ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II, раздел Л

Глава 12

ПИОНЕРСКИЕ ЛАГЕРЯ
НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СНиП II-Л.12-68

Заменен СНиП II-71-79
с 1/VII - 1979 г. -
- БСТ №5, 1979 г. с. 17.

Москва—1969

gost.e-ecolog.ru

БСТ №2, 1978 г. с. 24

Изменения и дополнения глав СНиП

В связи с изменением требований по проектированию котельных постановлением Госстроя СССР от 9 декабря 1977 г. № 196 утверждены и с 1 января 1978 г. введены в действие следующие изменения и дополнения глав СНиП:

в главе СНиП II-Л.12-68 «Пионерские лагери. Нормы проектирования», утвержденной постановлением Госстроя СССР от 25 ноября 1968 г. № 103, в примечании к пункту 3.3 исключено слово «котельными»;

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II, раздел Л

Внесены изменения.
- БСТ №2, 1978 г. с. 24.

Глава 12

ПИОНЕРСКИЕ ЛАГЕРЯ

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СНиП II-Л.12-68

Утверждены
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства
25 ноября 1968 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1969

УДК 711.455:613.2:3—053.2(083.75)

Глава СНиП II-Л.12-68 «Пионерские лагеря. Нормы проектирования» разработана ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР совместно с Проектным институтом Министерства здравоохранения РСФСР.

С введением в действие настоящей главы утрачивают силу «Нормы проектирования пионерских лагерей» (Н 131-55).

Редакторы: инж. *А. П. Салтанов* (Госстрой СССР), арх. *Д. В. Кулаков* и канд. арх. *М. Н. Иманов* (Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР).

3—2—4
План IVкв. 1968 г., № 1/5

Госстрой СССР
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Часть II, раздел Л
Глава 12
Пионерские лагеря
Нормы проектирования
СНиП II-Л.12-68

* * *

Стройиздат
Москва, К-31, Кузнецкий мост, дом 9

* * *

Редактор издательства Т. А. Дрозд
Технический редактор А. А. Михеева
Корректор Л. П. Атавина

Сдано в набор 19.II. 1969 г. Подписано к печати 4.VII 1969 г. Формат 84×108¹/₁₆ д. л. 0,5 бум. л. 1,68 усл. печ. л. (уч.-изд. 1,90 л.) Тираж 33 000 экз. Изд. № XII-2050. Зак. 123. Цена 10 коп

Подольская типография Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП II-Л.12-68
	Пионерские лагеря. Нормы проектирования	Взамен Н 131-55

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Нормы настоящей главы распространяются на проектирование вновь возводимых и реконструируемых пионерских лагерей.

Нормы не распространяются на проектирование санаторных пионерских лагерей и детских санаториев.

Примечания: 1. При проектировании зданий и сооружений пионерских лагерей надлежит также руководствоваться другими главами СНиП и нормативными документами, содержащими требования по размещению пионерских лагерей на курортах и в пригородных зонах, по проектированию конструкций, отдельных помещений, санитарно-технического, противопожарного, электротехнического и другого оборудования зданий, утвержденными Госстроем СССР.

2. При проектировании реконструкции зданий и сооружений пионерских лагерей допускаются отступления от требований настоящих Норм при надлежащем технико-экономическом обосновании и согласовании с местными органами санитарно-эпидемиологической службы и государственного пожарного надзора.

1.2. Пионерские лагеря подразделяются на два типа:

I — на одну дружину (отдельный пионерский лагерь);

II — на две и более дружин (групповой пионерский лагерь).

1.3. Вместимость пионерских лагерей следует принимать:

тип I — не более 400 чел.;

тип II — не более 1600 чел.

Примечание. Проектирование групповых пионерских лагерей вместимостью более 1600 чел. допускается в исключительных случаях при надлежащем технико-экономическом обосновании и по согласованию с ВЦСПС и республиканскими органами санитарно-эпидемиологической службы.

1.4. Пионерские лагеря следует проектировать с учетом возрастных групп детей согласно табл. 1.

Таблица 1

Возрастные группы детей в пионерских лагерях

Характеристика группы	Возрастные группы		
	I	II	III
1. Возраст	7—9 лет	10—12 лет	13—15 лет
2. Наименование коллектива	Октябрята	Младшие пионеры	Старшие пионеры
3. Структурная единица и ее численность	Октябрятская группа 25—30 чел.	Отряд 40 чел.	Отряд 40 чел.
4. Наименьшее подразделение и его численность	«Звездочка» не более 10 чел.	Звено 10 »	Звено 10 »

1.5. Здания и сооружения в пионерском лагере подразделяются на:

неотапливаемые:

а) летние лагерные сооружения;

б) павильоны и здания;

отапливаемые здания.

1.6. Выбор типа зданий и сооружений должен производиться в зависимости от их назначения, возрастных групп детей и строительно-климатических зон.

Внесены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 25 ноября 1968 г.	Срок введения 1 марта 1969 г.

Для массового строительства пионерских лагерей во всех строительно-климатических зонах следует принимать в качестве основного типа — неотапливаемые здания и сооружения.

Помещения для сторожа и помещения медицинского назначения, а также спальные помещения для октябрят (при неблагоприятных летних климатических условиях) следует размещать в отапливаемых зданиях.

Рекомендации по выбору типов зданий и сооружений приведены в приложении 1.

1.7. Пионерские лагеря наряду с их прямым назначением для отдыха детей в летние каникулы при наличии надлежащих технико-экономических обоснований допускается использовать круглогодично в качестве постоянной оздоровительной или учебной базы для школьников, спортивно-тренировочной базы для рабочей молодежи и других учреждений отдыха.

Примечания: 1. Проектирование отапливаемых зданий круглогодичного использования, кроме указанных в п. 1.6, допускается с разрешения инстанции, утверждающей проект.

2. При проектировании пионерских лагерей с учетом использования зданий и сооружений в зимний и переходные периоды года для учреждений отдыха трансформацию их помещений следует предусматривать с помощью простейших сборно-разборных элементов и перегородок, тип которых принимается в зависимости от степени огнестойкости зданий и исключает необходимость реконструкции зданий.

1.8. Неотапливаемые здания и сооружения следует проектировать III и IV классов, а отапливаемые, — как правило, II и III классов.

2. РАЗМЕЩЕНИЕ ПИОНЕРСКИХ ЛАГЕРЕЙ И ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

2.1. Пионерские лагеря следует размещать на специально выделенных территориях в пригородных зонах населенных мест, в курортных зонах, в лесных массивах, вблизи водоемов (рек, озер, прудов, морей), источников водоснабжения и электроснабжения.

При выборе участка для пионерского лагеря следует учитывать необходимость удобных железнодорожных и автомобильных подъездных путей, отвода канализационных вод и устройства очистных сооружений.

2.2. Земельные участки пионерских лагерей должны удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям в отношении: чистоты почвы, инсоляции, проветривания, микроклимата, уровня грунтовых вод, стока атмосферных осадков и наличия зеленых насаждений.

При застройке территории, отведенной для нескольких пионерских лагерей различных ведомств и предприятий, проект застройки каждого лагеря должен выполняться в увязке с общей застройкой, намечаемой проектом детальной планировки данной территории.

Пионерские лагеря следует располагать с наветренной стороны от источников шума и загрязнения атмосферного воздуха и выше по течению реки относительно источников ее загрязнения.

2.3. Участки пионерских лагерей в районах с преобладающими ветрами силой свыше 5 *м/сек* должны быть защищены от них полосой высокорастущих деревьев и кустарников шириной не менее 50 *м* или располагаться на склонах, обращенных в подветренную сторону.

2.4. Санитарно-защитные зоны от границ участка пионерского лагеря до границ селитебной территории, промышленных предприятий и других объектов должны быть не менее указанных в табл. 2.

Таблица 2

Санитарно-защитные зоны

Наименование	Разрыв в *м*
1. До границ селитебной территории населенных мест (кроме курортных)	500
2. До границ селитебной территории курортных населенных мест или отдельных учреждений для отдыха взрослых	100
3. До полосы отвода железных дорог I и II категории	1000
4. До полосы отвода автомобильных дорог общего пользования	500
5. До промышленных предприятий	В соответствии с «Санитарными нормами проектирования промышленных предприятий» (СН 245-63), но не менее 1000 *м*
6. До анофелогенных водоемов	3000
7. До границы другого пионерского лагеря	50

Примечание. Пионерские лагеря, как правило, не допускается размещать в непосредственной близости от мест массового отдыха взрослых (пляжей, парков отдыха, санаториев и других учреждений отдыха) и в курортных зонах для взрослых. Размещение пионерских лагерей в курортных зонах для взрослых может быть допущено с разрешения ВЦСПС и по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы.

2.5. Площадь земельных участков для пионерских лагерей I типа следует принимать 250 $м^2$ на 1 чел. При вместимости лагерей I типа от 280 до 400 чел. и для групповых пионерских лагерей II типа с учетом местных условий допускается сокращать площадь земельного участка до 200 $м^2$ на 1 чел., а для пионерских лагерей I типа вместимостью 160 чел. — увеличивать до 275 $м^2$ на 1 чел.

Примечания: 1. В указанные нормы площадей земельных участков не входят водоемы и пляжи, площади участков, отводимые для подсобного хозяйства и очистных сооружений, а также земельные участки, не пригодные для застройки и устройства спортивных площадок (обрывистые овраги, осыпи, карьеры, скальные или заболоченные участки, полосы отвода под линии электропередач).

2. При размещении пионерских лагерей в горных районах и курортных зонах, где имеется возможность использования курортных парков, садов и лесопарков, примыкающих к участку пионерского лагеря, норму площади участка допускается уменьшать, но не более чем до 100 $м^2$ на 1 чел.

2.6. Земельный участок пионерского лагеря следует делить на зоны согласно приложению 2, при этом архитектурно-планировочное решение пионерского лагеря должно обеспечивать создание выразительной объемно-пространственной композиции с выявлением общелагерного центра и отдельных зон лагеря при широком использовании природных условий.

2.7. Зоны пионерского лагеря следует отделять друг от друга защитными полосами зеленых насаждений шириной не менее 25 *м*.

2.8. Состав и площади сооружений физической культуры и спорта на участке пионерского лагеря следует принимать согласно приложению 3.

2.9. Размеры общелагерных и отрядных «линеек» следует принимать:

при однорядном построении — длина из расчета 0,5 *м* на 1 чел., ширина 0,4 *м*;

при двухрядном построении — расстояние между рядами 0,5 *м*.

Площадка для пионерского костра устраивается из расчета 0,3—0,4 $м^2$ на 1 чел.

2.10. Участок пионерского лагеря должен быть огражден. В качестве ограждения рекомендуется использовать кустарниковые насаждения, исключающие возможность травмирования детей и отравления их плодами.

2.11. Пионерские лагеря надлежит проектировать с учетом рельефа местности и ландшафта, не допуская вырубки существующих зеленых насаждений или перемещения земляных масс по территории лагеря. Вся свободная от построек, спортивных и игровых площадок, дорог и проездов территория лагеря должна быть озеленена. Площадь зеленых насаждений должна быть не менее 50% площади всего участка.

2.12. Участок пионерского лагеря должен иметь не менее двух въездов: главного (для пионеров и школьников) и хозяйственного.

2.13. Санитарные разрывы между зданиями и сооружениями пионерских лагерей следует принимать согласно табл. 3.

Таблица 3

Санитарные разрывы между зданиями и сооружениями

Наименование	Разрыв в *м* не менее
1. Между продольными сторонами спальных корпусов и павильонов	25
2. Между торцами зданий и павильонов, не имеющими окон из спальных помещений	Не ограничивается
3. Между спальными палатками	2,5
4. Между спальными зданиями (сооружениями) и кухней	30
5. Между спальными зданиями (сооружениями) и изолятором	50
6. Между спальными зданиями (сооружениями) и хозяйственной зоной	50
7. Между спальными зданиями (сооружениями) для пионеров и жилыми зданиями для персонала	50
8. Между спальными зданиями (сооружениями) и надворными уборными	25 (но не более 50 *м*)
9. Между столовой и надворными уборными	50
10. Между спальными зданиями (сооружениями) для пионеров и границей участка пионерского лагеря, проходящей у автомобильных дорог общего пользования	30
11. Между спальными зданиями (сооружениями) для пионеров и границей участка пионерского лагеря в случаях, не указанных в п. 10	10

Примечание. При сокращении территории участка согласно примечанию 2 к п. 2.5 допускается сокращение разрывов, указанных в п. 1 настоящей таблицы, до двух высот наиболее высокого здания, но не менее 15 *м*.

2.14. Площадь пляжа пионерского лагеря следует определять из расчета 4 $м^2$ на 1 место на пляже. Количество мест на пляже следует принимать на 50% вместимости пионерского лагеря.

Душевые сетки и уборные на пляже следует предусматривать из расчета: 1 душевая сетка на 40 мест и 1 унитаз на 75 мест.

2.15. Ориентацию окон зданий и сооружений пионерского лагеря следует принимать применительно к ориентации окон зданий и помещений учреждений отдыха.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

3.1. Архитектурно-планировочное решение зданий и сооружений пионерского лагеря должно отвечать особенностям каждой возрастной группы детей. Здания и сооружения архитектурными формами, средствами декоративного и изобразительного искусства должны подчеркивать свое назначение и способствовать эстетическому воспитанию детей.

3.2. Здания, сооружения и помещения разделяются на следующие группы:

спальные помещения для пионеров;

столовая и централизованная кухня;

помещения культурно-массового назначения;

помещения медицинского назначения;

административные помещения;

хозяйственные здания и сооружения;

жилые помещения для персонала.

Здания и сооружения медицинского, административного и хозяйственного назначения для группового пионерского лагеря следует проектировать кооперированными.

3.3. Помещения для повседневного пребывания детей должны размещаться в надземных этажах.

В зданиях круглогодичного использования допускается размещать:

а) в цокольных этажах (при обеспечении помещений естественным освещением и расположении отметки пола не менее чем на 1 *м* выше наивысшего уровня грунтовых вод) — вестибюли, гардеробы, столовые, бельевые, административные помещения, радиоузлы, комнаты для сушки одежды и обуви, душевые, санитарные узлы, помещения для приема пищи и производственные помещения (кроме овощной заготовочной) столовой и централизованных кухонь;

б) в подвальных этажах — овощехранилища, ледники, склады, овощные заготовочные, складские и технические помещения, а также помещения для персонала столовых и централизованных кухонь (при обеспечении вентиляцией с механическим побуждением). Производственные помещения столовых должны быть обеспечены естественным освещением. Овощные заготовочные должны иметь самотечную канализацию.

Примечание. Размещение спальных комнат над насосными, котельными, варочными залами и фреоновыми установками не допускается.

3.4. Ширину коридоров в спальных корпусах и павильонах следует принимать не менее 1,6 *м*, в остальных зданиях и сооружениях при длине коридоров до 10 *м* — не менее 1,25 *м*, при длине коридора более 10 *м* — не менее 1,5 *м*.

3.5. Высоту надземных этажей зданий и сооружений пионерского лагеря, за исключением столовой, централизованной кухни и хозяйственных зданий и сооружений, следует принимать 2,7—2,8 *м* в зависимости от конструктивных схем зданий и сооружений при высоте помещений в чистоте 2,5 *м*.

Высоту этажа здания с производственными помещениями столовых и централизованных кухонь следует принимать по нормам проектирования предприятий общественного питания, но не менее 2,5 *м* в чистоте; высоту этажа обеденных залов — в зависимости от вместимости: до 250 посадочных мест — 3,3 *м*, более 250 посадочных мест — 4,2 *м*.

Высоту этажей хозяйственных зданий и сооружений следует принимать по нормам проектирования соответствующих зданий (котельных, гаражей, прачечных и др.), а складских помещений — не менее 2,2 *м* до низа выступающих конструкций.

Примечание При устройстве наклонных потолков высота помещения в проходах должна быть не менее 2 *м* до низа выступающих конструкций.

3.6. В помещениях с естественным освещением следует предусматривать оконные переплеты с открывающимися створками, фрамугами или форточками для проветривания помещений.

СПАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПИОНЕРОВ

3.7. Состав и площади спальных помещений следует принимать согласно табл. 4.

Таблица 4

Состав и площадь спальных помещений

Помещения	Площадь в $м^2$ на 1 чел.		
	в неотапливаемом		в отапливаемом здании
	летнем лагерном сооружении	павильоне, здании	
1. Вестибюль	—	—	0,3
2. Гардеробная	0,4	0,4	
3. Сушка одежды и обуви			
4. Помещение для хранения чемоданов			0,2
5. Помещение для чистки одежды и обуви	—	—	0,1
6. Спальные помещения	2,5*—3	3**—3,5	3,5
7. Гостиная-веранда	0,8	0,8	1
8. Комната вожатого	6 на отряд		
9. Комната педагога	То же		
10. Умывальные с ножными ваннами	0,15	0,15	0,15
11. Уборные (раздельно для мальчиков и девочек)	0,2	0,2	0,2

* Допускается только в палатках

** Допускается только для I и II возрастных групп (табл. 1)

Примечания: 1 Для неотапливаемых зданий и сооружений умывальные допускается устраивать открытыми или под навесами В этом случае площадь их сокращается до 0,1 $м^2$/*чел*

2 Для неотапливаемых зданий и сооружений уборные следует проектировать отдельностоящими, как правило, на два отряда

3.8. Здания и павильоны для спальных помещений, как правило, должны быть не выше двух этажей.

При размещении пионерского лагеря в курортной зоне допускается предусматривать трехэтажные здания для круглогодичного использования.

Степень огнестойкости зданий для спальных помещений в пионерских лагерях следует принимать в соответствии с главой СНиП II-Л.4-62 «Общеобразовательные школы и школы—интернаты. Нормы проектирования».

Примечание. Здания для спальных помещений деревянные (рубленые и брусчатые) допускаются двухэтажными при условии оштукатуривания потолков и перегородок, а также стен изнутри.

3.9. Спальные помещения следует проектировать группами, предусматривая каждую группу на один отряд.

В одном павильоне или здании допускается размещать не более четырех отрядов

Комнаты (палатки, павильоны) в каждой группе спальных помещений следует предусматривать не более чем на 10 чел.

Спальные помещения должны быть оборудованы индивидуальными шкафами размером в плане 350×350 *мм*.

Ширина проходов и расстояния между спальным оборудованием приведены в приложении 4.

3.10. Каждая группа спальных помещений должна иметь, как правило, отдельный выход наружу.

В двух-трехэтажных зданиях и сооружениях выходы из каждой группы допускается устраивать в общую лестничную клетку.

3.11. Спальные помещения в III и IV строительно-климатических зонах должны иметь сквозное или угловое проветривание (возможно через смежные помещения, кроме уборных).

3.12. Палатки, предназначенные для сна, должны иметь дощатые полы и непродуваемые борта.

3.13. Количество санитарных приборов в группе спальных помещений следует принимать из расчета:

1 умывальник (кран) на 8 чел.;

1 ножная ванна на 12 чел.;

1 унитаз на 15 девочек;

1 унитаз и 1 писсуар на 20 мальчиков.

СТОЛОВЫЕ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ КУХНИ

3.14. Состав и площади помещений столовых и централизованных кухонь в пионерских лагерях следует принимать согласно табл. 5 и 6.

Таблица 5

Состав и площадь помещений столовых

Помещения	Площадь помещений в $м^2$ для пионерского лагеря на одну дружину при вместимости (чел.)					
	в лагерях I типа			в лагерях II типа (при централизованной кухне)		
	до 240	280—320	360—400	до 240	280—320	360—400
А. Обеденный зал						
1. Обеденный зал	На 1 посадочное место 0,9 $м^2$					
2. Раздаточная	12	15	16	12	15	16
3. Уборные с умывальниками в шлюзах (только в отапливаемых корпусах)	12	20	26	12	20	26

Продолжение табл. 5

Помещения	Площадь помещений в $м^2$ для пионерского лагеря на одну дружину при вместимости (чел.)					
	в лагерях I типа			в лагерях II типа (при централизованной кухне)		
	до 240	280—320	360—400	до 240	280—320	360—400
Б. Производственные, складские, технические помещения и помещения персонала						
4. Хлеборезка	4	4	7	4	4	7
5. Варочный зал	30	40	50	—	—	—
6. Моечная кухонной посуды	6	6	7	—	—	—
7. Моечная столовой »	12	15	18	12	15	18
8. Заготовочные: мясная и рыбная	12	16	18	—	—	—
овощная	10	10	10	—	—	—
9. Комната для предварительной обработки овощей	8	11	12	—	—	—
10. Охлаждаемые камеры (не менее двух)	10	15	18	—	—	—
11. Охлаждаемые камеры для отходов	2	4	4	—	—	—
12. Машинное отделение охлаждаемых камер	2	4	4	—	—	—
13. Кладовая сухих продуктов	7	10	12	7	10	12
14. Кладовая белья и инвентаря	6	7	9	3	5	7
15. Комната персонала	6	8	12	—	—	—
16. Тарная и загрузочная	6	8	10	—	—	—
Итого по разделу Б	121	158	191	26	34	44

Примечания: 1. Количество мест в обеденном зале следует принимать из расчета одновременного обслуживания 100% детей пионерского лагеря.

2. Обеденные залы вместимостью более 280 посадочных мест рекомендуется делить на отдельные помещения вместимостью не более 200 посадочных мест каждое

3. В столовой круглогодичного использования, размещаемой в отдельно стоящем здании, следует предусматривать вестибюль-гардеробную из расчета 0,25 $м^2$ на 1 посадочное место.

4. Раздаточную и хлеборезку допускается размещать в одном помещении при условии устройства между их рабочими столами экрана-перегородки высотой 1,4 *м*.

5. Количество санитарных приборов в уборных при столовой следует предусматривать из расчета 1 умывальник (кран) на 40 посадочных мест и 1 унитаз на 60 посадочных мест.

В мужских уборных кроме унитазов надлежит предусматривать писсуары, количество которых принимается равным количеству унитазов.

В пионерских лагерях следует предусматривать для персонала столовой уборную на 2 унитаза и душ на 1 сетку.

6. У загрузочных люков для продуктов следует предусматривать навесы для автомобилей.

7. Состав и площади помещений группы Д допускается изменять в зависимости от оборудования, но без увеличения суммарной площади помещений этой группы.

8. Заготовочные допускается размещать в одном помещении, разделенном друг от друга экранами-перегородками высотой 1,4—1,6 *м*. В этом случае площадь заготовочных допускается уменьшать на 10—15%.

Таблица 6

Состав и площадь помещений централизованной кухни

Помещения	Площадь в $м^2$ при вместимости группового лагеря (чел.)	
	640—960	1280—1600
А. Навесы		
1. Раздаточная (навес)	24	36
2. Навес для мармитов	20	40
Итого по разделу А	44	76
Б. Производственные, складские и технические помещения и помещения для персонала		
3. Варочный зал	80	100
4. Заготовочная мясо-рыбная	16	25
5. Заготовочная овощная	16	25
6. Заготовочная кондитерская	30	40
7. «Холодный» цех	16	25
8. Комната для предварительной обработки овощей	12	17
9. Моечная кухонной посуды	8	12
10. Комната шеф-повара	4	6
11. Охлаждаемые камеры (не менее 3 камер)	16	25
12. Охлаждаемая камера для отходов	3	4
13. Машинное отделение охлаждаемых камер	3	6
14. Кладовая сухих продуктов	8	16
15. Кладовая овощей	10	16
16. Загрузочная и тарная	16	20
17. Кладовая белья и инвентаря	6	10
18. Комната персонала	16	30
19. Санитарный узел персонала (уборная и душевая кабина)	4	6
Итого по разделу Б	264	383

Примечания: 1. Состав и площади помещений допускается изменять при условии выполнения указаний примечания 7 к табл. 5.

2. Централизованную кухню в групповом пионерском лагере следует предусматривать для обслуживания только той части помещений, которые эксплуатируются в летний период.

В лагерях круглогодичного использования столовая должна предусматриваться в отапливаемой части здания. Обеденный зал в отапливаемой части здания следует предусматривать на 50% состава дружины; обеденные залы для остальных 50% дружины должны размещаться на верандах, террасах или в других неутепленных помещениях.

3. В групповых пионерских лагерях вместимостью менее 640 чел. площадь помещений централизованной кухни следует принимать на 10—15% меньше указанной в табл. 6 для лагеря на 640—960 чел., для лагерей вместимостью 1000—1240 чел. — по интерполяции.

ПОМЕЩЕНИЯ КУЛЬТУРНО-МАССОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

3.15. Состав и площади помещений и открытых площадок культурно-массового назначения в пионерских лагерях I типа следует принимать согласно табл. 7.

Таблица 7

Состав и площадь помещений и открытых площадок культурно-массового назначения в пионерских лагерях I типа

Помещения	Площадь в $м^2$ при вместимости лагеря (чел.)		
	240	280—320	360—400
А. Эстрада			
1. Открытая площадка или навес для зрителей	0,6 на 1 зрительское место (количество мест следует принимать на полную вместимость лагеря с $K \approx 1{,}15$)		
2. Эстрада	25	35	40
3. Помещения при эстраде	2 по 8	2 по 10	2 по 12
4. Радиоузел	6	6	6
Б. Дом (павильон, веранда) детского творчества[1]			
5. Помещения творческих кружков	3 по 20	4 по 20	5 по 20
6. Фотолаборатория	6	6	6
7. Библиотека	12	15	15
8. Читальная (навесы, беседки, «грибки»)	По 4 $м^2$ на отряд		
9. Игротека (хранение)	10	15	20
В. Пионерский павильон[1]			
10. Ленинская комната (музей)	15	30	40
11. Комната Совета дружины	15	15	20
12. Навес для интернационального уголка и выставочных экспозиций	10	15	20
13. Комната для пионерского актива	6	8	10
Г. Уголок натуралиста			
14. Беседка	12	15	18
15. Огород для опытных культур	200	250	300
16. Фруктовый сад	100	150	200
17. Вольер для животных:			
закрытая часть	5	10	15
открытая »	По местным условиям		

[1] Помещения групп Б, В, как правило, следует объединять в одном сооружении.

3.16. В групповом пионерском лагере помещения культурно-массового назначения следует предусматривать для каждой дружины по нормам, приведенным в табл. 7. Для проведения межлагерных фестивалей, смотров и встреч самодеятельных коллективов дружин открытая площадка для зрителей в лагере одной из дружин должна быть предусмотрена на полную вместимость группового лагеря. В этом случае на площадке должна предусматриваться киноаппаратная.

3.17. Места для зрителей (скамьи) на открытых площадках следует проектировать глубиной 25 *см*, шириной 40 *см*.

3.18. Расстояние между рядами мест на открытой площадке должно быть не менее 40 *см*.

3.19. Помещение киноаппаратной, а также условия видимости, количество мест в ряду, ширину проходов и другие расчетные параметры открытых площадок для зрителей следует принимать в соответствии с требованиями норм проектирования кинотеатров.

3.20. В пионерских лагерях с круглогодичным использованием зданий и сооружений для показа кинофильмов следует предусматривать киноаппаратную при обеденном зале столовой.

ПОМЕЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

3.21. Состав и площади помещений медицинского назначения следует принимать согласно табл. 8.

3.22. В лагерях I и II типа медицинский пункт допускается блокировать с изолятором, в лагерях I типа медицинский пункт (без изолятора) — также и с административными помещениями. При блокировке этих помещений наружные входы в них должны быть отдельными.

3.23. Состав и площади помещений душевых следует принимать согласно табл. 9.

Душевая должна быть разделена на отделения для мальчиков и девочек.

Душевые кабины следует предусматривать размером 0,8×0,8 *м* в чистоте (без дверей).

Количество мест в раздевальной должно быть в 2 раза больше, чем душевых кабин.

3.24. Купальни, аэрарии и солярии в пионерском лагере следует устраивать для мальчиков и девочек, как правило, раздельными. Допускается устройство общих купален, аэрариев и соляриев, если предусмотрены поме-

Таблица 8

Состав и площадь помещений медицинского назначения

Помещения	Площадь в $м^2$ при типе и вместимости пионерского лагеря (чел.)				Примечание
	тип I	тип II			
	до 400	440—600	640—1240	1280—1600	
А. Медицинский пункт					
1. Ожидальная (навес)	9	12	18	27	—
2. Кабинет врача—смотровая	10	10	10	2 по 10	—
3. Кабинет зубного врача	—	—	12	12	—
4. Процедурная	15	15	2 по 15	3 по 15	—
5. Уборная на 1 унитаз с умывальником в шлюзе	2	2	2	2	—
6. Комната медицинской сестры	—	По 10 для каждой дружины			—
Б. Изолятор					
7. Передняя	6	10	10	12	—
8. Палата типа бокс с наружным входом (в составе: уборная, умывальник, шлюз и входной тамбур)	12—14	12—14	2 по 12—14	4 по 12—14	Количество коек следует принимать из расчета 1,5—2% вместимости пионерского лагеря
9. Палата на 1 койку	6	6	6	6	
10. Палата на 2 койки	12	12	12	12	
11. Процедурная	—*	14	14	14	—
12. Комната для персонала и подогрева пищи	6	8	8	16	—
13. Уборная с умывальником в шлюзе	2	2	2 по 2	2 по 2	В групповых лагерях устраиваются раздельно для мальчиков и девочек
14. Ванная комната	3	3	3	3	—
15. Комната (веранда, терраса) дневного пребывания	По 1,5 $м^2$ на 1 койку в изоляторе, но не менее 16 $м^2$				—

* При раздельном устройстве изолятора и медпункта следует предусматривать площадь 10 $м^2$.

Таблица 9

Состав и площадь помещений душевых

Помещения	Площадь в $м^2$ при типе и вместимости пионерского лагеря (чел.)			Примечание
	тип I		тип II	
	до 240	280—400	до 1600	
А. Душевая гигиеническая				
1. Передняя-гардеробная с местом для уборочного инвентаря	2 по 6	2 по 10	2 по 10	Количество душевых сеток следует принимать в пионерских лагерях до 240 чел.— 6; в остальных — 10 независимо от вместимости
2. Раздевальная	2 по 6	2 по 12	2 по 12	
3. Душевая	2 по 8	2 по 12	2 по 12	
4. Кабина личной гигиены девочек[1]	3	3	3	Количество кабин следует принимать из расчета 1 на 70 девочек

Продолжение табл. 9

Помещения	Площадь в м² при типе и вместимости пионерского лагеря (чел.)			Примечание
	тип I		тип II	
	до 240	280—400	до 1600	
Б. Душевая с подогревом воды при помощи гелиоустановок и непосредственного солнечного нагрева				
1. Раздевальная	2 м² на душевую сетку			Количество душевых сеток следует принимать из расчета 2 сетки на отряд
2. Душевая	То же			

[1] Оборудуется гигиеническим душем, умывальником и унитазом.

щения для переодевания отдельно для мальчиков и девочек.

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

3.25. Состав и площади административных помещений следует принимать согласно табл. 10.

Таблица 10

Состав и площадь административных помещений

Помещения	Площадь в м² при типе и вместимости пионерского лагеря (чел.)		
	тип I	тип II	
	до 400	до 960	1280—1600
1. Ожидальная (терраса, навес, веранда)	10	10	10
2. Кабинет начальника лагеря . . .	12	12	12
3. Канцелярия с бухгалтерией . . .	9	12	18
4. Методический кабинет	12	18	36

3.26. В пионерских лагерях I типа административные помещения допускается блокировать с другими зданиями лагеря (кроме изолятора), при этом в группу административных помещений должен быть предусмотрен отдельный наружный вход.

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

3.27. Состав и площади хозяйственных зданий и сооружений следует принимать согласно табл. 11.

ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

3.28. Жилые здания для персонала пионерского лагеря следует предусматривать в составе:

а) жилой дом (или квартира) для сторожа;

б) общежитие для персонала.

Примечание. В лагерях с круглогодичным использованием зданий для части персонала, работающего в зимний и переходные периоды года, допускается предусматривать вместо общежитий дома квартирного типа.

3.29. Количество комнат в общежитии для персонала следует принимать в зависимости от штата лагеря и с учетом процента обеспечения жилой площадью в близрасположенных населенных местах.

Для предварительных расчетов жилую площадь в общежитиях для персонала следует принимать:

в лагерях I типа вместимостью до 240 чел.	70 м²
в лагерях I типа вместимостью 280—400 чел.	100 »
в групповых лагерях II типа вместимостью до 960 чел.	160 »
в групповых лагерях II типа вместимостью 1280—1600 чел. . .	220 »

Таблица 11

Состав и площадь хозяйственных зданий и сооружений

Помещения	Площадь в $м^2$ при типе и вместимости пионерского лагеря (чел)				Расчетные параметры
	тип I		тип II		
	до 240	280—400	640—960	1280—1600	
1. Овощехранилище	8	12	24	48	Из расчета 20-дневного запаса по 0,9 *кг* овощей в день на 1 чел.
2. Ледник	6	8	16	32	Из расчета 5-дневного запаса по 0,9 *кг* продуктов на 1 чел. в день (устраивается при отсутствии охлаждаемых камер в столовой или централизованной кухне)
3. Навес для хранения топлива	12	20	40	80	Из расчета 30-дневного запаса топлива при расходе 0,1 $м^3$ в месяц на 1 чел. (устраивается при дровяном отоплении)
4. Склады хозяйственные, инвентарные, продуктовые	24	36	64	96	Склады продуктовые устраиваются из расчета 30-дневного запаса по 0,32 *кг* в день на 1 чел.
5. Кладовая бельевая	15	20	36	60	—
6. Мастерская хозяйственная ремонтная	12	12	2 по 12	3 по 12	—
7. Помещение для хранения пожарно-технического инвентаря и мотопомпы	24	24	24	24	В пионерских лагерях с круглогодичным использованием отдельных зданий и сооружений помещение следует устраивать отапливаемым
8. Навес для автомашин	30	30	60	60	—
9. Котельная	По расчету				—
10. Прачечная	40	60	120	210	Из расчета 10 *кг* сухого белья на 1 чел. в месяц
11. Постирочная для стирки белья пионерами (навес)	2,5—3 $м^2$ на 1 отряд				Предусматривается в каждом лагере I типа и в каждой дружине группового лагеря
12. Навес для тары	—	—	10	20	—
13. Навес для мусоросборников	2	4	6	8	—

Примечания: 1 В групповых пионерских лагерях вместимостью менее 640 чел, площади следует принимать на 25—30% меньше указанных в табл 11 для лагерей на 640—960 чел

2 Прачечную в пионерских лагерях допускается предусматривать только при отсутствии возможности стирки белья лагеря в коммунальных прачечных близлежащего населенного пункта

4. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

4.1. Помещения пионерских лагерей должны иметь непосредственное естественное освещение.

Примечания. 1 В помещениях гардеробных, уборных, умывальных, душевых, бельевых, кладовых, в хлеборезках, коридорах, моечных, машинных отделениях охлаждаемых камер, в комнатах для шефповаров и персонала, в технических помещениях столовых и централизованных кухонь, в уборных, душевых и ванных комнатах изоляторов, а также в хозяйственных помещениях, фотолабораториях, радиоузлах и в санитарных узлах для персонала других зданий лагеря допускается освещение вторым светом или отсутствие естественного освещения.

2 В охлаждаемых камерах естественное освещение не допускается

4.2. Отношение площади окон к площади пола помещений следует принимать: в помещениях творческих кружков, читальной, пионерской комнате, комнате Совета дружины и в гостиных — не менее 1 : 5, в остальных помещениях — в пределах 1 : 5—1 : 8.

4.3. Помещения, предназначенные для продолжительного пребывания детей и персонала в дневное время, в зданиях и сооружениях пионерских лагерей, размещаемых в III и IV строительно-климатических зонах, должны быть защищены от радиационного перегрева путем соответствующего выбора ог-

раждающих конструкций, использования или посадки высокорастущих зеленых насаждений и устройства солнцезащитных козырьков, жалюзи, пергол, теневых навесов и других приспособлений.

5. ТРЕБОВАНИЯ К САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВАМ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

5.1. Пионерские лагеря должны быть оборудованы хозяйственно-питьевым водопроводом независимо от вместимости и типа лагеря.

Горячее водоснабжение следует предусматривать в столовой, централизованной кухне, изоляторе, медпункте, прачечной, постирочной, душевой-гигиенической.

5.2. На территории пионерского лагеря надлежит предусматривать противопожарное водоснабжение с подачей воды к месту тушения пожара из гидрантов, установленных на объединенной противопожарно-хозяйственной водопроводной сети, или из естественных и искусственных водоемов или резервуаров.

Выбор системы противопожарного водоснабжения должен производиться на основе технико-экономических расчетов.

5.3. Нормы расхода воды и коэффициент часовой неравномерности на хозяйственно-питьевые нужды следует принимать по табл. 12.

Таблица 12

Нормы расхода воды и коэффициент часовой неравномерности

Потребители	Единица потребления	Норма водопотребления	Коэффициент часовой неравномерности
1. Пионеры	1 чел. сутки	200—250	2,5
2. Обслуживающий персонал пионерского лагеря	1 чел. в смену	25	2,5
3. Поливка зеленых насаждений	По действующим нормам проектирования водоснабжения		
4. Поливка газонов и цветников	То же		

Примечание. При устройстве неотапливаемых летних лагерных сооружений (навесы, палатки, павильоны) допускается норму водопотребления по п. 1 снижать до 100 л в сутки на 1 чел.

5.4. Устройство внутренних хозяйственно-питьевого водопровода и хозяйственно-фекальной канализации следует предусматривать в спальных корпусах, оборудованных санитарными узлами, в столовой, централизованной кухне, прачечной, душевой, медицинском пункте, изоляторе, постирочной, а также в отдельно стоящих уборных и умывальных.

5.5. В пионерских лагерях следует предусматривать устройство наружной хозяйственно-фекальной канализации.

Метод очистки сточных вод и место их выпуска надлежит принимать в зависимости от местных условий по согласованию с органами государственного санитарного надзора.

Примечание. В пионерских лагерях, размещаемых в неотапливаемых зданиях и сооружениях, допускается предусматривать устройство наружных уборных с выгребными ямами.

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

5.6. Отопление следует предусматривать в зданиях и сооружениях, указанных в приложении 1, а также во всех других зданиях и помещениях, проектируемых для круглогодичного использования.

5.7. Летние обеденные залы (закрытые), производственные помещения столовых и централизованных кухонь следует оборудовать вытяжной вентиляцией с механическим побуждением (по расчету).

Душевые и уборные во всех типах зданий должны быть оборудованы самостоятельной вытяжной вентиляцией; в зданиях круглогодичного использования вытяжка воздуха из душевых и уборных должна компенсироваться притоком наружного подогретого воздуха (по необходимости).

6. ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВАМ

6.1. В качестве источников света для освещения помещений пионерских лагерей, используемых только в летнее время, следует, как правило, применять лампы накаливания, а для освещения столовых, помещений творческих кружков, читален, пионерских комнат, комнат Совета дружины и гостиных в зданиях круглогодичного использования — также и люминесцентные лампы.

В палатках и навесах для сна искусственное освещение не допускается.

6.2. На территории пионерского лагеря следует предусматривать наружное освещение основных проездов и пешеходных дорожек между зданиями и сооружениями, а также мест пребывания детей в вечернее время.

6.3. В пионерских лагерях должны быть предусмотрены телефонная связь и радиовещание от ближайшего населенного места и от радиоузла пионерского лагеря.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ТИПОВ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ПИОНЕРСКИХ ЛАГЕРЕЙ

Здания и сооружения	Тип зданий и сооружений для строительства в климатических районах и подрайонах согласно главе СНиП II-А.6-62				
	IVА, Б, В	IVБ, IIIА, Б, В	IIIА, Б, IIБ, В	IIБ, В	IIА, IА, В
	Среднемесячная температура наиболее жаркого месяца в *град*				
	26 и более	22—25,9	18—21,9	14—17,9	10—13,9
1. Спальные помещения для: I возрастной группы	Летние лагерные сооружения	Летние лагерные сооружения*	Неотапливаемые павильоны и здания	Неотапливаемые павильоны и здания**	Отапливаемые здания
II » »	То же	Летние лагерные сооружения	Летние лагерные сооружения*	Неотапливаемые павильоны и здания	Неотапливаемые павильоны и здания**
III » »	»	То же	Летние лагерные сооружения	Летние лагерные сооружения*	Неотапливаемые павильоны и здания
2. Столовые	»	»	То же	Неотапливаемые павильоны и здания	То же
3. Централизованные кухни	»	»	»	То же	»
4. Пионерские павильоны	»	»	»	»	»
5. Дома (павильоны, веранды) детского творчества	»	»	»	»	»
6. Медицинские пункты	Неотапливаемые павильоны и здания		Отапливаемые здания		
7. Изоляторы	То же		То же		
8. Общежития для персонала	Летние лагерные сооружения		Неотапливаемые павильоны и здания		
9. Дома сторожей	Отапливаемые здания				

Примечания: 1. Типы летних лагерных сооружений, отмеченные звездочкой (*), допускается заменять на неотапливаемые здания, а типы зданий, отмеченные двумя звездочками (**), — на отапливаемые здания при условии, если количество дней со среднесуточной температурой наружного воздуха ниже 15°С за июнь—август составляет 15 и более.

2. Печное отопление в спальных корпусах для детей не допускается.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОСНОВНЫЕ ЗОНЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ

I. Пионерская зона

Предусматривается для размещения зданий и сооружений одной пионерской дружины, как правило, в составе:

а) спальные помещения для пионеров с умывальными и уборными, отрядная «линейка», а также другие площадки при каждом отряде (из расчета 1 $м^2$ на одного пионера); помещения и сооружения для младших и старших пионеров рекомендуется предусматривать раздельно;

б) спальные помещения для октябрят с умывальными и уборными, октябрятская линейка, групповые площадки и теневые навесы при них, площадки любимых сказок детей и тихого отдыха, спортивно-игровой уголок, аттракционы и «живой» уголок;

в) дружинная (общелагерная) линейка для построения с трибуной и флагштоком;

г) помещения и сооружения культурно-массового назначения (дом детского творчества, Ленинская комната, комната Совета дружины, площадка для самодеятельности в области хореографии, пения, музыки, площадки геофизическая и астрономическая и др.);

д) сооружения физкультуры и спорта;

е) столовая с необходимыми обслуживающими помещениями и сооружениями, умывальными, уборными, а также площадкой для построения пионеров (из расчета 0,3 $м^2$ на 1 посадочное место);

ж) уголок юного натуралиста;

з) площадка для костра.

II. Медицинская зона

В зоне размещаются изолятор и медицинский пункт с теневым навесом и необходимыми площадками для больных пионеров и октябрят.

III. Служебная зона

В зоне размещаются административные помещения (кабинет начальника лагеря, контора и др.), квартиры и общежитие персонала.

IV. Хозяйственная зона

В зоне размещаются хозяйственный двор, централизованная кухня, котельная, душевая, прачечная, склады, гараж, ремонтная мастерская, помещение для хранения пожарно-технического инвентаря и мотопомпы, навес для тары, навес для мусоросборников и др.

Примечания: 1. При размещении комнаты Совета дружины и Ленинской комнаты в одном здании (павильоне) с другими помещениями культурно-массового назначения эти комнаты должны иметь отдельные наружные входы.

2. В групповом пионерском лагере площадку для пионерского костра следует предусматривать общей для всех дружин, входящих в групповой лагерь.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

СОСТАВ И ПЛОЩАДЬ СООРУЖЕНИЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Наименование	Размеры	Количество сооружений при типе и вместимости пионерского лагеря (чел.)					
		тип I		тип II			
				в каждой дружине		общие на лагерь	
		до 240	280—400	до 240	280—400	до 960	1280—1600
1. Площадки для:							
а) легкой атлетики	(135×10)+(96×37) *м*	1	1	1	1	—	—
б) гимнастики	15×40 *м*	1	1	1	1	—	—
в) волейбола	9×18 »	2	3	2	3	—	—
г) настольного тенниса на 4 стола	9×18 »	1	2	1	2	—	—
д) городков	9×18,5 *м*	1	1	1	1	—	—
е) гимнастики (и утренней зарядки) октябрят с игровым полем							
ж) бадминтона (утренней зарядки пионеров)	20×24 *м*	1	1	1	1	—	—
з) баскетбола	13,4×5,2 *м*	1	2	1	2	—	—
и) тенниса	26×14 »	1	2	1	2	—	—
к) катания на роликовых коньках	23,77×10,97 *м*	1	1	—	—	1	1
2. Открытый бассейн на водоемах для:							
а) плавания при глубине воды 1,5 *м*	10×10 *м*	1	1	—	—	1	1
б) обучения плаванию (в группе не более 15 обучающихся)	25×10 »	1	1	1	1	1	1
	Глубина воды 0,7 *м* и 6 *м²* водной поверхности на 1 обучающегося	1	1	1	1	—	—
3. Спортивное ядро с беговой дорожкой 333,3 *м* и легкоатлетическими площадками	10 000 *м²*	—	—	—	—	—	1
4. Футбольное поле	60×90 *м*	—	—	—	—	1	1
5. Места для зрителей при спортивном ядре или футбольном поле (на 100% вместимости лагеря)	Определяются по п. 3.17	—	—	—	—	1	1
6. Тир для стрельбы из мелкокалиберного оружия	29×10 *м*	1	1	—	—	1	1
7. Площадка снайпера (для стрельбы из пневматического оружия)	100 *м²*	1	1	1	1	—	—
8. Солярий и аэрарий (на 50—60% вместимости лагеря, но не более 240 мест):							
а) Навес-аэрарий (раздельно для мальчиков и девочек)	2,5 *м²* на 1 место под навесом	1	1	—	—	1	1
б) Солярий (раздельно для мальчиков и девочек)	3,5 *м²* на 1 место в солярии	1	1	—	—	1	1
в) Душевая с солнечным нагревом воды (из расчета на 75 пионеров 1 кабина)	2—3 *м²* на 1 кабину	1	1	—	—	1	1
9. Лыжехранилище (для лагерей круглогодичного использования)	0,1—0,2 *м²* на 1 место в лагере, используемое в зимний период	1	1	—	—	1	1
10. Открытый искусственный бассейн для плавания (с подогревом и без подогрева воды)	10,5×4 *м*	1	—	—	—	—	—
	16×12 »	—	1	—	—	—	—
	25×10 »	—	—	—	—	1	1

Примечания: 1. В групповых пионерских лагерях бассейн для плавания допускается размером 50×14 *м*.

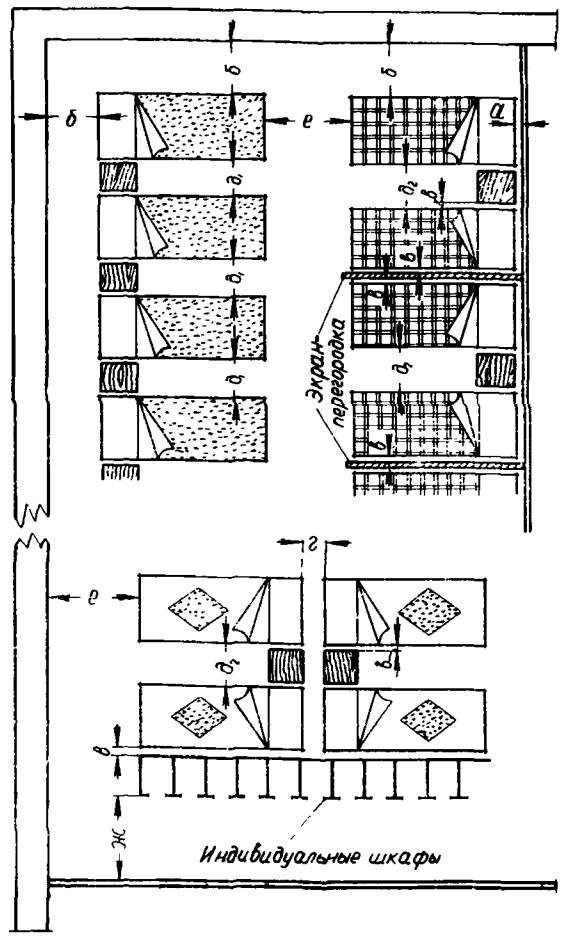
2. Сооружения, указанные в пп. 3, 4 и 5, допускается устраивать в пионерских лагерях I типа по заданию на проектирование при соответствующем обосновании.

3. Сооружения, указанные в пп. 1 «и», 1 «к», 8, 9 и 10, устраиваются в зависимости от местных условий по отдельным заданиям на проектирование.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ШИРИНА ПРОХОДОВ И РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СПАЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Наименование	Расстояние в *мм* не менее	
	в неотапливаемых зданиях и сооружениях	в отапливаемых зданиях
а — между кроватью и внутренней стеной или перегородкой	50	
б — между кроватью и наружной ограждающей конструкцией	50	600
в — между кроватью и тумбочкой (шкафом, экраном-перегородкой и др.)	25	
г — между изголовьями кроватей	200	
Проход между длинными сторонами кроватей:		
$д_1$ — для одного человека	400	
$д_2$ — » двух человек	500	
е — проход между короткими сторонами кроватей или между спинкой кровати и ограждающей конструкцией	800	1000
ж — проход между фронтом индивидуальных шкафов и ограждающей конструкцией (экраном-перегородкой и др.)	900	



СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания	3
2. Размещение пионерских лагерей и требования к земельным участкам	4
3. Требования к объемно-планировочным решениям зданий и сооружений	6
Спальные помещения для пионеров	7
Столовые и централизованные кухни	7
Помещения культурно-массового назначения	9
Помещения медицинского назначения	9
Административные помещения	11
Хозяйственные здания и сооружения	11
Жилые помещения для персонала	11
4. Естественное освещение помещений	12
5. Требования к санитарно-техническим устройствам	13
Водоснабжение и канализация	13
Отопление и вентиляция	13
6. Искусственное освещение и требования к электротехническим устройствам	13
Приложения: 1. Рекомендации по выбору типов основных зданий и сооружений для пионерских лагерей	14
2. Основные зоны земельного участка пионерского лагеря	14
3. Состав и площадь сооружений физкультуры и спорта	15
4. Ширина проходов и расстояние между спальным оборудованием	16

ОПЕЧАТКИ

Страница	Колонка	Строка	Напечатано	Следует читать
8	Левая	7-я снизу	Д	Б

Зак. 123

gost.e-ecolog.ru