



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)**

П Р И К А З

21 ноября 2023 г.

Москва


№ 1203

**Об утверждении изменения № 1 к своду правил
СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты.
Эвакуационные пути и выходы»**

В соответствии с частью 1 статьи 4 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», пунктом 1 Положения о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868, пунктом 3 Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, приказываю:

Утвердить и ввести в действие с 1 января 2024 г. прилагаемое изменение № 1 к своду правил СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», утвержденному приказом МЧС России от 19 марта 2020 г. № 194.

Министр


А.В. Куренков

162935

УТВЕРЖДЕНО
приказом МЧС России
от 21 ноября 2023 г. № 1203

Изменение № 1 к своду правил СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

Утверждено и введено в действие приказом МЧС России
от _____ № _____

Дата введения _____ 202__ г.

В разделе 1:

в пункте 1.2 слова «жилые здания высотой более 75 м и иные здания высотой более 50 м» заменить словами «здания производственного и складского назначения высотой более 50 м».

В разделе 2:

абзац восьмой изложить в следующей редакции:

«СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;

абзац одиннадцатый изложить в следующей редакции:

«СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001»;

дополнить абзацами следующего содержания:

«ГОСТ 34428-2018 «Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия»;

СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;

СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

СП 477.1325800.2020 «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности».

В разделе 3:

в абзаце втором пункта 3.1 слова «проезда для пожарных машин» заменить словами «подъезда пожарных автомобилей»;

в примечаниях 1 и 3 пункта 3.1 слова «проезда для пожарных машин» заменить словами «подъезда пожарных автомобилей»;

пункт 3.10 изложить в следующей редакции:

«3.10. Самостоятельный эвакуационный выход: эвакуационный выход, ведущий на путь эвакуации, не включающий части здания (помещения) иного класса функциональной пожарной опасности.».

В разделе 4:

абзац второй пункта 4.2.1 после слов «размещение тамбур-шлюзов,» дополнить словами «тамбуров, если их использование необходимо по условиям технологии либо предусмотрено настоящим сводом правил,»;

в пункте 4.2.2:

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«отделка помещений фойе, гардеробных должна предусматриваться материалами с показателями пожарной опасности не более, чем для зальных помещений в соответствии с положениями [1];»;

абзац восьмой изложить в следующей редакции:

«предусматривать эвакуационные выходы из подвальных этажей, а также из цокольных этажей, заглубленных более чем на 0,5 м, наружу по лестницам, ведущим на уровень земли. К указанным лестницам предъявляются требования как к лестницам 3-го типа в соответствии с пунктом 4.4.7 настоящего свода правил»;

пункт 4.2.6 дополнить абзацем следующего содержания:

«При этом требования настоящего пункта не распространяются на отдельные помещения различных классов функциональной пожарной опасности, предусмотренные по процессу деятельности, а также для обслуживания основного функционального контингента и обеспечения эксплуатации объекта.»;

в пункте 4.2.7 слова «более 6 человек» заменить словами «6 и более человек»;

абзац второй пункта 4.2.9 изложить в следующей редакции:

«При высоте расположения этажа или эксплуатируемой кровли не более 15 м допускается (кроме зданий V степени огнестойкости) предусматривать один эвакуационный выход с этажа (или части этажа, отделенной от других частей этажа противопожарными стенами не ниже 2-го типа или противопожарными перегородками 1-го типа) класса функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф3 и Ф4.3 площадью не более 300 м² с численностью не более 20 человек на лестничную клетку или непосредственно наружу. При этом двери эвакуационных выходов на указанную лестничную клетку с этажа (части этажа), а также с нижележащих этажей должны быть предусмотрены противопожарными не ниже 2-го типа. Выход с эксплуатируемой кровли в указанном случае должен вести непосредственно на лестничную клетку.»;

пункт 4.2.10 признать утратившим силу;

абзац второй пункта 4.2.11 признать утратившим силу;

в пункте 4.2.12:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«4.2.12. Для технического этажа или технического пространства площадью до 300 м² допускается, как правило, предусматривать один эвакуационный выход, а на каждые последующие полные и неполные 2000 м² площади следует предусматривать еще не менее одного выхода.»;

в абзаце четвертом слова «допускается предусматривать эвакуационные выходы» заменить словами «допускается вместо эвакуационных предусматривать аварийные выходы»;

в абзаце пятом слова «Расстояние между эвакуационными» заменить словами «Расстояние между ближайшими эвакуационными (аварийными)»;

абзац второй пункта 4.2.16 изложить в следующей редакции:

«минимальное значение расстояния между наиболее близкими гранями наиболее удаленных выходов в помещении должно быть не менее половины максимальной диагонали помещения (для помещений сложной и неправильной формы максимальная диагональ определяется как максимальное расстояние между наиболее удаленными точками помещения);»;

в пункте 4.2.17 слова «, принимая во внимание их рассредоточенность» исключить;

в абзаце третьем пункта 4.2.18 слова «ГОСТ Р 12.4.026» заменить словами «ГОСТ 12.4.026»;

абзац второй пункта 4.2.19 изложить в следующей редакции:

«Минимальная ширина эвакуационных выходов из помещений при числе эвакуирующихся через указанные выходы 50 человек и более должна быть не менее 1,2 м.»;

пункт 4.2.21 после слов «входная площадка с» дополнить словами «длиной и»;

пункт 4.2.22 дополнить подпунктом «ж» следующего содержания:

«ж) помещений с горючими пылями категории Б по взрывопожарной опасности.»;

пункт 4.2.23 признать утратившим силу;

пункт 4.2.24 изложить в следующей редакции:

«4.2.24. Двери эвакуационных выходов из помещений и коридоров, защищаемых системой противодымной вентиляции, а также двери, установленные в перегородках, разделяющих коридоры здания, должны быть оборудованы приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах. Двери эвакуационных выходов из помещений, не защищаемых системой противодымной вентиляции, выходящие в коридор, защищаемый системой противодымной вентиляции, допускается не оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах.

Для дверей, к которым настоящим сводом правил предъявляются требования по наличию уплотнения в притворах, указанное уплотнение допускается не предусматривать в нижней части двери при отсутствии порога в случае, если эти двери отделяют помещения и коридоры, не оборудованные системой противодымной вентиляции, и требования к дымогазонепроницаемости этих дверей не регламентируются.

В случае, если по условиям технологии двери, оборудованные приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах, расположенные на путях эвакуации, необходимо эксплуатировать в открытом

положении, они должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрывание при пожаре.»;

пункт 4.2.25 после абзаца восьмого дополнить абзацем следующего содержания:

«помещений насосных станций.»;

дополнить пунктом 4.2.27 следующего содержания:

«4.2.27. При использовании двупольных дверей с «пассивным» (зафиксированным) дверным полотном ширина эвакуационного выхода определяется только шириной выхода через «активное» дверное полотно. При этом учитывать ширину «пассивного» полотна не допускается. Для двупольных дверей с двумя «активными» дверными полотнами ширина эвакуационного выхода определяется шириной выхода через оба «активных» дверных полотна, при этом должно быть предусмотрено устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. При необходимости оснащения дверей устройствами типа «Антипаника» указанные устройства должны быть установлены на «активных» дверных полотнах.»;

пункт 4.3.1 изложить в следующей редакции:

«4.3.1. Предельно допустимое расстояние от наиболее удаленной точки помещения, в которой может находиться человек, до ближайшего эвакуационного выхода из помещения, а также от выхода из помещения до ближайшего эвакуационного выхода на лестницу, лестничную клетку, непосредственно наружу или в пожаробезопасную зону, измеряемое по оси эвакуационного пути, устанавливается в зависимости от класса функциональной пожарной опасности и категории по пожарной и взрывопожарной опасности помещения и здания, численности эвакуируемых, геометрических параметров помещений и эвакуационных путей, класса конструктивной пожарной опасности и степени огнестойкости здания.»;

абзац четвертый пункта 4.3.2 после слов «мероприятия для предотвращения травмирования людей» дополнить словами «(оборудование выступающих частей ограждениями, защитными конструкциями и другие).»;

в абзаце втором пункта 4.3.5 слова «В зданиях с возможным пребыванием детей, при наличии» заменить словами «В зданиях с возможным пребыванием детей при наличии»;

в абзаце третьем пункта 4.3.6 слово «марша» исключить;

в абзаце первом пункта 4.3.7 слова «ГОСТ Р 12.4.026 и выполнении мероприятий, направленных на исключение травмирования людей» заменить словами «ГОСТ 12.4.026 и выполнении мероприятий, направленных на исключение травмирования людей (оборудование выступающих частей перилами, ограждениями, защитными конструкциями и другие).»;

пункт 4.3.9 после слов «прохода к» дополнить словом «эвакуационным»;

пункт 4.4.1 после слов «должна быть не менее» дополнить словом «требуемой»;

пункт 4.4.7 дополнить абзацем следующего содержания:

«Требования к размещению лестниц 3-го типа распространяются только на этажи, в пределах которых расположены указанные лестницы.»;

пункт 4.4.8 изложить в следующей редакции:

«4.4.8. Лестницы 2-го типа должны соответствовать требованиям, в том числе в части огнестойкости, установленным для маршей и площадок лестниц в лестничных клетках, за исключением случаев, указанных в разделе 8 настоящего свода правил.

Длину пути эвакуации по лестнице 2-го типа в помещении следует определять равной ее утроенной высоте.»;

второе предложение абзаца первого пункта 4.4.11 изложить в следующей редакции:

«Двери из лестничной клетки в вестибюль должны предусматриваться противопожарными 1-го типа в зданиях I, II степени огнестойкости и 2-го типа в зданиях III и IV степени огнестойкости.»;

в пункте 4.4.12:

абзац первый после слов «световые проемы с» дополнить словом «суммарной»;

абзац третий изложить в следующей редакции:

«предусматривать лестничные клетки без естественного освещения, при этом в зданиях высотой до 28 м лестничные клетки должны быть типа Н2 или Н3, а в зданиях высотой более 28 м типа Н2 с входом на каждом этаже через тамбуршлюз 1-го типа с подпором воздуха при пожаре. Указанные лестничные клетки необходимо оборудовать постоянным искусственным освещением с обеспечением электроснабжения по 1-й категории надежности, а также фотолюминесцентными элементами в соответствии с требованиями ГОСТ 34428-2018.»;

в абзаце четвертом слова «дверей тамбуров» заменить словами «дверей, в том числе дверей тамбуров»;

пункт 4.4.16 дополнить абзацами следующего содержания:

«Допускается предусматривать лестничные клетки типа Л2 в жилых зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1.3 I, II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0 и С1 высотой до 28 м, при выполнении следующих мероприятий:

двери, выходящие на лестничную клетку на каждом этаже, должны быть противопожарными 2-го типа;

здание должно быть оборудовано системой пожарной сигнализации в соответствии с разделом 6 СП 484.1311500 и системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не ниже 2-го типа;

каждая квартира, расположенная на высоте более 4 м, должна иметь аварийный выход;

в лестничной клетке следует предусмотреть световой колодец между маршами шириной не менее 0,7 м площадью не менее 4 м² и светопрозрачный участок покрытия площадью не менее 11,5 м²;

предусмотреть автоматическое открывание фонаря светопрозрачного участка покрытия площадью не менее 4 м² при срабатывании системы пожарной сигнализации. Указанный фонарь должен удовлетворять требованиям, предъявляемым к дымовым люкам в составе систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги;

предусмотреть в лестничной клетке и на путях эвакуации эвакуационное освещение с обеспечением электроснабжения по 1-й категории надежности.»;

абзац второй пункта 4.4.18 изложить в следующей редакции:

«в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1 – Ф4 предусматривать незадымляемые лестничные клетки типа НЗ либо типа Н2, при этом не менее чем 50% лестничных клеток должны быть незадымляемыми типа Н1 либо Н2 с входом на каждом этаже через тамбур-шлюз 1-го типа с подпором воздуха при пожаре в соответствии с СП 7.13130 и обеспеченной выходом непосредственно наружу.»;

пункт 4.4.19. изложить в следующей редакции:

«4.4.19. При наличии в здании двух и более подземных этажей (включая подвальный этаж) эвакуацию с них следует предусматривать по незадымляемым лестничным клеткам типа НЗ либо типа Н2 с входом в лестничную клетку через противопожарные двери не ниже 1-го типа.»;

пункт 4.4.22 изложить в следующей редакции:

«4.4.22. В лестничных клетках, предназначенных для эвакуации людей, как из надземной части здания, так и из подвальной (включающей в себя подвальные и цокольные этажи, заглубленные более чем на 0,5 м), из указанных частей здания следует предусматривать обособленные выходы наружу в соответствии с требованиями пункта 4.2.2, за исключением случаев, указанных в разделе 8 настоящего свода правил.»;

пункт 4.4.23 после слова «Отдельные» дополнить словом «неэвакуационные».

В разделе 5:

в пункте 5.2.1 после слов «используемых для эвакуации» дополнить словами «из групповых ячеек»;

пункт 5.2.6 признать утратившим силу;

подраздел 5.3 изложить в следующей редакции:

«5.3. Больницы, специализированные дома престарелых и инвалидов (неквартирные)

5.3.1. Уклон пандусов на путях эвакуации людей следует принимать не более 1:20.

5.3.2. При устройстве лестничных клеток типа Л2 должно быть предусмотрено автоматическое открывание фонарей лестничных клеток при пожаре.

5.3.3. Расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений до выхода наружу или на лестничную клетку (в воздушную зону лестничной клетки типа Н1 или тамбур-шлюз лестничной клетки типа НЗ)

должно быть не более указанного в таблице 2. Расстояния для помещений санузлов, душевых и других обслуживающих помещений без постоянных рабочих мест (технических, кладовых площадью не более 20 м²) следует принимать в соответствии с графой 2 таблицы 6.

Таблица 2

Класс конструктивной пожарной опасности и степень огнестойкости здания	Расстояние, м
А. Из помещений, расположенных между лестничными клетками или наружными выходами	
С0	35
С1 и здания III – IV степеней огнестойкости	25
С2,С3 и здания V степени огнестойкости	15
Б. Из помещений с выходами в тупиковый коридор или холл	
С0	15
С1 и здания III – IV степеней огнестойкости	10
С2,С3 и здания V степени огнестойкости	5

5.3.4. В палатных корпусах лечебных учреждений коридоры следует разделять противопожарными перегородками 2-го типа с расстоянием между ними не более 42 м.

5.3.5. В зданиях этажностью более четырех этажей следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки в соответствии с требованиями пункта 4.4.18 настоящего свода правил.

5.3.6. При разделении здания на пожарные отсеки или этажей здания на пожарные секции в качестве способа эвакуации людей из помещений и частей зданий, предназначенных для пребывания пациентов, допускается принимать поэтапную горизонтальную эвакуацию.

5.3.7. Каждая пожарная секция должна быть обеспечена не менее чем двумя выходами непосредственно наружу, на лестничную клетку, в соседнюю пожарную секцию или соседний пожарный отсек.

5.3.8. При разделении здания на пожарные отсеки или этажей здания на пожарные секции расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений (за исключением помещений, не предназначенных непосредственно для пребывания пациентов) пожарных секций (отсеков) со стационарным пребыванием пациентов до эвакуационных выходов на эвакуационную лестничную клетку, в соседний пожарный отсек, в соседнюю пожарную секцию или непосредственно наружу должно соответствовать требованиям таблицы 2.

При этом расстояние от указанных помещений до выхода на эвакуационную лестничную клетку, в соседний пожарный отсек или непосредственно наружу должно быть не более:

в зданиях класса С0 – 50 м;

в зданиях класса С1 и зданиях III – IV степеней огнестойкости – 35 м;

в зданиях классов С2, С3 и зданиях V степени огнестойкости – 20 м.

Расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений, не предназначенных непосредственно для пребывания пациентов, до эвакуационных выходов следует определять в соответствии с их функциональным назначением.

5.3.9. Двери всех помещений, выходящих в эвакуационные коридоры, предназначенные для перемещения пациентов, за исключением дверей палатных помещений, а также дверей технических помещений категории Д и санузлов, должны иметь устройства для самозакрывания и уплотнения в притворах.

5.3.10. Эвакуация из помещений с пребыванием МГН, за исключением группы М1, должна предусматриваться по коридору не менее чем в двух направлениях.

5.3.11. Помещения операционных, реанимационные палаты с вспомогательными помещениями, а также палаты для МГН, за исключением группы М1, в палатных отделениях должны быть отделены от общих коридоров конструкциями с пределом огнестойкости не менее REI (EI) 60, двери и окна в указанных конструкциях должны быть противопожарными не ниже 2-го типа. Выходы из указанных помещений с пребыванием МГН групп НМ и НТ должны быть предусмотрены на расстоянии не более 15 м от выходов в ближайшую пожаробезопасную зону.

5.3.12. Использование лестниц 2-го типа в качестве эвакуационных не допускается.»

В разделе 6:

пункт 6.1.1 изложить в следующей редакции:

«6.1.1. Здания высотой не более 75 м при общей площади квартир на этаже (на этаже секции) более 500 м², как правило, должны иметь не менее двух эвакуационных выходов с этажа.

Допускается в жилых зданиях с общей площадью квартир на этаже (этаже секции) от 500 до 550 м² устройство одного эвакуационного выхода с этажа:

при высоте расположения верхнего этажа не более 28 м – на обычную лестничную клетку, при условии оборудования прихожих в квартирах пожарными извещателями системы пожарной сигнализации адресного типа и системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не ниже 2-го типа;

при высоте расположения верхнего этажа более 28 м – в одну незадымляемую лестничную клетку типа Н1, при условии оборудования всех помещений квартир (кроме санузлов, ванных комнат, душевых) пожарными извещателями системы пожарной сигнализации адресного типа.

При наличии одного эвакуационного выхода с этажа каждая квартира, расположенная на высоте более 15 м, кроме эвакуационного, должна иметь аварийный выход в соответствии с пунктом 4.2.4 настоящего свода правил. Высота расположения квартиры определяется высотой расположения этажа, на котором расположена квартира, в соответствии с пунктом 3.1 настоящего свода правил.

Допускается не предусматривать в квартирах аварийные выходы при устройстве автоматической спринклерной установки пожаротушения по всей площади квартир или одновременном выполнении следующих мероприятий:

отделка путей эвакуации (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы) жилой части здания должна выполняться из негорючих материалов;

оснащение здания системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не ниже 3-го типа;

оборудование здания (секции) системой противодымной вентиляции, лестничная клетка должна быть незадымляемой типа Н1 либо Н2 с входом на каждом этаже через тамбур-шлюз 1-го типа с подпором воздуха на этаже пожара;

устройство в здании не менее одного лифта для транспортировки подразделений пожарной охраны, соответствующего требованиям ГОСТ Р 53296;

отделение квартир от коридоров и соседних помещений перегородками с пределом огнестойкости не менее EI 45 с установкой противопожарных дверей 2-го типа. Допускается заполнение проемов предусматривать с ненормируемым пределом огнестойкости при оборудовании (защите) их со стороны путей эвакуации дополнительно установленными спринклерными оросителями автоматической установки пожаротушения в соответствии с требованиями СП 485.1311500. Спринклерные оросители при этом устанавливаются на расстоянии не более 0,5 м от верхней границы защищаемого проема с интенсивностью орошения не менее 0,08 л/с м².

Для зданий высотой более 75 м требования к количеству эвакуационных выходов с этажей следует предусматривать в соответствии с СП 477.1325800.

Примечание: площадь квартир определяют как сумму площадей всех отапливаемых помещений (жилых комнат и вспомогательных помещений, предназначенных для удовлетворения бытовых и иных нужд) и антресолей в них (при наличии) без учета неотапливаемых помещений (лоджий, веранд, холодных кладовых и тамбуров), балконов, террас.»;

пункт 6.1.3 изложить в следующей редакции:

«6.1.3. Вместо лестничной клетки типа Н1, предусматриваемой в соответствии с пунктом 6.1.1 настоящего свода правил, в зданиях с общей площадью квартир на этаже секции до 550 м² эвакуационный выход допускается предусматривать на лестничную клетку типа Н2 при выполнении следующих условий:

наличие тамбур-шлюзов 1-го типа с подпором воздуха при пожаре на входах в лестничную клетку на каждом этаже, в том числе при сообщении лестничной клетки с вестибюлем;

наличие выхода из лестничной клетки непосредственно наружу;

устройство в здании (секции) одного из лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны, соответствующих требованиям ГОСТ Р 53296;

оборудование всех помещений квартир (кроме санузлов, ванных комнат, душевых) пожарными извещателями системы пожарной сигнализации адресного типа;

оснащение здания системой оповещения и управления эвакуации людей при пожаре не ниже 3-го типа в соответствии с требованиями СП 3.13130.»;

первое предложение абзаца второго пункта 6.1.8 изложить в следующей редакции:

«В секции жилого здания при выходе из квартир в коридор (холл, в том числе внеквартирный), не имеющий оконного проема площадью не менее 1,2 м² в торце, расстояние от двери наиболее удаленной квартиры до выхода непосредственно наружу, вестибюль (выделенный противопожарными перегородками 1-го типа), на лестничную клетку или в тамбур (лифтовой холл), ведущий в воздушную зону лестничной клетки типа Н1, в тамбур-шлюз перед лестничной клеткой типа Н2, не должно превышать 12 м.»;

пункт 6.1.10 признать утратившим силу;

пункт 6.1.12 после абзаца первого дополнить абзацами следующего содержания:

«Допускается не предусматривать эвакуационный выход с верхнего уровня двухуровневых квартир при одновременном выполнении следующих условий:

с верхнего уровня квартиры предусмотрен аварийный выход;

все помещения квартиры (кроме санузлов, ванных комнат, душевых) оборудованы системой пожарной сигнализации адресного типа и системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 1-го типа или более высокого в случаях, предусмотренных требованиями СП 3.13130.»;

пункт 6.1.14 изложить в следующей редакции:

«6.1.14. Помещения общественного назначения должны иметь эвакуационные пути и выходы, изолированные от жилой части здания.

В зданиях высотой не более 28 м, за исключением односекционных жилых домов, допускается размещение на верхнем этаже мастерских художников и архитекторов, а также административных (офисных) помещений. При этом с каждого такого этажа (этажа секции) должно быть предусмотрено не менее двух эвакуационных выходов, а количество людей на этаже (этаже секции) не должно превышать 20 человек. В качестве основного эвакуационного выхода должен быть предусмотрен выход на лестничную клетку жилой части здания. Второй эвакуационный выход допускается предусматривать в соседнюю секцию или часть здания, выделенную противопожарными перегородками 1-го типа и имеющую выход на лестничную клетку. При этом сообщение этажа с лестничной клеткой следует предусматривать через тамбур с конструктивным исполнением, аналогичным тамбур-шлюзу 1-го типа.»;

дополнить пунктами 6.1.17 – 6.1.19 следующего содержания:

«6.1.17. При устройстве эксплуатируемой кровли с общественными зонами (зоны отдыха для жильцов) необходимо предусматривать следующие мероприятия:

с эксплуатируемой кровли необходимо предусматривать эвакуационные выходы на лестничные клетки непосредственно через коридор или холл;

параметры путей эвакуации и количество эвакуационных выходов должны приниматься как для этажей здания;

у эвакуационных выходов необходимо устанавливать ручные пожарные извещатели;

на эксплуатируемой кровле необходимо предусматривать устройство оповещателей системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; конструкции эксплуатируемой кровли должны соответствовать требованиям СП 2.13130.

6.1.18. Внутриквартирные антресоли допускается предусматривать в жилых зданиях не ниже III степени огнестойкости.

Предел огнестойкости несущих конструкций антресоли должен быть не менее R 45. Предел огнестойкости перекрытия антресоли должен быть не менее REI 45.

Эвакуация с внутриквартирных антресолей до нижнего уровня квартиры допускается по открытой лестнице (в том числе криволинейной). Данная лестница может иметь ненормируемый предел огнестойкости и выполняться из горючих материалов.

Аварийный выход из квартир с антресолями допускается предусматривать только на нижнем уровне квартиры.

6.1.19. Из блоков внеквартирных хозяйственных кладовых, встраиваемых в здания многоквартирных жилых домов в соответствии с СП 4.13130, с количеством кладовых (мест хранения) 15 и более необходимо предусматривать не менее двух эвакуационных выходов шириной не менее 0,8 м. Для определения параметров путей эвакуации из указанных блоков внеквартирных хозяйственных кладовых число одновременно находящихся людей следует принимать из расчета 1 человек на одну кладовую. Аварийные выходы в блоках кладовых, предусматриваемых в подвальных и цокольных этажах (заглубленных более чем на 0,5 м), при количестве мест хранения не более 15 допускается не предусматривать.

Эвакуационные проходы между хозяйственными кладовыми (местами для хранения) в блоках внеквартирных хозяйственных кладовых должны предусматриваться шириной не менее 0,9 м и высотой не менее 2 м.»

В разделе 7:

во втором предложении пункта 7.1.8 слова «или противопожарных дверей» исключить;

пункт 7.1.9 после слов «конструктивной пожарной опасности С0» дополнить словами «, за исключением зданий класса Ф1.1,»;

дополнить пунктами 7.1.12, 7.1.13 следующего содержания:

«7.1.12. Для эвакуации с антресолей необходимо предусматривать не менее двух эвакуационных выходов, ведущих наружу непосредственно или через коридор (холл), на лестничные клетки непосредственно или через коридор (холл), на лестницы 2-го типа, ведущие на уровень пола помещения, в котором они расположены.

Допускается предусматривать один эвакуационный выход при площади антресоли не более 300 м² и одновременном пребывании не более 20 человек.

Габариты эвакуационных путей и выходов с антресоли должны соответствовать требованиям, предъявляемым к помещению, в котором находится антресоль.

При определении количества людей в помещении с антресолью площадь антресоли должна суммироваться с площадью помещения, в котором она расположена.»;

7.1.13. Помещения (зоны), предназначенные для пребывания детей с размещением аттракционов и (или) иного игрового оборудования, в том числе предусматривающие возможное пребывание детей без сопровождения родителей, должны располагаться не выше 3-го этажа и иметь не менее двух эвакуационных выходов, ведущих на разные пути эвакуации. Один из этих эвакуационных выходов должен вести непосредственно наружу либо на лестничную клетку, ведущую непосредственно наружу, или в коридор, выделенный от примыкающих помещений противопожарными перегородками 1-го типа, ведущий непосредственно наружу или на лестничную клетку. Двери лестничной клетки должны предусматриваться противопожарными не ниже 2-го типа. Длина эвакуационного пути по коридору не должна превышать 15 м. Размещение указанных помещений и зон на антресолях не допускается.

Допускается для игровых детских комнат, предусматривающих возможное пребывание детей без сопровождения родителей, площадью до 100 м² и предназначенных для одновременного пребывания не более 20 человек, предусматривать один самостоятельный эвакуационный выход. Расстояние по путям эвакуации от выхода из детской комнаты до выхода наружу или на лестничную клетку, должно соответствовать требованиям, предъявляемым к детским дошкольным учреждениям.

При использовании в детских игровых зонах аттракционов в виде лабиринтов или многоуровневых этажерок должны быть предусмотрены мероприятия для экстренного вывода детей на путь эвакуации внутри указанных помещений.»;

в пункте 7.3.5 слова «разделенные противопожарными преградами» заменить словами «разделенные противопожарными перегородками не ниже 2-го типа»;

пункт 7.7.2 после слов «служебной лестницы или» дополнить словом «служебного»;

подраздел 7.11 признать утратившим силу;

пункт 7.12.7 изложить в следующей редакции:

«7.12.7. Помещения для учащихся с 1 по 4 класс следует размещать не выше 2-го этажа, а в отдельных учебных блоках (зданиях) начальных классов – не выше 3-го этажа. Группы продленного дня с возможностью организации помещений для сна – не выше 1-го этажа.»;

пункт 7.12.8 изложить в следующей редакции:

«7.12.8. Проектирование помещений для пребывания детей любых возрастных групп в подвальном этаже, а также в цокольном этаже, заглубленном более, чем на 0,5 м, как правило, не допускается.

В военно-учебных заведениях в подвальном этаже, а также цокольном этаже, заглубленном более чем на 0,5 м, допускается размещать помещения тиров. Обшивку стен и потолков стрелковых галерей и огневых зон тиров следует выполнять из негорючих материалов или материалов, относящихся к группе горючести Г1. Склады оружия, боеприпасов и оружейные мастерские размещать на указанных этажах не допускается.»;

в пункте 7.12.12:

первое предложение абзаца первого изложить в следующей редакции:

«Зальные помещения, предназначенные для учащихся с 1 по 4 класс, а также школьные актовые залы либо залы иного назначения, используемые для проведения мероприятий с одновременным нахождением 50 и более человек, следует размещать, как правило, не выше 2-го этажа здания.»;

во втором предложении абзаца первого слова «начальной школы» заменить словами «с 1 по 4 классы»;

в абзаце четвертом слова «для возможности их использования в качестве аварийных выходов» исключить;

пункт 7.12.13 после слов «Эвакуационные выходы из залов» дополнить словами «, указанных в пункте 7.12.12 настоящего свода правил»;

пункт 7.12.16 изложить в следующей редакции:

«7.12.16. На четвертом этаже зданий допускается размещать помещения для учащихся с 7 по 11 класс.»;

абзац пятый пункта 7.12.20 изложить в следующей редакции:

«на пятом этаже допускается, как правило, размещать только административные помещения и учебные помещения для учащихся с 10 по 11 класс. Допускается размещать учебные помещения для учащихся с 7 по 9 класс при выделении общих путей эвакуации (коридоры, холлы) противопожарными перегородками 1-го типа. При этом площадь учебных помещений для учащихся с 7 по 9 класс не должна превышать более 30 % от общей площади этажа в пределах пожарного отсека.»;

второе предложение примечания к таблице 14 пункта 7.13.3 изложить в следующей редакции:

«Например, в зданиях IV степени огнестойкости с классом конструктивной пожарной опасности С2, С3 и V степени огнестойкости в качестве второго эвакуационного выхода использовать лестницы 3-го типа при высоте расположения этажа более 5 м не допускается.».

В разделе 8:

в пункте 8.1.2 слова «категории В – 25 человек» заменить словами «категорий В1 – В4 – 25 человек»;

пункты 8.1.4 и 8.1.5 признать утратившим силу;

первое предложение пункта 8.2.4 после слов «из негорючих материалов» дополнить словами «(предел огнестойкости указанных лестниц не нормируется)»;

абзац второй пункта 8.2.7 изложить в следующей редакции:

«Если эвакуационный выход из помещения ведет в коридор, наружу или на лестничную клетку через смежное помещение, то расстояние от наиболее

удаленного рабочего места этого помещения до выхода из смежного помещения принимается по наиболее опасной категории одного из смежных помещений и его параметров, либо, исходя из объема одного из смежных помещений, в зависимости от того, какому из этих показателей (категория или объем) соответствует меньшее значение расстояния по таблице 15.»;

таблицу 15 пункта 8.2.7 изложить в следующей редакции:

«Таблица 15

Объем помещения, тыс м ³	Категория помещения	Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности здания	Расстояние, м, при плотности людского потока в общем проходе*, чел/м ²		
				до 1	св. 1 до 3	св. 3 до 5
До 15	А, Б	I, II, III, IV	С0	40	25	15
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV V	С0	100	60	40
			С1 С2, С3	70 50	40 30	30 20
30	А, Б	I, II, III, IV	С0	60	35	25
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	145 100	85 60	60 40
40	А, Б	I, II, III, IV	С0	80	50	35
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	160 110	95 65	65 45
50	А, Б	I, II, III, IV	С0	120	70	50
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	180 160	105 95	75 65
60 и более	А, Б	I, II, III, IV	С0	140	85	60
	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	200 180	110 105	85 75
80 и более	В1-В3	I, II, III, IV III, IV	С0 С1	240 200	140 110	100 85
Независимо от объема	В4, Г	I, II, III, IV III, IV V	С0	Не огр.	Не огр.	Не огр.
			С1	160	95	65
			Не норм	120	70	50
То же	Д	I, II, III, IV IV, V	С0, С1 С2, С3	Не огр. 160	Не огр. 95	Не огр. 65

* Отношение числа эвакуирующихся из помещений к площади пути эвакуации.

».

абзацы первый и второй пункта 8.2.8 изложить в следующей редакции:

«8.28. При проектировании путей эвакуации с площадок и этажерок допускается использование открытых лестниц без устройства лестничных клеток и лестниц 3-го типа. При этом внутренние этажерки и площадки должны иметь, как правило, не менее двух открытых лестниц 2 типа (предел огнестойкости

указанных лестниц не нормируется), которые допускается предусматривать из негорючих материалов. Допускается проектировать одну лестницу при площади пола каждого яруса этажерки или площадки, не превышающей 100 м² для помещений категорий А и Б, 400 м² – для помещений категорий В1 – В4, Г и Д.

При площади пола каждого яруса (площадки) не более 100 м², отсутствии постоянных рабочих мест и одновременном нахождении на указанных ярусах (площадках) не более 5 человек вместо лестниц 2-го типа допускается предусматривать лестницы, выполненные в соответствии с требованиями, аналогичными требованиям, предъявляемым к пожарным лестницам типов П1 и П2.»;

в пункте 8.4.3:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«8.4.3. С каждого этажа пожарного отсека автостоянок (кроме механизированных), как правило, должно быть предусмотрено не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов непосредственно наружу, на лестничные клетки или на лестницу 3-го типа. При количестве машиномест на этаже не более пяти допускается предусматривать один эвакуационный выход. При устройстве двух и более эвакуационных выходов допускается один из них предусматривать на рампу с уклоном не более 1:6, оборудованную с одной стороны тротуаром шириной не менее 0,8 м, или в смежный пожарный отсек автостоянки. При этом если указанная рампа соединяет два и более этажей ее необходимо предусматривать изолированной. Расстояние от места хранения автомобиля до эвакуационного выхода, расположенного в смежном пожарном отсеке, не должно превышать значений, указанных в таблице 19.»;

абзац третий после слов «(для инженерного оборудования),» дополнить словами «в том числе не обслуживающие автостоянку,»;

пункт 8.4.7 изложить в следующей редакции:

«8.4.7. В блоках механизированной автостоянки, расположенных в подземной части здания (сооружения), с каждого этажа (яруса) необходимо предусматривать выход непосредственно наружу или на лестничную клетку с пределом огнестойкости стен не менее REI 120 и с заполнением проемов на этажах (ярусах) противопожарными дверями 1-го типа.

В блоках механизированной автостоянки, расположенных в надземной части здания (сооружения), допускается для эвакуации устройство открытых лестниц 3-го типа.»;

в пункте 8.5.5 слово «сборного» исключить;

пункт 8.6.7 после слов «не менее чем двумя» дополнить словом «вертикальными».

В разделе 9:

примечание 1 к таблице 20 пункта 9.1.2 признать утратившим силу;

в пункте 9.2.2:

в абзаце седьмом после слов «и над указанными помещениями» дополнить словами «, как правило,»;

дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«Допускается располагать под помещениями пожаробезопасных зон помещения, в которых отсутствует пожарная нагрузка или пожарная нагрузка ограничена (лестничные клетки, лифтовые холлы, пожаробезопасные зоны, санузлы, помещения категории В4 или Д и прочее).»;

абзацы восьмой – пятнадцатый считать абзацами девятым – шестнадцатым соответственно;

абзац одиннадцатый изложить в следующей редакции:

«При размещении пожаробезопасной зоны в лифтовом холле двери шахт лифтов должны быть противопожарными с пределом огнестойкости не менее EI 60, шахты лифтов должны быть оснащены автономными системами приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления при пожаре. В указанном лифтовом холле как минимум один из лифтов должен быть предназначен для транспортировки подразделений пожарной охраны и соответствовать требованиям ГОСТ Р 53296.»;

пункт 9.2.3 изложить в следующей редакции:

«9.2.3. Для пожаробезопасных зон 2-го типа должна быть обеспечена их незадымляемость. Наружные стены в местах примыкания пожаробезопасной зоны должны предусматриваться без проемов, за исключением проемов лестничной клетки и эвакуационных выходов.»;

в пункте 9.2.6 после слов «в зданиях класса Ф1.3,» дополнить словами «I – IV степеней огнестойкости.»;

дополнить пунктом 9.2.7 следующего содержания:

«9.2.7. Устройство пожаробезопасных зон 4-го типа в лестничных клетках типа Л1 или Л2 допускается при устройстве входов на лестничные клетки через противопожарные дымогазонепроницаемые двери 1-го типа для зданий I и II степени огнестойкости и 2-го типа для зданий III и IV степени огнестойкости.

При этом в указанных лестничных клетках размещение пассажирских лифтов, предусмотренных в соответствии с пунктом 4.4.10, не допускается.».

В разделе «Библиография» абзац второй изложить в следующей редакции:

«[2] Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности, утвержденная приказом МЧС России от 14 ноября 2022 г. № 1140.».

УДК 614.841.3:006.354

ОКС 13.220.01

Ключевые слова: эвакуация людей, эвакуационные пути, эвакуационные выходы, лестницы, лестничные клетки
