

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>

07.06.2012 № 13-2-04-2732-ЭП

ООО НПО «Надежность»

На № 85 от 28.02.2012

Директору

В.Е. Фомину

Разъяснение требований нормативных
документов по пожарной безопасности

455023, Челябинская обл.,
г. Магнитогорск, ул. Калинина, д. 4

В связи с поручением Департамента надзорной деятельности МЧС России (Исх. № 19-2-11-1010 от 22.03.2012) направляю Вам мнение специалистов Института по вопросу разъяснения требований Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности.

Приложение: по тексту на 2-х листах, в 1-м экз.

Заместитель начальника



И.Р. Хасанов

С.В. Зотов
521-23-10

М Н Е Н И Е
специалистов ФГБУ ВНИИПО МЧС России
(по письму ООО НПО «Надежность» от 28.02.2012 Исх. № 85)

1. В части 9 статьи 89 Федерального закона от 22.07.08 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» содержится требование об обеспечении частей здания различной функциональной пожарной опасности самостоятельными (но не обособленными) эвакуационными выходами. То есть, каждая часть здания определенной функциональной пожарной опасности, отделенная от других частей здания противопожарными преградами, должна иметь свои выходы, соответствующие части 3 статьи 89 Федерального закона №123-ФЗ, исключая случаи, когда соседнее помещение, указанное в пункте 3 части 3 статьи 89 №123-ФЗ относится к помещению другой функциональной пожарной опасности. При выполнении данных условий выходы из каждой части здания, в том числе и ведущие на общие пути эвакуации (коридоры, лестничные клетки) будут являться самостоятельными. При этом, параметры общих путей эвакуации должны определяться исходя из наиболее жестких требований, предъявляемых к путям эвакуации частей здания различной функциональной пожарной опасности.

Кроме того, если на здание, состоящее из частей различной функциональной пожарной опасности отсутствуют нормы проектирования, то в соответствии со статьей 78 Федерального закона №123-ФЗ должны быть разработаны специальные технические условия на проектирование системы противопожарной защиты, в которые должно быть включено требование об обязательном выполнении расчета пожарного риска для частей здания, имеющих различную функциональную пожарную опасность.

По вопросу о безопасных зонах, сообщаем, что, по мнению специалистов института, понятие «безопасной зоны» применительно к объектам, где выполнение выхода непосредственно наружу физически невозможно, либо в случае, когда контингент здания не имеет возможности эвакуации (маломобильные группы населения, персонал спецобъектов). Конкретные требования, предъявляемые к их устройству, изложены в соответствующих сводах Правил. Кроме того, эффективность и параметры безопасной зоны должны обосновываться в проекте или специальных технических условиях на основании положений ФЗ. Таким образом, отнести незадымляемые лестничные клетки к безопасной зоне можно только при соответствующем обосновании.

2. Класс функциональной пожарной опасности здания не определяет однозначно возможность выполнения здания без деления на пожарные отсеки. Здание не разделяется на пожарные отсеки (не выделяются пожарные отсеки) если его площадь (этажа) при соответствующих значениях степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности, высоты не превышает площади этажа в пределах пожарного отсека (см. табл. 6.1-6.11

СП 2.13130.2009). И наоборот, выбирая соответствующую площадь здания (не превышающую площади этажа в пределах пожарного отсека), по тем же таблицам выбираем соответствующее ей сочетание остальных параметров. При этом нет необходимости выполнять наружные стены противопожарными, так как они не несут функции предотвращения распространения пожара в здании. Предотвращение распространения пожара от соседнего здания регламентируется величиной противопожарных разрыв (противопожарных расстояний) (табл. 11 приложения к ФЗ №123-ФЗ).

П. 9 ст. 69 к ФЗ №123-ФЗ дополнительно учитывает регламентацию требований к подъездам и проездам для пожарной техники (ст. 67 ФЗ №123-ФЗ).

В определении пожарного отсека стоит слово «выделен», так как он огражден, естественно, наружными стенами здания и противопожарными преградами, обеспечивающими предотвращение распространения пожара в здании.

3. Сообщаем, что статья 72 закона №123-ФЗ, помимо противопожарных, косвенно содержит и санитарно - эпидемиологические требования, содержащиеся в ранее действующих СНИП. В настоящее время, в подготовленных изменениях к ФЗ указанную статью предполагается исключить, а определение соответствующих противопожарных расстояний в дальнейшем проводить в соответствии с положениями Статьи 69.

4. В приведенном Вами примере здание относится к классу Ф4.3 со встроенными помещениями предприятий торговли (ФЗ.1), выполнение которого регламентируется в части предотвращения распространения пожара п. 5.4.2.2 СП 4.13130.2009. Худшим показателем при определении площади пожарного отсека является минимальное ее значение, что ведет к необходимости выполнения пожарного отсека или нескольких, а следовательно к увеличению затрат на реализацию противопожарных требований.

/ Начальник отдела
ФГБУ ВНИИПО МЧС России,
кандидат технических наук

Ведущий научный сотрудник
ФГБУ ВНИИПО МЧС России,
кандидат технических наук


А.А. Косачев


С.В. Зотов