

Свод правил СП 118.13330.2012* "Общественные здания и сооружения". Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 29 декабря 2011 г. N 635/10) (с изменениями и дополнениями)

Public buildings and works

Дата введения - 1 сентября 2014 г.

Введение

Свод правил СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения" является актуализированной редакцией объединенных СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения" и СНиП 31-05-2003 "Общественные здания административного назначения".

Разработка и актуализация единого нормативного документа направлена на обеспечение требований Федерального закона [4]. Оба документа, включающие требования по безопасности зданий и сооружений, жизни и имущества граждан, а также окружающей среды, актуализируются во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. N 1047-р.

Требования нормативного документа направлены на повышение уровня безопасности и степени соответствия зданий и сооружений их функциональному назначению, на обеспечение снижения энергозатрат, применение единых методов определения эксплуатационных характеристик, на учет требований европейских и межгосударственных нормативных документов, а также на сокращение числа регулирующих одну область деятельности нормативных документов и концентрации требований в одном нормативном документе для облегчения труда проектировщиков.

Авторский коллектив Свода правил СП 118.13330.2012*:

ОАО "Институт общественных зданий" (рук. темы, отв. исполнитель - канд. архитектуры А.М. Гарнец, инженеры А.А. Афанасьев, Л.В. Сигачева, при участии канд. техн. наук А.И. Цыганова, инженера Н.И. Чернозубовой); ЗАО "Гипроздрав - НПЦ по объектам здравоохранения и отдыха" (канд. архитектуры Л.Ф. Сидорова, технолог М.В. Толмачева); ОАО "МосОтис" (инженер С.М. Ройтбурд); ГУП "Крайжилкоммунпроект", г. Краснодар (архитектор А.Е. Блиндер); при участии - ГУП "МНИИТЭП" (инженер А.В. Кузилин); ООО "ПожМонтажГрупп" (инженер А.В. Апаков); ФГБОУ ВПО Академия ГПС МЧС России; канд. техн. наук В.Н. Зигерн-Корн.

Изменение N 2 выполнено авторским коллективом ООО "Институт общественных зданий" (руководитель темы, отв. исполнитель - канд. архит. А.М. Гарнец, вед. научн. сотрудник Л.В. Сигачева, инж. И.Р. Домрачева) при участии архитектора ГУП "Крайжилкоммунпроект", г. Краснодар (архит. А.Е. Блиндер); ООО "ПожМонтажГрупп" (инж. А.В. Апаков); НИ "Доступная городская среда" д-р техн. наук М.М. Мирфатуллаев (инж. В.В. Коновалова).

Изменение N 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. Апаков); АО ЦНИИПромзданий (д-р техн. наук В.В. Гранев, канд. архитектуры Д.К. Лейкина, канд. техн. наук Т.Е. Стороженко, А.Е. Иванов).

Изменение N 4 выполнено авторским коллективом АО ЦНИИПромзданий (руководитель темы - канд. архитектуры Д.К. Лейкина, ответственные исполнители - канд. экон. наук Е.А. Лепешкина, А.Ю. Солодова).

1* Область применения

Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

2 Нормативные ссылки

Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

3 Термины и определения

Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4 Общие требования

4.1 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.2 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.3* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.4* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.5* Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

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.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Высоту встраиваемых в жилые многоквартирные здания помещений учреждений, организаций, предприятий общественного назначения (кроме объектов образования с групповыми формами работы) общей вместимостью до 40 чел., помещений предприятий розничной торговли торговой площадью до 250 м², дошкольных образовательных организаций (ДОО) - допускается принимать по высоте этажа жилого многоквартирного здания, в которое они встраиваются. Высоту помещений для групповых форм обучения следует принимать на основании требуемой кратности воздухообмена в соответствии с СП 60.13330. Высоту нежилых помещений с гибким функциональным назначением, встраиваемых в жилые многоквартирные здания, рекомендуется принимать не менее 3,5 м (в чистоте, с учетом возможного размещения инженерного оборудования и устройства подвесных потолков). В помещениях общественного назначения, высота которых в чистоте равна или более 4,7 м, допускается устройство промежуточных уровней или антресолей. При этом проходы под уровнями (или антресолями) и над ними следует выполнять высотой не менее 2,2 м.

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.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

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.

4.6* Высота технического этажа должна составлять не менее 2,1 м до низа строительных конструкций. Устройство эвакуационных и аварийных выходов следует предусматривать по противопожарным требованиям.

4.7 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.8* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.9 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.10 В общественных зданиях в качестве средств вертикального транспорта, с учетом технологии функционирования проектируемого объекта, следует использовать лифты, эскалаторы, платформы подъемные для инвалидов и другие средства вертикального транспорта. Они должны быть запроектированы и смонтированы с учетом требований безопасности, содержащихся в соответствующих нормативных документах[5], а также в указаниях и инструкциях заводов-изготовителей.

4.11* Пассажирские лифты предусматриваются:

во вновь проектируемых зданиях (если на них не распространяются требования СП 59.13330):

- при отметке пола верхнего этажа 9,9 м и более от уровня пола первого этажа,

- при отметке пола верхнего этажа 6,6 м и более от уровня пола первого этажа в санаториях, профилакториях, гостиницах, туристических базах и мотелях категории "три звезды";

в зданиях медицинских организаций, образовательных организаций (кроме ДОО при оборудовании подъемной платформы с учетом требований 4.13*), а также в гостиницах и мотелях категорий "четыре звезды" и "пять звезд" при наличии двух этажей и более.

Больничные лифты следует предусматривать:

в зданиях больниц, родильных домов, хосписов, домов сестринского ухода, реабилитационных центров, домов-интернатов для инвалидов и престарелых, в санаториях при расположении выше первого этажа палатных, жилых и других отделений (помещений), куда могут транспортировать пациентов на каталке.

Абзацы 8 и 9 не применяются с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

4.12 Число пассажирских лифтов для лечебно-профилактических учреждений определяется расчетом и должно быть не менее двух.

Не менее чем у одного лифта в здании должны быть размеры кабины и ширину# дверного проема, обеспечивающие транспортирование человека на носилках.

4.13* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.14* Расстояние от дверей наиболее удаленного помещения с постоянным пребыванием людей до двери ближайшего пассажирского лифта должно быть не более 60 м.

Ширина лифтового холла пассажирских лифтов должна быть не менее:

при однорядном расположении лифтов - 2,0 м - при глубине кабины лифта до 1500 мм; 2,5 м - свыше 1500 до 2000 мм; 1,3 глубины кабины лифта - свыше 2000 мм;

при двухрядном расположении лифтов - удвоенной глубины кабины меньших размеров.

4.14.1 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.15 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.16 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.17* В общественных зданиях следует предусматривать системы отопления, вентиляции и кондиционирования, обеспечивающие температуру, влажность, очистку и обеззараживание воздуха, соответствующие требованиям технологической части проекта.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

4.18* В общественных зданиях следует предусматривать электрооборудование, электроосвещение, систему телефонной связи с выходом на телефонные сети общего пользования, сеть приема телевидения, а также комплексную электрослаботочную сеть, объединяющую центральное, местное радиовещание и оповещение о пожаре и других стихийных бедствиях.

В соответствии с заданием на проектирование комплексы зданий, отдельные здания или помещения могут оборудоваться электрочасовыми установками, системой охранной сигнализации, устройствами местной (внутренней) телефонной связи, местными установками телевидения, синхронного перевода речи, установками сигнализации времени, системами информатизации и звукофикации, системами автоматизации и диспетчеризации инженерного оборудования здания,

устройствами сигнализации загазованности (задымления и затопления) и другими системами (СП 133.13330, СП 134.13330).

Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны предусматриваться в соответствии с требованиями Федерального закона [2].

Здания дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных учреждений, домов-интернатов для инвалидов и престарелых, домов для детей-инвалидов, лечебных учреждений должны быть оборудованы каналом передачи информации на пульт центрального наблюдения.

4.19* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.20 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.21 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.22* Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Установка газового оборудования в кухнях дошкольных и общеобразовательных учреждений, во встроенных в медицинские стационары пищеблоках, буфетах и кафе театров и кинотеатров не допускается.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

4.23* Сквозные проезды и проходы в зданиях и сооружениях на уровне земли или первого этажа (пешеходные проходы или проезды, не предназначенные для проезда пожарных машин), допускается делать любой конфигурации при соблюдении габаритов, необходимых для беспрепятственного прохода или проезда.

Сквозные проезды в зданиях, предназначенные для проезда пожарных машин, следует принимать шириной (в свету) не менее 3,5 м и высотой не менее 4,5 м.

Абзацы 3 и 4 не применяются с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

4.24* Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Входы в здания в климатических подрайонах Ia, Ib и Ic должны иметь двойные тамбуры, планировка и размещение которых должны предусматривать возможность устройства как прямого (сквозного) прохода в здание, так и бокового (с поворотом).

Наружные тамбуры должны иметь естественное освещение.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

4.25 Устройства водостока со скатной кровлей следует проектировать с учетом следующих требований для зданий:

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР до пяти этажей включительно - должен быть предусмотрен организованный, в том числе наружный водосток;

шесть и более этажей - должен быть предусмотрен внутренний водосток.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

На перепадах высот кровли более 1,5 м неорганизованный сброс на нижележащий уровень не допускается.

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

4.26 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.27 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.28 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.29* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.30 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

4.31 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

5 Оптимальные безопасные параметры основных помещений

5.1 Состав помещений и их площади определяются в соответствии с технологией функциональных процессов соответствующих типов общественных зданий и в соответствии с расчетными нормами, приведенными в настоящем своде правил.

5.2* Снижение в проекте нормы площадей, установленной для отдельных помещений или групп помещений, принимается при реконструкции и приспособлении снижение до 10%; а для помещений, встроенных в жилые дома, - 15%. Указанное снижение норм не должно ухудшать процесс деятельности в данных помещениях.

5.3* Исключен с 4 июня 2017 г.

5.4 Групповые ячейки разновозрастных групп ДОО следует размещать обособленно друг от друга и других помещений.

Раздевальные групп дошкольного возраста, размещенных на втором или третьем этажах, могут предусматриваться на первом этаже.

5.5 Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Проголочные веранды для детей ясельного и дошкольного возрастов должны быть раздельными.

5.6 Из каждой групповой ячейки должно быть не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов.

5.7* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

5.8* Исключен с 4 июня 2017 г.

5.9* В зданиях ДОО бассейны предусматриваются заданием на проектирование. Размеры ванн бассейнов в ДОО общего типа следует принимать шириной 3-4 м, длиной 6-7 м. Глубина воды должна быть от 0,6 до 0,8 м. Должны быть соблюдены требования к устройству плавательных бассейнов, их эксплуатации, качеству воды плавательных бассейнов и контролю качества в соответствии с СанПиН 2.1.2.1188.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.10 Блок начальных классов должен быть обособленным и непроходным для учащихся других возрастных групп.

5.11* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

5.12* ~~При проектировании учебных помещений образовательных организаций, оснащенных вычислительной техникой, следует руководствоваться СанПиН 2.2.2/2.4.1340, а для школ также СанПиН 2.4.2.2821. Необходимо предусматривать выход локальной компьютерной сети здания в сеть Интернет.~~

5.13* Спальные комнаты в интернатах при школах следует предусматривать площадью из расчета не менее 4 м^2 на одного учащегося, а площадь помещений для самоподготовки - не менее $2,5 \text{ м}^2$ на одного учащегося.

Площадь спальной-игровой комнаты для учащихся 1-го класса школ, посещающих группу продленного дня, следует принимать из расчета не менее $2,5 \text{ м}^2$ на одного учащегося.

5.14 Исключен с 4 июня 2017 г.

5.15 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.16 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.16а Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.17 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.18 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.19 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.20* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.21 Вместимость палат лечебных учреждений должна быть не более четырех коек.

Вместимость палат для новорожденных, послеоперационных, палат реанимации и интенсивной терапии должна быть не более 12 коек.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
Таблица 5.4 исключена.

5.22 Процедурные рентгеновских кабинетов, кабинетов и помещений отделений лучевой терапии, в которых находятся источники ионизирующих излучений, помещения лабораторий радиоизотопной диагностики, где ведутся работы классов I и II, не допускается размещать смежно (по горизонтали или вертикали) с палатами для беременных и детей.

5.23 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.24 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.25 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.26* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.27 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.28 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.29 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.30* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.31* Исключен с 4 июня 2017 г.

5.32 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.33 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.34 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.35* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.36* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.37* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.38* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.39 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.40 Устройство уборных в здании, где по расчету одновременно может находиться менее 50 человек или время нахождения посетителей по технологическим параметрам обслуживания менее 60 мин, предусматривается по заданию на проектирование. В административных, медицинских и социальных учреждениях, где проводится прием посетителей, устройство уборных для посетителей обязательно.

Санитарно-бытовые помещения следует предусматривать отдельно мужские и женские. При этом для обслуживающего персонала (работающих и т.п.) и для посетителей (зрителей и т.п.) возможно устройство как автономно, так и общих санитарно-бытовых помещений в зависимости от технологических особенностей и задания на проектирование. При расчете санитарных приборов соотношение мужчин и женщин принимается 1:1, если иное не указано в задании на проектирование.

Для учреждений с числом персонала (сотрудников и т.п.) не более 10 человек и числом одновременных посетителей не более 10 человек допускается устройство одного общего санузла на объект.

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.

5.41* Расчетная нагрузка на один санитарный прибор принимается в зависимости от типа общественного здания:

мужчины - один унитаз на: 20-30 сотрудников, школьников, 50-60 посетителей; один писсуар на: 15-18 сотрудников, 50-80 посетителей; на 30 школьников; один умывальник на четыре унитаза, но не менее одного на уборную.

В мужских уборных один умывальник на четыре унитаза, а в женских - на два унитаза, но не менее одного на уборную. В общеобразовательных организациях в мужских уборных один

умывальник на три унитаза, а в женских - на два унитаза.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
Доля универсальных кабин для инвалидов в уборных и их габариты принимаются по СП 59.13330.

Примечания

1 Конкретное число приборов уточняется в зависимости от назначения учреждения.

2 При наличии в общественном здании мест приложения труда следует учитывать их санитарную характеристику и вести расчет санитарных приборов и их размеры с учетом СП 44.13330.

3 Набор дополнительных санитарных приборов и их пропускная способность в зданиях ДОО, стационаров лечебных и социальных учреждений, в физкультурно-спортивных сооружениях устанавливается технологическим заданием.

5.42* В продовольственных магазинах для покупателей следует предусматривать уборные с оборудованием из расчета: один унитаз на каждые 400 м^2 торговой площади, а в непродовольственных магазинах - на каждые 600 м^2 , но не менее двух туалетов. Для предприятий площадью торгового зала менее 300 м^2 включительно необходимость уборных устанавливается заданием на проектирование.

В торгово-развлекательных комплексах, многофункциональных центрах, выставках, музеях следует предусматривать комнату матери и ребенка из расчета одно место на 1000 посетителей (покупателей), оборудованную пеленальным столом, душевым поддоном, унитазом и умывальником. ~~На транспортных объектах комнату матери и ребенка следует предусматривать в соответствии с требованиями подраздела 3.3 СП 2.5.1198-03.~~

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.42а Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.43* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.44 Помещения уборных в общественных зданиях и сооружениях (кроме открытых спортивных сооружений) следует размещать на расстоянии, не превышающем 75 м от наиболее удаленного места постоянного пребывания людей.

На открытых плоскостных сооружениях, лыжных и гребных базах расстояние от мест занятий или трибун для зрителей до уборных не должно превышать 150 м.

При сезонном использовании общественных зданий или открытых сооружений и во временном сооружении в неканализованных районах следует оборудовать специальные места для установки биотуалетов.

5.45 При палатах стационаров лечебных и социальных организаций следует предусматривать приближенные санитарные узлы площадью не менее 4 м^2 , доступные для пациентов на кресле-коляске. Двери санузлов могут открываться как в шлюз при палате, так и непосредственно в палату.

5.46 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.47 Исключен с 26 ноября 2019 г. - Изменение N 3

5.48 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

5.49 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6 Обеспечение надежности и безопасности зданий

6.1 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.2 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.2а Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.3 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.4 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Безопасность коммуникаций

6.5* Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Высота ограждения крыльца при подъеме на три и более ступеньки и высотой от уровня тротуаров более 0,45 м должна быть не менее 0,8 м. Допустимо применение иных ограждающих устройств.

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

6.6* При перепаде высот в здании или сооружении следует предусматривать лестницы, пандусы или иные подъемные устройства.

Абзацы 2 - 4 не применяются с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.7* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.8 Уклон лестниц трибун для зрителей открытых или крытых спортивных сооружений не должен превышать 1:1,6, а при наличии вдоль путей эвакуации по лестницам трибун поручней на высоте не менее 0,9 м (или иных устройств, их заменяющих) - 1:1,4.

Наличие лестниц или ступеней в люках на путях эвакуации не допускается.

6.9* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.10 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.11* Размер проступей лестниц должен быть 0,3 м (допустимо от 0,28 до 0,35 м), а размер подступенок - 0,15 м (допустимо от 0,13 до 0,17 м).

Ступени лестниц должны быть ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. Ребро ступени должно иметь закругление радиусом не более 0,05 м.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Примечание - В залах для зрителей в проходах и при входе в ряд допускаются иные размеры ступеней, определяемые по проекту, но с учетом безопасности передвижения зрителей.

6.12* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.13* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.14* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.15 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.16* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.17* Ограждения в зданиях ДОО, школ и учебных корпусов школ-интернатов, где расположены помещения первых классов, а также детских поликлиник и стационаров, детских зрелищных учреждений должны отвечать следующим требованиям:

высота ограждений лестниц, используемых детьми, должна быть не менее 1,2 м, а в дошкольных организациях для детей с нарушением умственного развития - 1,8 м или 1,5 м при сплошном ограждении сеткой;

лестницы должны иметь двусторонние поручни, которые устанавливаются на двух уровнях, - на высоте 0,9 м, а также дополнительный на высоте 0,5 м.

6.18 При расчетной ширине лестниц, проходов или люков на трибунах открытых и крытых спортивных сооружений более 4 м следует предусматривать разделительные поручни высотой не менее 0,9 м. При расчетной ширине люка или лестницы менее 2,5 м для люков или лестниц, имеющих ширину более 2,5 м, устройство разделительных поручней не требуется.

6.19 На трибунах спортивных сооружений при разнице отметок пола смежных рядов более 0,55 м вдоль прохода каждого зрительного ряда следует устанавливать ограждение высотой не менее

0,8 м, не мешающее видимости.

На балконах и ярусах спортивных и зрительных залов перед первым рядом высота барьера должна быть не менее 0,8 м.

На барьерах следует предусматривать устройства, предохраняющие от падения предметов вниз.

6.20 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.21 Наибольшее число людей, одновременно пребывающих на этаже, при расчете путей эвакуации необходимо определять исходя из расчетной вместимости помещений на данном этаже, в которых могут находиться посетители (учащиеся, зрители и т.п.).

6.22 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.23* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.24 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.25* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.26* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.27 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.28 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.28а Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.29* Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Оконные блоки в основных помещениях, где могут находиться дети без присмотра взрослых, должны проектироваться с применением систем безопасности для предотвращения открывания оконных блоков детьми и предупреждения случайного выпадения детей из окон в соответствии с пунктами 5.1.8 и 5.1.9 ГОСТ 23166-99.

6.30 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.31 В спортивно-зрелищных и универсальных залах зрительские места следует делить на блоки рядов мест, с которых люди эвакуируются через один люк или выход с арены зала, согласно указаниям приложения И.

Расчетное число людей на 1 м ширины путей для покидания трибун открытых спортивных сооружений следует принимать по таблице 6.7.

Таблица 6.7

Число людей на 1 м ширины пути эвакуации, ведущего				Класс конструктивной пожарной опасности зданий
по лестницам проходов трибуны		через люк из проходов трибуны		
вниз	вверх	вниз	вверх	
600	825	620	1230	С0
420	580	435	860	С1
300	415	310	615	С2, С3

Общее число зрителей, приходящееся на один эвакуационный люк, не должно превышать: 1500 человек - при трибунах с пределом огнестойкости перекрытий под трибунами REI 60; 1000 человек - при трибунах с пределом огнестойкости перекрытий под трибунами REI 45; 750 человек - при трибунах с другими пределами огнестойкости перекрытий.

6.32 В крытых спортивных сооружениях расчетное число зрителей, проходящих через каждый выход (люк, дверь) из зального помещения, должно быть не более 600 человек.

При устройстве партера на спортивной арене при наличии только двух выходов расстояние между ними должно быть не менее половины длины зала.

6.33 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Безопасность оборудования

6.34 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.35 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.36 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.37 Коридоры, используемые в качестве рекреации в учебных зданиях, должны иметь естественное освещение по СП 52.13330.

6.38 Для обеспечения безопасности при эксплуатации инженерных систем необходимо соблюдать следующие правила:

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
температура горячего воздуха на расстоянии 0,1 м от выпускного отверстия приборов воздушного отопления не должна превышать 70°C;

температура горячей воды в системе горячего водоснабжения не должна превышать 60°C.

6.39 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.40 Агрегаты и приборы, смещение которых может привести к пожару или взрыву, в зданиях, возводимых в сейсмических районах, должны быть надежно закреплены.

6.41* В помещениях с постоянным пребыванием детей дошкольного возраста следует применять нагревательные приборы, обеспечивающие безопасность детей от травматизма и гигиеничность уборки.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.42 При высоте здания от уровня земли до перелома поверхности ломаной мансардной крыши 10 м и более следует предусматривать ограждения со снегозадерживающими устройствами высотой 0,15 м.

В зданиях высотой девять этажей и более для безопасного ремонта и чистки фасадов следует предусматривать возможность крепления строительных люлек с электроприводом. При меньшей этажности необходимость подобных устройств устанавливается заданием на проектирование.

6.43 На крыше зданий выше 10 м следует предусматривать ограждение в соответствии с ГОСТ 25772, ГОСТ Р 53254.

Мероприятия по защите зданий и посетителей

6.44 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.45 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.46 В целях защиты от посягательств на ценности и информацию, хранящихся в специальных помещениях, и в других целях должны быть предусмотрены усиленные ограждающие конструкции этих помещений, а также специальные двери и проемы.

6.47* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

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.

Требования по этажности

6.49 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.50 Исключен с 4 июня 2017 г.

6.51 Исключен с 4 июня 2017 г.

6.52 Исключен с 4 июня 2017 г.

6.53* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.54 В трехэтажных зданиях ДОО групповые ячейки для детей ясельного возраста следует располагать на первом этаже.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.55 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.56 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.57 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.58 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.59 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.60 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.61 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.62 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.63 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.64 Выход зрителей с балкона спортивного, актового или зрительного залов не должен осуществляться через эти залы.

6.65 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.66 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.67 Исключен с 4 июня 2017 г.

6.68 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.69 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.70 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.71 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.72 Здания библиотек и архивов следует проектировать высотой не более девяти этажей.

6.73 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.74 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.75 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.76 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.77 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.78 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.79 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.80 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.81 В зданиях предприятий бытового обслуживания расчетной площадью более 200 м² входы и лестницы для обслуживающего персонала должны быть отделены от входов и лестниц для посетителей.

6.82 Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Помещения для физкультурных занятий допустимо размещать на втором этаже и выше при обеспечении в них нормативных уровней звукового давления и вибрации.

6.83 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.84 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.85* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.86* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.87 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.88 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.89* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.90* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.91* Надстройку зданий общеобразовательных организаций мансардным этажом при

реконструкции следует предусматривать в пределах рекомендованной этажности.

6.92 Исключен с 4 июня 2017 г.

6.93* В зданиях общеобразовательных организаций мастерская по обработке древесины и комбинированная мастерская по обработке металла и древесины должны размещаться на первом этаже. Необходимо предусмотреть дополнительный обособленный выход непосредственно наружу через утепленный тамбур или коридор, в котором отсутствует выход из классов, кабинетов и лабораторий.

6.94* Учебные корпуса образовательных организаций высшего образования следует предусматривать не выше девяти этажей. Увеличение этажности следует предусматривать по специальному заданию исходя из градостроительных требований к месту строительства.

6.95* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

6.96* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7 Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований

7.1 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.2 Естественное освещение должно предусматриваться во всех помещениях с постоянными рабочими местами, за исключением требований нормативных документов, разрешающих отступления.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.3 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.4* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.5 В помещениях групповых и спальнях групповых ячеек дошкольных учреждений для климатических районов II-IV должно быть предусмотрено сквозное или угловое проветривание помещений, в том числе через коридор или смежное помещение.

7.6* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.7* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.8 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.9* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.10 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.11 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.12 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.13 Расчетную температуру внутреннего воздуха для расчета теплотехнических характеристик ограждающих конструкций следует принимать в соответствии с требуемыми параметрами температурного режима, а при их отсутствии - принимать равной 18°C или по технологическим требованиям.

Для расчета систем отопления общественных зданий расчетную величину температуры внутреннего воздуха в помещениях следует принимать равной минимальной из допустимых показателей температур, приведенных в ГОСТ 30494 и санитарных нормах на соответствующие здания или помещения.

В помещениях общественных зданий допускается в нерабочее время снижение показателей микроклимата при условии обеспечения требуемых параметров к началу рабочего времени. В нерабочее время возможно поддержание температурного режима ниже нормы, но не ниже 12°C.

Снижение температуры во внерабочее время допускается только в случае, если иное не оговорено в техническом задании или регламенте.

7.14 Воздушные и воздушно-тепловые завесы следует предусматривать в следующих случаях:

у постоянно открытых проемов в наружных стенах помещений, а также у ворот и проемов в наружных стенах, не имеющих тамбуров и открывающихся более пяти раз или не менее чем на 40 мин в смену, в районах с расчетной температурой наружного воздуха минус 15°C и ниже (параметры

Б);
у наружных дверей вестибюлей общественных зданий - в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха (параметры БЮ) и количества людей, проходящих через двери в течение 1 ч: от минус 15°С до минус 25°С - 400 человек и более; от минус 26°С до минус 40°С - 250 человек и более; ниже минус 40°С - 100 человек и более;

у ворот, дверей и проемов помещений с кондиционированием по заданию на проектирование.

Теплоту, подаваемую воздушными завесами периодического действия, не следует учитывать в воздушном и тепловом балансах здания.

7.15 Воздушные и воздушно-тепловые завесы у наружных проемов, ворот и дверей следует рассчитывать с учетом ветрового давления. Расход воздуха следует определять, принимая температуру наружного воздуха и скорость ветра при параметрах Б, но не более 5 м/с. Если скорость ветра при параметрах Б меньше, чем при параметрах А, то воздухонагреватели следует проверять на параметры А. Скорость выпуска воздуха из щелей или отверстий воздушно-тепловых завес, м/с, следует принимать не более:

8 - у наружных дверей;

25 - у ворот и технологических проемов.

7.16 Расчетную температуру смеси воздуха для вестибюлей общественных зданий, поступающего в помещение через наружные двери, ворота или проемы, следует принимать не менее 12°С.

7.17 Расчетную температуру воздуха и кратность воздухообмена в ДОО следует принимать по СанПиН 2.4.1.2660.

7.18 Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Министра России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Вытяжные воздуховоды из пищеблоков не должны проходить через групповые или спальные помещения.

7.19 Расчетную температуру и кратность воздухообмена в зданиях школ рекомендуется принимать по [таблице 7.1](#). Точность поддержания расчетной температуры в эксплуатационном режиме в спальнях комнат интернатов должна быть $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Таблица 7.1

Основные помещения	Расчетная температура воздуха, °С	Кратность воздухообмена в 1 ч, не менее
Классные помещения, учебные кабинеты, лаборатории, актовый зал - лекционная аудитория, класс пения и музыки - клубная комната	18	2, но не менее 20 м ³ /ч наружного воздуха на одно место
Учебные мастерские	18	То же
Кружковые помещения	18	1,5, но не менее 20 м ³ /ч наружного воздуха на одно место
Спальные комнаты школ-интернатов и интернатов при школах	20	То же

7.20 В школах и интернатах при школах температура воздуха, поддерживаемая в рабочее время в системе воздушного отопления, не должна превышать 40°С.

7.21 Воздухообмен в школьных столовых надлежит рассчитывать на поглощение избытков тепла, выделяемого технологическим оборудованием кухни. Подачу приточного воздуха в

производственные помещения пищеблока не следует осуществлять через обеденный зал.

Объем подаваемого наружного воздуха должен быть не менее $20 \text{ м}^3/\text{ч}$ на одно место в обеденном зале.

7.22 Расчетную температуру воздуха и воздухообмен в образовательных учреждениях начального профессионального образования рекомендуется принимать по [таблице 7.1](#), а среднего и высшего профессионального образования - по [таблице 7.2](#).

Таблица 7.2

Помещения	Расчетная температура воздуха, °С	Кратность воздухообмена в 1 ч, не менее	
		Приток	Вытяжка
Аудитории, учебные кабинеты, лаборатории без выделения вредных веществ (неприятных запахов), залы курсового и дипломного проектирования, читальные залы, конференц-залы, актовые залы, служебные помещения	18	2, но не менее $20 \text{ м}^3/\text{ч}$ наружного воздуха на одно место	
Лаборатории и другие помещения с выделением вредных и радиоактивных веществ, моечные при лабораториях с вытяжными шкафами	18	По расчету в соответствии с технологическими заданиями	
Лаборатории с приборами повышенной точности	20	То же	
Моечные лабораторной посуды без вытяжных шкафов	18	4	6

7.23 Исключен с 4 июня 2017 г.

7.24 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.25 Воздухообмен обеденного зала и других помещений для посетителей следует максимально изолировать от воздухообмена производственных помещений предприятий общественного питания.

7.26* Для зальных помещений следует применять частичную рециркуляцию воздуха с обеспечением санитарной нормы подачи свежего воздуха.

7.27 В зрительных залах кинотеатров, клубов и театров в зонах размещения зрителей параметры воздуха должны быть обеспечены системой вентиляции или кондиционирования воздуха в соответствии с требованиями [таблицы 7.3](#).

Таблица 7.3

Помещения	Расчетная температура воздуха, °С	Кратность воздухообмена в 1 ч, не менее	Дополнительные указания
Зрительный зал вместимостью 800 мест и более с эстрадой, вместимостью 600 мест и более со	19	По расчету, но не менее $20 \text{ м}^3/\text{ч}$ притока наружного воздуха на одного зрителя	В холодный период года: для отопления кинотеатров* - 14°C ; относительная влажность - 40-45% при расчетной температуре наружного воздуха по

сценой			параметрам Б. В теплый период года: относительная влажность - 50-55% при расчетной температуре наружного воздуха по параметрам Б
Зрительный зал вместимостью до 800 мест с эстрадой, вместимостью до 600 мест со сценой	19	То же	В холодный период года: для отопления кинотеатров* - 14°C. В теплый период года: не более чем на 3°C выше температуры наружного воздуха по параметрам А (в климатическом районе IV для залов вместимостью 200 мест и более по аналогии со зрительным залом на 600 мест и более)
Сцена, арьерсцена, карман	20	-	-
* В случаях, когда в кинотеатрах не предусматривается гардероб для зрителей.			

- 7.28 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
7.29 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
7.30 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
7.31 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
7.32 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
7.33 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
7.34 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР
7.35 Расчет воздухообмена в универсальных залах с ледовой ареной и с местами для зрителей

следует выполнять для следующих эксплуатационных режимов функционирования:

- соревнование на ледовой площадке со зрителями;
- соревнование или зрелище со зрителями без использования льда;
- тренировка на льду без зрителей.

В спортивных залах безо льда и в залах ванн бассейнов с местами для зрителей расчет воздухообмена следует выполнять для двух режимов - со зрителями и без.

- 7.36 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.37 Системы отопления следует предусматривать для зданий и сооружений отдыха и туризма круглогодичного функционирования, а также следующих помещений зданий летнего функционирования:

- изоляторов и медицинских пунктов во всех климатических районах, кроме IV;
- помещений детских оздоровительных лагерей.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

- 7.38 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.39* Температуру воздуха и требования к его чистоте в помещениях лечебных учреждений следует принимать по нормам проектирования медицинских организаций. Вентиляция в зданиях больниц должна исключать перетоки воздушных масс из помещений с более низкими требованиями к чистоте в помещения с более высокими требованиями к чистоте воздуха.

В помещениях операционных, палат интенсивной терапии, ожоговых палат и подобных помещений с высокими требованиями к чистоте воздуха допускается использовать рециркуляцию воздуха дополнительно к нормативному объему подачи свежего воздуха.

Подвижность воздуха в палатах и других лечебных и диагностических помещениях должна быть не более 0,15 м/с, в зонах однонаправленного воздушного потока - в пределах от 0,24 до 0,30 м/с.

7.40 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.41 Проектирование систем вентиляции и кондиционирования залов ожидания вокзалов и билетных касс должно обеспечивать нормативные параметры чистоты, температуры и влажности воздуха.

При этом:

- рециркуляционный воздух следует использовать в объеме, не превышающем 30% подаваемого в помещение воздуха;

- относительная влажность воздуха должна быть в пределах 30%-60%;

- механическая приточная вентиляция должна подавать в помещение не менее 30 м³/ч наружного воздуха на одного человека.

7.42 Для помещений, не оборудованных системой механической приточной вентиляции, следует предусматривать открывающиеся регулируемые форточки или воздушные клапаны для подачи наружного воздуха, размещаемые на высоте не менее 2 м от пола.

7.43 Подачу приточного воздуха следует предусматривать непосредственно в помещения с выделениями вредных веществ в объеме 90% количества воздуха, удаляемого вытяжными системами, остальное количество воздуха (10%) - в коридор или холл.

7.44 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.45* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

7.46 В макетных мастерских и других помещениях, где возможно выделение в воздух пыли и аэрозолей, объем воздуха, удаляемого через вытяжной шкаф, следует определять в зависимости от скорости движения воздуха в расчетном проеме шкафа согласно таблице 7.5.

Таблица 7.5

Класс опасности вредных веществ в рабочей зоне (по ГН 2.2.5.3532)	Скорость движения воздуха в расчетном проеме шкафа, м/с, не менее
4-й	0,5
3-й	0,7
1-й и 2-й	1

При работах, связанных с выделением в воздух взрывоопасных веществ, скорость движения воздуха в расчетном проеме вытяжного шкафа следует принимать 1 м/с.

7.47 При устройстве мусоропровода его следует оборудовать устройством для периодической промывки, очистки, дезинфекции и спринклерования ствола.

Ствол мусоропровода должен быть воздухонепроницаемым и звуконепроницаемым от строительных конструкций. Он не должен примыкать к служебным помещениям с постоянным пребыванием людей.

Мусоросборную камеру не допускается располагать под помещениями с постоянным пребыванием людей или смежно с ними.

7.48 Систему сбора и переработки медицинских, пищевых и бытовых отходов следует проектировать по действующим санитарным нормам.

7.49* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8 Требования к инженерному оборудованию

8.1 Автоматизированные индивидуальные тепловые пункты (ИТП), оборудованные на вводах тепловых сетей в здание, следует предусматривать для зданий с расчетным расходом теплоты за

отопительный период 1000 ГДж и более с возможностью регулирования в них отпуска теплоты на отопление по отдельным технологическим зонам и фасадам, характеризующимся однотипным влиянием внешних (солнце, ветер) и внутренних (тепловыделение) факторов.

Подачу тепла для систем отопления, вентиляции и для горячей воды следует предусматривать по отдельным трубопроводам из теплового пункта.

8.2* Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Высота помещений ИТП должна быть на менее 2,2 м от пола до низа выступающих конструкций.

Инженерные системы здания должны иметь автоматическое или ручное регулирование температуры воздуха.

При централизованном снабжении холодной и горячей водой, электроэнергией, газом и теплом и при наличии в здании нескольких групп помещений, принадлежащих разным организациям или собственникам, каждая группа помещений должна быть оснащена приборами автономного учета расхода энергии и воды.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.3 Отдельные ветви систем водяного отопления с отключающими устройствами вне этих помещений предусматриваются для следующих помещений:

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР библиотеки с фондом 200 тыс. единиц хранения и более (для читальных, лекционных залов и хранилищ);

предприятия розничной торговли (для разгрузочных помещений и торговых залов площадью 400 м^2 и более);

жилые помещения в составе общественных зданий.

8.4* В размещаемых на первом этаже помещениях: групповых (игральных), залов музыкальных и физкультурных занятий в зданиях ДОО всех типов, а также в помещениях спальных и раздевальных зданий медицинских и социальных организаций для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата следует предусматривать конструкцию пола, обеспечивающую температуру на его поверхности 22°C (или предусматривать их обогреваемыми).

8.5 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.6 Удаление воздуха из учебных помещений школ следует предусматривать через рекреационные помещения и санитарные узлы, а также за счет эксфильтрации через наружное остекление с учетом требований СП 60.13330.

При приточной вентиляции с механическим побуждением или децентрализованным притоком в учебных помещениях следует предусматривать естественную вытяжную вентиляцию из расчета однократного и более воздухообмена в 1 ч.

При воздушном отоплении вытяжные каналы из учебных помещений не предусматриваются.

8.7 Для воздушного отопления в школьных зданиях, совмещенного с вентиляцией, следует предусматривать автоматическое управление системами, в том числе поддержание в рабочее время в помещениях расчетной температуры и относительной влажности в пределах 40-60%, а также обеспечение в неучебное время температуры воздуха не ниже 15°C .

8.8 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.9 Системы приточно-вытяжной вентиляции следует предусматривать отдельными для помещений зрительного и клубного комплексов, помещений обслуживания сцены (эстрады), а также административно-хозяйственных помещений, мастерских и складов.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.10 В хранилищах редких книг и рукописей, а также в хранилищах библиотек с объемом фонда 1 млн единиц хранения и более и в хранилищах архивов группы I следует предусматривать кондиционирование воздуха.

8.11 В хранилищах ценных документов и депозитариях по требованиям условий хранения следует предусматривать кондиционирование воздуха 3-го класса.

8.12 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.13 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.14 Для помещений хранилищ, читальных и лекционных залов в зданиях библиотек с фондом 200 тыс. единиц хранения и более следует предусматривать отдельные приточные системы вентиляции.

8.15 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.16 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.17 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.18 Для помещений, не оборудованных системой механической приточной вентиляции, следует предусматривать открывающиеся регулируемые форточки или использовать автономные устройства, обеспечивающие принудительную подачу наружного воздуха.

8.19 Самостоятельные системы вытяжной вентиляции следует предусматривать для следующих помещений:

санузлы и курительные;

помещения предприятий общественного питания;

помещения производственно-технического назначения и складских;

лаборатории, в том числе учебные и другие помещения в соответствии с требованиями СП 60.13330.

Устройство и оборудование выбросов систем вытяжной вентиляции организаций общественного питания не должно влиять на ухудшение условий пребывания людей в жилых зданиях, а также в помещениях и зданиях иного назначения. В этом случае системы вентиляции оборудуются отдельно.

8.20 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.21* Удаление воздуха из жилых комнат и номеров, имеющих санузлы, следует предусматривать через санузлы с устройством переточных решеток в нижней части стен санузлов и (или) дверных полотен.

8.22 Исключен.

8.23 Исключен.

8.24 Для обеспечения нормативных требований в части допустимых давлений воды у санитарно-технических приборов, рационального использования воды и энергетических ресурсов необходимо предусматривать:

насосные агрегаты с регулируемым приводом (числом оборотов двигателя);

однозонную схему водоснабжения с установкой этажных регуляторов давления.

8.25 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.26 Гидростатический напор на отметке наиболее низко расположенного пожарного крана в системе отдельного противопожарного водопровода, а также в схемах, где пожарные стояки используются для подачи транзитных хозяйственно-питьевых расходов воды на верхний этаж (в схемах с верхней разводкой), не должен превышать 9 атм в режиме пожаротушения.

8.27* Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.28 Установку жиросъемщиков на выпусках производственных стоков следует предусматривать для следующих предприятий общественного питания:

работающих на полуфабрикатах - при количестве мест в залах 500 и более;

работающих на сырье - при количестве мест в залах 200 и более.

Пищевые дощечки дошкольных и общеобразовательных учреждений жиросъемщиками оборудуются по заданию на проектирование.

8.29 В общественных зданиях следует предусматривать систему очистки от мусора и пылеуловку, временного (в пределах санитарных норм) хранения мусора и возможность его вывоза.

Абзац не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Средства удаления мусора из здания должны быть увязаны с системой мусороудаления, принятой в населенном пункте, где здание размещено.

8.30* Абзацы 1 - 4 не применяются с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

К дверям мусорной камеры здания должен быть обеспечен подъезд мусоросборной машины. В случае невозможности организации подъезда непосредственно к мусоросборной камере необходимо предусмотреть место (площадку) для размещения мусоросборных контейнеров.

Для зданий, не оборудованных мусоропроводами, следует предусматривать мусоросборную камеру или хозяйственную площадку (обязательно с твердым покрытием) для раздельного сбора мусора.

8.31 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.32 Для комбинированной системы вакуумной пылеуборки радиус обслуживания одним приемным клапаном должен быть не более 50 м.

8.33 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

8.34 Конструктивные решения элементов здания (в том числе расположение пустот, способы герметизации мест пропуска трубопроводов через конструкции, устройства вентиляционных отверстий, размещение тепловой изоляции и т.д.) должны предусматривать защиту от проникновения грызунов.

9 Долговечность и ремонтпригодность

9.1 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

9.2 Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

9.3 Необходимо предусмотреть меры по защите здания от проникновения дождевых, талых, грунтовых вод в толщу несущих и ограждающих конструкций здания, а также образования конденсационной влаги в наружных ограждающих конструкциях или по устройству вентиляции закрытых пространств или воздушных прослоек.

В соответствии с требованиями нормативных документов должны применяться необходимые защитные составы и покрытия.

9.4 Стыковые соединения сборных элементов и многослойные конструкции должны быть рассчитаны на восприятие температурных деформаций и усилий, возникающих при неравномерной осадке оснований и при других эксплуатационных воздействиях.

Используемые в стыках уплотняющие и герметизирующие материалы должны сохранять упругие и адгезионные свойства при воздействии отрицательных температур и намокании и быть устойчивыми к ультрафиолетовым лучам. Герметизирующие материалы должны быть совместимыми с материалами защитных и защитно-декоративных покрытий конструкций в местах их сопряжения.

9.5 Должна быть обеспечена возможность доступа к оборудованию, арматуре и приборам инженерных систем здания и их соединениям, а также к несущим элементам покрытия здания для осмотра, технического обслуживания, ремонта и замены.

Приложение А*
(справочное)

Перечень нормативных документов

Исключено с 26 ноября 2019 г. - Изменение N 3

Приложение Б*

(справочное)

Термины и определения

Исключено с 26 ноября 2019 г. - Изменение N 3

Приложение В*

Перечень основных функционально-типологических групп зданий и сооружений и помещений общественного назначения

Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/пр

Приложение Г*

Правила подсчета общей, полезной и расчетной площадей, строительного объема, площади застройки и количества этажей общественного здания

Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Приложение Д*

Перечень помещений, размещение которых по процессу деятельности общественных зданий допускается в подземных и цокольном этажах, стилобатной части здания

Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Приложение Е

Требования к параметрам зрительных залов

Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

**Приложение Ж
(рекомендуемое)**

Физкультурно-спортивные залы и открытые физкультурно-спортивные сооружения общеобразовательных организаций

Исключено с 4 июня 2017 г.

Приложение И

Маршруты эвакуации зрителей из зрительных залов

Не применяется с 20 июня 2022 г. - Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. N 389/ПР

Приложение К. Исключено.

**Приложение Л*
(рекомендуемое)**

Требования к внутреннему противопожарному водопроводу зданий культурно-зрелищных учреждений, библиотек, архивов и спортивных сооружений

Исключено с 26 ноября 2019 г. - Изменение N 3

Библиография*

[1] Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации"

[2] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

[3] Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 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. N 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. N 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".