

**СНиП
II-71-79**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Заменен СНиП 2.08.02-89 с 01.01.90
полн. № 78 от 16.05.89
БСТ 9-89 с. 13-14.

Глава 71

**Оздоровительные
учреждения
и учреждения отдыха**

Москва 1979

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

**СНиП
II-71-79**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
НОРМЫ И ПРАВИЛА**

ЧАСТЬ II

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГЛАВА 71

**Оздоровительные
учреждения
и учреждения отдыха**

*Утверждены
постановлением Государственного комитета СССР
по делам строительства
от 14 февраля 1979 г. № 12*



МОСКВА СТРОИИЗДАТ 1979

Глава СНиП II-71-79 «Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха» разработана ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстрой совместно с Киев-ЗНИИЭП.

С введением в действие настоящей главы утрачивают силу глава СНиП II-Л.19-62 «Учреждения отдыха. Нормы проектирования», а также глава СНиП II-Л.12-68 «Пионерские лагеря. Нормы проектирования».

Редакторы — инж. *Л. Г. Сурков* (Госстрой СССР), арх. *О. И. Данченко* (Госгражданстрой), кандидаты арх. *И. И. Ионов* и *Э. А. Тхор* (ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов).

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП II-71-79
	Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха	Взамен СНиП II-Л.19-62 и СНиП II-Л.12-68

1. Общие положения

1.1. Настоящие нормы и правила должны соблюдаться при проектировании вновь строящихся, расширяемых и реконструируемых зданий оздоровительных учреждений и учреждений отдыха (домов отдыха, пансионатов и комплексов этих учреждений, а также туристских баз, туристских приютов, баз отдыха, молодежных лагерей отдыха, пионерских лагерей, кроме санаторных).

Примечания: 1. При проектировании зданий и сооружений оздоровительных учреждений и учреждений отдыха должны также соблюдаться требования, предусмотренные главой СНиП по проектированию общественных зданий и сооружений.

2. Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха в дальнейшем называются учреждениями отдыха.

1.2. Комплексы домов отдыха и пансионатов создаются с учетом централизации помещений культурно-массового назначения, приемно-вестибюльных, служебно-бытовых, а также хозяйственных.

1.3. Учреждения отдыха следует проектировать с количеством мест:

Дома отдыха, пансионаты	500—1000
Комплексы домов отдыха, пансионатов	2000—7000
Базы отдыха, молодежные лагеря отдыха	250—1000
Туристские базы	500—1000
Туристские приюты	50—1000
Пионерские лагеря	240—1600

Примечание. При соответствующем обосновании допускается проектирование домов отдыха, пансионатов, туристских баз на 250 мест.

1.4. Дома отдыха и пансионаты, как правило, следует проектировать круглогодичного функционирования. Туристские базы, пионерские лагеря и туристские приюты должны проектироваться как летнего, так и круглогодичного функционирования, при этом круглогодичные пионерские лагеря следует проектировать в расчете на использование их во внеканулярное время для отдыха взрослых. Базы отдыха и молодежные лагеря отдыха

следует проектировать летнего функционирования. В базах отдыха допускается предусматривать здания круглогодичного функционирования вместимостью не более 250 мест, которые следует проектировать по нормам туристских баз круглогодичного функционирования.

При проектировании домов отдыха, пансионатов и туристских баз круглогодичного функционирования допускается предусматривать увеличение количества мест в летний период за счет летних спальных корпусов, а в туристских базах — и палаток. Увеличение количества мест в летний период без увеличения площади помещений обслуживания должно быть, в %, не более: в домах отдыха — 25, в пансионатах — 40, в туристских базах — 50.

Примечание. Противопожарную защиту зданий следует предусматривать с учетом увеличения количества мест в летний период.

1.5. При проектировании домов отдыха, пансионатов, туристских баз и баз отдыха допускается предусматривать помещения для семей с детьми. Количество мест для детей в указанных учреждениях отдыха следует принимать из расчета:

в домах отдыха, пансионатах и на туристских базах — 15% количества мест в учреждении отдыха в летний период и 5% — в зимний период;

на базах отдыха — 35% количества мест в учреждении отдыха в летний период и 5% — в зимний период.

В домах отдыха и пансионатах, предназначенных только для отдыха семей с детьми, количество мест для детей допускается увеличивать до 50%.

1.6. Пионерские лагеря подразделяются на два типа:

I — на одну дружину (отдельный пионерский лагерь), с количеством мест не более 400;

Внесены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР	Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства 14 февраля 1979 г. № 12	Срок введения в действие 1 июля 1979 г.
---	---	--

II — на две и более дружин (групповой пионерский лагерь) с количеством мест не более 1600.

Примечание. Столовую, помещения культурно-массового назначения и приемно-вестибюльной группы групповых пионерских лагерей круглогодичного функционирования с количеством мест до 800 допускается предусматривать общими для всего лагеря.

2. Генеральные планы

2.1. Учреждения отдыха следует размещать в соответствии с утвержденными в установленном порядке генеральными планами и проектами детальной планировки и застройки курортов и зон отдыха.

2.2. Размеры земельных участков учреждений отдыха следует принимать в соответствии с главой СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов.

2.3. На земельных участках учреждений отдыха при соответствующем обосновании допускается размещать столовую персонала, продовольственные и промтоварные палатки, торговые киоски, кроме того, для комплексов домов отдыха и пансионатов — магазины.

Примечание. На земельном участке учреждений отдыха летнего функционирования допускается размещать дом сторожа общей площадью не более чем 45 м².

2.4. Проектирование пожарного депо, его размещение, а также определение количества машин выполняются в соответствии с главой СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов.

2.5. Выбор земельного участка учреждений отдыха, его зонирование следует производить в соответствии с требованиями «Инструкции по планировке и застройке курортов и зон отдыха». Перечень основных зон пионерских лагерей приведен в прил. 2 настоящей главы.

2.6. Расстояние между зданиями и сооружениями должно быть не менее:

а) от спальных корпусов до открытых киноплощадок, танцевальных площадок и спортивных сооружений	50 м
б) от спальных корпусов (палаток) до открытых площадок для стоянки автомобилей:	
до 30 мест	50 м
свыше 30 до 100 мест	75 м
свыше 100 мест	100 м
в) между продольными сторонами двух спальных корпусов	двух высот наиболее высокого здания

Продолжение

г) между торцами двух спальных корпусов, не имеющими окон из спальных помещений	согласно табл. 10 главы СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов
д) между спальными палатками	2,5 м
е) от спальных корпусов (палаток) до изолятора	50 м
ж) от спальных корпусов (палаток) до надворных уборных	25 м, но не более 50 м
з) от спальных корпусов (палаток) до кухни	50 м
и) от столовой до надворных уборных	50 м
к) от спальных корпусов (палаток) до границы земельного участка учреждения отдыха, проходящей вдоль улиц курортов, зон отдыха и туризма	30 м
л) от спальных корпусов (палаток) до хозяйственной группы служебно-бытовых помещений	50 м
м) от спальных корпусов (палаток) до границы земельного участка учреждения отдыха в случаях, не указанных в п. «к»	10 м

2.7. Состав и количество площадок для игр, физической культуры и спорта в домах отдыха, пансионатах, базах отдыха, молодежных лагерях отдыха и туристских базах приведен в прил. 3, в пионерских лагерях — в прил. 4 к настоящей главе.

2.8. Для домов отдыха, пансионатов, туристских баз и баз отдыха допускается предусматривать игровые площадки для детей. Площадь игровых площадок должна приниматься из расчета 5 м² на одного ребенка с одновременным пребыванием 30% количества детей в летний период. Каждая игровая площадка должна рассчитываться на группу 25—30 детей. При площадках следует предусматривать теневые навесы.

2.9. Площадь зеленых насаждений должна составлять не менее 50% площади земельного участка учреждений отдыха.

2.10. Ограждения земельных участков учреждений отдыха следует проектировать в соответствии с «Указаниями по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений». Для учреждений отдыха следует предусматривать кроме главного дополнительный хозяйственный въезд.

Таблица 1

Наименование учреждений отдыха	Площадь пляжа на 1 место, м ²	Количество мест на пляже, %, от вместимости учреждений	Расчетное количество отдыхающих на пляже на			
			1 душевую кабину	1 унитаз в уборной	1 питьевой фонтанчик	1 кабину для переодевания
Дома отдыха, пансионаты, туристские базы, базы отдыха, молодежные лагеря отдыха	5	80	75	75	100	50
Пионерские лагеря	4	50	40	75	100	50

Примечания: 1. На пляжах следует предусматривать аэрации площадью 3,5 м² и аэросолярии площадью 4,5 м² на одно место.
 Количество мест в аэросоляриях и аэрациях определяется заданием на проектирование, но должно составлять не более 50% общего количества мест на пляже.
 2. На пляжах учреждений отдыха следует предусматривать пункт медицинской помощи и спасательную станцию с наблюдательной вышкой.

2.11. Площадь пляжа, количество мест на пляже, количество душевых кабин, уборных, питьевых фонтанчиков и кабин для переодевания на пляжах следует принимать согласно табл. 1.

2.12. Открытые площадки для стоянки автомобилей в учреждениях отдыха (кроме пионерских лагерей), необходимо проектировать из расчета 1 легковой автомобиль на 10 отдыхающих при норме площади на одну автомашину 25 м². При главном въезде на территорию учреждений отдыха следует предусматривать площадки для кратковременной стоянки на 3 легковые автомашины.

3. Объемно-планировочные и конструктивные решения

3.1. Этажность зданий учреждений отдыха, за исключением пионерских лагерей, следует принимать не выше девяти этажей, пионерских лагерей — не выше двух, пионерских лагерей круглогодичного функционирования, проектируемых для курортных районов, — не выше трех этажей.

Здания учреждений отдыха летнего функционирования V степени огнестойкости, за исключением пионерских лагерей, а здания пионерских лагерей IV степени огнестойкости разрешается проектировать только одноэтажными.

3.2. В цокольном этаже при отметке пола не ниже 1,2 м от планировочной отметки земли при наличии окон, расположенных над уровнем планировочной отметки земли, допускается размещать: вестибюли и гардеробные, служебные помещения, умывальные, душевые, уборные, производственные помещения столовой.

В подвальном этаже допускается размещать: душевые, уборные, камеры хранения, щитовые, вентиляционные камеры и охлаждаемые камеры с машинными отделениями, помещения хранения и выдачи туристского и спортивного инвентаря, кладовые.

Частичное заглубление пола первого этажа допускается только при значительном уклоне поверхности земельного участка учреждений отдыха, но не более чем на 0,5 м от уровня планировочной отметки земли. Размещение спальных помещений в заглубленной части первого этажа не допускается.

3.3. Помещения, в которых возможны шум, вибрация, неприятные запахи (бойлерные с насосными установками, охлаждаемые камеры с машинными отделениями, вентиляционные камеры, обеденные залы и производственные помещения столовых, ремонтные мастерские и др.), не допускается размещать смежно, а также над и под спальными комнатами. При проектировании помещений, в которых имеются источники шума и вибрации, следует соблюдать нормы главы СНиП по защите от шума и санитарные нормы по проектированию промышленных предприятий.

3.4. Ширину коридоров следует принимать в соответствии с главой СНиП по противопожарным нормам проектирования зданий и сооружений, но не менее 1,25 м при длине до 10 м и не менее 1,5 м при длине свыше 10 м.

Ширину коридоров при спальных помещениях следует принимать: в учреждениях летнего функционирования не менее 1,6 м, в учреждениях круглогодичного функционирования — не менее 1,8 м.

3.5. Ширина спальных комнат должна

Таблица 2

Помещения	Площадь, м ² , в зависимости от количества мест							
	вне комплекса			в комплексе				
	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	7000
1. Вестибюль с регистратурой, помещением дежурного администратора, санитарными узлами в домах отдыха и пансионатах	0,5	0,5	0,5	0,15	0,12	0,12	0,1	0,1
	на одно место							
2. То же, в туристских базах	0,7	0,7	0,7	—	—	—	—	—
	на одно место							
3. Гардеробная	В соответствии с главой СНиП по проектированию общественных зданий							
4. Парикмахерская	24	36	61	97	130	160	200	240
5. Помещение отделения связи	—	18	18	36	48	54	54	81
6. Пункт приема в ремонт обуви, в химическую чистку и прачечную	12	12	18	36	48	54	54	60
7. Инструкторская (в туристских базах)	14	14	14	—	—	—	—	—
8. Медицинский пункт:	По заданию на проектирование							
кабинет врача или медицинской сестры	12	12	12					
кабинет врача-педиатра	—	—	12					
процедурная	14	14	14					
9. Изолятор:	По заданию на проектирование							
передняя	4	4	4					
палата типа «бокс» с санитарным узлом и отдельным входом	22	22	22					
палата на 1 койку	9	9	9×2					
палата на 2 койки	—	12	12×2					
буфетная	4	6	8					
уборная с умывальником в шлюзе	Из расчета на 1 унитаз и 1 умывальник							
ванная комната	6	6	6					
10. Камера хранения	0,05 на одно место							

Примечания: 1. В случае, если помещения приемно-вестибюльной группы расположены в отдельном корпусе, то вестибюль в этом корпусе следует предусматривать из расчета 0,15 м² на место.

2. Гардероб предусматривается только в случае, если вестибюль, наряду со спальными помещениями, обслуживает столовую и помещения культурно-массового назначения.

3. В санитарных узлах при вестибюле следует предусматривать 1 унитаз и 1 писсуар для мужчин, 2 унитаза для женщин и по 2 умывальника для мужчин и женщин на каждые 500 мест. В туристских базах число приборов должно быть не менее: 2 унитаза, 2 писсуара и 3 умывальника для мужчин, 3 унитаза и 3 умывальника для женщин.

Таблица 3

Помещение	Площадь помещений, м ² , при количестве мест		
	250	500	1000
1. Регистратура, помещение дежурного администратора	10	12	15
2. Помещение отделения связи	—	12	18

Продолжение табл. 3

Помещение	Площадь помещений, м ² , при количестве мест		
	250	500	1000
3. Парикмахерская	16	24	36
4. Пункт приема в ремонт обуви, в химическую чистку и прачечную	12	12	18
5. Пункт проката	0,12	0,1	0,08
6. Штаб лагеря в молодежных лагерях, инструкторская в туристских базах	12	на одно место 18	24
7. Медицинский пункт:			
кабинет врача или медицинской сестры	—	12 (—)	12
процедурная	14	14	14
8. Изолятор:			
передняя	4 (—)	4	4
палата типа «бокс» с санитарным узлом и отдельным входом	22	22	22
палата на 1 койку	9 (—)	9×2 (9)	9×3 (9)
палата на 2 койки	—	12 (—)	12×2 (12)
буфетная	4 (—)	6 (4)	8 (6)
уборная с умывальником в шлюзе	Из расчета на один унитаз и один умывальник		
ванная комната	—	6 (—)	6
9. Камера хранения	0,05 на одно место		
10. Санитарные узлы	Из расчета		
	по 1 унитазу и 1 умывальнику для мужчин и для женщин	1 унитаз, 1 писсуар, 1 умывальник для мужчин и 2 унитаза и 1 умывальник для женщин	1 унитаз, 2 писсуара, 2 умывальника для мужчин и 3 унитаза, 2 умывальника для женщин
<p>Примечания: 1. При помещениях вестибюльной группы следует предусматривать открытую террасу или навес площадью из расчета 4—6 м² на 100 мест, но не менее 20 м².</p> <p>2. В случаях, когда в таблице приведены два показателя, в скобках указана площадь, соответствующая помещениям молодежных лагерей отдыха.</p> <p>3. Площадь пункта проката в зависимости от местных условий допускается увеличивать на 80%, что обусловливается в задании на проектирование.</p>			

Таблица 4

Продолжение табл. 4

Помещения	Площадь помещений, м ² , при количестве мест				
	240	400	800	1200	1600
1. Вестибюль-приемная с гардеробом, регистрацией, санитарными узлами (в лагерях круглогодичного функционирования)	0,12	0,11	0,07	0,06	0,06
	на одно место				
2. Вестибюль-веранда или навес (в летних лагерях)	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
	на одно место				

Помещения	Площадь помещений, м ² , при количестве мест				
	240	400	800	1200	1600
3. Отделение связи (в лагерях круглогодичного функционирования)	12	12	12	12	12
4. Методический кабинет	10	12	16	24	36
5. Медицинский пункт:					
кабинет врача — смотровая	12	12	12	12	12×2

Продолжение табл. 4

Таблица 5

Помещения	Площадь помещений, м², при количестве мест				
	240	400	800	1200	1600
кабинет зуб- ного врача	—	—	14	14	14
процедурная	12	12	12	12×2	12×2
уборная с умывальни- ком в шлюзе	Из расчета на 1 унитаз и 1 умывальник				
комната ме- дицинской се- стры	По 10 для каждой дружины				
6 Изолятор:					
передняя	6	6	10	10	12
палата типа «бокс»	14	14	14	14×2	14×2
палата на 1 койку	7×2	7×3	7×3	7×4	7×6
палата на 2 койки	12	12×2	12×4	12×6	12×7
процедурная	14	14	14	14	14
комната для персонала и подогрева пищи	6	6	10	12	16
уборная с умывальни- ком в шлюзе	Из расчета на 1 унитаз и 1 умывальник		Из расчета на 2 унитаза и 2 умы- вальника		
ванная ком- ната	6	6	6	6	6
комната (ве- ранда, терра- са) дневного пребывания	По 1,5 на 1 койку в изоляторе, но не менее 16				
7. Душевая (в ла- герях летнего функциониро- вания):					
передняя- гардеробная	10×2	10×2	10×2	15×2	15×2
раздевалочные для мальчи- ков и девочек	15×2	15×2	15×2	20×2	20×2
душевые для мальчиков и девочек	Из расчета по 3 душевых сетки			Из расчета по 5 душевых сеток	
уборные для мальчиков и девочек с умы- вальником в шлюзе	Из расчета по 1 унитазу и одному умывальнику				
8. Постирочная	3 на 1 отряд				
9. Камера хра- нения	0,1 на одно место				
Примечания: 1. Душевые кабины следует предусматривать размерами 0,8×0,8 м без дверей.					
2. Постирочную в лагерях круглогодичного функ- ционирования допускается размещать в составе спальных помещений.					

Помещения	Площадь помещений, м²
1. Одноместные спальные комнаты	9
2. Спальные комнаты на 2 и более мест:	
в домах отдыха, пансионатах	6 на одно место
в туристских базах (круглогодичного функционирования)	5 на одно место
в базах отдыха, летних туристских базах, молодежных лагерях отдыха	4,5 на одно место
3. Гостиные (в зданиях круглогодичного функционирования)	0,6 на одно место
4. Санитарный узел при спальной комнате (без учета площади передней)	не более 3,5
5. Санитарные узлы для отдыхающих (в случае отсутствия санитарных узлов при спальных комнатах):	
уборные мужские и женские с умывальником в шлюзе	Из расчета 2 унитаза и 2 писсуара для мужчин и 3 унитаза для женщин на каждые 50 мест
умывальные мужские и женские с мойками для ног	Из расчета 2 умывальника для мужчин и 4 умывальника для женщин на каждые 50 мест, а также 1 мойка для мужчин на каждые 100 мест и 1 мойка для женщин на каждые 50 мест
кабина личной гигиены женщин (в состав оборудования входят биде, унитаз, умывальник)	1 кабина площадью 6 м² на каждые 50 мест
душевые с раздевальными (закрытые кабины 1,8×0,9 м)	Из расчета 1 кабина на каждые 20 мест
туалетные для детей (в учреждениях отдыха, рассчитанных на прием семейных с детьми)	2 на каждые 50 мест
постирочная с сушильными шкафом	5 на каждые 100 мест

Продолжение табл. 5

Помещения	Площадь помещений, м²
6. Санитарный узел для персонала (в спальнях корпусов с санитарными узлами при спальнях комнатах)	Из расчета 1 унитаза и 1 умывальник на каждые 50 мест
7. Комната персонала со встроенными шкафами для белья	10 на каждые 100 мест
8. Комната глажения и чистки одежды	6 на каждые 100 мест

Продолжение табл. 5

Помещения	Площадь помещений, м²
9. Хозяйственная комната	3 на каждые 100 мест
<p>Примечания: 1. В летних спальнях корпусов домов отдыха и пансионатов площадь спальных комнат на 2—3 человека следует принимать из расчета 4,5 м² на одно место.</p> <p>2. Площадь спальных комнат на 2—3 чел. туристских баз круглогодичного функционирования, размещаемых в конечных пунктах маршрутов и в крупных административных центрах, допускается принимать из расчета 6 м² на одно место.</p> <p>3. В состав оборудования туалетных для детей следует включать умывальник, слив, унитаз.</p>	

Таблица 6

Помещения	Площадь помещений в зданиях, м ²		Примечание
	летнего функционирования	круглогодичного функционирования	
1. Вестибюль	—	0,2 на одно место	Должны быть оборудованы индивидуальными встроенными шкафами размером в плане не менее 0,35×0,35 из расчета на каждого ребенка
2. Гардеробная	В соответствии с главой СНиП по проектированию общественных зданий		
3. Спальные комнаты	3,5 на одно место	4 на одно место для пионеров (5,5—6 м ² на одно место для взрослых)	
4. Комната дневного пребывания (в летних зданиях — веранда)	0,8 на одно место		—
5. Комната вожатого и педагога	12 на отряд		—
6. Умывальная с мойками для ног (раздельно для мальчиков и девочек)	Из расчета 1 умывальник (кран) на 8 человек, 1 мойка для ног на 12 человек		—
7. Уборные (раздельно для мальчиков и девочек)	Из расчета 1 унитаз на 15 девочек, 1 унитаз и 1 писсуар на 20 мальчиков		—
8. Кабина личной гигиены девочек	4 (одна кабина на два отряда)		В состав оборудования входят унитаз, биде, умывальник
9. Душевые с раздевальными	—	Из расчета одна сетка на 20 мест	Следует предусматривать на каждую группу 40 мест или общими на 2 группы 80 мест
10. Помещение для сушки одежды и обуви	0,05 на одно место		—
11. Кладовые для хранения уборочного инвентаря	3 на отряд		—
12. Помещение для глажения и чистки одежды	6 на два отряда		—
Примечание. Для зданий летнего функционирования умывальные с мойками для ног допускается устраивать под навесами, площадь которых следует принимать из расчета 0,2 м ² /чел.; умывальные, уборные, кабины личной гигиены девочек, душевые с раздевальными допускается размещать в отдельно стоящих зданиях из расчета на два — четыре отряда.			

быть не менее 2,4 м, а глубина не должна превышать их двойной ширины и быть не более 6 м.

3.6. Здания учреждений отдыха следует проектировать в соответствии с главой СНиП по противопожарным нормам проектирования зданий и сооружений. Количество мест в спальнях корпусах IV и V степеней огнестойкости не должно превышать 50.

3.7. Между помещениями групп различного назначения следует предусматривать негорючие стены с пределом огнестойкости 0,75 ч и дверями с пределом огнестойкости не менее 0,6 ч. Спальные помещения должны быть отделены противопожарными стенами от помещений столовой и помещений культурно-массового назначения.

3.8. Состав и площадь приемно-вестибюльной группы помещений домов отдыха, пансионатов и их комплексов, а также туристских баз круглогодичного функционирования следует принимать согласно табл. 2, летних туристских баз, молодежных лагерей отдыха и баз отдыха — табл. 3, пионерских лагерей — табл. 4.

3.9. Количество мест в спальнях комнатах должно быть:

В домах отдыха	1—2
В домах отдыха для семейных, пансионатах, туристских базах и на базах отдыха	1—3
В туристских приютах	4—8
В молодежных лагерях отдыха	2—4
В пионерских лагерях летнего функционирования	5—10
В пионерских лагерях круглогодичного функционирования	3—4

(летом для детей)

Примечание. В проектах туристских баз летнего функционирования, рассчитанных на отдых семей с детьми, допускается предусматривать спальные комнаты на 4 места в количестве, обеспечивающем размещение в них до 10% отдыхающих.

3.10. Количество спальных комнат различной вместимости устанавливается заданием на проектирование. При этом количество мест в спальнях комнатах в % от общего количества мест следует предусматривать не более: одноместных в домах отдыха, пансионатах — 20; в туристских базах, базах отдыха — 10; двухместных в пансионатах, туристских базах, базах отдыха и молодежных лагерях отдыха — 70.

3.11. При спальнях комнатах в зданиях круглогодичного функционирования, за исключением зданий туристских приютов и пионерских лагерей, следует предусматривать санитарные узлы, оборудованные умывальни-

ком, душем, унитазами. Допускается устройство одного санитарного узла на две спальные комнаты.

Вход в санитарный узел следует предусматривать через переднюю. Ширина передней должна быть не менее 1,05 м. В передней следует предусматривать устройство встроенных шкафов для одежды глубиной не менее 0,55 м.

В зданиях летнего функционирования санитарные узлы следует предусматривать при спальнях комнатах или общие на этажах. Для летних одноэтажных спальных корпусов допускается устройство санитарных узлов в отдельно стоящих зданиях.

3.12. Состав и площадь спальных помещений в домах отдыха, пансионатах, туристских базах, базах отдыха, молодежных лагерях отдыха следует принимать по табл. 5.

3.13. Спальные комнаты, предназначенные для отдыха семей с детьми, следует размещать в отдельных зданиях или отдельных частях зданий высотой не более 5 этажей, имеющих отдельную лестничную клетку.

3.14. В спальнях корпусах учреждений отдыха круглогодичного функционирования, размещаемых в отдельно стоящих зданиях и не соединенных теплыми переходами с другими зданиями (за исключением пионерских лагерей), следует предусматривать вестибюль из расчета 0,2 м² на одно место в корпусах до 250 мест, 0,15 м² на одно место — в корпусах до 500 мест, и 0,1 м² на одно место — в корпусах до 1000 мест.

3.15. Состав и площадь помещений туристских приютов определяются заданием на проектирование, при этом спальные комнаты следует предусматривать: в туристских приютах круглогодичного функционирования — на 4—8 мест (из расчета 4 м² на одно место), в туристских приютах летнего функционирования — на 8 мест (из расчета 3,5 м² на одно место).

3.16. При спальнях комнатах учреждений отдыха (за исключением пионерских лагерей), проектируемых для строительства в III и IV климатических районах, должны предусматриваться лоджии или балконы, а в проектируемых для строительства во II климатическом районе лоджии или балконы допускается предусматривать в зависимости от местных условий.

3.17. В пионерских лагерях спальные помещения должны объединяться в отдельные группы по 40 мест, имеющие отдельные вы-

ходы наружу; допускается устройство выходов в общую лестничную клетку. Спальные помещения пионерских лагерей допускается размещать в отдельных зданиях или отдельных частях зданий с количеством мест не более чем на 160. Состав и площадь спальных помещений пионерских лагерей следует принимать по табл. 6.

3.18. Спальные комнаты учреждений отдыха следует ориентировать на секторы горизонта в пределах:

- от 70 до 200° — в зданиях, проектируемых для IIВ и IIГ климатических подрайонов, а также для III и IV климатических районов;
- от 70 до 290° — в зданиях, проектируемых для I климатического района, а также для IIА и IIБ климатических подрайонов.

Спальные комнаты зданий учреждений отдыха, проектируемых для всех климатических районов страны, допускается ориентировать на сектор горизонта в пределах от 290 до 70°, если суммарное количество мест в таких комнатах не превышает 25% всего количества мест учреждения отдыха.

3.19. Обеденные залы домов отдыха, пансионатов, туристских баз круглогодичного функционирования следует проектировать из расчета обслуживания официантами 100% отдыхающих в одну смену. Для остальных учреждений отдыха (за исключением пионерских лагерей) следует предусматривать самообслуживание и вместимость обеденного зала для 50% отдыхающих.

Для пансионатов и туристских баз круглогодичного функционирования допускается проектировать столовые, рассчитанные на самообслуживание, с обеденными залами для 50% отдыхающих. Обеденные залы пионерских лагерей должны проектироваться из расчета обслуживания в одну смену.

3.20. Максимальная вместимость столовых должна быть не более 1000 мест, а вместимость обеденных залов, за исключением пионерских лагерей, — не более 250 мест, пионерских лагерей — не более 200 мест.

3.21. Для столовых учреждений круглогодичного функционирования, размещаемых в отдельно стоящих зданиях, не соединенных теплыми переходами со спальными корпусами, следует предусматривать вестибюль с гардеробной из расчета 0,2 м² на одно посадочное место в обеденном зале.

Для каждой из дружин групповых пионерских лагерей круглогодичного функционирования с числом мест до 800, проектируемых с общими для всего лагеря помещениями столовой, следует предусматривать отдельные входы в обеденные залы.

3.22. В учреждениях отдыха летнего функционирования обеденные залы допускается располагать на террасах.

3.23. При проектировании столовой и кухни учреждений отдыха, кроме табл. 7, 8, 9, определяющих состав и площадь помещений, следует соблюдать нормы главы СНиП по проектированию предприятий общественного питания.

3.24. Состав и площадь помещений столовых домов отдыха, пансионатов, туристских баз, баз отдыха и молодежных лагерей отдыха следует принимать по табл. 7.

3.25. Состав и площадь помещений столовых отдельных пионерских лагерей следует принимать по табл. 8, групповых пионерских лагерей — по табл. 9.

3.26. Состав и площадь отдельных помещений кухни допускается уточнять в зависимости от применяемого оборудования без увеличения суммарной площади помещений.

3.27. Состав оборудования кухни пионерских лагерей круглогодичного функционирования должен обеспечивать возможность обслуживания во внеканicularное время взрослых. В столовых для взрослых следует предусматривать самообслуживание.

3.28. Кроме умывальников, размещаемых в шлюзах санитарных узлов и указанных в табл. 7—9, следует предусматривать размещение умывальников в проходах или коридорах, ведущих в обеденные залы, из расчета один умывальник на 40—50 посадочных мест в обеденном зале. В учреждениях отдыха летнего функционирования допускается предусматривать размещение умывальников на земельном участке под навесом.

3.29. Централизованные фабрики-кухни в комплексах отдыха (за исключением пионерских лагерей) должны проектироваться с учетом местных условий в соответствии с главой СНиП по проектированию предприятий общественного питания.

3.30. При проектировании помещений культурно-массового назначения следует выполнять нормы, предусмотренные главой СНиП по проектированию клубов, при этом расчетное количество мест в зрительных залах учреждений отдыха, за исключением пионерских лаге-

Таблица 7

Помещения	Площадь помещений, м²					
	в домах отдыха, пансионатах, туристских базах, базах отдыха при количестве мест			в молодежных лагерях отдыха при количестве мест		
	250	500	1000	250	500	1000
1. Обеденные залы в столовых домов отдыха, пансионатов, туристских баз круглогодичного функционирования	1,4 на одно посадочное место			—	—	—
2. Раздаточная	16	20	40	—	—	—
3. Обеденные залы столовых туристских баз летнего функционирования, баз отдыха, молодежных лагерей отдыха	1,8 на 1 посадочное место					
4. Бар-буфет с подсобным помещением	28	36	66	28	36	66
5. Помещение для официантов	—	6	8	—	—	—
6. Холодный цех	10	12	18	10	12	16
7. Горячий цех	50	75	125	42	60	85
8. Буфетная	8	8	10	—	—	—
9. Помещение для хранения и резки хлеба	7	8	12	6	7	10
10. Мясной цех	18	20	20	12	18	24
11. Рыбный цех			8			
12. Овощной цех	14	18	30	11	16	26
13. Цех первичной обработки яиц	—	6	8	—	—	—
14. Цех птицегайловой	—	6	8	—	—	—
15. Комната заведующего производством	6	6	8	—	6	8
16. Моечная столовой посуды	24	30	58	24	30	58
17. Сервизная	7	10	16	—	—	—
18. Моечная кухонной посуды	6	10	16	6	8	10
19. Цех мучных изделий	14	16	24	14	16	24
20. Комната диетсестры	8	8	8	—	—	—
21. Охлаждаемые камеры для хранения:						
а) молочных продуктов, жиров и гастрономии	9	10	12	4	6	9
б) фруктов, ягод, напитков	5	6	9	—	—	—
в) мяса и рыбы	8	10	14	6	8	12
г) пищевых отходов	4	4	6	4	4	6
22. Кладовая сухих продуктов	10	12	14	8	10	12
23. Кладовая овощей, квашений и соленых	10	14	24	8	10	14
24. Кладовая суточного запаса продуктов	—	6	8	—	6	8
25. Загрузочная	12	16	24	12	16	24
26. Кладовая и моечная тары	8	10	14	6	8	12
27. Помещение персонала	—	8	13	—	8	11
28. » кладовщика	—	—	5	—	—	—

Продолжение табл. 7

Помещения	Площадь помещений, м²					
	в домах отдыха, пансионатах, туристских базах, базах отдыха при количестве мест			в молодежных лагерях отдыха при количестве мест		
	250	500	1000	250	500	1000
29. Гардеробная для персонала	18	24	56	14	20	36
30. Душевые, уборные и помещения личной гигиены женщин	8	12	20	6	11	17
31. Кладовая инвентаря	8	8	15	6	10	14
32. Бельевая для чистого белья	6	6	9	4	7	12
33. Бельевая для грязного белья	—	4	8			
34. Уборные для посетителей (с умывальниками в шлюзах)	Из расчета					
	1 унитаз на 1 умывальник для мужчин, 2 унитаза и 1 умывальник для женщин	1 унитаз, 1 писсуар и 1 умывальник для мужчин, 2 унитаза и 1 умывальник для женщин	2 унитаза, 1 писсуар и 2 умывальника для мужчин, 4 унитаза и 2 умывальника для женщин	—	—	—

Примечания: 1. При проектировании в составе летних баз отдыха зданий круглогодичного функционирования площадь помещений столовых круглогодичного функционирования должна определяться в соответствии с вместимостью этих зданий.

2. Для туристских баз, расположенных в наиболее популярных местах отдыха, допускается предусматривать столовые самообслуживания с обеденными залами на 80% отдыхающих.

3. В случае расположения учреждений отдыха в удалении от населенных пунктов и центров снабжения, площадь складских помещений столовых (кладовых и охлаждаемых камер) допускается увеличивать на 50% по сравнению с указанной в табл. 7.

4. Для учреждений отдыха в зависимости от местных условий допускается предусматривать буфеты или столовые персонала, которые следует проектировать в соответствии с главой СНиП по проектированию предприятий общественного питания из расчета не более 10 посадочных мест на каждые 100 человек персонала.

рей, следует принимать: в учреждениях на 250—500 мест — 70, в учреждениях на 1000 мест — 60, на 2000 мест — 35, на 3000—7000 мест — 30% общего количества отдыхающих.

Таблица 8

Помещения	Площадь помещений, м², при количестве мест		
	240	400	800*
1. Обеденный зал	0,9 на 1 посадочное место		
2. Раздаточная	12	24	32
3. Уборные для мальчиков и девочек с умывальниками в шлюзах (только в корпусах круглогодичного функционирования)	Из расчета 2 унитаза, 1 писсуар и 1 умывальник для мальчиков, а также 3 унитаза и 1 умывальник для девочек на каждые 200 мест		
4. Хлебобрезка	6	6	8
5. Горячий цех	30	40	50
6. Моечная столовой посуды	24	30	36
7. Моечная кухонной посуды	6	6	8

Продолжение табл. 8

Помещения	Площадь помещений, м², при количестве мест		
	240	400	800*
8. Заготовочные:			
холодных блюд	10	12	16
мяса и рыбы	12	16	18
овощей	10	12	16
9. Комната предварительной обработки продуктов	12	16	16
10. Охлаждаемые камеры продуктов	10	16	18
11. Охлаждаемая камера для отходов	4	4	4
12. Кладовая суточного запаса продуктов	8	10	12
13. Кладовая белья и инвентаря	6	8	10
14. Комнаты персонала с душевыми кабинами и санитарными узлами	10	12	18
15. Кладовая и моечная тары	6	8	10
16. Загрузочная	8	10	12

* Для групповых пионерских лагерей, проектируемых с общей столовой.

Таблица 9

Продолжение табл. 9

Помещения	Площадь помещений, м², при количестве мест			
	при каждом из лагерей		в централизованной кухне	
	240	400	800	1200—1600
1. Обеденный зал	0,9 на одно посадочное место		—	—
2. Раздаточная	12	24	24*	36*
3. Хлебобрезка	6	6	—	—
4. Горячий цех	—	—	80	100
5. Помещение подготовки блюд к раздаче	15	20	—	—
6. Моечная столовой посуды	24	30	—	—
7. Моечная кухонной посуды	—	—	8	12
8. Заготовочные: мяса и рыбы	—	—	16	25
овощей	—	—	16	25
кондитерских изделий	—	—	30	40
холодных блюд	6	8	16	25
9. Комната предварительной обработки продуктов	4	4	12	17
10. Охлаждаемые камеры продуктов	4	6	16	25
11. Охлаждаемая камера отходов	4	4	4	4
12. Кладовая суточного запаса продуктов	—	—	10	12
13. Кладовая сухих продуктов	—	—	8	14
14. Кладовая овощей	—	—	10	16
15. Кладовая белья и инвентаря	4	6	6	10
16. Загрузочная и тарная	6	8	16	20
17. Помещение для мармитных тележек	—	—	20*	40*
18. Комната заведующего производством	—	—	4	6
19. Комната персонала	—	—	6	8
20. Раздевательные персонала с душевыми кабинами и санитарными узлами	10	12	12	16

Помещения	Площадь помещений, м², при количестве мест			
	при каждом из лагерей		в централизованной кухне	
	240	400	800	1200—1600
21. Кладовая и моечная термосов	6	8	—	—
22. Уборные для мальчиков и девочек с умывальниками в шлюзе	Из расчета 2 унитаза, 1 писсуар и 1 умывальник для мальчиков, а также 3 унитаза и 1 умывальник для девочек на каждые 200 мест		—	—

* В летних учреждениях отдыха следует размещать под навесом.

3.31. Состав и площадь помещений культурно-массового назначения домов отдыха, пансионатов, туристских баз, баз отдыха и молодежных лагерей отдыха следует принимать по табл. 10.

3.32. Состав и площадь помещений культурно-массового назначения в комплексах домов отдыха и пансионатов следует принимать по табл. 11.

3.33. В домах отдыха и пансионатах, входящих в состав комплексов учреждений отдыха, кроме централизованных помещений, указанных в табл. 11, следует предусматривать помещения обслуживания детей, предусмотренные п. 27 табл. 10.

3.34. Для комплексов домов отдыха и пансионатов в зависимости от местных условий допускается предусматривать крытые и открытые плавательные бассейны с площадью зеркала воды из расчета 0,5 м² на отдыхающего, но не более 1000 м², а также спортивные залы: для комплексов на 2000—4000 мест размерами 12×24 м, а для комплексов на 5000—7000 мест — 15×30 м. Эти сооружения следует проектировать в соответствии с главой СНиП по проектированию спортивных сооружений.

3.35. В учреждениях отдыха (вне комплексов) на 1000 мест и более в зависимости от местных условий допускается предусматривать плавательные бассейны с зеркалом воды площадью не более 275 м².

Таблица 10

Продолжение табл. 10

Помещения	Площадь помещений и сооружений, м ² , в зависимости от количества мест		
	250	500	1000
1. Зрительный зал	0,65 на одно место в зале		
2. Фойе (танцевальный зал)	105	210	360
3. Эстрада типа «А» (см. Нормы проектирования клубов)	54	54	84
4. Склад декораций и буталфории	8	8	13
5. Киноаппаратная	27	27	27
6. Радиоузел *	5	10	10
7. Кладовая мебели при фойе	10	10	10
8. Кладовая при зрительном зале	0,05 на одно место в зале		
9. Помещение пожарного поста	—	—	10
10. Уборная для участников эстрадных представлений (с умывальником в шлюзе)	Из расчета на 1 унитаз и 1 умывальник		
11. Библиотека *	48(28)	58(28)	68(28)
12. Гостиная *	20(—)	40(—)	50(—)
13. Методический кабинет * (в туристских базах)	40	70	120
14. Комната культурно-массового работника *	10	10	16
15. Бильярдная *	36	36	64
16. Помещение для игры в настольный теннис (в летних учреждениях — навес) *	36	36	72
17. Кружковые комнаты *	24	54	86(56)
18. Кинофотолаборатория *	5	10	10
19. Санитарные узлы	12	12	24
20. Открытая киноэстрадная площадка *	0,75 на одно место		
21. Эстрада *	54	84	250
22. Касса *	1,5	1,5	1,5×2
23. Киноаппаратная *	27	27	27
24. Помещения для артистов *	10×2	12×2	12×2

Помещения	Площадь помещений и сооружений, м ² , в зависимости от количества мест		
	250	500	1000
25. Танцевальная площадка *	На 20% отдыхающих в домах отдыха, пансионатах, базах отдыха и на 30% в туристских базах и молодежных лагерях отдыха из расчета 2 на человека		
26. Павильоны для чтения и тихих игр *	50	75	100
27. Помещения обслуживания детей:			
игровые комнаты на 25—30 человек *	2 на одного ребенка из расчета на 30% детей		
раздевальная	12 на одну игровую комнату		
санитарный узел с умывальником в шлюзе	Из расчета 1 унитаз и 1 умывальник на каждую игровую комнату		
игротека для детей, комната хранения и выдачи игр, комната пионерской работы *	0,24 на одного ребенка		

* Следует предусматривать только в летних учреждениях отдыха.

Примечания: 1. В случаях когда приводятся два показателя, в скобках указана площадь помещений туристских баз.

2. Состав помещений культурно-массового назначения пансионатов и туристских баз круглогодичного функционирования, расположенных на курортах и в зонах отдыха, следует определять с учетом местных условий из расчета, чтобы общая площадь помещений на одно место была не более: в учреждениях отдыха на 500 мест — 0,85 м², на 1000 мест — 0,65 м².

3. Вход в санитарный узел при игровых комнатах для детей должен быть через раздевальную.

4. Игровые комнаты с раздевальными и санитарными узлами, рассчитанные на круглогодичное обслуживание, следует размещать в спальных корпусах. Игровые комнаты, рассчитанные на обслуживание детей только летом, а также игротеку с комнатой хранения и выдачи игр и комнатой пионерской работы, следует размещать в зданиях летнего функционирования на участке учреждения. При этом раздевальные и санитарные узлы при игровых комнатах предусматривать не следует.

5. В домах отдыха и туристских базах вместимостью 250 мест допускается предусматривать зрительный зал, трансформируемый из обеденного зала столовой, высоту которого в этом случае следует принимать не менее 4,2 м до низа выступающих конструкций.

3.36. В составе учреждений отдыха в зависимости от местных условий допускается предусматривать лечебно-профилактические кабинеты, которые следует проектировать в

соответствии с главой СНиП по проектированию санаториев. Общая площадь лечебно-профилактических кабинетов должна состав-

Таблица 11

Помещения	Площадь помещений, м ² , в зависимости от количества мест				
	2000	3000	4000	5000	7000
1. Зрительный зал	0,65 на одно место в зале				
2. Фойе	0,4 на одно место в зале				
3. Вестибюль с гардеробной	0,46 на одно место в зале				
4. Курительная	0,06 на одно место в зале				
5. Кассовый вестибюль	0,05 на одно место в зале				
6. Кассовые кабины	1,5	1,5×2	1,5×2	1,5×3	1,5×4
7. Кладовая для мебели при фойе	0,02 на одно место в зале				
8. Кладовая для спортивного инвентаря и мебели при зрительном зале	0,05 на одно место в зале				
9. Эстрада *	135	162	252	252	252
10. Склады объемных декораций, бутафории, мебели и электроаппаратуры	25% площади эстрады				
11. Помещение пожарного поста	10	10	10	10	10
12. Артистические комнаты	15×2	15×2	15×2	15×2	15×2
13. Уборная для участников эстрадных представлений (с умывальником в шлюзе)	Из расчета по 1 унитазу и 1 умывальнику для мужчин и для женщин				
14. Звукоаппаратная	6	6	6	6	6
15. Киноаппаратная	27	37	37	37	37
16. Зал-аудитория с эстрадой	120	160	240	280	400
17. Киноаппаратная при зале-аудитории	27	27	27	27	27
18. Кулуары при зале-аудитории	45	60	90	105	150
19. Танцевальный зал	225	300	450	525	750

Продолжение табл. 11

Помещения	Площадь помещений, м ² , в зависимости от количества мест				
	2000	3000	4000	5000	7000
20. Бильярдная	64	64	92	92	92
21. Буфет с собственным помещением	70	100	150	170	240
22. Помещение для игры в настольный теннис	72	108	108	144	180
23. Радиоузел	10	10	10	10	10
24. Кинофотолаборатория	10	10	20	20	30
25. Гостиные	60	100	120	160	260
26. Кружковые комнаты	140	180	200	220	300
27. Библиотека:					
а) место для кафедры выдачи книг	5	5	5	5	5
б) книгохранилище	45	68	90	113	200
в) читальный зал	50	60	80	100	160
г) помещение для выдачи книг	10	11	15	19	24
28. Помещения администрации	10	10	12	16	20
29. Комната дежурного администратора	5	5	5	5	5
30. Комната культурно-массового работника	10	10	12	20	20
31. Уборные для посетителей (с умывальниками в шлюзе)	Из расчета 1 унитаз, 1 писсуар и 1 умывальник для мужчин, а также 2 унитаза и 1 умывальник для женщин на каждые 100 мест в зрительном зале				

* Типа «Б», см. Нормы проектирования клубов.

Примечания: 1. Для крупных комплексов учреждений отдыха вместимостью 4000 мест и более допускается проектировать зрительные залы со сценической коробкой типа «Б», предусмотренной главой СНиП по проектированию клубов.

2. Площадь гардеробной и количество вешалок следует рассчитывать на 170% количества мест в зрительном зале.

Таблица 12

Продолжение табл. 12

Помещения	Площадь помещений и сооружений, м ² , при количестве мест		
	240	400	800
1. Открытая киноэстрадная площадка с эстрадой и киноаппаратной	0,85 на одно место		
2. Зрительный зал *	0,65 на одно место в зале на 50% от вместимости зимой, но не менее 100 м ²		
3. Эстрада *	45	45	45
4. Помещения при эстраде *	10×2	10×2	12×2
5. Киноаппаратная *	27	27	27
6. Фойе — танцевальный зал*	По 0,6 м ² на одно место в зрительном зале (но не менее 60 м ²)		
7. Радиоузел	8	8	10
8. Помещения творческих кружков	20×2	20×3	20×4
9. Кабинеты трудового воспитания	36	72	108
10. Комната инструктора	10	12	12
11. Кладовая	6	10	14
12. Фотолаборатория	8	12	18
13. Ленинская комната (музей)	16	16	20
14. Комната совета дружины и пионерского актива	20	30	40
15. Библиотека	30	40	60
16. Читальня (навесы, беседки, грибки)	По 4 м ² на отряд		
17. Игротека-павильон (хранение)	10	15	25
18. Навес для интернационального уголка и выставочных экспонатов	10	15	20
19. Беседка	12	15	18

Помещения	Площадь помещений и сооружений, м ² , при количестве мест		
	240	400	800
20. Огород для опытных культур	200	250	300
21. Фруктовый сад	200	250	300
22. Вольер для животных:			
закрытая часть	5	10	15
открытая часть	По местным условиям		

* Только в пионерских лагерях круглогодичного функционирования.

Примечания: 1. Число зрительских мест на открытой киноэстрадной площадке должно составлять 115% количества мест пионерского лагеря.

2. В пионерских лагерях круглогодичного функционирования помещения культурно-массового назначения следует размещать в одном здании с помещениями столовой.

Таблица 13

Помещения	Площади помещений, м ² , при количестве мест		
	250	500	1000
1. Помещение для выдачи и приема	24	36	48
2. Помещение для хранения	0,16 на одно место		
3. Сушильная	5—6 на каждые 100 мест		
4. Ремонтная мастерская	10	12	18

Таблица 14

Помещения	Площадь помещений, м ² , при количестве мест			Примечание
	250	500	1000	
1. Пункт проката лыж:	В соответствии с главой СНиП по проектированию спортивных сооружений из расчета: 150 пар на 100 отдыхающих 80 пар лыж на 100 отдыхающих			В неотапливаемых помещениях
в туристских базах в домах отдыха и пансионатах, в пионерских лагерях круглогодичного функционирования				
2. Пункт проката велосипедов:				
помещение для выдачи и приема	15	20	30	
помещение для хранения	25	45	90	
ремонтная мастерская	10	10	10	

Продолжение табл. 14

Помещения	Площадь помещений, м ² , при количестве мест			Примечание
	250	500	1000	
3. Пункт проката лодок:				В неотапливаемых помещениях
навес для хранения лодок	50	100	200	
выдача и хранение байдарок	15	15	25	
ремонтная мастерская	24	35	35	
кладовая	10	15	25	
помещение дежурного	9	9	9	
Примечание. В случае, если в учреждении отдыха предусматривается прокат коньков и санок, площадь лыжехранилища следует увеличивать на 20%.				

Таблица 15

Помещения	Площадь, м², в зависимости от количества мест										
	в домах отдыха, пансионатах и туристских базах круглогодичного функционирования			в летних туристских базах, молодежных лагерях отдыха и базах отдыха			в комплексах домов отдыха и пансионатов				
	250	500	1000	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	7000
<i>Служебные</i>											
1. Кабинет директора (начальника)	18	24	24	12	16	18	24	24	24+12	24+12	24+12
2. Комнаты бухгалтерии, кассы, канцелярии, архива	24	44	64	20	30	50	90	100	110	120	130
3. Комнаты общественных организаций	10	12	16	—	—	—	20	20	20	24	24+12
4. Помещения дежурного технического персонала	10	12	18	10	12	18	36	36	48	48	60
<i>Бытовые</i>											
5. Кладовая чистого белья	0,06 на одно место										
6. Кладовая грязного белья	0,02 на одно место										
7. Помещение для сушки одежды и обуви (в туристских базах)	0,05 на одно место										
<i>Хозяйственные</i>											
8. Ремонтная мастерская (оборудования и инвентаря)	20	40	60	20	40	60	100	130	160	190	250
9. Кладовая спортивного инвентаря *	20	30	36	20	30	36	45	45	60	60	70
10. Складские помещения (продовольственные и материальные) *	50	70	100	50	70	100	200	300	400	500	600

* Помещения предусматриваются неотапливаемыми.

Таблица 16

лять: для учреждений отдыха до 500 мест не более 100 м², для учреждений до 1000 мест — не более 160 м², для комплексов отдыха — не более 0,14 на одно место.

3.37. В составе туристских баз и туристских приютов допускается предусматривать помещения контрольно-спасательной службы, располагаемые на верхнем этаже. В туристских приютах площадь этих помещений должна составлять 6—8 м², в туристских базах — 12—18 м².

3.38. В составе туристских баз в зависимости от местных условий допускается предусматривать подъемники, горнолыжные и санные трассы, манежи для обучения верховой езде.

3.39. Состав и площадь помещений и сооружений культурно-массового назначения пионерских лагерей следует принимать по табл. 12.

3.40. Помещения культурно-массового назначения групповых пионерских лагерей (тип II) следует предусматривать для каждой дружины по нормам, приведенным в табл. 12.

Для проведения межлагерных фестивалей, смотров и встреч самостоятельных коллективов дружин при одном из лагерей должны предусматриваться открытая площадка с киноаппаратной и местами для зрителей из расчета полной вместимости группового лагеря, пионерская линейка, костровая площадка, а также спортивные площадки в соответствии с прил. 4.

3.41. Состав и площадь помещений проката туристского инвентаря в туристских базах следует принимать по табл. 13.

3.42. Для учреждений отдыха в зависимости от местных условий допускается предусматривать пункты проката лыж, велосипедов, лодок; состав и площадь указанных пунктов проката следует принимать по табл. 14.

3.43. Состав и площадь служебно-бытовых помещений домов отдыха, пансионатов, туристских баз, баз отдыха, молодежных лагерей, а также комплексов домов отдыха и пансионатов следует принимать по табл. 15, пионерских лагерей — по табл. 16.

3.44. Мусоропроводы следует предусматривать для спальных корпусов высотой 5 этажей и более. В спальных корпусах на 500 мест и более допускается устройство систем централизованного удаления пыли.

3.45. Помещения мусоропроводов (мусоросборных камер) должны быть отделены от

Помещения	Площадь помещений, м ² , при количестве мест			
	240	400	800	1200— 1600
<i>Служебные</i>				
1. Кабинет начальника лагеря	12	12	16	18
2. Комнаты канцелярии, бухгалтерии, кассы	14	16	24	34
<i>Бытовые</i>				
3. Кладовые хозяйствен- ного инвентаря *	0,02 на одно место			
4. Кладовые грязного и чистого белья	0,06 на одно место			
<i>Хозяйственные</i>				
5. Мастерская для ре- монта хозяйственного инвентаря	12	12	12×2	12×3
6. Складские помещения (продовольственные и материальные) *	24	36	64	96
7. Помещение для хра- нения пожарно-тех- нического инвентаря *	24	24	24	24
8. Навес для тары	—	—	10	20
9. Навес для мусоро- сборников	4	4	6	6

* Помещения предусматриваются неотапливаемыми.

* Помещения предусматриваются неотапливаемыми.

других помещений несгораемыми ограждающими конструкциями с пределом огнестойкости не менее 1 ч и иметь непосредственный выход наружу.

3.46. Состав и площадь помещений котельных, прачечных, гаражей, а также овощехранилищ, ледников и теплиц, предназначенных для обслуживания учреждений отдыха, следует определять по расчету исходя из вместимости учреждений отдыха и местных условий. Эти сооружения, проектируемые согласно соответствующим нормам, следует размещать в коммунально-складских зонах курортов и зон отдыха.

3.47. Количество белья в день, подлежащего стирке, определяется из расчета: в туристских базах — 1 кг на одно место, в пионерских лагерях — 0,35 кг на 1 место, в остальных учреждениях отдыха — 0,5 кг на одно место.

4. Водоснабжение и канализация

Таблица 17

4.1. Здания учреждений отдыха должны оборудоваться системами хозяйственно-питьевого, противопожарного и горячего водоснабжения, канализацией и водостоками в соответствии с нормами глав СНиП по проектированию внутреннего водопровода и канализации зданий, а также по проектированию горячего водоснабжения.

4.2. Устройство внутренней бытовой канализации следует предусматривать в спальнях корпусов, оборудованных санитарными узлами, в столовой, централизованной кухне, в помещениях культурно-массового назначения, в спортивно-оздоровительных и служебно-бытовых помещениях, прачечной, душевой, медицинском пункте, изоляторе, постирочной, а также в отдельно стоящих уборных и умывальных.

4.3. Летние душевые на пляжах следует устраивать, используя для нагревания воды солнечную тепловую энергию.

4.4. Устройство горячего водоснабжения следует предусматривать в столовой, помещениях кухни, изоляторе, медицинском пункте, прачечной, постирочных, умывальных, ванных, душевых, в санитарных узлах при спальнях комнатах, а также для заливки катков. Расход воды для заливки катков следует принимать в соответствии с нормами, приведенными в главе СНиП по проектированию спортивных сооружений.

5. Отопление и вентиляция

5.1. Отопление и вентиляцию зданий учреждений отдыха следует проектировать в соответствии с главой СНиП по проектированию отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также настоящей главой.

5.2. Отопление следует предусматривать для зданий и сооружений круглогодичного функционирования, а также следующих помещений зданий летнего функционирования: изоляторов и медицинских пунктов в учреждениях отдыха во всех климатических районах, за исключением IV, помещений пионерских лагерей — в соответствии с прил. 1 к настоящей главе.

В спальнях комнатах и обеденных залах летних домов отдыха и пансионатов, проектируемых для I и II климатических районов, допускается предусматривать отопление в соответствии с заданием на проектирование.

Помещения	Расчетная температура, °C	Кратность воздухообмена в час	
		приток	вытяжка
Спальные комнаты	18	—	1
Палаты изолятора	20	2	2,5
Помещения культурно-массового назначения (за исключением помещений обслуживания детей)	В соответствии с главой СНиП по проектированию клубов		
Помещения столовой	В соответствии с главой СНиП по проектированию предприятий общественного питания		
Игровые комнаты для детей, раздевальная	19	—	1,5
Помещения бухгалтерии, канцелярии, архива, общественных организаций, кабинет директора (начальника)	18	—	1
Кладовые белья, инвентаря	16	—	1,5
Вестибюль	16	—	—
Помещения медицинского пункта и изолятора (кроме палат)	20	—	1
Гостинные (при спальнях помещениях), комнаты дневного пребывания	18	—	2
Комнаты чистки одежды и обуви	17	—	3
Помещения парикмахерской, отделения связи, пункта приема в ремонт обуви, в химическую чистку и прачечную	В соответствии с главой СНиП по проектированию предприятий бытового обслуживания населения		
Плавательные бассейны и спортивные залы	В соответствии с главой СНиП по проектированию спортивных сооружений		

5.3. Для спальных помещений учреждений отдыха следует предусматривать отдельную систему (ветвь) отопления.

5.4. Во входных вестибюлях зданий круглогодичного функционирования, проектируемых для I и II климатических районов страны, часть нагревательных элементов следует располагать в полу.

5.5. Удаление воздуха из спальных ком-

нат, при которых имеются санитарные узлы, следует предусматривать через санитарные узлы.

5.6. В зданиях учреждений отдыха на 500 мест и более, в которых различно ориентированные по странам света помещения могут иметь резко отличающиеся потери и поступления тепла, следует предусматривать регулирование подачи тепла в системы отопления групп таких помещений.

5.7. Расчетную температуру воздуха и кратность воздухообмена в зданиях круглогодичного функционирования следует предусматривать по табл. 17.

5.8. Вентиляцию спальных комнат следует предусматривать с естественным побуждением.

Примечание. Для спальных комнат учреждений отдыха, проектируемых для IV климатического района, допускается предусматривать вытяжную вентиляцию с механическим побуждением.

6. Электроснабжение и электротехнические устройства

6.1. Электроснабжение, электрооборудование и искусственное освещение зданий и помещений учреждений отдыха следует проектировать в соответствии с нормами главы СНиП по проектированию искусственного освещения, Правилами устройства электроустановок, а также Инструкцией по проектированию электрооборудования общественных зданий массового строительства. Кроме того, при проектировании электроснабжения, электрооборудования и искусственного освещения отдельных групп помещений учреждений отдыха должны выполняться требования, приведенные в соответствующих главах СНиП.

6.2. Устройство аварийного освещения для эвакуации людей следует предусматривать в зрительных залах, фойе, вестибюлях и гардеробных, лестничных клетках, коридорах, холлах, помещениях контрольно-спасательной службы туристских баз, а также в помещениях столовой: горячем цехе, обеденном зале, цехах обработки продуктов, помещении для резки хлеба.

6.3. Здания учреждений и комплексов отдыха круглогодичного функционирования должны быть телефонизированы. Телефоны надлежит устанавливать во всех группах помещений (приемно-вестибюльной, спальной,

медицинских пунктах и изоляторе, помещениях столовой, контрольно-спасательной службы туристских баз). В спальных корпусах телефоны должны устанавливаться из расчета не менее одного аппарата на корпус.

В учреждениях отдыха летнего функционирования допускается телефонизировать только приемно-вестибюльные помещения, а также помещения контрольно-спасательной службы туристских баз.

6.4. В группе приемно-вестибюльных помещений независимо от сезонности функционирования учреждений отдыха следует, как правило, устанавливать телефоны-автоматы для междугородной и местной связи из расчета 1 аппарат на 100 отдыхающих.

6.5. В учреждениях отдыха вместимостью 250 мест и более допускается предусматривать местную АТС.

6.6. Спальные комнаты в зданиях круглогодичного функционирования, служебные помещения и помещения культурно-массового назначения, площадки для игр на воздухе и танцев, а также площадки, используемые зимой под катки, должны быть радиофицированы.

6.7. Зрительный зал должен быть оборудован звукоусилительной установкой.

6.8. Для приема телевизионных передач следует предусматривать установку антенн и прокладку сетей для телевизионных приемников, подлежащих установке в холлах, гостиных, в одной из комнат для занятий кружков.

6.9. Туристские базы и туристские приюты, в состав которых входят помещения контрольно-спасательной службы, должны быть обеспечены антенно-мачтовыми устройствами для приемно-передающих коротковолновых и ультракоротковолновых радиостанций в случаях, когда установка таких радиостанций разрешена органами государственной инспекции электросвязи Министерства связи СССР.

6.10. В учреждениях отдыха круглогодичного функционирования на 500 мест и более следует предусматривать электрочасификацию.

6.11. В зданиях учреждений отдыха высотой четыре этажа и более следует предусматривать лифты; число лифтов определяется расчетом. Один из лифтов должен иметь кабину шириной 1500 и глубиной 2500 мм.

6.12. Наружное освещение территории следует проектировать в соответствии с требованиями Инструкции по проектированию на-

ружного освещения городов, поселков городского типа и сельских населенных мест.

6.13. Молниезащиту зданий следует проектировать в соответствии с Указаниями по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений.

6.14. Автоматической (тепловой) пожарной сигнализацией должны быть оборудова-

ны следующие помещения: приемно-вестибюльной группы, спальных корпусов на 40 мест и более, столовой, культурно-массового назначения, туристского, спортивно-оздоровительного и служебно-бытового назначения, исключая санитарные узлы, душевые, посудомоечные и другие помещения с мокрыми процессами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ЛЕТНИХ ПИОНЕРСКИХ ЛАГЕРЕЙ

Помещения	Типы помещений в зависимости от климатических районов		
	I и II	III	IV
1. Спальные комнаты 2. Обеденные залы	Отапливаемые	Неотапливаемые	
3. Медицинский пункт 4. Изолятор	Отапливаемые		Неотапливаемые
5. Дом сторожа	Отапливаемые		

Примечание. Печное отопление в спальнях корпусов для детей не допускается.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОСНОВНЫЕ ЗОНЫ ПИОНЕРСКИХ ЛАГЕРЕЙ

Наименование зоны	Здания или группы помещений, а также сооружения, располагаемые в зоне
1. Пионерская	Здания спальных помещений пионеров и октабрат с теневыми навесами и отрядными площадками, здания и сооружения культурно-массового назначения; столовая; пионерская линейка; костровая площадка; уголок юного натуралиста

Продолжение прил. 2

Наименование зоны	Здания или группы помещений, а также сооружения, располагаемые в зоне
2. Спортивная	Спортивные площадки и сооружения
3. Служебно-хозяйственная	Здания помещений приемно-вестибюльной группы, служебно-бытовых помещений, централизованная кухня (в групповых пионерских лагерях)

Примечания: 1. Основные зоны пионерских лагерей должны быть разделены полосами зеленых насаждений шириной не менее 25 м.

2. Площадь отрядных площадок определяется из расчета 4 м² на одного пионера.

3. Размеры пионерских линеек следует принимать: длину из расчета 0,5 м на 1 чел., ширину — 0,4 м. При многорядном построении расстояние между рядами принимается 0,5 м. Размеры площадки для пионерского костра определяются из расчета 0,3—0,4 м² на 1 чел.

4. В групповых пионерских лагерях общелагерная пионерская линейка, костровая площадка, общелагерные сооружения культурно-массового и спортивного назначения следует располагать на земельном участке одной из дружин так, чтобы они были доступны для пионеров всех дружин.

5. В групповых пионерских лагерях для транспорта, необходимого для доставки пищи из централизованной кухни в столовые дружин, следует предусматривать гаражи и навесы в служебно-хозяйственной зоне.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВО ПЛОЩАДОК ДЛЯ ИГР, ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ДОМАХ ОТДЫХА, ПАНСИОНАТАХ, БАЗАХ ОТДЫХА, МОЛОДЕЖНЫХ ЛАГЕРЯХ ОТДЫХА И ТУРИСТСКИХ БАЗАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ

Наименование	Дома отдыха и пансионаты							Молодежные лагеря отдыха, туристские базы, базы отдыха		
	в учреждении		в комплексе учреждений							
	500	1000	2000	3000	4000	5000	7000	250	500	1000
1. Волейбольные площадки	2	3	6	8	8	8	9	1	2	4
2. Баскетбольные площадки	1	1	2	3	3	3	5	1	2	2
3. Теннисные корты	2	3	4	6	7	8	9	—	1	1
4. Площадки для гимнастики	1	2	4	6	8	10	12	1	1	1
5. Площадки для настольного тенниса (на 2 стола каждая)	2	4	8	10	12	12	15	1	3	5
6. Группа площадок для сдачи норм ГТО	1	1	1	2	3	3	4	1	1	2
7. Площадка для тренировок по технике туризма	—	—	—	—	—	—	—	1*	1*	2*

* Только в туристских базах.

Продолжение прил. 3

Наименование	Дома отдыха и пансионаты							Молодежные лагеря отдыха, туристские базы, базы отдыха		
	в учреждении		в комплексе учреждений							
	500	1000	2000	3000	4000	5000	7000	250	500	1000
8. Площадки для игры в крокет	—	1	1	2	2	2	3	—	—	—
9. Площадки для игры в городки	1	2	3	3	4	4	5	1	1	2
10. Площадки для бадминтона	3	4	5	6	6	7	9	2	3	4
11. Площадки для ручного мяча	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
12. Футбольное поле 60×90 м	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
13. Площадка для легкоатлетических упражнений	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1

Примечания: 1. Размеры спортивных площадок следует принимать в соответствии с главой СНиП по проектированию спортивных сооружений.
2. В зависимости от местных условий по заданию на проектирование допускается уменьшать состав и количество площадок.
3. Площадки для настольного тенниса допускается предусматривать под навесами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Продолжение прил. 4

СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВО ПЛОЩАДОК ДЛЯ ИГР,
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
В ПИОНЕРСКИХ ЛАГЕРЯХ

Наименование	Количество сооружений при вместимости, чел.					
	тип I		тип II			
	общие на лагерь		в каждой дружине		общие на лагерь	
	240	400	240	400	960	1200—1600
1. Площадки для: легкой атлетики	1	1	1	1	—	—
гимнастики	1	1	1	1	—	—
волейбола	1	2	1	2	—	—
настольного тенниса на 2 стола	1	2	1	2	—	—
гимнастики (и утренней зарядки)	1	1	1	1	—	—
октябрят с игровым полем	2	3	2	3	—	—
бадминтона	1	1	1	1	—	—
баскетбола *	—	1	—	—	1	1
тенниса (корт) *	1	1	1	1	—	—
катания на роликовых коньках *	1	1	1	1	—	—
городков *	—	—	—	—	—	1
2. Спортивное ядро с беговой дорожкой 333,3 м, легкоатлетическими площадками и полосой препятствий	—	—	—	—	—	—
3. Футбольное поле: 60×90	—	—	—	—	1	1
40×60	1	1	1	1	—	—

Наименование	Количество сооружений при вместимости, чел.					
	тип I		тип II			
	общие на лагерь		в каждой дружине		общие на лагерь	
	240	400	240	400	960	1200—1600
4. Места для зрителей при спортивном ядре или футбольном поле (на 100% вместимости лагеря)	—	—	—	—	1	1
5. Тир для стрельбы из мелкокалиберного оружия *	—	—	—	—	1	1
6. Площадка снайперов (для стрельбы из пневматического оружия и лука) *	1	1	1	1	—	—
7. Лыжехранилище (для лагерей круглогодичного использования) *	1	1	—	—	1	1

Примечания: 1. Размеры спортивных площадок следует принимать в соответствии с главой СНиП по проектированию спортивных сооружений.
2. В соответствии с заданием на проектирование при наличии соответствующих обоснований в пионерских лагерях допускается устраивать летние открытые плавательные бассейны, запроектированные в соответствии с главой СНиП по проектированию спортивных сооружений.
3. Площадки, отмеченные звездочкой, предусматриваются в зависимости от местных условий в соответствии с заданием на проектирование.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	3
2. Генеральные планы	4
3. Объемно-планировочные и конструктивные решения	5
4. Водоснабжение и канализация	20
5. Отопление и вентиляция	20
6. Электроснабжение и электротехнические устройства	21
Приложение 1. Перечень отапливаемых помещений летних пионерских лагерей	23
Приложение 2. Основные зоны пионерских лагерей	23
Приложение 3. Состав и количество площадок для игр, физической культуры и спорта в домах отдыха, пансионатах, базах отдыха, молодежных лагерях отдыха и туристских базах в зависимости от количества мест	23
Приложение 4. Состав и количество площадок для игр, физической культуры и спорта в пионерских лагерях	24

Госстрой СССР

Глава СНиП II-71-79

Нормы проектирования

Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха

Редакция инструктивно-нормативной литературы

Зав. редакцией *Г. А. Жигачева*

Редактор *Н. В. Лосева*

Мл. редакторы *Л. Н. Козлова, Л. М. Климова*

Технический редактор *Т. М. Кан*

Корректор *Л. М. Вайнер*

Сдано в набор 8.06.79 г. Подписано в печать 12.10.79 г. Формат 84×108^{1/16}.
 Бумага тип. № 3. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л. 2,52.
 Уч.-изд. л. 2,54 Тираж 50 000 экз. Изд. № XII-8503. Заказ № 40. Цена 15 коп.

Стройиздат

101442, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
 600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

ОПЕЧАТКА

Стр.	Колонка	Строка	Напечатано	Следует читать
15	правая	продолжение табл. 10, 29-я и 30-я снизу	* Следует преду- сматривать толь- ко в летних уч- реждениях отдыха.	* В летних учреж- дениях отдыха предусматриваются только эти поме- щения и сооруже- ния.

Зак. 40