ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II, раздел Л

Глава 2

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СНиП II-Л. 2-62

Заменен СНиП II-Л.2-72
с 1/X - 1972 г. см;
БСТ N 8, 1972 г. с. 25.

Москва — 1962

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Внесен:
Изменение №1 -
БСТ №12, 1963 г. с. 12
Изменение №2 -
БСТ №6, 1964 г. с. 16.
Поправка -
БСТ №10, 1965 г. с. 14.

Часть II, раздел Л

Глава 2

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СНиП II-Л. 2-62

Утверждены
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства
25 мая 1962 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ
И СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ

Москва — 1962

Глава СНиП II—Л.2—62 «Общественные здания и сооружения Основные положения проектирования» разработана НИИ общественных зданий и сооружений АСиА СССР совместно с ЦНИИЭП жилища АСиА СССР.

С введением в действие главы II—Л.2—62 с 1 июля 1962 г. отменяются § 1 и 2 главы II-В.11 СНиП 1958 г.

Редакторы — инженеры В. Д. НЕСОВ
и В. П. СМИРНОВ (Госстрой СССР),

канд. техн. наук З. И. ЭСТРОВ (НИИ общественных зданий
и сооружений АСиА СССР)

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства	Строительные нормы и правила Общественные здания и сооружения. Основные положения проектирования	СНиП II-Л. 2-62 Взамен § 1 и 2 главы II—В. 11 СНиП издания 1958 г.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Нормы настоящей главы распространяются на проектирование следующих видов общественных зданий и сооружений:

а) детских яслей-садов;

б) общеобразовательных школ и школ-интернатов;

в) профессионально-технических и сельскохозяйственных учебных заведений;

г) высших и средних специальных учебных заведений;

д) магазинов;

е) предприятий общественного питания;

ж) лечебно-профилактических учреждений;

и) санаториев и домов отдыха;

к) спортивных сооружений;

л) пионерских лагерей;

м) бань;

н) прачечных;

п) кинотеатров;

р) клубов.

1.2. Номенклатура общественных зданий и сооружений устанавливается в соответствии с планировочной структурой населенных мест и требованиями комплексного обслуживания жилого микрорайона, жилого или промышленного района, города и пригородной зоны.

При проектировании общественных зданий и сооружений необходимо предусматривать эти здания и сооружения как элементы системы наиболее удобного культурно-бытового и других видов обслуживания населения.

Номенклатура объектов по каждому виду зданий и сооружений устанавливается в соответствующих главах СНиП.

1.3. Общественные здания, согласно главе СНиП II—А.3—62 «Классификация зданий и сооружений. Основные положения проектирования», подразделяются на четыре класса.

Здания детских яслей-садов, общеобразовательных школ и школ-интернатов, профессионально-технических и сельскохозяйственных учебных заведений, пионерских лагерей и прачечных должны проектироваться, как правило, не выше II класса.

1.4. Степень огнестойкости общественных зданий должна приниматься:

для зданий I класса . .	не ниже II степени
„ „ II „ . .	не ниже III степени
„ „ III и IV классов	степень огнестойкости не нормируется

1.5. Долговечность основных конструктивных элементов должна быть не ниже:

для зданий I класса . .	I степени
„ „ II „ . .	II „
„ „ III „ . .	III „
„ „ IV „ . .	степень долговечности не нормируется

1.6. Общественные здания должны проектироваться с учетом климатических особенностей районов строительства согласно главе СНиП II—Л.1—62 «Жилые здания. Нормы проектирования».

1.7. При проектировании общественных зданий и сооружений, возводимых в сейсмических районах, в районах Крайнего Севера, а также на просадочных грунтах, надлежит дополнительно руководствоваться главами СНиП II—А.12—62 «Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования», II—А.13—62 «Строительство в районах Крайнего Севера. Нормы проектирования» и II—Б.2—62 «Основания и фундаменты зданий и сооружений на просадочных грунтах. Нормы проектирования».

1.8. Размеры объемно-планировочных и конструктивных элементов общественных зда-

Внесены Академией строительства и архитектуры СССР	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 25 мая 1962 г.	Срок введения 1 июля 1962 г.

ний, а также расположение разбивочных осей должны приниматься согласно главе СНиП II—А.4—62 «Модульная система в строительстве. Основные положения проектирования». Сборные изделия должны приниматься по каталогам типовых индустриальных строительных изделий, утвержденным для обязательного применения.

1.9. Высоту надземных этажей общественных зданий от пола до пола вышележащего этажа следует принимать:

а) общеобразовательных школ, школ-интернатов, детских яслей-садов, профессионально-технических и сельскохозяйственных учебных заведений, высших и средних специальных учебных заведений, лечебно-профилактических учреждений, клубов, магазинов (за исключением торговых залов площадью более 300 $м^2$), предприятий общественного питания и бань вместимостью менее 100 мест — 3,3 *м*;

б) пионерских лагерей, домов отдыха и спальных корпусов санаториев и школ-интернатов — 2,7 — 2,8 *м* в зависимости от конструктивных схем зданий при высоте помещений в чистоте 2,5 *м*;

в) бань вместимостью 100 и более мест, торговых залов площадью более 300 $м^2$ в магазинах, а также актовых залов площадью 150 $м^2$ и более — 4,2 *м*;

г) высоту этажей прачечных следует принимать в зависимости от технологического оборудования, а зрительных, гимнастических и спортивных залов, аудиторий в виде амфитеатра в зависимости от их размеров и оборудования — по нормам проектирования соответствующих зданий и сооружений — кратной укрупненному модулю 600 *мм*.

Примечания: 1. При строительстве детских яслей-садов из элементов крупнопанельных жилых домов допускается принимать высоту этажа 2,7—2,8 *м* (в зависимости от конструкций жилых домов) при увеличении площади групповых и игральных-столовых согласно главе СНиП II—Л.3—62 «Детские ясли-сады. Нормы проектирования».

2. Высота этажей всех общественных зданий, не перечисленных в этой главе, должна назначаться применительно к требованиям настоящего пункта.

1.10. Наименования этажей в зависимости от их расположения по отношению к отметке тротуара или отмостки принимаются согласно главе СНиП II—А.1—62 «Нормы строительного проектирования. Общая часть».

1.11. Рабочая площадь общественных зданий определяется как сумма площадей основного, обслуживающего и вспомогательного назначения, за исключением лестничных клеток, коридоров, тамбуров и переходов, а также технических помещений, предназначаемых для размещения энергетического и санитарно-технического оборудования (котельных со вспомогательными помещениями, бойлерных, насосных водопровода и канализации, трансформаторных подстанций, вентиляционных камер, камер для кондиционирования воздуха, машинных отделений подъемников и т. п.).

Примечания: 1. Площадь коридоров, используемых в качестве рекреационных помещений в зданиях учебных заведений или в качестве ожидальных, а также помещений для отдыха в зданиях больниц, санаториев, домов отдыха, кинотеатров, клубов и других учреждений включается в рабочую площадь здания. При этом наименьшая ширина коридоров и световых разрывов коридоров, используемых в качестве ожидальных или помещений для отдыха, устанавливаются в главах СНиП по проектированию указанных зданий.

2. Площади технических помещений, состав и размеры которых зависят от назначения, вместимости и объема отдельных общественных зданий, как-то: радиоузлов, узлов управления, щитовых, коммутационных, подсобных помещений при эстрадах и сценах, киноаппаратных и т. п., — включаются в рабочую площадь.

1.12. Полезная (общая) площадь общественных зданий определяется как сумма рабочей площади здания, площадей коридоров, тамбуров, переходов, а также площадей помещений технического назначения.

Примечания: 1. Площади веранд, галерей, а также площади ниш высотой не менее 1,9 *м* и шириной не менее 1 *м* и встроенных шкафов включаются, в зависимости от назначения, в рабочую или полезную площадь здания.

2. Площадь, занимаемая портиками, крыльцами, открытыми балконами и наружными лестницами, в полезную и рабочую площади здания не включается.

1.13. Отклонение от норм площадей помещений в зданиях, указанных в п. 1.1 настоящей главы, допускается:

а) в сторону уменьшения — до 5%;

б) в сторону увеличения для помещений площадью до 15 $м^2$ — на 10%, площадью более 15 $м^2$ — на 5%;

в) в магазинах и предприятиях общественного питания, размещаемых в первых этажах многоэтажных жилых домов, — до ±15%.

Примечание. Общий объем зданий независимо от величины отклонений от норм площадей отдельных помещений не должен превышать показателей, установленных нормами проектирования соответствующих зданий.

1.14. Естественное и искусственное освещение должно проектироваться согласно главам СНиП II—А.8—62 «Естественное освещение. Нормы проектирования» и II—А.9—62 «Искусственное освещение. Нормы проектирования», причем нормы освещенности помещений, специфичных для зданий, указанных в п. 1.1 настоящей главы, устанавливаются в главах СНиП по проектированию этих зданий.

1.15. На крышах общественных зданий высотой 10 *м* и более при уклоне кровли более 18° должны устраиваться несгораемые ограждения высотой не менее 0,6 *м*. При этом устраивать глухие парапеты не допускается.

1.16. Нормативные и расчетные полезные нагрузки на перекрытия и коэффициенты перегрузки в основных помещениях надлежит принимать согласно главе СНиП II—А.11—62 «Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования».

1.17. Звукоизолирующая способность ограждающих конструкций зданий должна удовлетворять требованиям главы СНиП II—В.6—62 «Ограждающие конструкции. Нормы проектирования».

2. ОБЩИЕ САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Общественные здания, размещаемые в населенных местах, имеющих сеть водопровода и канализации, должны быть оборудованы внутренними водопроводом и канализацией.

В населенных местах, не имеющих сетей водопровода и канализации, общественные здания должны быть обеспечены водопроводом и канализацией посредством устройства местных систем, требования к которым устанавливаются в главах СНиП по проектированию зданий, указанных в п. 1.1 настоящей главы.

2.2. Водопровод, канализацию, горячее водоснабжение, отопление, вентиляцию и газооборудование общественных зданий следует проектировать согласно главам СНиП II—Г.1—62 «Внутренний водопровод жилых и общественных зданий. Нормы проектирования», II—Г.4—62 «Внутренняя канализация жилых и общественных зданий. Нормы проектирования», II—Г.8—62 «Горячее водоснабжение. Нормы проектирования», II—Г.7—62 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Нормы проектирования» и II—Г.11—62 «Внутреннее газооборудование. Нормы проектирования». При этом специфические требования, предъявляемые к устройству водопровода, канализации, горячего водоснабжения, отопления, вентиляции и газооборудования, устанавливаются в главах СНиП по проектированию общественных зданий, указанных в п. 1.1 настоящей главы.

2.3. Помещения, имеющие естественное освещение, независимо от устройства вентиляции, должны быть обеспечены проветриванием через форточки, фрамуги или другие устройства.

2.4. Уборные в общественных зданиях должны проектироваться согласно главам СНиП II—Л.1—62 «Жилые здания. Нормы проектирования» и II—М.3—62 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования».

Требования к устройству уборных в детских яслях-садах, учебных заведениях, больницах и банях устанавливаются согласно главам СНиП по проектированию этих зданий.

Количество санитарно-технических приборов в уборных устанавливается в зависимости от вида зданий согласно главам СНиП по проектированию общественных зданий, указанных в п. 1.1 настоящей главы.

2.5. Гардеробные в общественных зданиях надлежит проектировать площадью за барьером 0,07 $м^2$ на одно место при вешалках консольного типа и 0,1 $м^2$ — при обычных вешалках.

Гардеробные для обслуживающего персонала должны проектироваться согласно указаниям главы СНиП II—М.3—62 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования».

Примечание. Требования к устройству гардеробных в детских яслях-садах, учебных заведениях, больницах, клубах и кинотеатрах устанавливаются согласно главам СНиП по проектированию этих зданий.

3. ОБЩИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1. При проектировании общественных зданий надлежит руководствоваться главой СНиП II—А.5—62 «Противопожарные требования. Основные положения проектирования», главами СНиП по проектированию зданий, указанных в п. 1.1 настоящей главы, а также нижеприводимыми общими требованиями.

3.2. Наибольшие допустимые площади между противопожарными стенами, в зависимости от степени огнестойкости и этажности общественных зданий, следует принимать согласно табл. 1.

3.3. Количество эвакуационных выходов из общественных зданий и помещений должно быть не менее двух.

Устройство одной двери, ведущей к эвакуационным выходам, допускается из помещения, расположенного на любом этаже, при одновременном пребывании в помещении не более 50 человек.

В качестве второго эвакуационного выхода со второго этажа двухэтажных общественных зданий (кроме зданий школ, детских яслей-садов III—V степеней огнестойкости и больниц) допускается применение наружной пожарной

лестницы, устраиваемой согласно главе СНиП II—А.5—62 «Противопожарные требования. Основные положения проектирования», при числе людей на втором этаже не более:

70 человек в зданиях I и II степеней огнестойкости;

50 человек в зданиях III степени огнестойкости;

30 человек в зданиях IV и V степеней огнестойкости.

Таблица 1

Наибольшие допустимые площади между противопожарными стенами

Степень огнестойкости	Количество этажей	Наибольшая допустимая площадь между противопожарными стенами в *м*²
I—II	Не ограничивается	2200
III	1—5	1800
IV	1	1400
IV	2	1000
V	1	1000
V	2	800

Примечание. Степень огнестойкости здания с пристроенными к нему неотапливаемыми помещениями (верандами, хозяйственными службами и т. п.) принимается по степени огнестойкости отапливаемой части здания.

3.4. Допускается устройство в общественных зданиях открытых лестниц из вестибюля до второго этажа, если стены и перекрытия вестибюля выполнены из несгораемых материалов с пределом огнестойкости не менее 1 *ч*, а помещения вестибюлей отделены от коридоров перегородками с дверями.

В общественных зданиях II степени огнестойкости главные лестничные клетки могут быть открытыми на всю высоту зданий при условии устройства остальных лестниц зданий в закрытых лестничных клетках.

Вестибюли и поэтажные холлы, примыкающие к открытым лестницам, должны быть отделены от остальных помещений несгораемыми стенами (перегородками) и перекрытиями с пределом огнестойкости не менее 1 *ч* и отделены от коридоров перегородками с дверями.

3.5. Предел огнестойкости несущих элементов лестниц, располагаемых в лестничных клетках общественных зданий II и III степеней огнестойкости, должен быть не менее 1 *ч*.

3.6. Марши основных лестниц, служащих для эвакуации, должны быть шириной:

а) в зданиях школ с количеством ученических мест до 520 включительно и в других общественных зданиях с количеством людей в наиболее населенном этаже не более 200, за исключением зданий, перечисленных в подпункте «б», — не менее 1,15 *м*;

б) в зданиях школ с количеством ученических мест более 520 и в других общественных зданиях с количеством людей в наиболее населенном этаже более 200, а также в зданиях кинотеатров и больниц независимо от их вместимости, — не менее 1,35 *м*.

3.7. Лестницы, ведущие в помещения с количеством работающих не более 5 человек (кинобудки и т. д.), должны быть шириной не менее 0,9 *м*.

3.8. Уклон лестничных маршей (отношение высоты к заложению) должен быть не более:

а) основных лестниц — 1 : 2;

б) лестниц, ведущих в подвальные и цокольные помещения и на чердаки, — 1 : 1,5.

Таблица 2

Наибольшие расстояния от дверей помещений до выхода наружу или в лестничную клетку

Степень огнестойкости здания	Наибольшее расстояние до выхода в *м*				
	из помещений, расположенных между лестничными клетками или наружными выходами			из помещений с выходом в тупиковый коридор	
	в детских яслях-садах	в больницах	в прочих общественных зданиях	в детских яслях-садах	в прочих общественных зданиях
I и II	20	30	40	20	25
III	15	25	30	15	15
IV	12	20	25	12	12
V	10	15	20	10	10

Примечания: 1 Расстояние от наиболее удаленной точки пола помещения до дверей, ведущих к эвакуационному выходу, должно быть не более указанных в *табл. 2 для помещений с выходом в* тупиковый коридор.

2. Расстояние от наиболее удаленной точки пола помещения до дверей, ведущих к эвакуационному выходу, а также другие требования к путям эвакуации в зрелищных предприятиях устанавливаются соответствующими нормами проектирования.

3.9. Число подъемов (ступеней) в одном марше должно быть не менее 3 и не более 16.

Примечание. В одном из маршей лестницы допускается не более 18 подъемов (ступеней).

3.10. Высота ограждений лестничных маршей должна быть не менее 0,9 *м* по вертикали (от середины проступи или от площадки до верха поручня). Ширина просветов между элементами ограждений должна быть не более 0,15 *м*.

Примечание. Требования к устройству ограждений лестничных маршей детских яслей садов устанавливаются согласно главе СНиП II—Л.3—62 «Детские ясли-сады. Нормы проектирования».

3.11. Уклон пандусов надлежит принимать внутри зданий не более 1 : 6, снаружи — не более 1 : 8.

3.12. Наибольшие расстояния от дверей любого помещения (кроме уборных, умывальных, курительных, душевых и других обслуживающих помещений) до ближайшего выхода наружу или в лестничную клетку должны приниматься согласно табл. 2.

3.13. Противопожарные требования, предъявляемые к устройству проездов в габаритах зданий, должны приниматься согласно указаниям главы СНиП II—К.2—62 «Планировка и застройка населенных мест. Нормы проектирования».

3.14. Расстояния между пожарными лестницами должны быть не более 150 *м*, считая по периметру здания за вычетом главного фасада.

3.15. Устройство печного отопления допускается в общественных зданиях высотой не более двух этажей.

Примечание. Дополнительные ограничения по устройству печного отопления устанавливаются главами СНиП по проектированию отдельных общественных зданий.

3.16. Проектирование котельных, встроенных в общественные здания, надлежит производить согласно главе СНиП II-Г 9-62 «Котельные установки. Нормы проектирования».

3.17. Вентиляционные и дымовые каналы во внутренних и наружных стенах общественных зданий надлежит проектировать в соответствии с указаниями глав СНиП II-Г.7-62 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Нормы проектирования» и II-Г.11-62 «Внутреннее газооборудование. Нормы проектирования».

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания	3
2. Общие санитарные требования	5
3. Общие противопожарные требования	—

---

* * *

Госстройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

Редактор издательства В. П. Страшных
Технический редактор В. М. Родионова

Сдано в набор 8.VI. 1962 г. Подписано к печати 3.VII 1962 г.
Бумага $84\times108^{1}/_{16}$ = 0,25 бум. л. — 0,82 усл. печ. л. (0,6 уч.-изд. л.).
Тираж 100.000 экз. Изд. № XII-7088 Зак. № 1325 Цена 3 коп.

Типография № 1 Государственного издательства литературы по строительству, архитектуре и строительным материалам, г. Владимир

К ГЛАВЕ II-Л.2-62

К п. 1.9. В подпункт «а» после слов «предприятий общественного питания» добавлены слова «(за исключением обеденных залов вместимостью более 250 посадочных мест)».

В подпункте «в» после слов «в магазинах,» добавлены слова: «обеденных залов вместимостью более 250 посадочных мест в предприятиях общественного питания.»

БСТ 10 – 65 с. 14

gost.e-ecolog.ru