

Изменение № 3 к СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые много-квартирные»

Утверждено и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 19 декабря 2019 г. № 823/пр.

Дата введения — 2020—06—20

Введение

Дополнить введение абзацем в следующей редакции:

«Изменение № 3 к настоящему своду правил разработано авторским коллективом АО «ЦНИИПромзданий» (руководитель разработки — д-р техн. наук, проф. *В.В. Гранев*, ответственный исполнитель — канд. архитектуры *Н.В. Дубынин*; исполнители — канд. техн. наук *М.Ю. Граник*, *Ю.Л. Кашулина*, *А.И. Хорунжая*).».

Содержание

Дополнить наименованием приложения В в следующей редакции:

«Приложение В Номенклатура учреждений, предприятий, организаций общественного назначения, встроенных и встроенно-пристроенных в многоквартирные жилые здания».

2 Нормативные ссылки

Дополнить раздел нормативными ссылками в следующей редакции:

«ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»;

«ГОСТ Р 51773—2009 Услуги торговли. Классификация предприятий торговли»;

«ГОСТ Р 53254—2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний»;

«ГОСТ Р 56926—2016 Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия»;

«СП 29.13330.2011 «СНиП 2.03.13-88 Полы» (с изменением № 1)»;

«СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия» (с изменением № 1)»;

«СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа (с изменениями № 1, № 2, № 3)»;

«СанПиН 2.1.2.2631—10 Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги».

3 Термины и определения

Первый абзац. Заменить слова: «по СП 59.13330.2016» на «по СП 59.13330 и СП 118.13330».

Пункт 3.2. Дополнить пунктом 3.2а в следующей редакции:

«3.2а **балкон французский**: Световой проем, в который установлен балконный блок с внешним визуально проницаемым защитным ограждением без устройства площадки.».

П р и м е ч а н и е — Нижняя грань проема с наружной стороны от коробки балконного блока, образованная в пределах толщины стены шириной менее 0,6 м, площадкой не является.».

Пункт 3.17 Дополнить пунктом 3.17а в следующей редакции:

«3.17а

<p>панорамное остекление: Все виды светопрозрачных конструкций с общей габаритной высотой, равной высоте помещения в чистоте, и общей габаритной шириной, равной ширине помещения. [ГОСТ Р 56926—2016, пункт 3.16]</p>

».

Пункт 3.31. Дополнить словами: «, включающая пространство высотой в чистоте (от пола до потолка) 1,8 м и более.».

Изменение № 3 к СП 54.13330.2016

Пункт 3.35. Дополнить примечанием в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и е — Техническое подполье размещается между перекрытием первого или цокольного этажа и поверхностью грунта, пола по грунту или фундаментной плитой.»

4 Общие положения

Пункт 4.2.6. Изложить в новой редакции:

«4.2.6 Подъезды пожарных автомобилей к многоквартирным жилым зданиям, а также параметры ширины и высоты сквозных проездов (арок) следует принимать согласно СП 4.13130.»

Пункт 4.10. Дополнить последним абзацем в следующей редакции:

«На первых и вторых этажах многоквартирного жилого здания (в крупных и крупнейших городах* — на третьих этажах) следует предусматривать возможность изменения функционального назначения помещений:

- из нежилых помещений (учреждений, предприятий, организаций общественного назначения) в жилые помещения (квартиры) — при устройстве выхода из жилых помещений (квартир) на лестничную клетку жилой части многоквартирного здания;

- из жилых помещений (квартир) в нежилые помещения (учреждений, предприятий, организаций общественного назначения) — при устройстве дополнительных входов в данное помещение с улицы.

Типологические группы и рекомендуемая номенклатура встроенных и встроенно-пристроенных в многоквартирные жилые здания учреждений, предприятий, организаций общественного назначения даны в приложении В.»

Пункт 4.12. Второй абзац. Дополнить примечанием в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и е — Для встроенных в многоквартирное жилое здание предприятий торговли предусматриваются места для загрузки (площадка или платформа, предназначенная для разгрузки автомобиля) при общей площади предприятий торговли: до 400 м² — одно, от 400 м² до 1000 м² — два, от 1000 м² до 1500 м² — три, более 1500 м² — четыре.»

Дополнить раздел пунктом 4.19 в следующей редакции: «При устройстве индивидуальных наружных блоков системы кондиционирования необходимо предусматривать места для их размещения».

Пункт 4.18. Заменить слова: «площадки (для отдыха и спорта, хозяйственно-бытовых нужд) на «площадки (детские игровые, для занятий физкультурой и отдыха взрослых, для хозяйственных целей)».

5 Требования к зданиям и помещениям

Пункт 5.3. Дополнить вторым абзацем (после первого) в следующей редакции:

«В помещениях с мокрыми процессами (туалет, ванная комната (душевая), совмещенный санузел) допускается предусматривать вариантное размещение санитарно-технических приборов и изделий по заданию на проектирование.»

6 Несущая способность и допустимая деформативность конструкций

Пункт 6.2. Первое предложение. Изложить в новой редакции:

«Конструкции и основания многоквартирного жилого здания должны быть рассчитаны на восприятие следующих нагрузок:

- постоянных от собственного веса несущих и ограждающих конструкций;
- временных равномерно распределенных и сосредоточенных нагрузок на перекрытие;
- кратковременных снеговых, ветровых и температурных климатических нагрузок для данного района строительства.»

Пункт 6.3. Заменить слова: «на вечномерзлых грунтах» на «на многолетнемерзлых грунтах».

Дополнить абзацем в следующей редакции:

«Расчет конструкций многоквартирных жилых зданий класса КС-2 на особые аварийные воздействия, возникающие вследствие чрезвычайных ситуаций, должен осуществляться в соответствии с пунктом 5.2.6 и приложением Б ГОСТ 27751—2014.»

Пункт 6.8. Изложить в новой редакции:

«6.8 При реконструкции многоквартирных жилых зданий с изменением местоположения помещений с мокрыми процессами (по 5.3) в квартирах (с учетом 9.22) следует выполнять мероприятия по гидроизоляции с учетом требований раздела 7 СП 29.13330.2011, раздела 8 СП 71.13330.2017, шумо- и виброизоляции и, при необходимости, усиление перекрытий, на которых предусматривается установка санитарно-технических приборов и изделий.»

7 Пожарная безопасность

7.2 Обеспечение эвакуации

Пункт 7.2.14. Заменить слова: «, ведущие к лестницам 3-го типа и П2» на слова: «высотой не менее 1,2 м, ведущие к лестницам 3-го типа и П2 (по СП 1.13130, ГОСТ Р 53254).».

7.3 Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию здания

Пункт 7.3.1. Второй абзац. Дополнить абзацем в следующей редакции:

«Электрооборудование инженерных систем обеспечения пожарной безопасности и устройство внутренних электрических сетей следует предусматривать в соответствии с требованиями СП 6.13130, СП 256.1325800, [17].».

7.4 Обеспечение тушения пожара и спасательных работ

Пункт 7.4.4. Заменить ссылки: «СП 8.13130 и СП 10.13130» на ссылки: «СП 8.13130, СП 10.13130 и СП 31.13330.».

8 Требования к безопасной эксплуатации

Пункт 8.2. Второй абзац. Дополнить словами: «, а высота ограждения не менее 0,9 м.».

Пункт 8.3. Первый абзац. Исключить слово: «, кровли».

Второе предложение дополнить словами: «, а при наличии зазора более 0,12 м (в свету) между маршами лестниц — 1,2 м.».

После четвертого абзаца дополнить текстом в следующей редакции:

«Следует предусматривать ограждения кровли высотой не менее 1,2 м:

- в зданиях с уклоном кровли не более 12 % (включительно), с высотой до карнизного свеса более 10 м;

- в зданиях с уклоном кровли более 12 %, высотой до карнизного свеса более 7 м;

- неэксплуатируемых кровель.

В остальных случаях предусматривают ограждение скатной кровли высотой 0,6 м.

При проектировании скатных кровель следует обеспечивать меры безопасности в соответствии с пунктом 4.8 СП 17.13330.2017.

Ограждение элементов входной группы следует дублировать дополнительными поручнями с учетом доступности для МГН (по СП 59.13330):

- для наружных лестничных маршей, площадок и пандусов — на высоте 0,9 м и 0,7 м;

- для внутренних лестничных маршей, площадок и пандусов — на высоте 0,7 м.».

Дополнить пунктом 8.3а в следующей редакции:

«Конструкции панорамного остекления следует проектировать с учетом требований ГОСТ Р 56926.

Высоту дополнительного защитного ограждения, устраиваемого согласно ГОСТ Р 56926, при панорамном остеклении жилых помещений и кухонь, в местах, не примыкающих к балкону или лоджии, следует принимать 1,2 м.».

Пункт 8.11. Дополнить третьим абзацем в следующей редакции:

«Ограждение эксплуатируемой кровли, в том числе спортивных площадок на ней, следует предусматривать в соответствии с требованиями пункта 5.3.4 СП 17.13330.2017.».

9 Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований

Дополнить раздел пунктом 9.21а в следующей редакции:

«9.21а Для защиты от осадков над входами в многоквартирное жилое здание предусматривают козырек. Он должен закрывать входную площадку, быть рассчитан на снеговую нагрузку, соответствующую климатической зоне строительства, и иметь организованный или неорганизованный водосток.».

Пункт 9.22. Первый абзац. Заменить слова: «ванной (душевой)» на «ванной комнаты (душевой)».

Дополнить абзацем в следующей редакции:

«Размещение туалета, ванной комнаты (душевой) и совмещенного санузла допускается над вспомогательными помещениями, кроме кухни-ниши и кухонной зоны кухни-столовой.».

Пункт 9.27. Первый абзац. Изложить в следующей редакции:

«Для обеспечения допустимого уровня шума и в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.2.2645 не допускается размещать машинное помещение и шахты лифтов, мусоросборную камеру, ствол мусоропровода

Изменение № 3 к СП 54.13330.2016

и устройство для его очистки и промывки над жилыми комнатами, под ними, а также смежно с ними. Крепление санитарно-технических приборов и изделий и трубопроводов к межквартирным стенам и межквартирным перегородкам, ограждающим жилые комнаты, допускается при наличии дополнительной звукоизоляции, в т. ч. с воздушным зазором.».

Пункт 9.32. Последний абзац. Изложить в новой редакции: «Входная дверь мусоросборной камеры должна иметь уплотненный притвор.».

Пункт 9.34. Раздел дополнить пунктом 9.34а в следующей редакции:

«9.34а По заданию на проектирование в многоквартирных жилых зданиях предусматриваются:

- на первом этаже — помещение колясочной и/или велосипедной (для хранения детских колясок, кресел-колясок для МГН, велосипедов, самокатов, в том числе с электроприводом);

- в цокольном или подвальном этаже — кладовые спортивного инвентаря жильцов в соответствии с 7.1.9.».

Приложение А

Правила определения площади здания и его помещений, площади застройки, этажности и строительного объема

Подраздел А.1. Наименование изложить в новой редакции:

«А.1 Правила определения площади здания и его помещений, площади застройки, этажности и строительного объема».

Пункт А.1.3. Первый абзац. Изложить в новой редакции:

«А.1.3 Площадь этажа измеряют между внутренними поверхностями наружных стен на уровне пола (без учета плинтусов).

П р и м е ч а н и е — При устройстве на балконах, лоджиях, террасах панорамного остекления с ограждением их площадь измеряется без учета площади, занятой ограждением.».

Пункт А.1.6. Первый абзац. Заменить слова: «Площадь неостекленных балконов, лоджий,» на «Площадь остекленных и неостекленных балконов, лоджий,».

Дополнить вторым абзацем (после первого) в следующей редакции:

«Площадь французского балкона, в том числе имеющего нижнюю грань проема с наружной стороны от коробки балконного блока, образованную в пределах толщины стен, в составе площади летних помещений не учитывается.».

Дополнить свод правил приложением В в следующей редакции:

«Приложение В

Номенклатура учреждений, предприятий, организаций общественного назначения встроенных и встроенно-пристроенных в многоквартирные жилые здания

Учреждения, предприятия, организации общественного назначения	Минимальная высота помещений (от пола до потолка), м		Рекомендуемая высота помещений, м	Рекомендуемая общая площадь ²⁾ , м ²
	встроенных в надземные этажи	встроенно-пристроенных ¹⁾		
1 Организации учебно-воспитательного назначения				
1.1 Дошкольные образовательные организации				
Дошкольные образовательные организации, отделения комплексов детских образовательных организаций, группы кратковременного пребывания, группы по присмотру и уходу, семейный детский сад	2,5 (для размещаемых в климатических подрайонах IA, IB, IG, ID) 2,7 (для размещаемых в климатическом подрайоне IVA)	2,5 (для размещаемых в климатических подрайонах IA, IB, IG, ID) 2,7 (для размещаемых в климатическом подрайоне IVA)	3,0	300—700
1.2 Внешкольные учреждения				
Кружковые помещения, вместимостью: до 40 чел.	2,5	2,5	3,3	50—180
более 40 чел.	—	3,0	3,3	108—250
Студия творчества (ИЗО, лепка, дизайн), (площадь из расчета 3,5 м ² на человека ³⁾)	2,5	2,5	3,3	100—160
Образовательные курсы, вместимостью: до 40 чел.	2,5	2,5	3,3	150
более 40 чел.	—	3,3	3,3	150—250
Игровые зоны	2,5	2,5	3,0	50
Лекотека (площадь из расчета 5 м ² на человека)	2,5	2,5	3,0	80
1.3 Специализированные учреждения				
Клуб (кружок) моделирования, вместимостью: до 40 чел.	2,5	2,5	3,2	150
более 40 чел. (площадь из расчета 3,5 м ² на человека ³⁾)	—	3,2 ⁴⁾	3,2	150—250
Автошкола (учебные помещения), вместимостью: до 40 чел.	2,5	2,5	3,3	150
более 40 чел.	—	3,0	3,3	150—250

Изменение № 3 к СП 54.13330.2016

Ⓞ Продолжение таблицы

Учреждения, предприятия, организации общественного назначения	Минимальная высота помещений (от пола до потолка), м		Рекомендуемая высота помещений, м	Рекомендуемая общая площадь ²⁾ , м ²
	встроенных в надземные этажи	встроенно-пристроенных ¹⁾		
2 Помещения здравоохранения и социального обслуживания населения				
2.1 Амбулаторно-поликлинические организации				
Поликлиника до 100 посещений в смену	2,6	2,6	3,0	1000
Стоматологическая поликлиника для взрослых до 100 посещений в смену	2,6	2,6 ⁵⁾	3,0	800
Стоматологическая поликлиника для детей	2,6	2,6 ⁵⁾	3,0	140
Фельдшерско-акушерский пункт	2,6	2,6	3,0	200
Кабинеты врачей общей практики и частнопрактикующих	2,6	2,6	3,0	150
Женская консультация до 100 посещений в смену	2,6	2,6	3,0	До 300
2.2 Аптеки				
Аптека	2,6	2,6	3,0	250—1000
Аптечный киоск	2,6	2,6	3,0	10
2.3 Медико-реабилитационные учреждения				
Оздоровительный центр	2,6	2,6	3,0	600
Реабилитационные центры	2,6	2,6	3,0	1000
Центры медико-социальной реабилитации инвалидов	2,6	2,6	3,0	1000
2.4 Учреждения социального обслуживания населения				
Учреждения платных социальных услуг (без проживания)	2,6	2,6	3,0	100
Подразделения управления социальной защиты населения	2,6	3,0	3,3 — 4,8	600
Отделение дневного пребывания Центра социального обслуживания населения	2,6	2,6	3,0	100
Залы (в т.ч. специализированные для инвалидов): общей физической подготовки, лечебной физкультуры, спортивные (с элементами игр)	2,6	2,6	3,0	100
Медицинские организации с дневным стационаром	2,6	2,6	3,0	1000
3 Помещения сервисного обслуживания населения				
3.1 Предприятия розничной торговли продовольственными товарами				
Продовольственный магазин с универсальным ассортиментом ⁶⁾	2,5	2,5	3,0	До 250
	—	3,0	4,2 ⁷⁾	250—1500

Продолжение таблицы

Учреждения, предприятия, организации общественного назначения	Минимальная высота помещений (от пола до потолка), м		Рекомендуемая высота помещений, м	Рекомендуемая общая площадь ²⁾ , м ²
	встроенных в надземные этажи	встроенно-пристроенных ¹⁾		
Продовольственный специализированный магазин с широким ассортиментом ⁶⁾	2,5	2,5	3,0 ⁷⁾	100 — 400
Продовольственный специализированный магазин с узким или ограниченным ассортиментом ⁶⁾	2,5	2,5	3,0 ⁷⁾	До 100
3.2 Предприятия розничной торговли непродовольственными товарами				
Непродовольственный магазин с универсальным ассортиментом ⁶⁾	2,5	2,5	3,0 ⁷⁾	До 250
	—	3,0	4,2 ⁷⁾	250—1500
Непродовольственный специализированный магазин с полным ассортиментом ⁶⁾	2,5	2,5	3,0 ⁷⁾	250
Непродовольственный специализированный магазин с узким и ограниченным ассортиментом ⁶⁾	2,5	2,5	3,0 ⁷⁾	250
3.3 Предприятия питания				
Предприятия питания (не более 50 мест): ресторан, бар, кафе, столовая, закусочная, кафетерий	2,5	2,5	Более 2,7	До 250
Предприятия питания быстрого обслуживания	2,5	2,5	3,0	До 200
Магазины кулинарии	2,5	2,5	3,0	До 150 (торговой площади)
3.4 Предприятия бытового обслуживания населения				
Бюро посреднических услуг	2,5	2,5	3,0	До 250
Ломбард ювелирный	2,5	2,5	3,0	50
Ломбард антикварный	2,5	2,5	3,0	100
Ателье по пошиву и ремонту одежды	2,5	3,0 ⁸⁾	3,3	250
Мастерские по ремонту обуви, бытовых машин и приборов, часов и ювелирных изделий	2,5	3,0 ⁸⁾	3,0	100
Парикмахерская	2,5	3,0 ⁹⁾	3,0	До 300
Салон красоты (без сауны)	2,5	3,0 ⁹⁾	3,0	200—500
Прачечные самообслуживания (до 75 кг в смену)	2,5	3,0 ⁸⁾	3,6	До 150
Приемные пункты прачечной, химчистки	2,5	3,0	3,0	100
Фотоателье и салон печати	2,5	3,0 ⁸⁾	3,0	30—150

7

Изменение № 3 к СП 54.13330.2016

∞ Продолжение таблицы

Учреждения, предприятия, организации общественного назначения	Минимальная высота помещений (от пола до потолка), м		Рекомендуемая высота помещений, м	Рекомендуемая общая площадь ²⁾ , м ²
	встроенных в надземные этажи	встроенно-пристроенных ¹⁾		
Мультисервис	2,5	3,0 ⁸⁾	3,0	До 300
Ателье проката	2,5	3,0 ⁸⁾	3,0	До 250
3.5 Объекты связи, предназначенные для непосредственного обслуживания населения				
Отделение связи	2,5	2,5	С учетом габаритов технологического оборудования	До 500
3.6 Учреждения транспорта, предназначенные для непосредственного обслуживания населения				
Транспортные агентства, туристические агентства, пункт продажи билетов	2,5 ¹⁰⁾	3,0	3,0	150
4 Помещения для культурно-досуговой деятельности населения				
4.1 Библиотеки				
Библиотека	2,5	2,5	3,0	1200
4.2 Музеи, выставочные залы и т.п.				
Выставочный зал, художественная галерея для организации временных экспозиций (без складских помещений)	3,0	3,0	3,0	300
Творческая мастерская художника, архитектора	3,0	3,0	3,0	100
Творческая мастерская скульптора	3,0	3,0	3,0	150
Реставрационная мастерская, мастерские народных промыслов	3,0	3,0	3,0	80
Музей-квартира	3,0	3,0	3,0	30—500
Музей (без складских помещений)	3,0	3,0	3,0	90—1000
4.3 Клубные и досугово-развлекательные учреждения				
Фитнес-центр (без сауны) до 100 посещений в смену	—	3,0 ¹¹⁾	4,0	500
Помещения для игры в шахматы и шашки	—	3,0	4,0	24—72
Помещения для игры в настольный теннис	—	3,0 ¹¹⁾	7,0	24—54
Биллиардная на 1 или 2 стола	—	3,0 ¹¹⁾	4,0	100

Продолжение таблицы

Учреждения, предприятия, организации общественного назначения	Минимальная высота помещений (от пола до потолка), м		Рекомендуемая высота помещений, м	Рекомендуемая общая площадь ²⁾ , м ²
	встроенных в надземные этажи	встроенно-пристроенных ¹⁾		
Залы борьбы и единоборств	—	4,0 ¹¹⁾	7,0	72—216
Залы силовой подготовки	—	4,0 ¹¹⁾	7,0	20
Залы для занятий на общеразвивающих тренажерах	2,5 ¹⁰⁾	4,0 ¹¹⁾	7,0	72—108
Клуб, клуб-гостиная, клуб по интересам	2,5	2,5	3,3	600
Помещения для собраний жителей и досуговых занятий	2,5	2,5	3,3	180
Игротека для детей, помещения игровых	2,5	2,5	3,3	50
5 Помещения для временного пребывания				
Гостиницы	2,5	2,5	2,7	По заданию на проектирование
Общежития учебных заведений	2,5	2,5	2,7	
6 Помещения объектов по обслуживанию общества и государства				
Префектуры, муниципальные центры	2,7	2,7	3,0	150—500
Офисы, открытые офисные пространства	2,5 ¹⁰⁾	3,0	3,0	150—1500
Юридические консультации, нотариальные и адвокатские конторы	2,5 ¹⁰⁾	3,0	3,0	150—650
Бизнес-центры	2,5	2,5	3,0	150—650
Помещения для обучения предпринимательской деятельности	2,5	2,5	3,0	150
Отделения (филиалы) банков	2,5 ¹⁰⁾	3,0	3,0	150—650
Расчетно-кассовые центры	2,5 ¹⁰⁾	3,0	3,0	150—650
Страховые компании	2,5 ¹⁰⁾	3,0	3,0	150—650
Налоговая инспекция	2,7	2,7	3,0	150—650
Учреждения службы занятости	2,7	2,7	3,0	150—650
Многофункциональные центры социального обслуживания населения	2,5 ¹⁰⁾	2,8	3,0	До 500
Проектные и конструкторские организации до 40 сотрудников	2,5	2,5	3,0	150—400
Проектно-изыскательные организации: конструкторские бюро, архитектурные мастерские (до 40 сотрудников)	2,5	2,5	3,0	150—650

6

Изменение № 3 к СП 54.13330.2016

Окончание таблицы

Учреждения, предприятия, организации общественного назначения	Минимальная высота помещений (от пола до потолка), м		Рекомендуемая высота помещений, м	Рекомендуемая общая площадь ²⁾ , м ²
	встроенных в надземные этажи	встроенно-пристроенных ¹⁾		
7 Помещения с изменяемым функциональным назначением				
Учреждения, предприятия, организации (разделы 1—6 настоящей таблицы)	В соответствии с требованиями разделов 1—6 настоящей таблицы	3,5	3,5	По заданию на проектирование
<p>Условные обозначения: «—» — размещение не допускается.</p> <p>1) Независимо от высоты этажа, при размещении в части, встроенной в многоквартирное жилое здание, помещений вспомогательного функционального назначения.</p> <p>2) По заданию на проектирование площадь может быть уточнена.</p> <p>3) Показатель дан для расчета площади по количеству обучающихся.</p> <p>4) Допускаются встроенными в многоквартирные жилые здания при ограничении типов работающих станков — токарный, сверлильный, слесарный.</p> <p>5) Допускаются встроенными в многоквартирные жилые здания при обеспечении требований СанПиН 2.1.3.2630.</p> <p>6) По ГОСТ Р 51773, кроме указанных в 4.10 настоящего свода правил.</p> <p>7) Высота разгрузочных помещений не менее 4,2 м (допускается 3,6 м).</p> <p>8) При условии оборудования, соответствующего ГОСТ 12.2.003.</p> <p>9) Допускаются встроенными в многоквартирные жилые здания при обеспечении требований СанПиН 2.1.2.2631.</p> <p>10) При общей вместимости помещений до 40 чел. согласно пункту 4.5 СП 118.13330.2012.</p> <p>11) Допускаются встроенными в многоквартирные жилые здания при обеспечении СН 2.2.4/2.1.8.562, СН 2.2.4/2.1.8.566.</p>				

УДК 621.3.002:5:006.354

ОКС 91.040.30

Ключевые слова: жилое многоквартирное здание, квартира, комната, этаж, пожарная безопасность, безопасность эксплуатации, внутридомовые инженерные системы, внутриквартирное оборудование, энергосбережение

Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Е.О. Асташина*

Сдано в набор 25.12.2019. Подписано в печать 03.02.2020. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,24.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru