода правил не распространяются на коридоры (любой протяженности), сообщающиеся с незадымляемыми лестничными клетками или другими помещениями и объемами, подлежащими защите системами приточной противодымной вентиляции. В последнем случае указанные коридоры подлежат защите системами вытяжной противодымной вентиляции в соответствии с положениями п. 7.2 г) СП 7.13130.2013.

Количество частей коридора длиной менее 15 метров не регламентировано требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

В соответствии с положениями СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» коридоры необходимо разделять противопожарными перегородками не ниже 2-го типа.

Коридор, разделенный на части противопожарными перегородками 2-го типа, с точки зрения эвакуации допускается рассматривать как один коридор. При этом, при определении необходимого количества дымоприемных устройств систем вытяжной противодымной вентиляции, длина коридора, разделенного на части перегородкой, определяется для каждого участка коридора отдельно.

Начальник института



Д.М. Гордиенко

Исх. № ДУС/У8/000-5444-22
от «10» 06 2022 г.
Вх. № _____
от « » _____ 2022 г.

Директору
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
Д.М. Гордиенко
vniipo@vniipo.ru

О разъяснении требований СП 7.13130.2013

Уважаемый Денис Михайлович!

ООО «Велесстрой» на запрос в ДНПР МЧС РФ «О разъяснение нормативных требований» (письмо исх.№ДУС/У8/000-4586-22 от 20.05.2022 прилагается) получен ответ от ФГБУ ВНИИПО МЧС России (письмо исх.№ ИВ-117-2464-13-4 от 14.06.2022 прилагается (далее Письмо)).

Полученный ответ не позволяет однозначно трактовать нормативные требования СП 7.13130.2013. Просим Вас дать разъяснение:

– по третьему абзацу Письма: при делении коридора на участки длиной менее 15 м какие эвакуационные выходы из участков считаются рассредоточенными: в соседние участки коридора или один из выходов выделенного участка коридора требуется выполнять непосредственно наружу или лестничную клетку? У ознакомленных экспертов сложилось мнение, что как минимум один из выходов каждого участка должен быть выполнен наружу или лестничную клетку.

– по четвертому абзацу Письма: указано, что деление на участки неограниченно. Если проходной коридор без естественного проветривания разделен на участки длиной 15 м и соблюдается требование по длине пути эвакуации из помещений, в торцах коридора имеются выходы непосредственно наружу или лестничную клетку, допускается исключение из проекта на данных участках противодымной защиты по подпункту в) п. 7.2 СП 7.13130.2013?

– в седьмом абзаце Письма указано, что если коридор разделен в соответствии с СП 1.13130.2020 противопожарными перегородками 2-го типа, то каждая его часть оборудуется дымоприемными устройствами отдельно. Что по мнению ознакомленных экспертов прямо противоречит первой половине Письма. Просим разъяснить, что при делении коридора на участки длиной менее 15 м противопожарными перегородками 2-го типа, противодымную защиту допускается не предусматривать.

Просим рассмотреть конкретный пример, послуживший основой обращения за разъяснением в МЧС России. По технологическим требованиям для общежития карантина на случай эпидемии COVID19 требуется деление общего коридора объекта защиты на участки, по системе: чистый коридор длиной 10,5 м -коридор санпропускника длиной 3,4 м- грязный коридор длиной 37 м. В торцах коридора предусмотрены эвакуационные выходы. Для грязного коридора предусмотрена вытяжная противодымная вентиляция. Возникли споры про применение подпункта в) п. 7.2 СП 7.13130.2013 в части исключения систем противодымной защиты для чистого коридора и коридора и санпропускника. Просим дать однозначный ответ - требуется предусматривать в рассматриваемом случае, для участков коридора длиной менее 15 м, противодымную вентиляцию или нет? Дополнительно просим отдельно указать требования к участкам коридора, разделённым противопожарными перегородками 2-го типа.

Приложение:

1. Письмо ООО «Велесстрой» исх. №ДУС/У8/000-4586-22 от 20.05.2022.
2. Письмо ФГБУ ВНИИПО МЧС России исх. № ИВ-117-2464-13-4 от 14.06.2022.

Директор управления проектированием

Е.А. Моржова



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>

25.07.2022 № ВБ-117-3128-13-4 Директору управления
На № ДУС/У8/000- проектированием
5444-22 от 20.06.2022 ООО «Велесстрой»
Моржовой Е.А.

О разъяснении требований
нормативных документов

E-mail: info@velesstroy.com

В ответ на Ваше обращение сообщаем следующее.

По вопросу 1. Под рассредоточенными выходами из участка коридора длиной менее 15 метров следует понимать:

- выход в соседний участок коридора (за исключением тупикового);
- выход непосредственно на лестничную клетку или наружу;
- комбинацию перечисленных выше решений.

По вопросу 2. В описанном в запросе случае, торцевые участки коридора, при выходах из них на незадымляемые лестничные клетки одного из типов Н1 – Н3, подлежат защите системами вытяжной противодымной вентиляции в соответствии с требованиями пп. г) п.7.2 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (далее – СП 7.13130.2013). Остальные участки коридора длиной 15 м и менее (в том числе выделенные противопожарными перегородками 2-го типа) без естественного проветривания при пожаре, не подлежат защите системами вытяжной противодымной вентиляции в соответствии с пп. в) п.7.2 СП 7.13130.2013.

Заместитель начальника института

А.Ю. Лагозин

Капустин Алексей Александрович
8(495) 524-82-57
Усолкин Степан Владимирович
8(495) 524-81-35