



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ-ЧУВАШИИ  
(Главное управление МЧС России  
по Чувашской Республике-Чувашии)**

Согласно указателю рассылки

пер. Огнеборцев, 4, г. Чебоксары, 428000  
Телефон: (8352) 62-22-51 Факс: (8352) 62-02-62  
E-mail: gu@21.mchs.gov.ru

20.12.2023 № ИВ-173-3740  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**О направлении информации**

В рамках реализации ст. 46 Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», в целях профилактики риска причинения вреда охраняемым законом ценностям, Главное управление МЧС России по Чувашской Республике – Чувашии (далее - Главное управление) информирует о следующем.

Приказом МЧС России от 20.06.2023 № 641 утверждены Изменения № 1 к своду правил СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», которые вступают силу с 20 декабря 2023 г. (краткий обзор изменений прилагается).

Приказом МЧС России от 21.11.2023 № 1203 утверждены Изменения № 1 к своду правил СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», которые вступают силу с 01 января 2024 г. (сравнение редакций СП 1.13130.2020 прилагается).

Одновременно, направляем информационное письмо Заместителя Министра - главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору А.М. Супруновского о порядке применения методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности, утвержденной приказом МЧС России от 14.11.2022 № 1140.

Указанную информацию предлагаем довести до сведения всех заинтересованных лиц, для дальнейшего применения и соблюдения требований пожарной безопасности.

В свою очередь Главное управление готово оказать необходимую консультационную и методическую помощь в обеспечении безопасности зданий и сооружений на всех стадиях их проектирования, строительства и эксплуатации, а также в вопросах лицензирования деятельности в области пожарной безопасности.

Приложение: в электронном виде.

Главный государственный инспектор  
Чувашской Республики по пожарам

Ушмарин Евгений Андреевич  
23-11-31



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

А.В. Большов

Сертификат: 00F588D8A20ABA2123DB195AE0D8249015  
Владелец: Большов Алексей Вадимович  
Действителен с 06.07.2023 по 28.09.2024



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

Пользователям информации

**Заместитель Министра - главный  
государственный инспектор  
Российской Федерации  
по пожарному надзору**

Театральный проезд, 3, Москва, 109012  
Тел. 8(495)983-79-01; факс: 8(495)624-19-46

30 ОКТ 2023

№ 43-6488-19

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Информационное письмо**

**о порядке применения методики определения расчетных величин  
пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках  
различных классов функциональной пожарной опасности,  
утвержденной приказом МЧС России от 14 ноября 2022 г. № 1140**

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в целях разрешения возникающих вопросов, а также выработки единой позиции по порядку применения методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности (далее – Методика № 1140), утвержденной приказом МЧС России от 14 ноября 2022 г. № 1140 (зарегистрирован Минюстом России 20 марта 2023 г., регистрационный № 72633), сообщает следующее.

На основании пункта 2 части 1 статьи 6 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Технический регламент), пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении в полном объеме требований пожарной безопасности, установленных Техническим регламентом, и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных Техническим регламентом.

Частью 7 статьи 6 Технического регламента установлено, что порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска определяется нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности.

004269

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 г. № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска» утверждены Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска (далее – Правила). В соответствии с пунктом 3 Правил определение расчетных величин пожарного риска проводится по методикам, утверждаемым МЧС России.

Требования к порядку оформления отчета по результатам расчета по оценке пожарного риска согласно пункту 9 Правил устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности. Приказом МЧС России от 29 сентября 2021 г. № 645 утвержден свод правил СП 505.1311500.2021 «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению» (далее – СП 505.1311500).

С введением в действие с 1 сентября 2023 г. Методики № 1140 приказ МЧС России от 30 июня 2009 г. № 382, утвердивший ранее действовавшую методику определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности (далее – Методика № 382), признан утратившим силу.

Расчеты по оценке пожарного риска, выполненные в соответствии с Методикой № 382 до 31 августа 2023 г. включительно, и оформленные в виде отчета, утвержденного в соответствии с пунктом 4.2 СП 505.1311500.2021 лицом, производившим расчет, а также расчеты по оценке пожарного риска, являющиеся составной частью декларации пожарной безопасности, зарегистрированной в установленном порядке (до введения в действие СП 505.1311500.2021), могут использоваться в дальнейшем для подтверждения реализации условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, если исходные данные, использованные в расчете, соответствуют фактическому состоянию объекта (проектным решениям).

При применении требований Технического регламента и определении расчетных величин пожарного риска в отношении объектов защиты, на которых начиная с 1 сентября 2023 г. были проведены капитальный ремонт, реконструкция, техническое перевооружение, изменение объемно-планировочных и конструктивных решений, а также в случае изменения функционального назначения зданий, сооружений или отдельных помещений в них, расчет пожарного риска должен производиться в соответствии с положениями Методики № 1140.

Расчеты пожарного риска для проектируемых объектов, выполненные после 1 сентября 2023 г., должны соответствовать Методике № 1140 независимо от даты выдачи градостроительного плана земельного участка.

Изложенные в Методике № 1140 математические модели развития пожара, эвакуации людей, алгоритмы учета систем противопожарной защиты позволяют определять расчетную величину пожарного риска с учетом различных параметров и характеристик объекта защиты, например:

геометрические параметры эвакуационных путей (ширина, протяженность) и выходов (ширина, количество), количество эвакуируемых, за исключением уклона маршей лестниц, количества ступеней и их размеров;

наличие и характеристики систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, противодымной защиты, автоматических установок пожаротушения – в части обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

При обосновании эффективности мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и параметров объекта защиты, не учитываемых Методикой № 1140, могут проводиться иные обоснования, предусмотренные пунктом 5 части 1 статьи 6 Технического регламента. При этом для объекта защиты наряду с указанными обоснованиями должно производиться определение расчетных величин пожарного риска с учетом части 3 статьи 6 Технического регламента, значение которого не должно превышать допустимых значений, установленных Техническим регламентом.

Вместе с тем мнение МЧС России, высказанное в настоящем письме, носит информационный характер, не является обязательным для правоприменителя и не может рассматриваться в качестве официального разъяснения законодательства Российской Федерации.



А.М. Супруновский

Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 <b>(ред. от 21.11.2023)</b> "Об утверждении свода правил СП 1.13130 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (вместе с "СП 1.13130.2020 Свод правил...")	
Ред. от 19.03.2020, действующая	Ред. от 21.11.2023, с изменениями, вступающими в силу с 01.01.2024.
СП 1.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы 1. Область применения	СП 1.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы 1. Область применения
<p>1.2. Настоящий свод правил не распространяется на здания и сооружения специального назначения (для производства, хранения, переработки и уничтожения радиоактивных и взрывчатых веществ, материалов и средств взрывания, военного назначения, подземные сооружения метрополитенов, горные выработки), <del>жилые здания высотой более 75 м и иные</del> здания высотой более 50 м, а также на здания с числом подвальных этажей более одного, за исключением случая, когда в указанных этажах размещаются части здания, требования к которым изложены в настоящем своде правил, либо для которых разработаны нормативные документы по пожарной безопасности, учитывающие их размещение относительно уровня земли.</p>	<p>1.2. Настоящий свод правил не распространяется на здания и сооружения специального назначения (для производства, хранения, переработки и уничтожения радиоактивных и взрывчатых веществ, материалов и средств взрывания, военного назначения, подземные сооружения метрополитенов, горные выработки), здания <u>производственного и складского назначения</u> высотой более 50 м, а также на здания с числом подвальных этажей более одного, за исключением случая, когда в указанных этажах размещаются части здания, требования к которым изложены в настоящем своде правил, либо для которых разработаны нормативные документы по пожарной безопасности, учитывающие их размещение относительно уровня земли.</p>
2. Нормативные ссылки	2. Нормативные ссылки
СП <del>10.13130.2009</del> "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. <del>Требования пожарной безопасности</del> ";	СП <u>10.13130.2020</u> "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. <u>Нормы и правила проектирования</u> ";

<p>СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения".</p>	<p>СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001".</p> <p>ГОСТ 34428-2018 "Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия";</p> <p>СП 2.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты";</p> <p>СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования";</p> <p>СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования";</p> <p>СП 477.1325800.2020 "Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности".</p>
<p><b>3. Термины и определения</b></p>	<p><b>3. Термины и определения</b></p>
<p>- максимальной разностью отметок поверхности <del>проезда для</del> пожарных <del>маннин</del> и нижней границы открывающегося проема (окна) в наружной стене;</p>	<p>- максимальной разностью отметок поверхности <del>проезда для</del> <del>маннин</del> <del>автомобилей</del> и нижней границы открывающегося проема (окна) в наружной стене;</p>
<p>1. При наличии эксплуатируемого покрытия высота здания определяется по максимальному значению разницы отметок поверхности <del>проезда для</del> пожарных <del>маннин</del> и верхней границы ограждений покрытия.</p>	<p>1. При наличии эксплуатируемого покрытия высота здания определяется по максимальному значению разницы отметок поверхности <del>проезда для</del> <del>маннин</del> <del>автомобилей</del> и верхней границы ограждений покрытия.</p>
<p>3. При наличии балконов (лоджий) или ограждений окон высота определяется по максимальному значению разницы отметок поверхности <del>проезда для</del> пожарных <del>маннин</del> и верхней границы ограждения.</p>	<p>3. При наличии балконов (лоджий) или ограждений окон высота определяется по максимальному значению разницы отметок поверхности <del>проезда для</del> <del>маннин</del> <del>автомобилей</del> и верхней границы ограждения.</p>

<p>3.10. Самостоятельный эвакуационный выход: эвакуационный выход, ведущий на путь эвакуации <del>н</del> не включающий части здания (помещения) <del>инной</del> функциональной пожарной опасности.</p>	<p>3.10. Самостоятельный эвакуационный выход: эвакуационный выход, ведущий на путь эвакуации, не включающий части здания (помещения) иного класса функциональной пожарной опасности.</p>
<p><b>4. Общие требования</b> <b>4.2. Эвакуационные и аварийные выходы</b></p>	<p><b>4. Общие требования</b> <b>4.2. Эвакуационные и аварийные выходы</b></p>
<p>предусматривать на путях эвакуации размещение тамбур-шлюзов, а при выходе непосредственно наружу из здания тамбуры (в том числе двойные), не считая их отдельными помещениями;</p>	<p>предусматривать на путях эвакуации размещение тамбур-шлюзов, тамбуров, если их использование необходимо по условиям технологии либо предусмотрено настоящим сводом правил, а при выходе непосредственно наружу из здания тамбуры (в том числе двойные), не считая их отдельными помещениями;</p>
<p>отделка помещений фойе, гардеробных, <del>курительных и санитарных узлов</del> должна предусматриваться материалами с классом пожарной опасности не <del>выше</del>, чем для зальных помещений в соответствии с положениями [1];</p> <p><del>помещения гардеробных должны иметь нормативное число эвакуационных выходов, кроме выходов на указанные лестницы.</del></p>	<p>отделка помещений фойе, гардеробных должна предусматриваться материалами с показателями пожарной опасности не более, чем для зальных помещений в соответствии с положениями [1];</p> <p>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.</p>
<p>&lt;фрагмент не существовал&gt;</p>	<p>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.</p>
<p>как правило, помещения подвальных и цокольных этажей (заглубленных более чем на 0,5 м), предназначенные для одновременного пребывания более 6 человек. В помещениях указанных этажей, предназначенных для одновременного</p>	<p>как правило, помещения подвальных и цокольных этажей (заглубленных более чем на 0,5 м), предназначенные для одновременного пребывания 6 и более человек. В помещениях указанных этажей, предназначенных для одновременного</p>

пребывания от 6 до 15 человек, один из двух выходов допускается предусматривать аварийным в соответствии с требованиями подпункта "г" пункта 4.2.4;

При высоте расположения этажа не более 15 м допускается (кроме зданий V степени огнестойкости) предусматривать один эвакуационный выход с этажа (или ~~е~~ 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 м<sup>2</sup> с численностью не более 20 человек ~~и при оборудовании выхода~~ на указанную лестничную клетку с этажа, а также с нижележащих этажей; ~~противопожарными дверями~~ 2-го типа. Выход с эксплуатируемой кровли в указанном случае должен вести непосредственно ~~в~~ лестничную клетку.

~~4.2.10. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь этажи зданий с численностью 50 и более человек на этаже.~~

~~Подвальные и цокольные этажи (заглубленные более чем на 0,5 м), за исключением технических этажей, предназначенных только для прокладки инженерных сетей без размещения инженерного оборудования, а также за исключением зданий класса Ф5, следует разделять на секции противопожарными преградами (перегородки не ниже 1-го типа, перекрытия не ниже 3-го типа). Площадь такой секции не должна превышать 700 м<sup>2</sup>.~~

4.2.12. Для технического этажа или ~~иного~~ технического пространства, ~~предназначенного для размещения инженерного оборудования~~, площадью до 300 м<sup>2</sup> допускается предусматривать один эвакуационный выход, а на каждые последующие полные и неполные 2000 м<sup>2</sup> площади следует предусматривать еще не менее одного выхода.

пребывания от 6 до 15 человек, один из двух выходов допускается предусматривать аварийным в соответствии с требованиями подпункта "г" пункта 4.2.4;

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 м<sup>2</sup> 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.

4.2.10. Утратил силу с 1 января 2024 года. - [Приказ МЧС России от 21.11.2023 N 1203.](#)

~~Абзац утратил силу с 1 января 2024 года. - [Приказ МЧС России от 21.11.2023 N 1203.](#)~~

4.2.12. Для технического этажа или технического пространства площадью до 300 м<sup>2</sup> допускается, ~~как правило~~, предусматривать один эвакуационный выход, а на каждые последующие полные и неполные 2000 м<sup>2</sup> площади следует предусматривать еще не менее одного выхода.

<p>Из технических этажей и иных технических пространств, предназначенных только для прокладки инженерных сетей без размещения инженерного оборудования, допускается предусматривать <b>эвакуационные</b> выходы размером не менее 0,75 x 1,5 м - через двери, а также размером не менее 0,6 x 0,8 м - через люки. Выходы с покрытия, не являющегося эксплуатируемым, допускается предусматривать в соответствии с требованиями к выходам на кровлю для пожарных подразделений.</p> <p>Расстояние между эвакуационными выходами из технических этажей и пространств должно быть не более 100 м.</p>	<p>Из технических этажей и иных технических пространств, предназначенных только для прокладки инженерных сетей без размещения инженерного оборудования, допускается <b>вместо эвакуационных</b> предусматривать <b>аварийные</b> выходы размером не менее 0,75 x 1,5 м - через двери, а также размером не менее 0,6 x 0,8 м - через люки. Выходы с покрытия, не являющегося эксплуатируемым, допускается предусматривать в соответствии с требованиями к выходам на кровлю для пожарных подразделений.</p> <p>Расстояние между <b>ближайшими</b> эвакуационными <b>(аварийными)</b> выходами из технических этажей и пространств должно быть не более 100 м.</p>
<p>минимальное значение расстояния между наиболее близкими <b>указанных</b> выходами в помещении должно быть не менее половины максимальной диагонали помещения;</p>	<p>минимальное значение расстояния между наиболее близкими <b>наиболее удаленных</b> выходами в помещении должно быть не менее половины максимальной диагонали помещения <b>(для помещений сложной и неправильной формы максимальная диагональ определяется как максимальное расстояние между наиболее удаленными точками помещения)</b>;</p>
<p>4.2.17. При наличии двух и более эвакуационных выходов из помещения, этажа или здания должна обеспечиваться суммарная требуемая ширина всех выходов без учета каждого одного из них; <b>принимая во внимание их рассредоточенность.</b></p>	<p>4.2.17. При наличии двух и более эвакуационных выходов из помещения, этажа или здания должна обеспечиваться суммарная требуемая ширина всех выходов без учета каждого одного из них.</p>
<p>В любом случае при высоте выхода менее 1,9 м должно быть применено обозначение верхнего края выхода в соответствии с <b>ГОСТ Р 12.4.026</b>, а также обеспечена его травмобезопасность.</p>	<p>В любом случае при высоте выхода менее 1,9 м должно быть применено обозначение верхнего края выхода в соответствии с <b>ГОСТ 12.4.026</b>, а также обеспечена его травмобезопасность.</p>
<p>Минимальная ширина эвакуационных выходов из помещений <b>и зданий</b>; при числе эвакуирующихся через указанные выходы <b>более 50 человек</b>; должна быть не менее 1,2 м.</p>	<p>Минимальная ширина эвакуационных выходов из помещений при числе эвакуирующихся через указанные выходы <b>50 человек и более</b> должна быть не менее 1,2 м.</p>

4.2.21. Перед наружной дверью (эвакуационным выходом) должна быть предусмотрена горизонтальная входная площадка с шириной не менее 1,5 ширины полотна наружной двери.

~~4.2.23. В зданиях высотой более 28 м, за исключением зданий класса Ф1.3 и Ф1.4, двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, за исключением выходов непосредственно наружу, должны быть противопожарными с пределом огнестойкости не менее EI 30.~~

4.2.24. Двери эвакуационных выходов из помещений и коридоров, защищаемых противодымной **вентиляцией**, а также двери, установленные в перегородках, разделяющих коридоры здания, должны быть оборудованы 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 противодымной **вентиляцией** и требования к дымогазонепроницаемости дверей не регламентируются.

В случае, если по условиям технологии двери, расположенные на путях эвакуации, необходимо эксплуатировать в открытом положении, они должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрывание при пожаре.

~~При использовании двупольных дверей ширина эвакуационного выхода определяется только шириной выхода через "активные" дверные полотна. При этом учитывать ширину "пассивного" (зафиксированного) полотна не допускается. Для двупольных дверей следует предусматривать устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. При необходимости оснащения дверей устройствами типа~~

4.2.21. Перед наружной дверью (эвакуационным выходом) должна быть предусмотрена горизонтальная входная площадка с **длиной и шириной** не менее 1,5 ширины полотна наружной двери.

**ж) помещений с горючими пылями категории Б по взрывопожарной опасности.**

4.2.23. Утратил силу с 1 января 2024 года. - **Приказ** МЧС России от 21.11.2023 N 1203.

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.

<p><del>"Антипаника" указанные устройства должны быть установлены на "активных" дверных полотнах.</del></p>	
<p>&lt;фрагмент не существовал&gt;</p>	<p>помещений насосных станций.</p>
<p>&lt;фрагмент не существовал&gt;</p>	<p>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.</p>
<p><b>4. Общие требования</b> <b>4.3. Эвакуационные пути</b></p>	<p><b>4. Общие требования</b> <b>4.3. Эвакуационные пути</b></p>
<p>4.3.1. Предельно допустимое расстояние от наиболее удаленной точки помещения, в которой может находиться человек, до ближайшего эвакуационного выхода, измеряемое по оси эвакуационного пути, устанавливается в зависимости от класса функциональной пожарной опасности и категории по <del>пожаровзрывоопасности</del> и пожарной опасности помещения и здания, численности эвакуируемых, геометрических параметров помещений и эвакуационных путей, класса конструктивной пожарной опасности и степени огнестойкости здания.</p>	<p>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.</p>

<p>В местах уменьшения высоты эвакуационного пути до значения менее 2 м требуется предусматривать обозначения указанных мест сигнальной разметкой в соответствии с <a href="#">ГОСТ 12.4.026</a> и мероприятия для предотвращения травмирования людей.</p>	<p>В местах уменьшения высоты эвакуационного пути до значения менее 2 м требуется предусматривать обозначения указанных мест сигнальной разметкой в соответствии с <a href="#">ГОСТ 12.4.026</a> и мероприятия для предотвращения травмирования людей (оборудование выступающих частей ограждениями, защитными конструкциями и другие).</p>
<p>При высоте лестниц (в том числе размещенных в лестничных клетках) более 45 см следует предусматривать ограждения с поручнями. При ширине лестниц более 1,5 м поручни должны быть предусмотрены с двух сторон, а при ширине 2,4 м и более - необходимо предусматривать промежуточные поручни. В зданиях с возможным пребыванием детей; при наличии просвета между маршами лестниц 0,3 м и более, а также в местах опасных перепадов (1 м и более) высота указанных ограждений должна предусматриваться не менее 1,2 м.</p>	<p>При высоте лестниц (в том числе размещенных в лестничных клетках) более 45 см следует предусматривать ограждения с поручнями. При ширине лестниц более 1,5 м поручни должны быть предусмотрены с двух сторон, а при ширине 2,4 м и более - необходимо предусматривать промежуточные поручни. В зданиях с возможным пребыванием детей при наличии просвета между маршами лестниц 0,3 м и более, а также в местах опасных перепадов (1 м и более) высота указанных ограждений должна предусматриваться не менее 1,2 м.</p>
<p>устройство криволинейных ступеней, ступеней с различной шириной проступи и различной высоты в пределах <b>марша</b> лестницы или лестничной клетки. Допускается в пределах лестничной клетки или лестницы устройство ступеней с иными параметрами для маршей, ведущих в технические этажи, чердаки, на кровлю (за исключением эксплуатируемой) и в служебные помещения с пребыванием не более 5 человек при выполнении условий <a href="#">подраздела 4.4</a> настоящего свода правил.</p> <p>4.3.7. В эвакуационных коридорах, как правило, не допускается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м, трубопроводы с горючими газами и жидкостями, а также встроенные шкафы, кроме встроенных шкафов для коммуникаций и пожарных кранов. Шкафы для коммуникаций и пожарных кранов, а также оборудование, предусмотренное в зданиях класса Ф5 в случаях, оговоренных в настоящем своде правил, допускается предусматривать выступающими из стен при сохранении нормативной ширины пути эвакуации, обозначении выступающих конструкций в соответствии с <a href="#">ГОСТ Р 12.4.026</a> и</p>	<p>устройство криволинейных ступеней, ступеней с различной шириной проступи и различной высоты в пределах лестницы или лестничной клетки. Допускается в пределах лестничной клетки или лестницы устройство ступеней с иными параметрами для маршей, ведущих в технические этажи, чердаки, на кровлю (за исключением эксплуатируемой) и в служебные помещения с пребыванием не более 5 человек при выполнении условий <a href="#">подраздела 4.4</a> настоящего свода правил.</p> <p>4.3.7. В эвакуационных коридорах, как правило, не допускается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м, трубопроводы с горючими газами и жидкостями, а также встроенные шкафы, кроме встроенных шкафов для коммуникаций и пожарных кранов. Шкафы для коммуникаций и пожарных кранов, а также оборудование, предусмотренное в зданиях класса Ф5 в случаях, оговоренных в настоящем своде правил, допускается предусматривать выступающими из стен при сохранении нормативной ширины пути эвакуации, обозначении выступающих конструкций в соответствии с <a href="#">ГОСТ 12.4.026</a> и</p>

<p>выполнении мероприятий, направленных на исключение травмирования людей. Размещение радиаторов отопления также может быть предусмотрено с учетом требований <a href="#">пункта 4.4.9</a>.</p>	<p>выполнении мероприятий, направленных на исключение травмирования людей (<b>оборудование выступающих частей перилами, ограждениями, защитными конструкциями и другие</b>). Размещение радиаторов отопления также может быть предусмотрено с учетом требований <a href="#">пункта 4.4.9</a>.</p>
<p>4.3.9. При устройстве прохода к лестничным клеткам или наружным лестницам через плоские кровли (в том числе и неэксплуатируемые) или наружные открытые галереи несущие конструкции покрытий и галерей следует проектировать с классом пожарной опасности К0 и пределом огнестойкости не менее:</p>	<p>4.3.9. При устройстве прохода к <b>эвакуационным</b> лестничным клеткам или наружным лестницам через плоские кровли (в том числе и неэксплуатируемые) или наружные открытые галереи несущие конструкции покрытий и галерей следует проектировать с классом пожарной опасности К0 и пределом огнестойкости не менее:</p>
<p><b>4. Общие требования</b> <b>4.4. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам</b></p>	<p><b>4. Общие требования</b> <b>4.4. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам</b></p>
<p>4.4.1. Ширина пути эвакуации по лестнице, предназначенной для эвакуации людей, в том числе расположенной в лестничной клетке, должна быть не менее ширины любого эвакуационного выхода на нее, но не менее:</p>	<p>4.4.1. Ширина пути эвакуации по лестнице, предназначенной для эвакуации людей, в том числе расположенной в лестничной клетке, должна быть не менее <b>требуемой</b> ширины любого эвакуационного выхода на нее, но не менее:</p>
<p>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.</p>	<p><b>Требования к размещению лестниц 3-го типа распространяются только на этажи, в пределах которых расположены указанные лестницы.</b></p> <p>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, <b>за исключением случаев, указанных в разделе 8 настоящего свода правил.</b></p>
<p>&lt;фрагмент не существовал&gt;</p>	<p><b>Длину пути эвакуации по лестнице 2-го типа в помещении следует определять равной ее утроенной высоте.</b></p>

<p>4.4.11. Лестничные клетки, за исключением случаев, оговоренных в настоящем своде правил, должны иметь выход наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно или через вестибюль, отделенный от примыкающих коридоров и помещений перегородками с дверями, имеющими устройства для самозакрывания и уплотнения в притворах. <del>Выход из лестничной клетки в вестибюль должен оборудоваться тамбуром с конструктивным исполнением, аналогичным тамбур-шлюзу 1-го типа.</del> При устройстве эвакуационных выходов из двух и более лестничных клеток через общий вестибюль указанные лестничные клетки (за исключением одной из них), кроме выхода в вестибюль, должны иметь выход непосредственно наружу. При наличии в здании единственной лестничной клетки и ее сообщении с вестибюлем, из нее также следует предусматривать выход непосредственно наружу.</p>	<p>4.4.11. Лестничные клетки, за исключением случаев, оговоренных в настоящем своде правил, должны иметь выход наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно или через вестибюль, отделенный от примыкающих коридоров и помещений перегородками с дверями, имеющими устройства для самозакрывания и уплотнения в притворах. 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. При устройстве эвакуационных выходов из двух и более лестничных клеток через общий вестибюль указанные лестничные клетки (за исключением одной из них), кроме выхода в вестибюль, должны иметь выход непосредственно наружу. При наличии в здании единственной лестничной клетки и ее сообщении с вестибюлем, из нее также следует предусматривать выход непосредственно наружу.</p>
<p>4.4.12. Лестничные клетки, за исключением лестничных клеток типа Л2, лестничных клеток цокольных этажей (заглубленных более чем на 0,5 м), подвалов, подземных этажей и колосниковых лестничных клеток, как правило, должны иметь световые проемы с площадью остекления не менее 1,2 м<sup>2</sup> с одним из габаритных размеров остекленной части не менее 0,6 м в наружных стенах на каждом этаже.</p>	<p>4.4.12. Лестничные клетки, за исключением лестничных клеток типа Л2, лестничных клеток цокольных этажей (заглубленных более чем на 0,5 м), подвалов, подземных этажей и колосниковых лестничных клеток, как правило, должны иметь световые проемы с суммарной площадью остекления не менее 1,2 м<sup>2</sup> с одним из габаритных размеров остекленной части не менее 0,6 м в наружных стенах на каждом этаже.</p>
<p><del>предусматривать без световых проемов не более 50% эвакуационных лестничных клеток в каждом пожарном отсеке зданий классов Ф2—Ф4, Ф5 категорий Г и Д, а также в зданиях класса Ф5 категории В высотой до 28 м. При этом в зданиях классов Ф2—Ф4 указанные лестничные клетки должны предусматриваться незадымляемыми типа Н3, либо типа Н2 с входом в лестничную клетку через тамбур с конструктивным исполнением, аналогичным тамбур-шлюзу 1-го типа; в зданиях класса Ф5—типа Н3;</del></p> <p>отсутствие указанных проемов на уровне первого этажа и в лестничных клетках типа Н1 при наличии системы аварийного</p>	<p>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 тамбур-шлюз 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;</p>

освещения, либо их наличие посредством остекленных дверей тамбуров.

отсутствие указанных проемов на уровне первого этажа и в лестничных клетках типа Н1 при наличии системы аварийного освещения, либо их наличие посредством остекленных дверей, в том числе дверей тамбуров.

<фрагмент не существовал>

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 м<sup>2</sup> и светопрозрачный участок покрытия площадью не менее 11,5 м<sup>2</sup>;

предусмотреть автоматическое открывание фонаря светопрозрачного участка покрытия площадью не менее 4 м<sup>2</sup> 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.

<p>в зданиях классов Ф1, <del>Ф2, Ф3</del> и Ф4 предусматривать <del>не более 50% незадымляемых</del> лестничных клеток типа Н3, либо типа Н2 с входом <del>в лестничную клетку</del> через <del>тамбур с конструктивным исполнением, аналогичным</del> тамбур-шлюзу 1-го типа;</p>	<p>в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф4 предусматривать незадымляемые лестничные клетки типа Н3 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;</p>
<p>4.4.19. При наличии в здании двух и более подземных этажей эвакуацию с них следует предусматривать по незадымляемым лестничным клеткам типа Н3 либо типа Н2 с входом в лестничную клетку через <del>тамбур с конструктивным исполнением, аналогичным тамбур-шлюзу</del> 1-го типа.</p>	<p>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 Н3 либо типа Н2 с входом в лестничную клетку через противопожарные двери не ниже 1-го типа.</p>
<p>4.4.22. В лестничных клетках, предназначенных для эвакуации людей, как из надземной части здания, так и из <del>подземных, подвального или цокольного (заглубленного)</del> более чем на 0,5 м) <del>этажей</del>, следует предусматривать обособленные выходы наружу <del>из указанных этажей</del> в соответствии с требованиями пункта 4.2.2, за исключением случаев, <del>ежегодно оговоренных</del> в разделе 8.</p> <p>4.4.23. Отдельные лестницы, предусмотренные по условиям технологии, для сообщения между подвалом или цокольным этажом и первым этажом, ведущие в коридор, холл или вестибюль первого этажа, при определении количества и параметров эвакуационных путей и выходов не учитываются. Если указанная лестница выходит в вестибюль первого этажа, то лестницы надземной части здания, выходящие в этот вестибюль, должны также иметь выход непосредственно наружу.</p>	<p>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.</p> <p>4.4.23. Отдельные <del>неэвакуационные</del> лестницы, предусмотренные по условиям технологии, для сообщения между подвалом или цокольным этажом и первым этажом, ведущие в коридор, холл или вестибюль первого этажа, при определении количества и параметров эвакуационных путей и выходов не учитываются. Если указанная лестница выходит в вестибюль первого этажа, то лестницы надземной части здания, выходящие в этот вестибюль, должны также иметь выход непосредственно наружу.</p>
<p><b>5. Объекты, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей класса функциональной пожарной опасности Ф1.1</b></p>	<p><b>5. Объекты, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей класса функциональной пожарной опасности Ф1.1</b></p>

<p><b>5.2. Детские дошкольные учреждения, спальные корпуса школ-интернатов и детских учреждений</b></p>	<p><b>5.2. Детские дошкольные учреждения, спальные корпуса школ-интернатов и детских учреждений</b></p>
<p>5.2.1. Уклон наружных открытых лестниц, используемых для эвакуации, в зданиях детских дошкольных учреждений должен составлять не более 45°. Ширину указанных лестниц допускается выполнять не менее 0,8 м.</p>	<p>5.2.1. Уклон наружных открытых лестниц, используемых для эвакуации из групповых ячеек, в зданиях детских дошкольных учреждений должен составлять не более 45°. Ширину указанных лестниц допускается выполнять не менее 0,8 м.</p>
<p><b>5. Объекты, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей класса функциональной пожарной опасности Ф1.1</b>  <b>5.2. Детские дошкольные учреждения, спальные корпуса школ-интернатов и детских учреждений</b>  <b>Таблица 1</b></p>	<p><b>5. Объекты, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей класса функциональной пожарной опасности Ф1.1</b>  <b>5.2. Детские дошкольные учреждения, спальные корпуса школ-интернатов и детских учреждений</b>  <b>Таблица 1</b></p>
<p><del>5.2.6. Требования к путям эвакуации из детских игровых зон, размещенных в том числе в зданиях иного функционального назначения или многофункциональных зданиях, следует предусматривать в соответствии с требованиями к детским дошкольным учреждениям. Такие зоны, размещенные выше 1-го этажа, должны иметь не менее одного выхода непосредственно на эвакуационную лестничную клетку и предусматриваться в отдельных помещениях, выделенных сплошными ограждающими конструкциями, идущими от пола до перекрытия.</del></p>	<p>5.2.6. Утратил силу с 1 января 2024 года. - <a href="#">Приказ МЧС России от 21.11.2023 N 1203.</a></p>
<p><del>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.</del></p> <p><del>Применение аттракционов и игровых изделий из легковоспламеняющихся материалов не допускается.</del></p>	<p>&lt;фрагмент удален&gt;</p>

<p><b>5. Объекты, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей класса функциональной пожарной опасности Ф1.1</b>  <b>5.3. Больницы, специализированные дома престарелых и инвалидов (неквартирные)</b></p>	<p><b>5. Объекты, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей класса функциональной пожарной опасности Ф1.1</b>  <b>5.3. Больницы, специализированные дома престарелых и инвалидов (неквартирные)</b></p>
<p>5.3.2. При устройстве лестничных клеток типа Л2 должно быть предусмотрено автоматическое открывание фонарей лестничных клеток при пожаре. <del>Использование лестниц 2-го типа в качестве эвакуационных не допускается.</del></p> <p><del>5.3.2.</del> 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 Н3) должно быть не более, указанного в <a href="#">таблице 2</a>. Расстояния для помещений санузлов, душевых и других обслуживающих помещений без постоянных рабочих мест (технических, кладовых площадью не более 20 м<sup>2</sup>) следует принимать в соответствии с <a href="#">графой 2</a> таблицы 6.</p>	<p>5.3.2. При устройстве лестничных клеток типа Л2 должно быть предусмотрено автоматическое открывание фонарей лестничных клеток при пожаре.</p> <p><b>5.3.3.</b> 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 Н3) должно быть не более указанного в <a href="#">таблице 2</a>. Расстояния для помещений санузлов, душевых и других обслуживающих помещений без постоянных рабочих мест (технических, кладовых площадью не более 20 м<sup>2</sup>) следует принимать в соответствии с <a href="#">графой 2</a> таблицы 6.</p>
<p><b>5. Объекты, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей класса функциональной пожарной опасности Ф1.1</b>  <b>5.3. Больницы, специализированные дома престарелых и инвалидов (неквартирные)</b>  <b>Таблица 2</b></p>	<p><b>5. Объекты, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей класса функциональной пожарной опасности Ф1.1</b>  <b>5.3. Больницы, специализированные дома престарелых и инвалидов (неквартирные)</b>  <b>Таблица 2</b></p>
<p><del>5.3.3.</del> В палатных корпусах лечебных учреждений коридоры следует разделять противопожарными перегородками 2-го типа с расстоянием между ними не более 42 м.</p> <p><del>5.3.4.</del> В зданиях этажностью более четырех этажей следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки в соответствии с требованиями <a href="#">пункта 4.4.18.</a></p>	<p><b>5.3.4.</b> В палатных корпусах лечебных учреждений коридоры следует разделять противопожарными перегородками 2-го типа с расстоянием между ними не более 42 м.</p> <p><b>5.3.5.</b> В зданиях этажностью более четырех этажей следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки в соответствии с требованиями <a href="#">пункта 4.4.18</a> <b>настоящего свода правил.</b></p>

<p><b>5.3.5.</b> 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.</p> <p><b>5.3.6.</b> Каждая пожарная секция должна быть обеспечена не менее чем двумя выходами непосредственно наружу, на лестничную клетку, в соседнюю пожарную секцию или соседний пожарный отсек.</p> <p><b>5.3.7.</b> 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, <del>до</del> эвакуационных выходов на эвакуационную лестничную клетку, в соседний пожарный отсек, в соседнюю пожарную секцию или непосредственно наружу, должно соответствовать требованиям <a href="#">таблицы 2</a>.</p> <p>При этом расстояние от указанных помещений до выхода на эвакуационную лестничную клетку, в соседний пожарный отсек или непосредственно наружу, должно быть не более:</p>	<p><b>5.3.6.</b> 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.</p> <p><b>5.3.7.</b> Каждая пожарная секция должна быть обеспечена не менее чем двумя выходами непосредственно наружу, на лестничную клетку, в соседнюю пожарную секцию или соседний пожарный отсек.</p> <p><b>5.3.8.</b> 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 <b>до</b> эвакуационных выходов на эвакуационную лестничную клетку, в соседний пожарный отсек, в соседнюю пожарную секцию или непосредственно наружу должно соответствовать требованиям <a href="#">таблицы 2</a>.</p> <p>При этом расстояние от указанных помещений до выхода на эвакуационную лестничную клетку, в соседний пожарный отсек или непосредственно наружу должно быть не более:</p>
<p><b>5.3.8.</b> 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.</p> <p><b>5.3.9.</b> Эвакуация из помещений с пребыванием МГН, за исключением группы <b>М1</b>, должна предусматриваться по коридору не менее чем в двух направлениях.</p> <p><b>5.3.10.</b> Помещения операционных, реанимационные палаты с вспомогательными помещениями, а также палаты для МГН, за</p>	<p><b>5.3.9.</b> 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.</p> <p><b>5.3.10.</b> Эвакуация из помещений с пребыванием МГН, за исключением группы <b>М1</b>, должна предусматриваться по коридору не менее чем в двух направлениях.</p> <p><b>5.3.11.</b> Помещения операционных, реанимационные палаты с вспомогательными помещениями, а также палаты для МГН, за</p>

<p>исключением группы <b>M1</b>, в палатных отделениях должны быть отделены от общих коридоров <del>противопожарными преградами, имеющими пределы огнестойкости: стены (перегородки) – REI (EI) 60, двери – EI 30.</del> Выходы из указанных помещений с пребыванием МГН групп НМ и НТ должны быть предусмотрены на расстоянии не более 15 м от выходов в ближайшую <del>безопасную зону, соседнюю пожарную секцию или соседний пожарный отсек.</del></p>	<p>исключением группы <b>M1</b>, в палатных отделениях должны быть отделены от общих коридоров <u>конструкциями с пределом огнестойкости не менее REI (EI) 60, двери и окна в указанных конструкциях должны быть противопожарными не ниже 2-го типа.</u> Выходы из указанных помещений с пребыванием МГН групп НМ и НТ должны быть предусмотрены на расстоянии не более 15 м от выходов в ближайшую <u>пожаробезопасную зону.</u></p> <p><u>5.3.12. Использование лестниц 2-го типа в качестве эвакуационных не допускается.</u></p>
<p><b>6. Жилые здания - объекты класса функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4 и общежития квартирного типа</b>  <b>6.1. Многоквартирные жилые дома и общежития квартирного типа</b></p>	<p><b>6. Жилые здания - объекты класса функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4 и общежития квартирного типа</b>  <b>6.1. Многоквартирные жилые дома и общежития квартирного типа</b></p>
<p>6.1.1. <del>Не менее двух эвакуационных выходов, как правило, должны иметь этажи здания при общей площади квартир на этаже (на этаже секции) более 500 м<sup>2</sup>. 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.</del></p>	<p>6.1.1. <u>Здания высотой не более 75 м при общей площади квартир на этаже (на этаже секции) более 500 м<sup>2</sup>, как правило, должны иметь не менее двух эвакуационных выходов с этажа.</u></p>
<p>при высоте расположения верхнего этажа не более 28 м - <del>в</del> обычную лестничную клетку, при условии оборудования прихожих в квартирах <del>датчиками адресной</del> пожарной сигнализации;</p> <p>при высоте расположения верхнего этажа более 28 м - в одну незадымляемую лестничную клетку типа <del>Н1</del> при условии оборудования всех помещений квартир (кроме санузлов, ванных комнат, душевых <del>и построчных) датчиками адресной</del> пожарной сигнализации <del>или автоматическим пожаротушением.</del></p> <p>Примечание: <del>в общую</del> площадь квартир <del>включается площадь</del> <del>всех помещений квартир, а также площадь их балконов</del> (лоджий).</p>	<p>при высоте расположения верхнего этажа не более 28 м - <u>на</u> обычную лестничную клетку, при условии оборудования прихожих в квартирах <u>пожарными извещателями системы пожарной сигнализации адресного типа и системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не ниже 2-го типа;</u></p> <p>при высоте расположения верхнего этажа более 28 м - в одну незадымляемую лестничную клетку типа <u>Н1</u>, при условии оборудования всех помещений квартир (кроме санузлов, ванных комнат, душевых) <u>пожарными извещателями системы пожарной сигнализации адресного типа.</u></p>

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

	<p>от верхней границы защищаемого проема с интенсивностью орошения не менее 0,08 л/с м<sup>2</sup>.</p> <p>Для зданий высотой более 75 м требования к количеству эвакуационных выходов с этажей следует предусматривать в соответствии с СП 477.1325800.</p> <p>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.</p>
<p>6.1.3. Вместо лестничной клетки типа Н1, предусматриваемой в соответствии с пунктом 6.1.1, в зданиях <del>высотой до 50 м</del> с общей площадью квартир на этаже секции до 500 м<sup>2</sup> эвакуационный выход допускается предусматривать на лестничную клетку типа Н2 при выполнении следующих условий:</p> <p>наличие тамбур-шлюзов с подпором воздуха при пожаре на входах в лестничную клетку на каждом этаже, в том числе при сообщении лестничной клетки с вестибюлем;</p>	<p>6.1.3. Вместо лестничной клетки типа Н1, предусматриваемой в соответствии с пунктом 6.1.1 <del>настоящего свода правил</del>, в зданиях с общей площадью квартир на этаже секции до 550 м<sup>2</sup> эвакуационный выход допускается предусматривать на лестничную клетку типа Н2 при выполнении следующих условий:</p> <p>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;</p>
<p>устройство в здании одного из лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны <del>и соответствующего</del> требованиям ГОСТ Р 53296;</p> <p>оборудование всех помещений квартир (кроме санузлов, ванных комнат, душевых <del>и постирочных</del>) датчиками адресной пожарной сигнализации <del>или автоматическим пожаротушением</del>;</p> <p><del>оборудование</del> здания системой оповещения 1-го типа в соответствии с СП 3.13130. <del>Установку звуковых оповещателей допускается предусматривать в межквартирных коридорах.</del></p>	<p>устройство в здании (секции) одного из лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны, соответствующих требованиям ГОСТ Р 53296;</p> <p>оборудование всех помещений квартир (кроме санузлов, ванных комнат, душевых) пожарными извещателями системы пожарной сигнализации адресного типа;</p> <p>оснащение здания системой оповещения и управления эвакуации людей при пожаре не ниже 3-го типа в соответствии с требованиями СП 3.13130.</p>

<p>В секции жилого здания при выходе из квартир в коридор (холл, в том числе <b>межквартирный</b>), не имеющий оконного проема площадью не менее 1,2 м<sup>2</sup> в торце, расстояние от двери наиболее удаленной квартиры до выхода непосредственно наружу, вестибюль (выделенный противопожарными перегородками 1-го типа), <b>в</b> лестничную клетку или в тамбур, ведущий в воздушную зону лестничной клетки типа Н1 <b>или на лестничную клетку</b> типа Н3, не должно превышать 12 м. При наличии оконного проема или системы противодымной вентиляции в коридоре (холле) это расстояние допускается принимать по <b>таблице 3</b> как для тупикового коридора.</p>	<p>В секции жилого здания при выходе из квартир в коридор (холл, в том числе <b>внеквартирный</b>), не имеющий оконного проема площадью не менее 1,2 м<sup>2</sup> в торце, расстояние от двери наиболее удаленной квартиры до выхода непосредственно наружу, вестибюль (выделенный противопожарными перегородками 1-го типа), <b>на</b> лестничную клетку или в тамбур (<b>лифтовой холл</b>), ведущий в воздушную зону лестничной клетки типа Н1, в тамбур-шлюз <b>перед</b> лестничной клеткой типа Н2, не должно превышать 12 м. При наличии оконного проема или системы противодымной вентиляции в коридоре (холле) это расстояние допускается принимать по <b>таблице 3</b> как для тупикового коридора.</p>
<p><b>6. Жилые здания - объекты класса функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4 и общежития квартирного типа</b>  <b>6.1. Многоквартирные жилые дома и общежития квартирного типа</b>  <b>Таблица 3</b></p>	<p><b>6. Жилые здания - объекты класса функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4 и общежития квартирного типа</b>  <b>6.1. Многоквартирные жилые дома и общежития квартирного типа</b>  <b>Таблица 3</b></p>
<p>6.1.10. <del>На пути от квартиры до незадымляемой лестничной клетки должно быть не менее двух (не считая дверей из квартиры) последовательно расположенных самозакрывающихся дверей.</del></p>	<p>6.1.10. Утратил силу с 1 января 2024 года. - <b>Приказ</b> МЧС России от 21.11.2023 N 1203.</p>
<p>&lt;фрагмент не существовал&gt;</p>	<p><b>Допускается не предусматривать эвакуационный выход с верхнего уровня двухуровневых квартир при одновременном выполнении следующих условий:</b></p> <p><b>с верхнего уровня квартиры предусмотрен аварийный выход;</b></p> <p><b>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 <b>СП 3.13130.</b></b></p>

<p>6.1.14. Помещения общественного назначения должны иметь <del>входы</del>; эвакуационные выходы <del>и пути эвакуации</del>, изолированные от жилой части здания.</p> <p>В зданиях высотой не более 28 м допускается размещение на верхнем этаже мастерских художников и архитекторов, а также административных (офисных) помещений. При этом с каждого этажа (этажа секции) должно быть предусмотрено не менее двух эвакуационных выходов, а количество людей на этаже (этаже секции) не должно превышать 20 человек. <del>Один из указанных выходов</del> допускается предусматривать в соседнюю секцию <del>(или часть здания, выделенную противопожарными перегородками 1-го типа и имеющую выход на лестничную клетку)</del>, <del>в качестве второго эвакуационного выхода должен быть предусмотрен выход на лестничную клетку жилой части здания.</del> При этом сообщение этажа с лестничной клеткой следует предусматривать через тамбур с конструктивным исполнением, аналогичным тамбур-шлюзу 1-го типа.</p>	<p>6.1.14. Помещения общественного назначения должны иметь эвакуационные <del>пути и</del> выходы, изолированные от жилой части здания.</p> <p>В зданиях высотой не более 28 м, <del>за исключением односекционных жилых домов</del>, допускается размещение на верхнем этаже мастерских художников и архитекторов, а также административных (офисных) помещений. При этом с каждого <del>такого</del> этажа (этажа секции) должно быть предусмотрено не менее двух эвакуационных выходов, а количество людей на этаже (этаже секции) не должно превышать 20 человек. <del>В качестве основного эвакуационного выхода должен быть предусмотрен выход на лестничную клетку жилой части здания. Второй эвакуационный выход</del> 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.</p>
<p><b>6. Жилые здания - объекты класса функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4 и общежития квартирного типа</b>  <b>6.1. Многоквартирные жилые дома и общежития квартирного типа</b>  <b>Таблица 4</b></p>	<p><b>6. Жилые здания - объекты класса функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4 и общежития квартирного типа</b>  <b>6.1. Многоквартирные жилые дома и общежития квартирного типа</b>  <b>Таблица 4</b></p>
<p>&lt;фрагмент не существовал&gt;</p>	<p>6.1.17. При устройстве эксплуатируемой кровли с общественными зонами (зоны отдыха для жильцов) необходимо предусматривать следующие мероприятия:</p> <p>с эксплуатируемой кровли необходимо предусматривать эвакуационные выходы на лестничные клетки непосредственно через коридор или холл;</p> <p>параметры путей эвакуации и количество эвакуационных выходов должны приниматься как для этажей здания;</p>

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.

	<p>Эвакуационные проходы между хозяйственными кладовыми (местами для хранения) в блоках многоквартирных хозяйственных кладовых должны предусматриваться шириной не менее 0,9 м и высотой не менее 2 м.</p>
<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.1. Общие требования</b>  <b>Таблица 7</b></p>	<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.1. Общие требования</b>  <b>Таблица 7</b></p>
<p>7.1.8. На остекленных дверях в детских дошкольных учреждениях, школах, в домах отдыха и санаториях для родителей с детьми, как правило, должны предусматриваться защитные решетки до высоты не менее 1,2 м с обеих сторон двери. Допускается вместо указанных решеток использование стекла с классом защиты не ниже СМ4 по <del>ГОСТ 30826—или</del> <del>противопожарных дверей.</del></p> <p>7.1.9. В зданиях высотой не более 28 м I и II степеней огнестойкости и конструктивной пожарной опасности <del>С0</del> допускается для функциональной связи применять лестницы 2-го типа, соединяющие более двух этажей, при наличии эвакуационных лестничных клеток, требуемых нормативными документами по пожарной безопасности, и при условии, что помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, отделяется от примыкающих к нему коридоров и других помещений противопожарными перегородками 1 типа. Допускается не отделять противопожарными перегородками помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, при устройстве автоматического пожаротушения во всем здании и (или) в зданиях высотой не более 9 м с площадью этажа не более 300 м<sup>2</sup>.</p>	<p>7.1.8. На остекленных дверях в детских дошкольных учреждениях, школах, в домах отдыха и санаториях для родителей с детьми, как правило, должны предусматриваться защитные решетки до высоты не менее 1,2 м с обеих сторон двери. Допускается вместо указанных решеток использование стекла с классом защиты не ниже СМ4 по <u>ГОСТ 30826</u>.</p> <p>7.1.9. В зданиях высотой не более 28 м I и II степеней огнестойкости и конструктивной пожарной опасности <u>С0</u>, за исключением зданий класса Ф1.1, допускается для функциональной связи применять лестницы 2-го типа, соединяющие более двух этажей, при наличии эвакуационных лестничных клеток, требуемых нормативными документами по пожарной безопасности, и при условии, что помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, отделяется от примыкающих к нему коридоров и других помещений противопожарными перегородками 1 типа. Допускается не отделять противопожарными перегородками помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, при устройстве автоматического пожаротушения во всем здании и (или) в зданиях высотой не более 9 м с площадью этажа не более 300 м<sup>2</sup>.</p>
<p>&lt;фрагмент не существовал&gt;</p>	<p>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-</p>

го типа, ведущие на уровень пола помещения, в котором они расположены.

Допускается предусматривать один эвакуационный выход при площади антресоли не более 300 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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

	<p>требованиям, предъявляемым к детским дошкольным учреждениям.</p> <p>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.</p>
<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.3. Театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях</b>  <b>Таблица 9</b></p>	<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.3. Театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях</b>  <b>Таблица 9</b></p>
<p>7.3.5. Из помещений с пребыванием 50 и более человек следует предусматривать не менее двух путей эвакуации, ведущих непосредственно наружу, либо к эвакуационным лестницам и/или лестничным клеткам через различные участки коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, разделенные противопожарными <b>перегородками</b>.</p>	<p>7.3.5. Из помещений с пребыванием 50 и более человек следует предусматривать не менее двух путей эвакуации, ведущих непосредственно наружу, либо к эвакуационным лестницам и/или лестничным клеткам через различные участки коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, разделенные противопожарными <b>перегородками</b> не ниже 2-го типа.</p>
<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.7. Здания организаций общественного питания</b></p>	<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.7. Здания организаций общественного питания</b></p>
<p>7.7.2. При расчете эвакуационных выходов в зданиях организаций общественного питания допускается учитывать служебные лестничные клетки, предназначенные для эвакуации персонала, и выходы из здания, связанные с залом непосредственно или посредством коридора при условии, что расстояние от наиболее удаленной точки торгового зала до ближайшей служебной лестницы или выхода из здания не более указанного в <b>таблице 11</b>.</p>	<p>7.7.2. При расчете эвакуационных выходов в зданиях организаций общественного питания допускается учитывать служебные лестничные клетки, предназначенные для эвакуации персонала, и выходы из здания, связанные с залом непосредственно или посредством коридора при условии, что расстояние от наиболее удаленной точки торгового зала до ближайшей служебной лестницы или <b>служебного</b> выхода из здания не более указанного в <b>таблице 11</b>.</p>

<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.11. Физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани</b></p>	<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.11. Физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани. - Утратил силу</b></p>
<p><del>7.11.1. Размещение встроенных бань сухого жара (саун) в подвалах, под трибунами, в спальных корпусах детских оздоровительных лагерей, школ интернатов, дошкольных учреждений, стационарах больниц, а также под помещениями и смежно с ними, в которых находится более 100 человек, не допускается.</del></p> <p><del>7.11.2. Вместимость парильной встроенных саун должна быть не более 10 человек.</del></p> <p><del>7.11.3. Из помещений комплекса сауны необходимо устройство обособленных эвакуационных выходов. Сообщение комплекса сауны с вестибюлями, холлами, лестничными клетками, предназначенными для эвакуации людей из здания, не допускается.</del></p>	<p>Утратил силу с 1 января 2024 года. - <a href="#">Приказ МЧС России от 21.11.2023 N 1203.</a></p>
<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.12. Школы, внешкольные учебные заведения, средние специальные учебные заведения, профессионально-технические училища</b>  <b>Таблица 13</b></p>	<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.12. Школы, внешкольные учебные заведения, средние специальные учебные заведения, профессионально-технические училища</b>  <b>Таблица 13</b></p>
<p>7.12.7. Помещения <del>начальных классов</del> следует размещать не выше 2-го этажа. Группы продленного дня с возможностью организации помещений для сна - не выше 1-го этажа.</p> <p>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, не допускается.</p>	<p>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.</p> <p>7.12.8. Проектирование помещений для пребывания детей любых возрастных групп в подвальном этаже, а также в цокольном</p>

	этаже, заглубленном более чем на 0,5 м, <b>как правило</b> , не допускается.
<фрагмент не существовал>	<b>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.</b>
7.12.12. Зальные помещения, предназначенные для учащихся <b>начальной школы</b> , а также школьные актовые залы, либо залы иного назначения, используемые для проведения <b>массовых</b> мероприятий, следует размещать, как правило, не выше 2-го этажа здания. Размещение указанных помещений, за исключением предназначенных для учащихся <b>начальной школы</b> , допускается на 3-м и вышележащих этажах в зданиях I, II степеней огнестойкости при выполнении следующих условий:	7.12.12. Зальные помещения, предназначенные для учащихся с 1 по 4 класс, а также школьные актовые залы либо залы иного назначения, используемые для проведения мероприятий с <b>одновременным нахождением 50 и более человек</b> , следует размещать, как правило, не выше 2-го этажа здания. Размещение указанных помещений, за исключением предназначенных для учащихся с 1 по 4 классы, допускается на 3-м и вышележащих этажах в зданиях I, II степеней огнестойкости при выполнении следующих условий:
наличие в зале естественного освещения через проемы в стенах <b>для возможности их использования в качестве аварийных выходов</b> . Размеры указанных проемов должны составлять не менее 0,8 x 1,75 м. Количество проемов следует определять исходя из расчета не менее 1 на 50 человек.	наличие в зале естественного освещения через проемы в стенах. Размеры указанных проемов должны составлять не менее 0,8 x 1,75 м. Количество проемов следует определять исходя из расчета не менее 1 на 50 человек.
7.12.13. Эвакуационные выходы из залов должны быть предусмотрены в разные части коридоров, разделенные противопожарными перегородками не ниже 2-го типа с соответствующим заполнением проемов. Не допускается предусматривать эвакуационные выходы из залов в тупиковые части коридоров.	7.12.13. Эвакуационные выходы из залов, <b>указанных в пункте 7.12.12 настоящего свода правил</b> должны быть предусмотрены в разные части коридоров, разделенные противопожарными перегородками не ниже 2-го типа с соответствующим заполнением проемов. Не допускается предусматривать эвакуационные выходы из залов в тупиковые части коридоров.
7.12.16. На четвертом этаже зданий допускается размещать <b>учебные</b> помещения <b>только для старших классов</b> .	7.12.16. На четвертом этаже зданий допускается размещать помещения <b>для учащихся с 7 по 11 класс</b> .

<p>на пятом этаже допускается размещать только административные помещения и учебные помещения для <del>старших классов</del>.</p>	<p>на пятом этаже допускается, <b>как правило</b>, размещать только административные помещения и учебные помещения для <b>учащихся с 10 по 11 класс</b>. 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.</p>
<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.13. Учреждения органов управления, проектно-конструкторские организации, информационные и редакционно-издательские организации, научно-исследовательские организации, банки, конторы, офисы</b>  <b>Таблица 14</b></p>	<p><b>7. Общественные здания - объекты классов функциональной пожарной опасности Ф.1.2, Ф2, Ф3, Ф4</b>  <b>7.13. Учреждения органов управления, проектно-конструкторские организации, информационные и редакционно-издательские организации, научно-исследовательские организации, банки, конторы, офисы</b>  <b>Таблица 14</b></p>

Ред. от 19.03.2020, действующая

Примечание: знак "-" означает отсутствие нормативных требований ввиду недопустимости сочетаний табличных значений исходных данных. Например, ~~в данном случае~~ в зданиях с классом конструктивной пожарной опасности С2, С3 не допускается ~~предусматривать залы объемом более 5 тыс. м<sup>3</sup>~~.

Ред. от 21.11.2023, с изменениями, вступающими в силу с 01.01.2024

Примечание: знак "-" означает отсутствие нормативных требований ввиду недопустимости сочетаний табличных значений исходных данных. 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.

<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.1. Общие требования</b></p>	<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.1. Общие требования</b></p>
<p>8.1.2. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь этажи с помещениями категорий А и Б при численности работающих в наиболее многочисленной смене на этаже более 5 человек, <del>категории В</del> - 25 человек.</p>	<p>8.1.2. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь этажи с помещениями категорий А и Б при численности работающих в наиболее многочисленной смене на этаже более 5 человек, <del>категории В1 - В4</del> - 25 человек.</p>
<p><del>8.1.4. В помещениях категорий А, Б и В1, в которых производится, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, полы следует выполнять из материалов группы горючести не выше Г1.</del></p> <p><del>8.1.5. В противопожарных преградах, отделяющих помещения категорий А и Б от помещений других категорий, коридоров, лестничных клеток и лифтовых холлов, должны быть предусмотрены тамбур-шлюзы с постоянным подпором воздуха. Устройство общих тамбур-шлюзов для двух и более смежных помещений категорий А и Б не допускается.</del></p>	<p>8.1.4 - 8.1.5. Утратили силу с 1 января 2024 года. - <a href="#">Приказ МЧС России от 21.11.2023 N 1203.</a></p>
<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.2. Производственные здания и сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские</b></p>	<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.2. Производственные здания и сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские</b></p>
<p>8.2.4. Эвакуационные выходы из помещений (кроме помещений категорий А и Б), расположенных на антресолях и вставках (встройках) в зданиях I, II, III и IV степеней огнестойкости класса пожарной опасности С0 и С1, а также на антресолях одноэтажных мобильных зданий IV степени огнестойкости классов пожарной опасности С2 и С3, предназначенных для размещения</p>	<p>8.2.4. Эвакуационные выходы из помещений (кроме помещений категорий А и Б), расположенных на антресолях и вставках (встройках) в зданиях I, II, III и IV степеней огнестойкости класса пожарной опасности С0 и С1, а также на антресолях одноэтажных мобильных зданий IV степени огнестойкости классов пожарной опасности С2 и С3, предназначенных для размещения</p>

<p>инженерного оборудования зданий, при суммарном количестве постоянных рабочих мест не более 5 допускается предусматривать на лестницы 2-го типа из негорючих материалов, размещенные в помещениях категорий В1 - В4, Г и Д. При этом расстояние от наиболее удаленной точки помещения с инженерным оборудованием до эвакуационного выхода из здания не должно превышать значений, установленных в <a href="#">таблице 15</a>. Допускается предусматривать один выход (без устройства второго) на выполненные из негорючих материалов лестницы 2-го и 3-го типов из указанных помещений, в которых расстояние от наиболее удаленной точки помещения до выхода на лестницу не превышает 25 м.</p>	<p>инженерного оборудования зданий, при суммарном количестве постоянных рабочих мест не более 5 допускается предусматривать на лестницы 2-го типа из негорючих материалов (<b>предел огнестойкости указанных лестниц не нормируется</b>), размещенные в помещениях категорий В1 - В4, Г и Д. При этом расстояние от наиболее удаленной точки помещения с инженерным оборудованием до эвакуационного выхода из здания не должно превышать значений, установленных в <a href="#">таблице 15</a>. Допускается предусматривать один выход (без устройства второго) на выполненные из негорючих материалов лестницы 2-го и 3-го типов из указанных помещений, в которых расстояние от наиболее удаленной точки помещения до выхода на лестницу не превышает 25 м.</p>
<p>Если эвакуационный выход из помещения ведет в коридор, наружу или <b>в</b> 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.</p>	<p>Если эвакуационный выход из помещения ведет в коридор, наружу или <b>на</b> 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 <b>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 <a href="#">таблице 15</a>.</b></p>
<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.2. Производственные здания и сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские</b>  <b>Таблица 15</b></p>	<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.2. Производственные здания и сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские</b>  <b>Таблица 15</b></p>

Ред. от 19.03.2020, действующая

40	А, Б	I, II, III, IV	С0	80	50	35
----	------	----------------	----	----	----	----

	В1 - В3	I, II, III, IV	C0	160	95	65
		III, IV	C1	110	<del>85</del>	45

Ред. от 21.11.2023, с изменениями, вступающими в силу с 01.01.2024

40	А, Б	I, II, III, IV	C0	80	50	35
	В1 - В3	I, II, III, IV	C0	160	95	65
		III, IV	C1	110	<del>65</del>	45

Ред. от 19.03.2020, действующая

60 и более	А, Б	I, II, III, IV	C0	140	<del>35</del>	<del>30</del>
	В1 - В3	I, II, III, IV	C0	200	110	<del>35</del>
		III, IV	C1	180	105	75

Ред. от 21.11.2023, с изменениями, вступающими в силу с 01.01.2024

60 и более	А, Б	I, II, III, IV	C0	140	<del>85</del>	<del>60</del>
	В1 - В3	I, II, III, IV	C0	200	110	<del>85</del>
		III, IV	C1	180	105	75

Ред. от 19.03.2020, действующая

Независимо от объема	В4, Г	I, II, III, IV	C0	Не огр.	Не огр.	Не огр.
		III, IV	C1	<del>180</del>	<del>35</del>	<del>55</del>

		V	Не норм	120	70	50
То же	Д	I, II, III, IV <del>III, IV</del>	C0, C1 C2, C3	Не огр. 160	Не огр. 95	Не огр. 65

Ред. от 21.11.2023, с изменениями, вступающими в силу с 01.01.2024

Независимо от объема	В4, Г	I, II, III, IV	C0	Не огр.	Не огр.	Не огр.
		III, IV	C1	160	95	65
		V	Не норм	120	70	50
То же	Д	I, II, III, IV <del>IV, V</del>	C0, C1 C2, C3	Не огр. 160	Не огр. 95	Не огр. 65

8.2.8. При проектировании путей эвакуации с площадок и этажерок допускается использование открытых лестниц: ~~Внутренние~~ этажерки и площадки должны иметь, как правило, не менее двух открытых лестниц 2 типа, которые допускается предусматривать из негорючих материалов. Допускается проектировать одну лестницу при площади пола каждого яруса этажерки или площадки, не превышающей 100 м<sup>2</sup> для помещений категорий А и Б, 400 м<sup>2</sup> - для помещений категорий В1 - В4, Г и Д.

При площади пола каждого яруса (площадки) не более 100 м<sup>2</sup>, отсутствии постоянных рабочих мест и одновременном нахождении на указанных ярусах (площадках) не более 5 человек вместо лестниц 2 типа допускается предусматривать ~~нежарные~~ лестницы типов П1 и П2.

8.2.8. 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 м<sup>2</sup> для помещений категорий А и Б, 400 м<sup>2</sup> - для помещений категорий В1 - В4, Г и Д.

При площади пола каждого яруса (площадки) не более 100 м<sup>2</sup>, 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.

<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.4. Стоянки автомобилей</b></p>	<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.4. Стоянки автомобилей</b></p>
<p>8.4.3. С каждого этажа пожарного отсека автостоянок (кроме механизированных) должно быть предусмотрено не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов непосредственно наружу, в лестничные клетки или на лестницу 3-го типа. <del>Допускается один из</del> эвакуационных выходов предусматривать на <del>изолированную</del> рампу с уклоном не более 1:6, оборудованную с одной стороны тротуаром шириной не менее 0,8 м, или в смежный пожарный отсек автостоянки. Расстояние от места хранения автомобиля до эвакуационного выхода, расположенного в смежном пожарном отсеке, не должно превышать значений, указанных в <a href="#">таблице 19</a>.</p>	<p>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 <del>допускается один из них</del> 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 <del>предусматривать изолированной</del>. Расстояние от места хранения автомобиля до эвакуационного выхода, расположенного в смежном пожарном отсеке, не должно превышать значений, указанных в <a href="#">таблице 19</a>.</p>
<p>Эвакуационные выходы из служебных помещений для обслуживающего и дежурного персонала (контрольные и кассовые пункты, диспетчерская, охрана), помещений технического назначения (для инженерного оборудования), санитарных узлов, помещения кладовой для багажа клиентов, помещений для инвалидов допускается предусматривать через помещения для хранения автомобилей.</p>	<p>Эвакуационные выходы из служебных помещений для обслуживающего и дежурного персонала (контрольные и кассовые пункты, диспетчерская, охрана), помещений технического назначения (для инженерного оборудования), в том числе не обслуживающие автостоянку, санитарных узлов, помещения кладовой для багажа клиентов, помещений для инвалидов допускается предусматривать через помещения для хранения автомобилей.</p>
<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.4. Стоянки автомобилей</b></p>	<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b>  <b>8.4. Стоянки автомобилей</b></p>

Таблица 19	Таблица 19
<p>8.4.7. В блоках механизированной автостоянки, расположенных в подземной части здания (сооружения), с каждого этажа (яруса) <del>е-наличием персонала</del> необходимо предусматривать выход непосредственно наружу или <del>в</del> лестничную клетку с пределом огнестойкости стен не менее REI 120 и с заполнением проемов на ярусах противопожарными <del>дверьми</del> 1-го типа.</p>	<p>8.4.7. В блоках механизированной автостоянки, расположенных в подземной части здания (сооружения), с каждого этажа (яруса) необходимо предусматривать выход непосредственно наружу или <del>на</del> лестничную клетку с пределом огнестойкости стен не менее REI 120 и с заполнением проемов на <del>этажах</del> (ярусах) противопожарными <del>дверями</del> 1-го типа.</p>
<p>&lt;фрагмент не существовал&gt;</p>	<p>В блоках механизированной автостоянки, расположенных в надземной части здания (сооружения), допускается для эвакуации устройство открытых лестниц 3-го типа.</p>
<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b> <b>8.5. Сельскохозяйственные здания</b></p>	<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b> <b>8.5. Сельскохозяйственные здания</b></p>
<p>8.5.5. В производственных зданиях по переработке зерна для эвакуации следует предусматривать лестницы и лестничные клетки из <del>еборного</del> железобетона. Лестничная клетка должна быть незадымляемой (для рабочих зданий - типа Н1).</p>	<p>8.5.5. В производственных зданиях по переработке зерна для эвакуации следует предусматривать лестницы и лестничные клетки из железобетона. Лестничная клетка должна быть незадымляемой (для рабочих зданий - типа Н1).</p>
<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b> <b>8.6. Наружные установки</b></p>	<p><b>8. Здания производственного и складского назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5) и наружные установки</b> <b>8.6. Наружные установки</b></p>
<p>8.6.7. При устройстве открытых прямков на территории наружных установок категорий АН, БН или ВН площадью более 50 м<sup>2</sup> или протяженностью более 30 м прямки должны быть оборудованы не менее чем двумя лестницами.</p>	<p>8.6.7. При устройстве открытых прямков на территории наружных установок категорий АН, БН или ВН площадью более 50 м<sup>2</sup> или протяженностью более 30 м прямки должны быть оборудованы не менее чем двумя <del>вертикальными</del> лестницами.</p>

<p>СП 1.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы  <b>9. Пожарная безопасность маломобильных групп населения</b>  <b>9.1. Общие требования</b>  <b>Таблица 20</b></p>	<p>СП 1.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы  <b>9. Пожарная безопасность маломобильных групп населения</b>  <b>9.1. Общие требования</b>  <b>Таблица 20</b></p>
---	---

Ред. от 19.03.2020, действующая

<p>Примечание:  <del>&lt;1&gt; Значения скорости людей для группы М1 при расчете времени эвакуации следует принимать уменьшенными на 20% по отношению к данным расчетной методики [2] для людей без ограничения мобильности.</del>  &lt;2&gt; Люди, не имеющие возможности передвигаться самостоятельно (например, люди с травмами опорно-двигательного аппарата). Людей, передвигающихся несамостоятельно на кресле-коляске, следует относить к группе "НМ".  &lt;3&gt; Люди, действия по транспортировке которых являются недопустимыми, вследствие прямой угрозы жизни, вызванной такой транспортировкой.</p>
--

Ред. от 21.11.2023, с изменениями, вступающими в силу с 01.01.2024

<p>Примечание:  &lt;1&gt; Утратил силу с 1 января 2024 года. - <a href="#">Приказ МЧС России от 21.11.2023 N 1203.</a>  &lt;2&gt; Люди, не имеющие возможности передвигаться самостоятельно (например, люди с травмами опорно-двигательного аппарата). Людей, передвигающихся несамостоятельно на кресле-коляске, следует относить к группе "НМ".  &lt;3&gt; Люди, действия по транспортировке которых являются недопустимыми, вследствие прямой угрозы жизни, вызванной такой транспортировкой.</p>
--

<p><b>9. Пожарная безопасность маломобильных групп населения</b>  <b>9.2. Требования к пожаробезопасным зонам</b></p>	<p><b>9. Пожарная безопасность маломобильных групп населения</b>  <b>9.2. Требования к пожаробезопасным зонам</b></p>
---	---

<p>Ширина глухого простенка между окном помещения пожаробезопасной зоны и окнами смежных помещений должна предусматриваться не менее 2 м, за исключением окон лестничных клеток, коридоров, vestibule, холлов и фойе. Под помещениями пожаробезопасных зон и над указанными помещениями <b>не</b> допускается размещать помещения иного функционального назначения.</p>	<p>Ширина глухого простенка между окном помещения пожаробезопасной зоны и окнами смежных помещений должна предусматриваться не менее 2 м, за исключением окон лестничных клеток, коридоров, vestibule, холлов и фойе. Под помещениями пожаробезопасных зон и над указанными помещениями, <b>как правило, не</b> допускается размещать помещения иного функционального назначения.</p> <p><b>Допускается</b> 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).</p>
<p><del>При размещении пожаробезопасной зоны в лифтовом холле лифты должны соответствовать требованиям, предъявляемым к лифтам для транспортировки подразделений пожарной охраны. При возможности нахождения в пожаробезопасной зоне МГН, относящихся к группе М4, указанные лифты также должны быть приспособлены для использования группами населения с ограниченными возможностями.</del></p>	<p>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 <a href="#">ГОСТ Р 53296</a>.</p>
<p>9.2.3. Для пожаробезопасных зон 2-го типа должна быть обеспечена их незадымляемость. <del>Выход в указанную зону для зданий общественного и производственного назначения должен осуществляться через тамбур-шлюз 1-го типа с подпором воздуха при пожаре (в зданиях с системой противодымной защиты), либо через тамбур аналогичного конструктивного исполнения (в зданиях без указанной системы).</del> Наружные стены в местах примыкания пожаробезопасной зоны должны предусматриваться без <del>иных</del> проемов, за исключением проемов <del>эвакуационной</del> лестничной клетки.</p>	<p>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 <b>эвакуационных выходов</b>.</p>
<p>9.2.6. Тип используемой пожаробезопасной зоны для зданий конкретной функциональной пожарной опасности не</p>	<p>9.2.6. Тип используемой пожаробезопасной зоны для зданий конкретной функциональной пожарной опасности не</p>

<p>ограничивается, за исключением пожаробезопасных зон 4-го типа, использование которых допускается только в зданиях класса Ф1.3, при обеспечении нормативного значения параметров эвакуационных путей и выходов с учетом размещения МГН на площадках лестничной клетки.</p>	<p>ограничивается, за исключением пожаробезопасных зон 4-го типа, использование которых допускается только в зданиях класса Ф1.3, I - IV степеней огнестойкости, при обеспечении нормативного значения параметров эвакуационных путей и выходов с учетом размещения МГН на площадках лестничной клетки.</p> <p>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.</p> <p>При этом в указанных лестничных клетках размещение пассажирских лифтов, предусмотренных в соответствии с <a href="#">пунктом 4.4.10</a>, не допускается.</p>
<p><b>Библиография</b></p>	<p><b>Библиография</b></p>
<p>[2] <a href="#">Методика</a> определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности, утвержденная приказом МЧС России от <del>30 июня 2009</del> г. N <del>382</del>.</p>	<p>[2] <a href="#">Методика</a> 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. N 1140.</p>