

Изменение № 3 к СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения»

Утверждено и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 17 сентября 2019 г. № 546/пр

Дата введения — 2020—03—18

Содержание

Приложение А*. Исключить.
Приложение Б*. Исключить.
Приложение В*. Исключить статус: «(справочное)».
Приложение Г*. Исключить статус: «(обязательное)».
Приложение Д*. Исключить статус: «(рекомендуемое)».
Приложение Е. Исключить статус: «(рекомендуемое)».
Приложение И. Исключить статус: «(рекомендуемое)».
Приложение Л*. Исключить.

Введение

Дополнить седьмым абзацем в следующей редакции:

«Изменение № 3 выполнено авторским коллективом ООО «Институт общественных зданий» (руководители темы, ответственные исполнители — канд. архитектуры *А.М. Гарнец*, *Л.В. Сигачева*, *И.Р. Домрачева*) при участии ООО «ПожМонтажГрупп» (*А.В. Алаков*); АО ЦНИИПромзданий (д-р техн. наук *В.В. Гранев*, канд. архитектуры *Д.К. Лейкина*, канд. техн. наук *Т.Е. Стороженко*, *А.Е. Иванов*).».

2 Нормативные ссылки

Изложить в новой редакции:

«2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 23166—99 Блоки оконные. Общие технические условия

ГОСТ 25772—83 Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия

ГОСТ Р 50571.28—2006 (МЭК 60364-7-710:2002) Электроустановки зданий. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений

ГОСТ Р 52133—2003 Каминные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия

ГОСТ Р 52382—2010 (ЕН 81-72:2003) Лифты пассажирские. Лифты для пожарных

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

ГОСТ Р 53296—2009 Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности

ГОСТ Р 57013—2016 Услуги населению. Услуги зоопарков. Общие требования

СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы (с изменением № 1)

СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с изменением № 1)

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (с изменением № 1)

Изменение № 3 к СП 118.13330.2012

СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (с изменением № 1)

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (с изменением № 1)

СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности (с изменением № 1)

СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения (с изменением № 1)

СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах»

СП 17.13330.2017 «СНиП II-26-76 Кровли» (с изменением № 1)

СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии» (с изменением № 1)

СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий» (с изменением № 1)

СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»

СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания» (с изменениями № 1, № 2)

СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий» (с изменением № 1)

СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 Защита от шума» (с изменением № 1)

СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение»

СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»

СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные здания» (с изменениями № 1, № 2)

СП 59.13330.2016 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» (с изменением № 1)

СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы» (с изменениями № 1, № 2)

СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны» (с изменениями № 1, № 2)

СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки»

СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей»

СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети»

СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений.

Общие требования проектирования

СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования (с изменением № 1)

СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования (с изменением № 1)

СП 152.13330.2018 Здания федеральных судов. Правила проектирования

СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования (с изменениями № 1, № 2)

СП 242.1325800.2015 Здания территориальных органов Пенсионного фонда Российской Федерации. Правила проектирования

СП 251.1325800.2016 Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования (с изменениями № 1, № 2)

СП 252.1325800.2016 Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования (с изменением № 1)

СП 257.1325800.2016 Здания гостиниц. Правила проектирования

СП 278.1325800.2016 Здания образовательных организаций высшего образования. Правила проектирования

СП 279.1325800.2016 Здания профессиональных образовательных организаций. Правила проектирования

СП 285.1325800.2016 Стадионы футбольные. Правила проектирования

СП 309.1325800.2017 Здания театрально-зрелищные. Правила проектирования

СП 310.1325800.2017 Бассейны для плавания. Правила проектирования

СП 332.1325800.2017 Спортивные сооружения. Правила проектирования

СП 379.1325800.2018 Общежития и хостелы. Правила проектирования

ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

СанПиН 2.1.2.1188-03 Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества

СанПиН 2.1.2.1331-03 Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков

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

СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий

СанПиН 2.2.2.1332-03 Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы

СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений

СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций

СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования

СанПиН 2.4.4.3155-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки

СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий

СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных зданиях и на территории жилой застройки

СП 2.3.6.1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья

СП 2.5.1198-03 Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.»

3 Термины и определения

Изложить в новой редакции:

«3 Термины и определения

В настоящем своде правил применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 актовый зал: Помещение для проведения массовых мероприятий.

3.2 антресоль: Площадка в объеме двусветного помещения площадью менее 40 % площади помещения, в котором она находится.

П р и м е ч а н и е — На площадке могут размещаться помещения. Антресоль не является этажом.

3.3 атриум: Часть здания в виде многосветного пространства (три и более этажей), развитого по вертикали, смежного с поэтажными частями здания (галереями, коридорами, помещениями и т. п.), как правило, имеющего верхнее освещение.

П р и м е ч а н и е — Атриум, развитый по горизонтали (при длине более высоты) над проходом, называется пассажем.

3.4 балкон: Выступающая или заглубленная от плоскости стены фасада здания огражденная площадка.

3.5 высота здания: Вертикальный размер, измеряемый от проектной отметки земли до верхней отметки самого высокого конструктивного элемента здания (парапет кровли; карниз, конек кровли, верх фронтона; купол; шпиль; башня).

П р и м е ч а н и я

1 Верхними конструктивными элементами здания могут быть надстройки для выхода на кровлю и для размещения технического оборудования, трубы и т. п.; подкрестное яблоко в православных храмах, колокольнях и звонницах.

2 Высота здания для определения условий обеспечения требований пожарной безопасности принимается в соответствии с СП 1.13130.

3 Антенны на кровле, молниеотводы и другие электротехнические и инженерные устройства при определении высоты здания не учитываются.

3.6 лестница: Функциональный и конструктивный строительный элемент, обеспечивающий вертикальные связи между этажами здания.

П р и м е ч а н и е — Типы лестниц см. в [2].

3.7 лестничная клетка: Ограниченное стенами, перекрытиями, покрытием (с нормированными пределами огнестойкости) пространство внутри здания, сооружения (или пристроенное), предназначенное для размещения лестницы.

П р и м е ч а н и е — Типы лестничных клеток см. в [2].

3.8 лестничный марш: Наклонная конструкция, соединяющая горизонтальные площадки на разных уровнях, состоящая, как правило, из косоуров с непрерывным рядом ступеней сверху.

3.9 лифтовый холл: Помещение перед входом в лифт (лифты).

3.10 ограждение на перепаде высоты: Строительные конструкции, сооружаемые на лестницах, балконах, открытых площадках, антресолях, переходах и т. п. для безопасности использования, передвижения и предохранения человека от падения с высоты.

3.11 плотность людского потока, чел./м²: Количество движущихся в потоке людей на 1 м² площади пути их движения.

3.12 помещение для физкультурных занятий и тренировок: Помещение площадью 150 м² и менее, предназначенное для размещения тренажеров, занятий ритмической гимнастикой, единоборствами, хореографией и т. п.

3.13 помещение с постоянными рабочими местами: Помещение, в котором сотрудник должен находиться не менее 2 ч непрерывно или не менее 50 % рабочего времени.

3.14 помещение с массовым пребыванием людей: Помещение, в котором предусматривается пребывание 50 или более человек.

3.15 санузел: Санитарно-гигиеническое помещение, оборудованное в обязательном порядке унитазом, умывальником, ванной или душем.

П р и м е ч а н и е — Возможно размещение дополнительных приборов и оборудования.

3.16 стесненная застройка: Застройка, имеющая плотность выше нормируемой или располагаемая на участке, имеющем пространственные и планировочные ограничения на строительной площадке.

3.17 тамбур: Проходное помещение между дверьми для защиты от воздействий неблагоприятных условий внешней среды.

3.18 техническое подполье: Пространство между перекрытием первого или цокольного этажа и поверхностью грунта для размещения трубопроводов инженерных систем и прокладки коммуникаций (без размещения оборудования).

3.19

трибуна: Конструктивный элемент здания или самостоятельная конструкция с рядами мест для зрителей, расположенными с возвышением одного ряда над другим в сторону от спортивной зоны.
[СП 332.1325800.2017, статья 3.38]

3.20 уборная: Санитарно-гигиеническое помещение, оборудованное в обязательном порядке унитазами в закрытых кабинках (писсуарами в мужской уборной) и умывальниками.

3.21 физкультурно-спортивный зал: Помещение площадью более 150 м² для проведения физкультурно-спортивных занятий (без мест для зрителей), а также для соревнований (с местами для зрителей).

3.22

чердак здания: Пространство между перекрытием верхнего этажа, покрытием здания (крышей) и наружными стенами, расположенными выше перекрытия верхнего этажа.
[СП 54.13330.2016, статья 3.30]

3.23 ширина лестничного марша: Расстояние между ограждениями лестницы, между стеной и ограждением лестницы.

Примечание— Если ограждение лестницы выносится за пределы ступени, то отсчет следует вести от края ступени.

3.24 этаж мансардный (мансарда): Этаж в чердачном пространстве, фасад которого полностью или частично образован поверхностью (поверхностями) наклонной, ломаной или криволинейной крыши, при этом линия пересечения плоскости крыши и фасада должна быть на высоте не более 1,5 м от уровня пола мансардного этажа.

3.25 этаж надземный (наземный): Этаж с отметкой пола помещений не ниже планировочной отметки земли.

Примечание — При переменных планировочных отметках земли этаж считается надземным при условии, что более 60 % общей площади помещений находится не ниже планировочной отметки уровня земли или необходимые по нормам эвакуационные выходы с этажа имеют непосредственный горизонтальный проход на отметку земли.

3.26 этаж подвальный: Подземный этаж здания с отметкой пола помещений ниже планировочной отметки земли более чем на половину высоты помещений.

3.27 этажи подземные: Этажи с помещениями, расположенными ниже планировочной отметки земли на всю высоту.

3.28 этаж технический: Этаж для размещения инженерного оборудования и прокладки коммуникаций.

Примечание — Пространство для прокладки коммуникаций высотой менее 1,8 м этажом не является.

3.29 этаж цокольный: Этаж (помещения) с отметкой пола ниже планировочной отметки земли с наружной стороны стены на высоту не более половины высоты помещений.».

4 Общие требования

Пункт 4.5*. Изложить в новой редакции:

«4.5* Высоту помещений в чистоте (от пола до потолка) вновь проектируемых общественных зданий, в том числе жилых помещений санаториев, следует принимать, как правило, не менее 3 м, а жилых помещений зданий для временного проживания — в соответствии с СП 54.13330, гостиниц — по СП 257.1325800, хостелов — по СП 379.1325800 и др.

Изменение № 3 к СП 118.13330.2012

Во вновь проектируемых общеобразовательных организациях высота учебных помещений от пола до потолка должна быть не менее 3,3 м, а для зданий общеобразовательных организаций вместимостью не более 300 учащихся или размещаемых в климатическом районе I (по СП 131.13330) — не менее 3,0 м. Высота коридоров учебных зданий, оборудованных подвесными потолками, должна быть в чистоте не менее 2,6 м.

Высоту помещений дошкольных образовательных организаций (ДОО) следует принимать по СП 252.1325800.

Высоту помещений, встраиваемых в дома жилые многоквартирные: объектов общественного назначения общей вместимостью до 40 человек; предприятий розничной торговли торговой площадью до 250 м²; ДОО допускается принимать по высоте этажа жилого здания, куда они встраиваются. В зданиях, капитально ремонтируемых и приспособляемых для ДОО, высота помещений принимается по высоте этажа жилого дома и более.

Высоту помещений в чистоте не менее 2,7 м следует принимать: в общеобразовательных и дошкольных образовательных организациях (в климатическом подрайоне IA); в административных и служебных помещениях; в общежитиях и домах-интернатах.

Высоту помещений, определяемую функциональными процессами, следует устанавливать по соответствующим технологическим нормам и требованиям.

В коридорах и помещениях вспомогательного по отношению к функциональным процессам назначения допускается уменьшение высоты до 2,2 м, в холлах для посетителей — не ниже 2,4 м.

При реконструкции высоту помещений общественных зданий (общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций) допускается принимать равной их существующей высоте, но не менее: для помещений — 2,4 м, коридоров и холлов — 2,2 м.»

Пункт 4.10. Заменить ссылку: «[6]» на «[5]».

Пункт 4.11*. Четвертый абзац. Дополнить слова: «образовательных организаций» словами: «(кроме ДОО при оборудовании подъемной платформы с учетом требований 4.13*)».

Шестой абзац. Исключить.

Пункт 4.13*. Изложить в новой редакции:

«4.13* Число пассажирских лифтов определяется расчетом и должно быть не менее двух. Допускается второй лифт заменять грузопассажирским, в котором разрешено транспортировать людей, если по расчету вертикального транспорта в здании достаточно установки одного пассажирского лифта.

Допускается в дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях предусматривать один лифт (если по расчету требуется не более одного) или для двухэтажных зданий подъемную платформу, размещенную в объеме лестничной клетки, без устройства лифтов (при условии обеспечения безопасности маломобильных групп населения в соответствии с требованиями СП 1.13130 и нормативных документов по пожарной безопасности); при этом необходимость подъемных устройств устанавливается заданием на проектирование при согласовании с органом местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования на соответствующей территории и определяющим сеть дошкольных и общеобразовательных организаций.

Примечания

1 Необходимость установки наружных подъемных устройств следует определять исходя из особенностей размещения здания в соответствии с технологическими требованиями и климатическими факторами внешней среды, указанными в ГОСТ 15150, и устанавливать в задании на проектирование.

2 При наличии подъемной платформы, размещенной в объеме лестничной клетки, указанная платформа должна предусматриваться опускающейся на первый этаж по сигналам пожарной автоматики, в случае если она находится в режиме использования; при этом должны выполняться следующие условия (за исключением случая, если указанная платформа не уменьшает нормативную ширину путей эвакуации):

- подъемная платформа должна иметь возможность складывания после их использования;

- ширина пути эвакуации в лестничной клетке при разложенном состоянии подъемной платформы должна предусматриваться не менее 0,8 м.»

Пункт 4.16. Первый абзац. Дополнить ссылкой: «СП 30.13330» ссылкой: «, СП 10.13130».

Пункт 4.17*. Второй абзац. Дополнить слова: «свода правил» словами: «, в зданиях медицинских организаций — по СП 158.13330».

Пункт 4.18*. Второй абзац. Дополнить слова: «и другими системами» ссылкой «(СП 133.13330, СП 134.13330)».

Пункт 4.19*. Дополнить вторым абзацем в следующей редакции:

«В общеобразовательных организациях следует предусматривать возможность подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет с учетом СП 251.1325800.».

Пункт 4.21. Заменить ссылку: «[12]» на «[6]».

Пункт 4.23*. Дополнить четвертым абзацем в следующей редакции:

«Во внутренних дворах зданий (кроме объектов исторической застройки) при площади более 250 м² должен быть обеспечен проезд пожарных автомобилей согласно пункту 8.12 СП 4.13130.2013.».

Пункт 4.25. Второй абзац. Дополнить слова: «до двух этажей включительно» дополнить словами: «(но не выше 8 м от уровня земли до отметки низа ската кровли)».

Дополнить седьмым абзацем в следующей редакции:

«Проектирование эксплуатируемых кровель в общественных зданиях следует предусматривать с учетом подраздела 5.3 СП 17.13330.2017.».

Пункт 4.26. Дополнить вторым предложением в следующей редакции:

«Жилые помещения гостиниц следует проектировать по СП 257.1325800.».

5 Оптимальные безопасные параметры основных помещений

Пункт 5.16. Дополнить пунктом 5.16а в следующей редакции:

«5.16а В зданиях общеобразовательных организаций следует предусматривать медицинский блок, состав и площади помещений которого устанавливаются в задании на проектирование согласно СП 251.1325800.».

Пункт 5.18. Изложить в новой редакции:

«5.18 Здания образовательных организаций следует проектировать по СП 251.1325800, СП 252.1325800, СП 278.1325800, СП 279.1325800; здания гостиниц — по СП 257.1325800; здания территориальных органов Пенсионного фонда — по СП 242.1325800; здания федеральных судов — по СП 152.13330; здания медицинских организаций — по СП 158.13330; футбольные стадионы — по СП 285.1325800; театрально-зрелищные здания — по СП 309.1325800; бассейны для плавания — по СП 310.1325800; спортивные сооружения — по СП 332.1325800; здания хостелов — по СП 379.1325800.

Состав и площади специализированных помещений зданий кредитно-финансовых структур, налоговых органов, прокуратуры и других организаций устанавливаются заданием на проектирование.».

Пункт 5.37*. Заменить ссылку: «[19]» на «СП 257.1325800».

Пункт 5.39. Первый абзац. После первого предложения дополнить предложением в следующей редакции: «Площадь гардероба в медицинских организациях следует принимать согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 (пункт 15.11.2) и СП 158.13330; в образовательных организациях — по СП 251.1325800, СП 252.1325800.».

Пункт 5.40. Дополнить пунктом 5.40а в следующей редакции:

«5.40а Во вновь проектируемых медицинских и образовательных организациях вход в уборную для сотрудников следует предусматривать через тамбур с умывальником.

Состав и площади санитарно-бытовых помещений устанавливаются заданием на проектирование с учетом действующих нормативных документов по проектированию конкретных типов общественных зданий и сооружений.».

Пункт 5.42*. Дополнить пунктом 5.42а в следующей редакции:

«5.42а Детские игровые зоны с учетом 5.42* размещаются в следующих типах общественных зданий (и помещений): торгово-развлекательных комплексах, многофункциональных центрах, выставках, музеях, зрелищно-массовых объектах, зданиях медицинских организаций, административных зданиях, предприятиях торговли и питания, зданиях аэропортов, речных портов и железнодорожных вокзалов и автовокзалов в соответствии с заданием на проектирование.».

Пункт 5.46. Первый абзац. Дополнить предложением в следующей редакции:

«Для зданий площадью более 3000 м² площадь помещений следует принимать из расчета 0,6 м² на каждые 100 м², а для зданий площадью более 5000 м² — из расчета 0,4 м² на каждые 100 м².».

Пункт 5.47. Исключить.

Дополнить раздел 5 пунктом 5.49 в следующей редакции:

«5.49 Размещение зоопарков (согласно ГОСТ Р 57013) в общественных зданиях не допускается.».

6 Обеспечение надежности и безопасности зданий

Пункт 6.2. Дополнить пунктом 6.2а в следующей редакции:

«6.2а При проектировании общественных зданий следует руководствоваться требованиями энергосбережения и энергетической эффективности [3].

Требования эксплуатационной и конструктивной безопасности проектных решений приведены в [4].».

Пункт 6.5*. Дополнить третьим абзацем в следующей редакции:

«Размеры входной площадки перед дверью должны быть не менее 1,5 ширины открывающегося наружу полотна двери.».

Пункт 6.28. Дополнить пунктом 6.28а в следующей редакции:

«6.28а Ширину галереи, идущей вдоль торговых рядов, следует принимать с учетом требований пункта 7.2.4 СП 1.13130.2009.».

Пункт 6.29*. Первый абзац. Заменить слова: «по пожарным требованиям» на «с учетом требований СП 1.13130».

Пункт 6.43. Дополнить ссылкой: «ГОСТ 25772» ссылкой: «, ГОСТ Р 53254».

Пункт 6.45. Заменить ссылку: «[13]» на «[7]».

Пункт 6.48. Изложить в новой редакции:

«6.48 Для обеспечения комплексной безопасности, антитеррористической защищенности и охраны образовательных организаций следует предусматривать на первом этаже помещения для размещения сотрудников организаций, обеспечивающих их охрану, с установкой в них систем видеонаблюдения, пожарной и охранной сигнализации и канала передачи тревожных сообщений в службу по обеспечению вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

В помещениях охраны всех типов общественных зданий следует предусматривать наличие радиотрансляционной абонентской точки.».

Пункт 6.57. Дополнить предложением в следующей редакции:

«При проектировании детских оздоровительных лагерей следует соблюдать требования СанПиН 2.4.4.3155.».

Пункт 6.59. Третий абзац. Дополнить ссылку: «ГОСТ Р 52382» ссылкой: «, ГОСТ Р 53296».

Пункт 6.63. Дополнить слова: «зальные помещения» словами: «(Ф3.6 по [2])».

Пункт 6.65. Изложить в новой редакции:

«6.65 Для театров, кинотеатров, концертных залов, клубов, цирков, спортивных сооружений с трибунами, библиотек и других учреждений с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях вместимость залов и высоту их расположения следует принимать по таблице 6.10 с учетом степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания.».

Пункт 6.85*. Изложить в новой редакции:

«6.85* Для зданий общеобразовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования детей вместимость и этажность здания следует принимать с учетом степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности здания или пожарного отсека по таблице 6.13.

Таблица 6.13

Степень огнестойкости	Класс конструктивной пожарной опасности, не ниже	Допустимая этажность здания	Расчетное число учащихся в здании, чел.
I	С0	5	Не нормируется
	С1	3	До 1600
II	С0		2
	С1	До 350	
III	С0	1	До 270
	С1		
Не нормируется	Не нормируется		

Зальные помещения в зданиях общеобразовательных организаций следует размещать с учетом требований СП 2.13130.

Перекрытие под зальным помещением, лекционной аудиторией должно быть пределом огнестойкости не ниже REI 60.».

Пункт 6.89* и 6.90*. Изложить в новой редакции:

«6.89* Строительство пятиэтажных зданий общеобразовательных организаций и учебных корпусов школ-интернатов в крупных и крупнейших городах допускается при дублировании сигнала обнаружения пожара на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и транслирующей этот сигнал организации, обеспечении тушения пожара и спасения людей, а также с учетом требований [2], СП 1.13130, СП 4.13130, СП 7.13130, СП 11.13130 к зданиям нового строительства и при реконструкции в сложившихся кварталах жилых и общественно-деловых зон с учетом требований СП 42.13330.

Примечание — Строительство зданий общеобразовательных организаций и учебных корпусов школ-интернатов более трех этажей в районах сейсмичностью более 6 баллов по СП 14.13330 не допускается.

6.90* На четвертом и пятом этажах зданий общеобразовательных организаций и учебных корпусов школ-интернатов допускается размещать административные и служебные помещения, учебные помещения для занятий 7—11 классов.».

7 Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований

Пункт 7.3. Изложить в новой редакции:

«7.3 В групповых помещениях дошкольных образовательных организаций и в учебных помещениях всех уровней общеобразовательных организаций освещение следует проектировать с учетом требований СанПиН 2.4.1.3049 и СанПиН 2.4.3.1186.».

Пункт 7.12. Заменить ссылку: «ГН 2.2.5.1313» на «ГН 2.2.5.3532».

Пункт 7.45*. После слов: «в приложении Л*» дополнить словами: «, а также в СП 5.13130, СП 8.13130 и СП 10.13130.».

Пункт 7.46. Таблица 7.5. Заменить ссылку: «ГН 2.2.5.1313» на «ГН 2.2.5.3532».

8 Требования к инженерному оборудованию

Пункт 8.27*. Изложить в новой редакции:

«8.27* Требования к внутреннему противопожарному водопроводу зданий культурно-зрелищных учреждений, библиотек, архивов и спортивных сооружений приведены в СП 5.13130, СП 8.13130 и СП 10.13130.».

Приложение А*

Исключить.

Приложение Б*

Исключить.

Приложение В*

Исключить статус: «(справочное)».

Таблица В.1*.

Раздел таблицы:

«А* Здания и сооружения для объектов, обслуживающих население»

Дополнить после пункта 1.3 пунктом 1.4 в следующей редакции:

«1.4 Спортивно-адаптированные школы и центры адаптивного спорта.».

Дополнить после пункта 2.2.2 пунктом 2.3 в следующей редакции:

«2.3 Объекты ветеринарной деятельности (ветеринарные клиники, ветеринарные госпитали, виварии)».

Пункт 4.1.1. Дополнить словами: «(спортивные сооружения, футбольные стадионы)».

Пункт 5.1. Изложить в новой редакции:

«5.1 Гостиницы, мотели, хостелы и т. п.».

Раздел таблицы:

«Б Здания объектов по обслуживанию общества и государства»

Пункт 1.1*. Дополнить словами: «(многофункциональные центры, территориальные органы Пенсионного фонда)».

Приложение Г*

Исключить статус: «(обязательное)».

Пункт Г.1.1*. Третий абзац. Заменить показатель: «36 м²» на «15 м²».

Пункт Г.4*. Заменить слова: «технического подполья» на «технического подполья, технического этажа, технических надстроек на кровле».

Дополнить слова: «менее 1,8 м,» словами: «технических надстроек на кровле,».

Пункт Г.6*. Изложить в новой редакции:

«Г.6* Строительный объем здания определяется как сумма строительного объема выше отметки 0.00 (надземная часть) и строительного объема ниже отметки 0.00 (подземная часть), измеряемого до уровня пола последнего подземного этажа.

Строительный объем определяется в пределах ограничивающих наружных поверхностей с включением ограждающих конструкций, световых фонарей и других надстроек, начиная с отметки чистого пола надземной и подземной частей здания, без учета выступающих архитектурных деталей и конструктивных элементов, козырьков, портиков, балконов, террас, объема проездов и пространства под зданием на опорах (в чистоте), проветриваемых подполий и подпольных каналов.

Строительный объем подземной части жилого здания определяется до отметки чистого пола нижнего подземного этажа, подвала или технического подполья.»

Пункт Г.8*. Первый — третий абзацы. Изложить в новой редакции:

«Г.8* При определении этажности здания учитываются все надземные этажи, в том числе технический этаж, мансардный, а также цокольный этаж, если верх его перекрытия находится выше средней планировочной отметки земли не менее чем на 2 м.

Техническое подполье под зданием, независимо от его высоты, а также междуэтажное пространство и технический чердак с высотой менее 1,8 м в количество надземных этажей не включаются.

При определении количества этажей учитываются все этажи, включая подземный, подвальный, цокольный, надземный, технический, мансардный и др.

Примечание — Отдельные технические надстройки на кровле (выходы на кровлю из лестничных клеток; машинные помещения лифтов, выходящие на кровлю; венткамеры и т. п.) в расчетное количество этажей не включаются.»

Дополнить пункт абзацами в следующей редакции:

«При размещении здания на участке с уклоном первым надземным следует считать этаж с отметкой пола помещений выше наиболее низкой планировочной отметки земли.

Помещения, примыкающие к наружной стене, у которой планировочная отметка земли выше чистого пола, следует считать заглубленными.

Заглубление подземной части здания определяют разностью планировочной отметки земли и отметки низа (подошвы) ленточного фундамента, фундаментной плиты или свайного ростверка* .

При размещении здания на участке с уклоном (или выполнении фундамента с перепадом уровней) указанные отметки принимают у наружной стены в месте, где их разность является максимальной.

Приложение Д*

Исключить статус: «(рекомендуемое)».

Пункт Д.2.6*. Изложить в новой редакции:

«Д.2.6* Кладовые и складские помещения в соответствии с требованиями СП 4.13130.».

Приложение Л*

Исключить.

* Указанную отметку принимают в качестве характеристики для отнесения здания к уникальным объектам капитального строительства по [1, статья 48.1, часть 2, подпункт 4].».

Библиография

Изложить в новой редакции:

«Библиография»

- [1] Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»
- [2] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- [3] Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- [4] Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- [5] ТР ТС 011/2011 Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов» (принят Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 824)
- [6] СО 153-34.21.122—2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
- [7] Р 078—2019 Методические рекомендации «Инженерно-техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов и мест проживания и хранения имущества граждан, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации».

Ключевые слова

Исключить словосочетание: «актуализация сводов правил».

Ключевые слова: здания и сооружения общественные, основные функциональные группы помещений, удельные расчетные параметры, помещения обслуживания населения, обеспечение надежности и безопасности, энергосбережение, обеспечение санитарно-эпидемиологических требований

Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 16.10.2019. Подписано в печать 12.11.2019. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком свода правил