4. АЛГОРИТМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОЯЩИХСЯ ОБЬЕКТОВ

СНиП 21-01-03 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

Нормативная и техническая документация на здания, строительные конструкции, изделия и материалы должна содержать их пожарно-технические характеристики, регламентируемые настоящими нормами.

Противопожарные преграды предназначены для предотвра- щения распространения пожара и продуктов горения из помещения или пожарного отсека с очагом пожара в другие помещения и пожарные от- секи. К противопожарным преградам относятся противопожарные стены, перегородки и перекрытия. Дренчерные завесы, шторы, экраны и другие приспособления, применяемые для повышения пожарной безопасности, не являются противопожарными преградами. Требования к их характеристикам и ме- тодам их определения следует устанавливать в специальных норма- тивных документах или в проектной документации, предусматривающей их применение.

Для обеспечения тушения пожара и спасательных работ предусматриваются пожарные лестницы типов: П1 - вертикальные; П2 - маршевые с уклоном не более 6:1.

Количество и ширина эвакуационных выходов из помещений, с этажей и из зданий определяются в зависимости от максимально возможного числа эвакуирующихся через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода. Группы помещений класса функциональной пожарной опасности, отличающегося от класса функциональной пожарной опасности здания, предназначенные для одновременного пребывания в них более 50 человек, должны быть обеспечены самостоятельными эвакуационными выходами непосредственно наружу или в лестничную клетку.

Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь этажи зданий класса: Ф1.1; Ф1.2; Ф2.1; Ф2.2; Ф3; Ф4;
При наличии двух и более эвакуационных выходов общая пропускная способность этих выходов, кроме каждого одного из них, должна обеспечить безопасную эвакуацию всех людей, находящихся в помещении, на этаже или в здании.

Высота эвакуационных выходов в свету должна быть не ме- нее 1,9 м, ширина не менее: 1,2 м - из помещений класса Ф1.1 при числе эвакуирующихся бо- лее 15 чел., из помещений и зданий других классов функциональной пожарной опасности, за исключением класса Ф1.3, - более 50 чел.; 0,8 м - во всех остальных случаях. Ширина наружных дверей лестничных клеток и дверей из лестнич- ных клеток в вестибюль должна быть не менее расчетной или ширины марша лестницы, установленной в 6.29. Во всех случаях ширина эвакуационного выхода должна быть такой, чтобы с учетом геометрии эвакуационного пути через проем или дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации, как правило, должны открываться по направлению выхода из здания.

Двери эвакуационных выходов не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри вручную без ключа и без электромеханического или электромагнитного устройства. Указ- ные двери, а также двери из помещений, кроме дверей квартир и две- рей выходов из здания наружу, должны быть оборудованы устройства- ми для самозакрывания.

Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее: 1,2 м - для общих коридоров, по которым могут эвакуироваться из помещений Ф1 более 15 чел., из помещений других классов функциональной пожарной опасности - более 50 чел.; 0,7 м - для проходов к одиночным рабочим местам; 1,0 м - во всех остальных случаях. В любом случае эвакуационные пути должны быть такой ширины, чтобы с учетом их геометрии по ним можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим человеком.

Ширина лестничных площадок должна быть не менее ширины марша. Промежуточные площадки в прямом марше должны иметь длину не менее 1 м. В зданиях всех классов функциональной пожарной опасности, кроме зданий класса Ф 1.3 секционного типа, двери, выходящие на лестничную клетку, в открытом положении не должны уменьшать расчет- ную ширину лестничных площадок и маршей.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов