ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II

РАЗДЕЛ В

ГЛАВА 11

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

§ 1. Общие указания
§ 2. Санитарные и противопожарные требования
§ 3. Лечебно-профилактические учреждения
§ 6. Общеобразовательные школы
§ 7. Кинотеатры

(2-е, исправленное издание)

МОСКВА — 1958

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

ЧАСТЬ II

РАЗДЕЛ В

Глава 11

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

§ 1. Общие указания
§ 2. Санитарные и противопожарные требования
§ 3. Лечебно-профилактические учреждения
§ 6. Общеобразовательные школы
§ 7. Кинотеатры

(2-е, исправленное издание)

Утверждены
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства 11 апреля 1958 г.
и введены в действие с 1 июля 1958 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ
И СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ
Москва—1958

Редакторы — инженеры В. Д. Несов и В. П. Смирнов

С введением в действие с 1 июля 1958 г. настоящих норм проектирования § 1, 2, 3, 6 и 7 главы II-В. 11 «Строительных норм и правил» изд 1954 г. отменяются, а § 4, 5, 8, 9, 10 и 11 главы Ц-В, 11 СНиП сохраняют силу.

ГЛАВА 11

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

§ 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Нормы настоящей главы распространяются на проектирование следующих видов общественных зданий:

а) лечебно-профилактических учреждений;
б) детских яслей;
в) детских садов;
г) общеобразовательных школ;
д) кинотеатров;
е) коммунальных бань;
ж) коммунальных прачечных;
з) магазинов;
и) предприятий общественного питания.

Примечания. 1. Настоящие нормы не распространяются на проектирование зданий:

а) школ-интернатов, санаторно-лесных и всех специализированных школ (музыкальных, художественных, для слепых, глухонемых и умственно отсталых детей);

б) нефтелавок и специализированных магазинов, предназначенных для продажи автомашин, сельскохозяйственного инвентаря и других громоздких товаров;

в) специализированных столовых (лечебных, санаторных, воинских).

2. При проектировании общественных зданий, возводимых в сейсмических районах, надлежит дополнительно руководствоваться «Нормами и правилами строительства в сейсмических районах» (СН 8-57). При проектировании общественных зданий, возводимых в районах горных выработок (без целиков), районах вечной мерзлоты и на макропористых просадочных грунтах, надлежит дополнительно руководствоваться специальными указаниями.

2. Общественные здания подразделяются на 3 класса, согласно указаниям главы II-А.1.

Здания детских яслей, детских садов, общеобразовательных школ, коммунальных бань, коммунальных прачечных должны проектироваться, как правило, не выше II класса.

3. Степень огнестойкости общественных зданий должна приниматься:

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

Долговечность ограждающих конструкций должна быть не ниже:

для зданий I класса	I степени
„ „ II „	II „
„ „ III „	III „

Примечание. Долговечность ограждающих конструкций должна обеспечиваться конструктивными решениями, применяемыми согласно указаниям главы II-В.4.

4. Наименования этажей в зависимости от их расположения по отношению к отметке тротуара или отмостки принимаются согласно указаниям главы II-В.10.

5. Размеры объемно-планировочных и конструктивных элементов зданий, а также расположение разбивочных осей зданий должны удовлетворять требованиям Единой модульной системы, согласно указаниям главы II-А.2.

Примечание. Размеры глубины, ширины и высоты помещений, указанные в настоящей главе, допускается уменьшать до 1,5% для увязки размеров с требованиями Единой модульной системы.

6. Отклонение от норм площади отдельных помещений, указанных в настоящей главе, 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) для помещений общественного назначения, размещаемых в первых этажах жилых зданий, до ±15%.

Примечание. Отклонение от норм площади классных помещений в общеобразовательных школах допускается в сторону уменьшения до 2,5%.

7. Размещение помещений общественного назначения в жилых зданиях допускается в соответствии с указаниями главы II-В.10.

8. Искусственное освещение помещений должно проектироваться согласно указаниям главы II-В.6.

Естественное освещение помещений должно проектироваться согласно указаниям главы II-В.5 и настоящей главы.

9. Звукоизолирующая способность ограждающих конструкций общественных зданий должна приниматься согласно указаниям главы II-В.4.

§ 2. САНИТАРНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Санитарные требования

1. Общественные здания, размещаемые в городах или поселках, обеспеченных водопроводом и канализацией, должны быть присоединены к последним и оборудованы внутренним водопроводом и канализацией.

2. Вентиляцию помещений общественных зданий надлежит проектировать согласно указаниям § 3—11 настоящей главы и указаниям главы II-Г.5.

Помещения в надземных этажах независимо от устройства вентиляции должны иметь возможность проветривания через форточки или открывающиеся фрамуги.

3. Гардеробные в общественных зданиях надлежит проектировать площадью за барьером 0,07—0,1 $м^2$ на 1 место, в зависимости от типа применяемых вешалок.

Гардеробные для обслуживающего персонала должны проектироваться согласно указаниям главы II-В.8.

Примечание. Требования к устройству гардеробных в детских яслях, детских садах и школах устанавливаются техническими условиями на их проектирование.

4. Уборные в общественных зданиях должны проектироваться согласно указаниям глав II-В.8 и II-В.10.

Примечание. Требования к устройству уборных в детских яслях, детских садах и школах устанавливаются техническими условиями на их проектирование.

5. Двери кабин в уборных общественных зданий должны открываться наружу.

Примечание. В уборных для обслуживающего персонала допускается открывание дверей внутрь помещения.

Противопожарные требования

6. Группа возгораемости частей зданий и пределы их огнестойкости в зависимости от требуемой степени огнестойкости зданий, а также противопожарные преграды, устраиваемые в общественных зданиях, должны удовлетворять требованиям главы II-А.3.

Требуемая степень огнестойкости здания устанавливается в зависимости от назначения здания и его этажности в соответствии с указаниями настоящей главы.

7. Наибольшие допустимые площадь застройки и длина здания (с брандмауэрами и без брандмауэров) должны приниматься согласно указаниям главы II-В.1.

8. Перекрытия над лестничными клетками, вестибюлями и проходами, ведущими от лестницы к наружному выходу, над подвалами и полуподвалами, а также ограждающие конструкции лестничных клеток, вестибюлей и таких проходов должны удовлетворять требованиям главы II-А.3.

9. Число эвакуационных выходов из общественных зданий должно быть не менее двух. Эвакуационными выходами могут считаться выходы из помещений:

а) в лестничную клетку с выходом наружу непосредственно или через вестибюль;

б) в проход или в коридор с непосредственным выходом наружу или выходом в лестничную клетку;

в) в соседние помещения, расположенные в том же этаже, обладающие огнестойкостью не ниже II степени и имеющие выходы наружу непосредственно или через лестничные клетки;

г) первого этажа — непосредственно наружу.

В качестве второго эвакуационного выхода со второго этажа двухэтажных общественных зданий (кроме школ, родильных домов и больниц, а также детских учреждений, размещаемых в зданиях III—V степеней огнестойкости) допускается использование наружной пожарной лестницы, удовлетворяющей требованиям главы II-В.7, при числе людей во 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.

При центральном расположении лестничной клетки расчетное количество людей во втором этаже может быть удвоено, причем в зданиях III—V степеней огнестойкости центральная часть здания (включая лестничную клетку, вестибюль и холл), разделяющая здание по всей его ширине и высоте на две части, должна быть не ниже II степени огнестойкости.

Допускается устройство открытых лестниц из вестибюля до второго этажа, если стены и перекрытия вестибюля выполнены из несгораемых материалов с пределом огнестойкости не ниже I часа, а помещения вестибюлей отделены от коридоров перегородками с дверями.

В зданиях II степени огнестойкости главные лестничные клетки могут быть открытыми на всю высоту зданий при

условии устройства остальных лестниц здания в закрытых лестничных клетках. Вестибюли и поэтажные холлы, примыкающие к открытым лестницам, должны быть выделены от остальных помещений несгораемыми стенами (перегородками) и перекрытиями с пределом огнестойкости не менее 1 часа и отделены от коридоров перегородками с дверями.

10. Наименьшая ширина лестничных маршей и их наибольший уклон (отношение высоты к заложению) должны приниматься в зависимости от назначения лестниц, согласно табл. 1.

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

Наименьшая допускаемая ширина маршей и их наибольший уклон

Таблица 1

№ п/п	Назначение лестниц	Наименьшая ширина маршей в *м*	Наибольший уклон маршей
		а	б
1	Марши основных лестниц: а) в зданиях школ с количеством ученических мест до 520 и в других общественных зданиях с числом людей в наиболее населенном этаже не более 200	1,15	1:2
	б) в зданиях школ с количеством ученических мест 520 и более и в других общественных зданиях с числом людей в наиболее населенном этаже более 200, а также в зданиях кинотеатров, больниц, родильных домов, амбулаторий и поликлиник независимо от их вместимости или пропускной способности	1,35	1:2
2	Марши служебных лестниц	0,9	1:1,5
3	Марши, ведущие в подвальные и полуподвальные этажи	0,9	1:1,5
4	Марши, ведущие на чердаки	0,9	1:1,25

Примечания. 1. Ширина маршей лестниц, служащих для эвакуации, должна быть не более 2,2 *м*.

2. В стационарах лечебно-профилактических учреждений ширина лестничных площадок основных лестниц при ширине марша менее 1,9 *м* должна быть не менее 1,9 *м*

При ширине марша 1,9 *м* и более ширина лестничной площадки должна быть не менее ширины марша.

3. Количество ступеней в одном марше и ширина междуэтажных лестничных площадок должны определяться согласно указаниям главы II-В.10.

12. Суммарная ширина лестничных маршей, а также дверей или проходов на путях эвакуации должна приниматься в зависимости от количества людей, находящихся в наиболее населенном этаже зданий, кроме первого этажа, из расчета:

а) для двухэтажных зданий — 125 человек на 1 *м* ширины марша, прохода или двери;

б) для зданий высотой три этажа и более — 100 человек на 1 *м* ширины марша, прохода или двери.

Примечания. 1. Ширина дверей и проходов на путях эвакуации одноэтажных зданий должна приниматься такой же, как для двухэтажных зданий.

2. Для кинотеатров следует учитывать требования пп. 17, 18 и 19 § 7 настоящей главы.

13. Двери, предназначенные для эвакуации, должны открываться в сторону выхода из здания.

Примечания. 1. В помещениях с количеством людей не более 15 допускается открывание дверей внутрь помещения.

2. Устройство раздвижных и подъемных дверей на путях эвакуации запрещается. Вращающиеся двери допускаются при условии дублирования их запасными дверями.

14. Лестничные клетки, используемые для эвакуации людей, наружные пожарные лестницы, а также шахты лифтов должны устраиваться согласно требованиям главы II-В.10.

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

16. Противопожарные требования, предъявляемые к устройству сквозных проездов внутрь кварталов, должны приниматься согласно указаниям главы II-В.1.

Допускаемые наибольшие расстояния от дверей помещений до выхода наружу или в лестничную клетку

Таблица 2

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, детских садах и родильных домах	в больницах	в прочих общественных зданиях	
I и II	20	30	40	25
III	15	25	30	15
IV	12	20	25	12
V	10	15	20	10

17. Устройство печного отопления допускается в общественных зданиях (кроме зданий детских учреждений) высотой до трех этажей включительно.

Устройство печного отопления допускается в зданиях детских учреждений высотой до двух этажей включительно.

Примечание. При проектировании печного отопления в общественных зданиях следует дополнительно руководствоваться указаниями § 3—11 настоящей главы.

18. При проектировании встроенных котельных следует руководствоваться «Правилами устройства отопительных котельных в населенных местах» (СН 12-57).

Выходы из котельных, расположенных в подвалах и полуподвалах, должны быть обособленными.

Примечание. Допускается размещение указанных выходов внутри лестничных клеток при условии отделения их от основных маршей несгораемыми конструкциями с пределом огнестойкости не ниже 1 часа и устройства обособленного выхода наружу.

§ 3. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

1. Нормы настоящего параграфа распространяются на проектирование амбулаторных учреждений (фельдшерско-акушерских пунктов, фельдшерских и врачебных здравпунктов, амбулаторий), больниц (участковых, районных, городских, областных, туберкулезных и инфекционных), детских больниц (городских, туберкулезных и инфекционных) и родильных домов.

2. Здания III класса допускается проектировать для лечебно-профилактических учреждений пропускной способностью или вместимостью не более:

а) амбулаторные учреждения — на 4 кабинета;

б) больницы — на 35 коек;

в) родильные дома — на 20 коек.

3. Наименьшая степень огнестойкости зданий лечебно-профилактических учреждений в зависимости от этажности должна быть:

для амбулаторий и поликлиник:

а) одноэтажных зданий — V степень огнестойкости;

б) двух—четырехэтажных — III степень огнестойкости;

для корпусов больниц и родильных домов, имеющих палаты для больных и рожениц:

а) одноэтажных вместимостью до 50 коек (включительно) — V степень огнестойкости;

б) одноэтажных вместимостью более 50 коек и двух-

четырехэтажных независимо от вместимости — III степень огнестойкости;

в) в 5 и более этажей независимо от вместимости — II степень огнестойкости.

Примечания. 1. Деревянные рубленые здания больниц до 50 коек (включительно), амбулаторий и поликлиник независимо от пропускной способности допускается проектировать двухэтажными V степени огнестойкости при условии оштукатуривания стен изнутри.

2. В четырехэтажных зданиях больниц и родильных домов чердачное перекрытие должно быть несгораемым с пределом огнестойкости не менее 1 часа.

4. Здания больниц и родильных домов должны быть оборудованы водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением и приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением и подогревом приточного воздуха в отдельных помещениях, согласно п. 30 настоящего параграфа.

В зданиях больниц и родильных домов I класса приточно-вытяжная вентиляция должна устраиваться также и в помещениях для пребывания больных.

Примечания. 1. В зданиях III класса допускается устройство печного отопления и вытяжной вентиляции без организованного притока.

2. В больницах и родильных домах с печным отоплением надлежит предусматривать местное устройство для приготовления горячей воды.

3. В зданиях III класса допускается подача воды в здание от шахтного колодца через напорный бак, размещаемый на чердаке.

4. В зданиях сельских больниц и родильных домов допускается устройство простейших видов внутренних водопровода и канализации.

5. Площади основных помещений для приема и выписывания больных и рожениц должны приниматься согласно табл. 3.

Площади основных помещений для приема и выписывания больных и рожениц

Таблица 3

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на единицу измерения в $м^2$	Общая площадь в $м^2$
		а	б
	Амбулатории, поликлиники и женские консультации		
1	Ожидальные:		
	а) на 1 взрослого	1,2	—
	б) на 1 ребенка	1,4	—

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на единицу измерения в $м^2$	Общая площадь в $м^2$
		а	б
2	Фильтр для приема детей	—	9—11
3	Боксированная смотровая для детей—на 1 ребенка	4,5—5	—
4	Закрытый бокс при фильтре . . .	—	7—9
	Больницы		
5	Ожидальная (вестибюль) в приемном отделении на каждого поступающего в течение суток больного . .	2	Не менее 8
6	Приемно-смотровой бокс в детских и инфекционных больницах . .	—	13—15
7	Санитарный пропускник для больных (в зависимости от числа коек)	—	16—24
8	Комната для оформления выписывания больных в каждом корпусе (в зависимости от вместимости больницы)	—	6—12
	Родильные дома и отделения		
9	Фильтр для приема рожениц . . .	—	9—11
10	Приемно-смотровой бокс в септических отделениях	—	23—27
11	Санитарный пропускник для рожениц	—	15
12	Комната для оформления выписываемых больных	—	6—24

6. Расчетное количество одновременно ожидающих больных в ожидальной поликлиники или амбулатории следует принимать 4 человека на каждый врачебный и процедурный кабинет.

7. Расчетное количество поступающих больных в день надлежит принимать в размере 5—7% от общего числа коек в больницах.

8. Площади помещений для пребывания больных и рожениц следует принимать согласно табл. 4.

Площади помещений для пребывания больных и рожениц

Таблица 4

№ п/п	Наименование помещений	Площади на 1 койку в м²	Общая площадь в м²
		а	б
	Больницы		
1	Палата для взрослых:		
	а) на 1 койку	—	9
	б) на 2 и более коек в больницах общего типа	7	—
	в) на 2 и более коек в туберкулезных больницах	7,5	—
2	Палаты для детей:		
	а) на 1 койку	—	9
	б) на 2 и более коек	6	—
	в) на 2 и более коек в костно-туберкулезных больницах и отделениях	7,5	—
3	Изоляционные палаты:		
	а) на 1 койку со шлюзом или полубокс на 1 койку с ванной .	—	12—14
	б) бокс на 1 койку	—	20—22
4	Комната для дневного пребывания (в зданиях I класса)	0,5	Не менее 15
5	Остекленные веранды:		
	а) для детей в детских больницах и отделениях (на 50% детей)	2,5	—
	б) в туберкулезных больницах (на 75% больных)	3,5	—
	в) в зданиях общих больниц на 50 коек и более (на 30% больных), а также во всех зданиях общих больниц, проектируемых для IV климатического района (на 60% больных)	3	—
	Родильные дома и отделения		
6	Палаты:		
	а) на 1 койку	—	9
	б) на 1 койку для больных с эклампсией	—	15

Продолжение табл. 4

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на 1 койку в $м^2$	Общая площадь в $м^2$
		а	б
	в) на 2 и более коек	7	—
7	Палаты для новорожденных детей:		
	а) небоксированные	2,5	—
	б) боксированные	3	—
8	Изоляционные палаты на 1 койку со шлюзом	—	12—14

Примечание. Помещениями для дневного пребывания больных могут служить уширенные коридоры (световые разрывы).

9. Инфекционные стационары должны иметь:

а) приемно-смотровые боксы из расчета 5—10% количества коек в стационаре;

б) изолированные отделения, состоящие из боксов и полубоксов.

10. Количество коек в палатах следует принимать:

а) для взрослых больных в отделениях общего типа, для рожениц и в детских больницах — не более 6 коек;

б) в туберкулезных и инфекционных больницах и отделениях — не более 4 коек.

11. Площади лечебно-диагностических помещений надлежит принимать согласно табл. 5.

Площади лечебно-диагностических помещений

Таблица 5

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на единицу измерения в $м^2$	Общая площадь в $м^2$
		а	б
1	Процедурная (манипуляционная) .	—	12—15
2	Перевязочная, а также гипсовая:		
	а) с одним столом	—	15—16
	б) на каждый дополнительный стол	8	—
3	Операционная	—	20—30
4	Родовая:		
	а) с одной кроватью	—	15—18

Продолжение табл. 5

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на единицу измерения в $м^2$	Общая площадь в $м^2$
		а	б
	б) на каждую дополнительную кровать	6	—
5	Кабинет врача:		
	а) в больницах и родильных домах	—	10—12
	б) в амбулаториях и поликлиниках (в зависимости от назначения)	—	10—15
6	Физиотерапия:		
	а) общий физиотерапевтический кабинет (в зависимости от пропускной способности) . .	—	15—25
	б) кабинеты электро-, свето-, теплолечения, массажа, грязевых процедур—на 1 кушетку . . .	6	Не менее 12
	в) кабинет лечебной физкультуры:		
	индивидуальный	—	15—20
	массовый—на 1 место . . .	5	—
	г) кабинет механотерапии—на 1 аппарат	4	Не менее 20
	д) душевой зал с кафедрой и набором душей	—	25
	е) ванная комната:		
	на 1 ванну	6	—
	на 1 место для раздевания	2	—
	ж) кабинет укутывания—на 1 кушетку	6	Не менее 12
	з) ингаляторий для индивидуальной ингаляции—на 1 аппарат	3	То же
	и) комната отдыха—на 1 кушетку	4	»
7	Кабинет просвечивания, снимков и рентгенотерапии (без наблюдательской и аппаратной) в зависимости от размеров оборудования	—	24

Примечания. 1. Врачебный кабинет офтальмолога проектируется площадью 18 $м^2$.

2. Зубоврачебный кабинет на 2 кресла проектируется площадью 17 $м^2$, на каждое дополнительное кресло сверх двух — 5 $м^2$.

3. Кабинет врача в родильных домах и родильных отделениях при использовании его для осмотра рожениц допускается увеличивать до 14 $м^2$.

12. Общую площадь помещений лаборатории следует принимать из расчета 0,25—0,5 $м^2$ на 1 койку, в зависимости от вместимости больницы или родильного дома. В поликлиниках или амбулаториях, располагаемых вне комплекса больницы, общая площадь лаборатории должна приниматься 3—3,5 $м^2$ на 1 приемный кабинет врача.

13. Аптека со складом или помещение для хранения медикаментов должны проектироваться во всех больницах, родильных домах и амбулаториях.

Состав помещений, площадь аптеки и площадь помещения для хранения медикаментов должны приниматься в зависимости от числа коек в больнице и родильном доме и числа приемных кабинетов врачей в амбулатории и поликлинике.

14. Общая площадь кухни с вспомогательными и складскими помещениями в больницах и родильных домах при централизованном приготовлении пищи должна приниматься в зависимости от числа коек:

а) при числе коек до 25 (включительно) — 25 $м^2$;

б) при числе коек от 26 до 50 — 30—40 $м^2$;

в) при числе коек более 50—не более 0,8 $м^2$ на 1 койку.

15. Общая площадь кухни-заготовочной с вспомогательными и складскими помещениями при децентрализованном приготовлении пищи должна приниматься из расчета 0,5 $м^2$ на 1 койку в больнице.

16. Общая площадь кухни-доготовочной в отдельно стоящих корпусах больниц должна приниматься из расчета 0,35—0,5 $м^2$ на 1 койку в корпусе, в зависимости от его вместимости.

Примечание. Кухни-доготовочные устраиваются в отдельно стоящих корпусах вместимостью 50 коек и более.

17. Буфетная комната при палатных секциях должна проектироваться из расчета обслуживания двух смежных секций. Площадь буфетной должна приниматься не менее 18 $м^2$.

Примечание. При отсутствии возможности сблокировать палатные секции площадь буфетной комнаты для одной секции принимается 14 $м^2$.

18. Санитарные комнаты должны проектироваться площадью 4—8 $м^2$, в зависимости от их назначения.

19. Ванные комнаты должны проектироваться из расчета:

а) на 1 ванну — 8 $м^2$;

б) на каждую добавочную ванну — 5 $м^2$;

в) на каждый душ — 3 $м^2$.

20. Патологоанатомическое отделение не допускается размещать в корпусах больниц, имеющих помещения для пребывания больных и лечебно-диагностические помещения.

Состав и площадь помещений патологоанатомического отделения следует принимать в зависимости от вместимости больницы.

21. Инфекционные и детские больницы и отделения, а также родильные дома должны иметь санитарный пропускник для персонала.

Пропускник проектируется из расчета 1 душ на 10—12 человек персонала с обособленной раздевальной и одевальной, каждая площадью не менее 8 $м^2$.

22. В больницах при наличии 60 и более коек однородной специальности надлежит устраивать палатные секции вместимостью 30 коек каждая.

23. Ширина помещений в зданиях лечебно-профилактических учреждений должна быть не менее:

а) в палатах и лечебно-вспомогательных помещениях— 2,4 *м*;

б) в малых акушерских операционных, перевязочных, гинекологических, урологических, хирургических, ортопедических, онкологических, офтальмологических и отоларингологических кабинетах — 3,2 *м*;

в) в хирургических операционных — 4 *м*;

г) в кабинах уборных для больных — 1 *м*;

д) в палатных коридорах — 2,2 *м*;

е) в коридорах амбулаторных учреждений, используемых в качестве ожидальной — 3,2 *м*;

ж) в коридорах амбулаторных учреждений, не используемых в качестве ожидальной — 2 *м*.

24. Глубина помещений в зданиях лечебно-профилактических учреждений должна приниматься:

а) в палатах и лечебно-диагностических помещениях при освещении с одной стороны — не более 6 *м*;

б) в перевязочных, гинекологических, урологических, хирургических, ортопедических, онкологических, офтальмологических, отоларингологических и рентгеновских кабинетах — не менее 4 *м*;

в) в хирургических операционных — не менее 4,6 *м*.

25. Высота надземных этажей зданий лечебных корпу-

сов (от уровня чистого пола до чистого пола вышележащего этажа) должна приниматься равной 3,3 *м*.

Высоту помещений операционного блока, рентгеновского отделения, отделений водо-и грязелечения и кухни (от пола до потолка) следует принимать в зависимости от высоты установленного оборудования, но не менее 3,5 *м*.

Высоту помещений инфекционных отделений (от пола до потолка) следует принимать равной 3,3 *м*.

Высота надземных этажей (от уровня чистого пола до уровня чистого пола вышележащего этажа) служебно-хозяйственных корпусов должна быть не менее 3 *м*, а подвальных этажей — не менее 2,7 *м*.

Примечание. Высоту складских помещений допускается принимать 2,2 *м*.

26. Ориентация окон помещений по странам света должна приниматься согласно табл. 6.

Ориентация окон помещений по странам света

Таблица 6

№ п/п	Наименование помещений	Географическая широта					
		до 45°		45—55°		55—65°	
		оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая
		а	б	в	г	д	е
1	Палаты для больных и рожениц	Ю	ЮВ,С—не более 16% (по числу коек)	Ю, ЮВ	В—не более 50 %, С—не более 16% (по числу коек)	ЮВ	ЮЗ—Ю, В, З—не более 20% (севернее 60° широты),С—не более 16% (по числу коек)
2	Операционные, перевязочные и секционные	С	СЗ, СВ	С, СВ	СЗ	С, СВ, СЗ	З
3	Остальные помещения	Любая		Любая		Любая	

Примечание. Севернее 65° северной широты допускается для всех помещений зданий лечебно-профилактических учреждений любая ориентация в зависимости от направления господствующих ветров.

27. Помещения лечебно-профилактических учреждений должны иметь непосредственное естественное освещение.

Примечание. Перечень вспомогательных помещений, в которых допускается освещение вторым светом или только искусственное, устанавливается техническими условиями проектирования лечебно-профилактических учреждений.

28. Отношение площади окон к площади пола должно приниматься:

а) в палатах всех видов, в кабинетах врачей, в операционных, перевязочных, родовых, манипуляционных, лаборатории, аптеке и лечебно-диагностических кабинетах — 1 : 5 — 1 : 7;

б) в административных и хозяйственно-вспомогательных помещениях — 1 : 6 — 1 : 8.

Примечания. 1. В районах, расположенных южнее 45°, в зависимости от местных климатических условий и ориентации помещений по странам света, допускается уменьшение площади оконных проемов не более чем на 20%.

2. При затенении окон верандами или лоджиями площадь их увеличивается согласно указаниям главы II-В.10

29. Длина коридора, в который непосредственно выходят палаты для больных и рожениц, при двусторонней их застройке без световых разрывов при освещении с одного торца, должна быть не более 15 *м*, а при освещении с двух торцов — не более 30 *м*. При устройстве световых разрывов длина коридора не ограничивается, причем двустороннее расположение помещений допускается не более как на 60% протяженности коридора (за 100% протяженности коридора принимается длина его за вычетом участков, освещаемых торцовыми окнами, по 15 *м* от каждого торцового окна). Световые разрывы должны устраиваться на расстоянии 15 *м* друг от друга и не далее 22 *м* от освещенного торца здания; ширина световых разрывов должна быть не менее 2,5 *м*.

30. В зданиях больниц, оборудованных центральным отоплением, приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением должна устраиваться в помещениях согласно указаниям табл. 7.

31. Вытяжные устройства в боксах, полубоксах, изоляционных палатах, операционных (чистых и гнойных), санитарных узлах, а также в изоляционных отделениях различных инфекционных заболеваний должны быть обособлены от вытяжных устройств других помещений.

32. Расчетная температура и кратность обмена воздуха в помещениях должны приниматься согласно табл. 7.

Расчетная температура и кратность обмена воздуха в помещениях

Таблица 7

№ п/п	Наименование помещений	Внутренняя расчетная температура в *град.*	Обмен воздуха в 1 час	
			по притоку	по вытяжке
1	Палата для взрослых	20	40 *м*³ на 1 койку	40 *м*³ на 1 койку
2	„ „ больных с гнилостными выделениями	20	40 „ на 1 койку	50 „ на 1 койку
3	Палата для детей . .	22	20 „ на 1 койку	20 „ на 1 койку
4	„ „ недоносков	25	15 „ на 1 койку	15 „ на 1 койку
5	Бокс и полубокс . .	20	2-кратный	2,5-кратный
6	Перевязочная (гнойная и чистая), гипсовая, предоперационная, предродовая	22	1,5- „	2- „
7	Процедурная (манипуляционная)	20	1,5- „	2- „
8	Врачебный кабинет, ассистентская, аптека, комната для дежурного персонала и временного пребывания больных	20	1- „	1- „
9	Ванная комната . .	25	—	2- „
10	Санитарный пропускник для больных:			
	а) комната для раздевания и одевания	22	2-кратный	1,5-кратный
	б) ванная-душевая	25	—	2- „
11	Операционная и родовая	25	6- „	5- „
12	Кабинет для просвечивания и рентгенотерапии, кабинет физиотерапии (электро-, свето-, теплолечебный кабинет)	20	4- „	5- „
13	Кабинет лечебной физкультуры	18	50—60 *м*³/*чел*	—
14	Кабинет механотерапии и массажа	22	1-кратный	3-кратный

Продолжение табл. 7

№ п/п	Наименование помещений	Внутренняя расчетная температура в град.	Обмен воздуха в 1 час	
			по притоку	по вытяжке
15	Ванная комната, душевой и грязелечебный залы физиотерапевтических отделений	25	3-кратный	5-кратный
16	Комната для исследований—бактериологических, серологических, химических и т. п., автоклавная, стерилизационная и хранения перевязочных материалов . .	18	1- „	3- „
17	Секционная	16	1- „	4- „
18	Комната дневного пребывания, выписная . .	20	1- „	2- „
19	Буфетная	16	—	1- „
20	Ожидальная	20	—	1- „
21	Уборные	20	—	50 $м^3$ на 1 унитаз и 25 $м^3$ на 1 писсуар

Примечания 1. Относительную влажность воздуха помещений лечебно-профилактических учреждений следует принимать:

а) в ванных комнатах, душевых, раздевальных, расположенных смежно с душевыми — 70—75%;

б) в остальных помещениях — в пределах 40—60%.

2. Относительную влажность воздуха, расчетную температуру отопления и вентиляционные обмены в помещениях кухонного блока следует принимать согласно § 11 настоящей главы.

3. При устройстве вытяжной вентиляции без организованного притока в соответствии с указаниями примечания 1 к п. 4 настоящего параграфа, кратность обмена воздуха по вытяжке в помещениях, указанных в позициях 1, 3, 4, 5, 6, 7, 14 ,15 и 18, должна быть уменьшена на 40%.

33. Здания больниц и родильных домов должны иметь отдельные входы для:

а) приема больных и рожениц;

б) приема посетителей;

в) служебно-хозяйственных целей.

Примечание. В больницах с числом коек до 35 включительно допускается один общий вход для больных и посетителей (исключая инфекционное отделение).

34. Здания амбулаторий и поликлиник должны иметь отдельные входы:

а) для посетителей (раздельно для взрослых и детей) в амбулаториях и поликлиниках с количеством кабинетов более 3;

б) для отделений по оказанию скорой и неотложной помощи.

Примечание. Вход для персонала может быть общим со входом для посетителей.

35. Помещения амбулаторий и поликлиник, встроенных в здания другого назначения, должны размещаться в нижних этажах и иметь изолированные входы.

36. Лифты для транспортирования больных на койках надлежит устраивать в больницах при высоте здания в 3 этажа и более.

В двухэтажных зданиях больниц лифты для транспортирования больных следует устраивать при размещении акушерского или хирургического отделений на втором этаже.

Размеры кабины лифтов должны быть 2,5×1,5 *м*.

37. Ширина дверей в палатах, изоляторах, боксах, полубоксах, во врачебных и ванных комнатах, в процедурных, перевязочных, операционных и секционных должна быть не менее 0,9 *м*, а на путях эвакуации больных — не менее 1,2 *м*.

38. Операционные и родовые должны быть обеспечены аварийным электроосвещением.

39. Здания больниц и родильных домов на 120 коек и более, а также здания поликлиник с числом кабинетов 15 и более должны иметь подвал для размещения в нем хозяйственных, вспомогательных и специальных помещений.

40. Санитарные разрывы между зданиями следует принимать:

а) между лечебными зданиями высотой 1—2 этажа — 25 *м*;

б) между лечебными зданиями высотой 3—4 этажа — 30 *м*;

в) между лечебными зданиями высотой более 4 этажей — не менее 2,5 высоты наиболее высокого здания;

г) между лечебными зданиями и зданиями подсобного назначения — не менее 30 *м*;

д) между лечебными зданиями и жилыми и общественными зданиями (на соседнем участке) — не менее двух высот наиболее высокого из зданий, но не менее 30 *м*.

Примечание. Санитарные разрывы между лечебным зданием высотой более 4 этажей и зданием любого назначения, не имеющим на противостоящей стороне палат для больных, допускается принимать равными двум высотам здания меньшей этажности, но не менее 30 *м*.

41. Лечебная и хозяйственная зоны участка, на котором расположены лечебно-профилактические учреждения, должны иметь самостоятельные въезды.

§ 6. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ШКОЛЫ

1. Общеобразовательные школы разделяются на начальные, неполные средние и средние.

2. Количество ученических мест в общеобразовательных школах следует принимать согласно табл. 14.

Количество ученических мест в общеобразовательных школах

Таблица 14

№ п/п	Виды школ	Количество ученических мест
1	Начальная	20 160
2	Неполная средняя	280–320
3	Средняя	520—600; 900—1 040

Примечание. Здания средних школ с количеством ученических мест более 1 040 проектируются по особым заданиям, разрабатываемым с учетом норм и требований настоящего параграфа.

3. Здания III класса допускается проектировать для общеобразовательных школ не более чем на 320 ученических мест.

4. Наименьшая степень огнестойкости зданий общеобразовательных школ в зависимости от их этажности должна приниматься:

а) для одноэтажных зданий — V степень огнестойкости;

б) для двух-, трех- и четырехэтажных зданий — III степень огнестойкости.

Предельная этажность зданий общеобразовательных школ в зависимости от количества ученических мест должна приниматься согласно табл. 15.

Предельная этажность зданий общеобразовательных школ

Таблица 15

№ п/п	Количество ученических мест	Предельная этажность зданий
1	20—160	1
2	280—320	2
3	520—600; 920—1 040	3

Примечания. 1. При специальном обосновании в стесненных условиях городской застройки по решениям исполкомов городских Советов депутатов трудящихся может быть допущено строительство четырехэтажных зданий школ не менее чем на 920 ученических мест.

2. Двухэтажные деревянные рубленые здания школ до 320 ученических мест включительно допускается проектировать V степени огнестойкости при условии оштукатуривания стен изнутри.

3. В зданиях школ V степени огнестойкости мастерские должны размещаться в помещениях с рублеными и оштукатуренными изнутри стенами.

5. Здания общеобразовательных школ должны оборудоваться водопроводом, канализацией, центральным отоплением и вентиляцией.

Примечания. 1. В зданиях III класса, строящихся в неканализованных районах городов и поселков, а в отдельных случаях — при наличии специальных обоснований в зданиях II класса не более чем на 600 ученических мест допускается устройство люфт-клозетов.

2. Устройство печного отопления допускается в зданиях школ III класса во всех климатических районах и в зданиях школ II класса не более чем на 600 ученических мест — в IV климатическом районе.

6. Площади классных помещений, учебных кабинетов, лабораторий и мастерских должны приниматься согласно табл. 16.

Площади классных помещений, учебных кабинетов, лабораторий и мастерских

Таблица 16

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на 1 ученическое место в $м^2$ не менее
1	Классные помещения:	
	а) в средних и неполных средних школах . .	1,25
	б) в начальных школах	1,15
2	Учебные кабинеты в средних школах	1,25
3	Лаборатории (без препараторских)	1,6
4	Мастерские	3,3

7. Препараторские должны быть площадью 15—17 $м^2$.

8. Гимнастические залы должны проектироваться во всех средних и неполных средних школах с количеством ученических мест 280 и более.

Размеры залов надлежит принимать в осях стен не менее:

а) в школах на 280—320 мест — 8,4×16,4 *м*;

б) в школах на 520—1 040 мест — 9×18 *м*.

Примечание. В школах на 920 и более ученических мест допускается при специальных обоснованиях принимать размеры гимнастического зала в осях стен 12×24 *м*.

9. При каждом гимнастическом зале должны быть раздевальная, комната для хранения спортивного инвентаря и душевые (в канализируемых и оборудуемых центральным отоплением зданиях школ).

10. Площади вспомогательных помещений на 1 ученическое место надлежит принимать согласно табл. 17.

Площади вспомогательных помещений

Таблица 17

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на 1 ученическое место в $м^2$
1	Вестибюль с гардеробной	0,2 —0,25
2	Рекреационные помещения:	
	а) в неполных средних и в средних школах	0,55—0,6
	б) в начальных школах	0,6 —0,7
3	Библиотека-книгохранилище	0,06—0,1
4	Буфет	0,1 —0,14
5	Подсобные помещения буфета	0,08—0,1

Примечание. При использовании буфета в качестве актового зала норму площади на 1 ученическое место разрешается увеличивать до 0,16—0,18 $м^2$.

11. Библиотеки-книгохранилища и буфеты проектируются в школах с количеством мест не менее 280.

12. Помещение учительской следует проектировать площадью:

а) в средних школах — 33—35 $м^2$;

б) в неполных средних школах — 16—17 $м^2$;

в) в начальных школах — 12—15 $м^2$.

13. Методический кабинет следует предусматривать в зданиях средних школ.

Площадь методического кабинета должна приниматься:

а) в школах на 920 и более ученических мест — 33 — 35 $м^2$;

б) в школах на 520—600 ученических мест—16—17 $м^2$.

Шкафы для хранения учебных пособий в зданиях неполных средних и начальных школ следует размещать в учебных помещениях и учительской.

14. Рекреационные помещения должны иметь ширину не менее;

а) в I, II и III климатических районах — 2,8 *м*;

б) в IV климатическом районе — 2,4 *м*.

Примечание. В рекреационных помещениях канализируемых зданий школ надлежит предусматривать устройство питьевых фонтанчиков.

15. Кабинет врача площадью 16—17 $м^2$ надлежит предусматривать в школах с количеством ученических мест не менее 520.

16. Комната для общественных организаций (пионерская) площадью 16—26 $м^2$ должна предусматриваться в школах с количеством ученических мест не менее 280.

17. Помещение для канцелярии площадью 16—17 $м^2$ должно предусматриваться в школах с количеством ученических мест не менее 280.

18. Кабинет директора площадью 16—17 $м^2$ надлежит предусматривать в школах с количеством ученических мест не менее 520.

19. Кабинет заведующего учебной частью площадью 16—17 $м^2$ надлежит предусматривать в школах с количеством ученических мест не менее 520.

20. Кубовая должна устраиваться в начальных школах. Площадь кубовой следует принимать 6—8 $м^2$.

21. Квартира директора или заведующего школой, а также жилое помещение для сторожа должны предусматриваться при всех школах.

Примечание. В зданиях школ V степени огнестойкости квартира директора и жилое помещение для сторожа должны быть выделены трудносгораемыми конструкциями с пределом огнестойкости:

в одноэтажных зданиях — 0,75 часа;

в двухэтажных зданиях — 1 час;

в зданиях III степени огнестойкости:

одно- и двухэтажных — трудносгораемыми перекрытиями и несгораемыми перегородками, а в трех- и четырехэтажных — несгораемыми перекрытиями и перегородками.

22. Глубина классных помещений, учебных кабинетов, аудиторий, лабораторий и мастерских должна быть не менее:

а) в зданиях начальных школ — 4,5 *м*;

б) в зданиях средних и неполных средних школ — 6 *м*.

23. Высота надземных этажей зданий общеобразовательных школ (от уровня чистого пола до уровня чистого пола вышележащего этажа) должна приниматься равной 3,6 *м*.

Высота этажа в той части здания, в которой размещаются жилые, вспомогательные и обслуживающие помещения, может приниматься равной 3 *м*.

Наименьшая высота гимнастических залов должна приниматься согласно табл. 18.

Наименьшая высота гимнастических залов

Таблица 18

№ п/п	Размеры залов в осях стен в *м*	Высота от пола до потолка в *м*
1	8,4×16,4	4,5
2	9 ×18	5
3	12 ×24	6

24. При расчете ширины эвакуационных путей населенность в зданиях общеобразовательных школ определяется из расчета по 40 человек в классе, учебном кабинете, лаборатории и по 20 человек — в мастерской, а при наличии буфета, используемого в качестве актового зала, вместимость которого превышает количество мест в учебных помещениях (классах, учебных кабинетах, лабораториях и мастерских), находящихся в том же этаже,—по вместимости зала.

Примечания. 1. При определении населенности этажей не учитывается в каждом этаже населенность или одного учебного кабинета, или одной лаборатории, или одной мастерской.

2. Вместимость буфета, используемого в качестве актового зала, определяется из расчета 0,8 $м^2$ площади на 1 ученика, но не более 30% общего количества ученических мест в школе.

25. Санитарные узлы в школах должны проектироваться из расчета:

а) для мальчиков — 1 унитаз и 0,4 *м* лоткового писсуара на 40 человек и 1 умывальник на 60 человек;

б) для девочек — 1 унитаз на 30 человек и 1 умывальник на 60 человек;

в) для учителей: в школах с количеством до 520 ученических мест — 1 уборная на 1 унитаз с умывальником; в школах на 520 и более ученических мест — 2 уборные по 1 унитазу с умывальником в каждой.

Примечание. Дополнительно к расчетному количеству умывальников должны устанавливаться умывальники в каждой лаборатории, в кабинете врача, в буфете, в каждой мастерской, в помещении уголка живой природы и в помещениях I, II, III и IV классов.

Умывальники, предназначенные для буфета, могут быть установлены в коридоре, примыкающем к буфету.

26. Окна классных помещений допускается ориентировать на все стороны горизонта, кроме северной — в I, II и III климатических районах и кроме западной — в IV климатическом районе. Не более 50% учебных кабинетов (в том числе кабинет черчения и рисования), лаборатории химии и физики и мастерские могут быть ориентированы на северную сторону горизонта.

Примечания. 1. В заполярной части I климатического района окна классов не допускается располагать на наветренной стороне здания по отношению к господствующим в зимнее время ветрам.

2. Окна лаборатории биологии и уголка живой природы во всех климатических районах не допускается ориентировать на север, северо-восток и северо-запад.

3. В районах севернее 45° допускается ориентировать на северо-восток и северо-запад не более 25% классов.

27. Помещения общеобразовательных школ должны иметь непосредственное естественное освещение.

Примечание. Допускается освещать вторым светом: шлюзы-умывальные, уборные для персонала и подсобные помещения буфета, кроме производственных.

28. Отношение площади оконных проемов к площади пола в классных помещениях и лабораториях должно приниматься от 1 : 4 до 1 : 5.

Примечание. В районах, расположенных южнее 45°, в зависимости от местных климатических условий и ориентации помещений по сторонам горизонта, следует предусматривать защитные устройства от солнечной радиации.

29. Расчетные температуры и кратности обмена воздуха в помещениях должны приниматься согласно табл. 19.

Расчетные температуры и кратности обмена воздуха в помещениях

Таблица 19

№ п/п	Наименование помещений	Расчетная температура в град.	Краткость обмена воздуха в час по вытяжке
		а	б
1	Классы, лаборатории физики и биологии, учебные кабинеты и мастерские:		
	а) при включенной системе механической вытяжной вентиляции	16	6
	б) при выключенной системе механической вытяжной вентиляции	16	1
2	Лаборатория химии и помещение уголка живой природы	16	3
3	Рекреационные помещения	16	—
4	Буфет	16	3
5	Гимнастический зал	15	3
6	Библиотека-книгохранилище, канцелярия, кабинет директора, кабинет заведующего учебной частью, комнаты общественных организаций	18	0,5
7	Учительская	18	3
8	Кабинет врача	20	1
9	Кубовая	16	3
10	Подсобные помещения буфета . . .	По нормам п. 13, § 11 настоящей главы	
11	Уборные	18	50 $м^3$ на 1 унитаз и 25$м^3$ на 1 писсуар
12	Умывальные	18	1
13	Вестибюль и гардеробная	16	2

Примечания. 1. В помещениях кубовой, буфетной и уборных должны устраиваться самостоятельные вытяжные каналы.

2. В химической лаборатории должен устраиваться вытяжной шкаф.

3. Относительную влажность воздуха в помещениях общеобразовательных школ следует принимать:

а) в душевых и в раздевальнях — 70—75%;

б) в остальных помещениях — в пределах 40—60%.

30. Устройство топок печей со стороны учебных помещений не допускается.

31. Здания общеобразовательных школ должны размещаться на участке в соответствии с требованиями главы II-В.1.

§ 7. КИНОТЕАТРЫ

1. Количество мест для зрителей в кинотеатрах следует принимать согласно табл. 20.

Количество мест для зрителей в кинотеатрах

Таблица 20

№ п/п	Вид кинотеатра	Количество мест в зрительном зале
1	Круглогодичного действия	200—1 600
2	Сезонного действия:	
	а) закрытые кинотеатры	200—1 200
	б) киноплощадки	Не ограничивается

Примечание. Кинотеатры вместимостью более указанной в настоящей таблице проектируются по особым заданиям с учетом норм и требований настоящего параграфа.

2. Здания III класса допускается проектировать для кинотеатров круглогодичного действия не более чем на 300 мест, а для кинотеатров сезонного действия — не более чем на 600 мест.

3. Наименьшая степень огнестойкости и предельная этажность зданий кинотеатров в зависимости от их вместимости должны приниматься согласно табл. 21.

Наименьшая степень огнестойкости и предельная этажность зданий кинотеатров

Таблица 21

№ п/п	Вид кинотеатра	Количество мест	Наименьшая степень огнестойкости	Предельная этажность
		а	б	в
1	Круглогодичного действия	а) более 600	II	Не нормируется
		б) 300—600	III	2
		в) до 300 включительно	V	1
2	Сезонного действия (летние)	а) более 600	III	1
		б) до 600 включительно	Любая	1

Примечания. 1. В зданиях III степени огнестойкости при расположении зрительных залов и распределительных кулуаров во втором этаже перекрытия под ними должны быть несгораемыми с пределом огнестойкости не менее 1 часа.

2. Чердачные перекрытия над зрительными залами в зданиях II степени огнестойкости допускается выполнять трудносгораемыми с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа.

4. Здания кинотеатров I и II классов должны быть оборудованы водопроводом, канализацией, центральным отоплением и приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением и подогревом приточного воздуха.

Здания I класса могут быть оборудованы установками для кондиционирования воздуха в зависимости от местных условий.

В зданиях III класса со зрительным залом до 200 мест включительно допускается устройство печного отопления и вытяжной вентиляции без организованного притока.

5. Площади помещений для зрителей в кинотеатрах круглогодичного действия должны приниматься согласно табл. 22.

Площади помещений для зрителей в кинотеатрах круглогодичного действия

Таблица 22

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на 1 место в зрительном зале в $м^2$
1	Зрительный зал, включая эстраду и балкон	0,8
2	Вестибюль и распределительные . кулуары	0,25

Примечания. 1. Состав и площади административно-хозяйственных помещений устанавливаются техническими условиями в зависимости от вместимости кинотеатров.

2. Проектирование зданий кинотеатров с фойе и другими помещениями для зрителей допускается в каждом отдельном случае с разрешения Совета Министров союзной республики и по согласованию с Госстроем СССР.

Состав и площади помещений в таких кинотеатрах устанавливаются техническими условиями.

6. Площади помещений для зрителей и административно-хозяйственных помещений в кинотеатрах сезонного действия должны приниматься согласно табл. 23.

Площади помещений для зрителей и административно-хозяйственных помещений в кинотеатрах сезонного действия

Таблица 23

№ п/п	Наименование помещений	Площадь на 1 место в зрительном зале в $м^2$
1	Зрительный зал, включая эстраду	0,75
2	Административно-хозяйственные помещения	0,04—0,05

7. Внутренний объем зрительного зала при отсутствии в здании кинотеатра установки для кондиционирования воздуха следует принимать на 1 зрителя:

а) в кинотеатрах вместимостью до 600 мест включительно — не менее 4 $м^3$;

б) в кинотеатрах вместимостью свыше 600 мест — не менее 4,5 $м^3$.

Примечания. 1. В кинотеатрах вместимостью до 200 мест включительно допускается принимать объем зрительного зала из расчета не менее 3,5 $м^3$ на 1 место в зрительном зале.

2. При наличии в здании кинотеатра установки для кондиционирования воздуха внутренний объем зрительного зала на 1 зрителя не нормируется.

8. Количество непрерывно установленных мест в ряду должно быть не более указанного в табл. 24.

Наибольшее количество непрерывно установленных мест в ряду

Таблица 24

№ п/п	Степень огнестойкости здания	Количество непрерывно установленных мест в ряду	
		при односторонней эвакуации ряда	при двусторонней эвакуации ряда
		а	б
1	I—III	25	50
2	IV—V	15	30

9. Расстояние между рядами в зависимости от количества непрерывно установленных мест в ряду должно быть не менее указанного в табл. 24а.

Расстояние между рядами

Таблица 24а

№ п/п	Количество непрерывно установленных мест в ряду		Наименьшее расстояние между спинками сидений в *м*	Ширина прохода между рядами в *м*
	при односторонней эвакуации ряда	при двусторонней эвакуации ряда		
1	До 7	До 15	0,8	0,35
2	8—12	16—25	0,85	0,4
3	13—20	26—40	0,9	0,45
4	21—25	41—50	0,95	0,5

Примечание. В амфитеатрах и балконах с уклоном более 1 : 3 при количестве непрерывно установленных мест в ряду до 12 при односторонней эвакуации и до 25 — при двусторонней эвакуации, наименьшее расстояние между спинками сидений надлежит принимать равным 0,9 *м*.

10. Кинопроекционная и перемоточная должны иметь выход непосредственно в тамбур.

Тамбур должен быть шириной не менее 1,2 *м* и иметь самостоятельный выход наружу, или на специальную служебную лестницу, или на открытые балконы, галереи и плоские крыши, сообщающиеся с путями эвакуации.

В случае устройства при киноаппаратных двойного тамбура с тремя дверями, имеющими предел огнестойкости не менее 0,75 часа, допускается:

а) устраивать выход из тамбура в любое помещение за исключением зрительного зала, распределительных кулуаров или фойе и вестибюля;

б) устраивать выход из тамбура в закрытые лестничные клетки общего пользования, когда этот выход расположен на 1,5 *м* выше отметки эвакуационных выходов на ту же лестничную клетку.

11. Помещения киноаппаратных в зданиях кинотеатров IV и V степеней огнестойкости должны отделяться от зрительной части здания брандмауэром.

12. Конструкции помещений киноаппаратных должны быть несгораемыми с пределом огнестойкости не менее 1 часа.

Примечание. В зданиях кинотеатров IV и V степеней огнестойкости, оборудованных кинопроекторами с лампами накаливания, киноаппаратные допускается располагать в пристройках с трудносгораемыми стенами, перегородками и чердачными перекрытиями, с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа.

13. Количество санитарных приборов в уборных кинотеатров следует принимать согласно табл. 25.

Количество санитарных приборов в уборных кинотеатров

Таблица 25

№ п/п	Наименование приборов	Количество мест в зрительном зале			
		1 600 и 1 200	800	600 и 400	300 и 200
		а	б	в	г
1	Унитазы в мужских уборных	3	2	2	1
2	То же, в женских уборных	4	3	2	2
3	Писсуары в мужских уборных	3	2	2	1
4	Умывальники в мужских и женских уборных	2	1	1	1

14. Расчетные температуры и кратности обмена воздуха в помещениях должны приниматься согласно табл. 26.

Расчетные температуры и кратности обмена воздуха в помещениях

Таблица 26

№ п/п	Наименование помещений	Расчетная температура воздуха в град.	Кратность обмена воздуха в 1 час	
			по притоку	по вытяжке
		а	б	в
1	Зрительный зал:			
	а) в летнее время	—	40 $м^3$	на 1 человека
	б) „ зимнее „	14	20 „	
2	Кинопроекционная, оборудованная кинопроекторами с дуговыми лампами:			
	а) при обычном экране . . .	14	700 $м^3/час$ на 1 работающий проектор	
	б) „ широком „ . . .	14	1 400 $м^3/час$ на 1 работающий проектор	
3	То же, оборудованная кинопроекторами с лампами накаливания	16	Не менее 20 $м^3/час$ на 1 работающего; в помещениях объемом менее 20 $м^3$—не менее 30 $м^3/час$	
4	Вестибюль и распределительные кулуары	15	2	—
5	Кислотная	12	—	3

Продолжение табл. 26

№ п/п	Наименование помещений	Расчетная температура воздуха в град.	Кратность обмена воздуха в 1 час	
			по притоку	по вытяжке
		а	б	в
6	Перемоточная	18	—	2
7	Плакатная мастерская	18	—	2
8	Кассы	16	—	—
9	Уборные	15	—	100 $м^3$ на 1 унитаз и 25 $м^3$ на 1 писсуар
10	Электросиловая	18	—	1
11	Аккумуляторная	15	—	10
12	Административные помещения .	8	—	1

Примечания. 1. Относительную влажность воздуха в помещениях кинотеатров следует принимать в пределах 50—60%.

2. В кинотеатрах III класса при отсутствии приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением и подогревом приточного воздуха нормы обмена воздуха принимаются:

а) в зрительном зале — 1,5-кратный;

б) в уборных — 50 $м^3/час$ на 1 унитаз и 25 $м^3/час$ на 1 писсуар;

в) в остальных помещениях — 1-кратный.

Расчетная температура воздуха в зрительном зале (в зимнее время) в этом случае принимается равной + 16°.

15. Расчетное количество зрителей для определения вентиляционного обмена воздуха в зрительном зале следует принимать равным количеству мест в зале.

16. Зрительный зал должен иметь не менее двух самостоятельных эвакуационных выходов.

Примечание. Путь эвакуации из зрительного зала может проходить через смежное с залом помещение, в котором при нормальных условиях эксплуатации возможно одновременное пребывание не более 50 человек и которое имеет непосредственный выход наружу.

17. Общая ширина проходов в зрительном зале должна приниматься из расчета 0,6 *м* на каждые 100 человек, причем ширина каждого прохода должна быть не менее 1 *м*.

18. Общая ширина коридоров, а также лестничных маршей или дверей на путях эвакуации в кинотеатрах круглогодичного действия должна приниматься:

а) в зданиях III—V степеней огнестойкости — из расчета 1 *м* на 100 человек;

б) в зданиях I и II степеней огнестойкости — из расчета 0,6 *м* на 100 человек.

Примечания. 1. Количество зрителей, подлежащих одновременной эвакуации через наружные двери, принимается равным количеству мест в зрительном зале, увеличенному на количество зрителей, находящихся в распределительных кулуарах или фойе и в вестибюле.

2. Ширина коридоров на путях эвакуации и распределительных кулуаров должна быть не менее 2,4 *м*, а дверей — не менее 1,4 *м*.

19. Суммарная ширина наружных дверей и проходов в кинотеатрах сезонного действия, расположенных в зданиях V степени огнестойкости, должна быть удвоена против требуемой согласно п. 18а настоящего параграфа.

20. Кинотеатры должны иметь, кроме общей осветительной сети, отдельную сеть аварийного и сигнального освещения, питаемую от независимого источника электроэнергии, с самостоятельным централизованным управлением.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

§ 1. Общие указания 3

§ 2. Санитарные и противопожарные требования 5

Санитарные требования . . . . . —

Противопожарные требования . . . . . —

§ 3. Лечебно-профилактические учреждения 9

§ 6. Общеобразовательные школы 22

§ 7. Кинотеатры 29

Госстрой СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II. Раздел В

Глава 11. Общественные здания

* * *

Госстройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

Редактор издательства *Б. Н. Хавин*
Технический редактор *Н. К. Боровнев*

Сдано в набор 30/V-1958 г. Подписано к печати 14/VIII-1958 г. Т-07769. Бумага 84×108$^{1}/_{32}$=0,56 б. л.—1,84 усл. п. л. (2,1 уч.-изд. л.). Тираж 40 000 экз. Изд. № VI = 3949. Зак. № 1232. Цена 1 руб.

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

ОПЕЧАТКИ

Стр.	Строка	Напечатано	Следует читать
2	2 снизу	Ц-В. 11	II-В. 11
20	10 снизу	15	16
22	Табл. 14, 1 снизу	900	920
28	Головка табл. 19	Краткость	Кратность
33	Табл. 26, 1 снизу	12	15
33	Табл. 26, 2 снизу	15	12
34	Табл. 26, 1 снизу	8	18

Зак. 1232

gost.e-ecolog.ru