ЦНИИЭП курортно-туристских
зданий и комплексов
Госгражданстроя

Руководство

по проектированию санаториев для подростков

Москва 1980

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
КУРОРТНЫХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ, ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ
И КОМПЛЕКСОВ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ
(ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ)

Руководство
по проектированию санаториев для подростков

Москва Стройиздат 1980

УДК 725.515-053.2

Рекомендовано к изданию научно-техническим советом ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов.

Руководство по проектированию санаториев для подростков /Центр. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования курорт., оздоровит., туристских зданий и комплексов: – М.: Стройиздат, 1980. – 20 с.

Разработано ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя при участии Института гигиены детей и подростков Минздрава СССР. Руководство содержит рекомендации и требования, предъявляемые к размещению зданий на земельном участке, объемно-планировочным решениям и инженерному оборудованию зданий санаториев для подростков.

Для специалистов, работающих в области проектирования, строительства и эксплуатации санаториев для подростков.

Авторы – канд. арх. Э. А. Тхор, арх. В. А. Хамцова.

30213-374
Р ——————— Инструкт-нормат., Вып. 1–126–80
047(01)-80

4902010000

© Стройиздат, 1980

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Руководство распространяется на проектирование санаториев нетуберкулезного профиля, расположенных в IВ подрайоне, II, III и IУ климатических районах.

Примечание. При проектировании зданий санаториев для подростков следует также руководствоваться соответствующими требованиями других нормативных документов, утвержденных Госстроем СССР или согласованных с ним.

1.2. Санатории для подростков – стационарные лечебно-профилактические учреждения круглогодичного функционирования для санаторного лечения больных подростков в возрасте от 15 до 17 лет включительно с проведением консультативных занятий по программе средней школы и комсомольско-воспитательной работы.

1.3. Санатории для подростков – специализированные учреждения; они предназначены для лечения подростков с заболеваниями органов кровообращения, органов дыхания нетуберкулезного характера, органов пищеварения, органов движения, а также для лечения больных с функциональными расстройствами нервной системы, заболеваниями кожи, почек. Профиль санаториев для подростков следует определять заданием на проектирование.

1.4. Срок пребывания больных в санаториях для подростков с заболеваниями кожи – 26 дней, в санаториях остальных профилей – 24 дня.

1.5. Вместимость санаториев для подростков не должна превышать 400 мест, оптимальная вместимость – 320 мест.

1.6. В санаториях для подростков рекомендуется размещать мальчиков и девочек в изолированных спальных блоках. Условно для расчета соотношение мальчиков и девочек принимается 1:1.

1.7. В состав санаториев для подростков должны входить следующие основные группы помещений:

приемное отделение;

спальные помещения;

помещения столовой и кухни;

учебные помещения;
помещения культурно-массового обслуживания;
лечебно-диагностические помещения с лабораторией;
административно-бытовые помещения;
изолятор;
хозяйственные помещения.

1.8. Спальные помещения для мальчиков и для девочек, столовая, помещения лечебные, учебные и культурно-массового обслуживания должны размещаться в одном здании или отдельных блоках, соединенных отапливаемыми переходами. В учреждениях, размещаемых в IV климатическом районе, допускается проектировать переходы в виде навесов. Приемное отделение и административно-бытовые помещения допускается располагать как в отдельном корпусе, так и в составе главного корпуса. Изолятор необходимо располагать в отдельном корпусе или изолированном блоке, примыкающем к корпусу приемного отделения и административно-бытовых помещений. Помещения хозяйственного обслуживания должны располагаться в отдельных корпусах.

1.9. Количество этажей в зданиях для подростков с поражением органов движения следует принимать не более трех, а в зданиях остальных профилей – не более четырех. При числе этажей в санаториях для подростков с поражением органов движения более одного, а в санаториях отдельных профилей более двух следует предусматривать пассажирские лифты по расчету.

1.10. Мероприятия по гражданской обороне следует предусматривать согласно требованиям соответствующей главы СНиП и заданию на проектирование.

1.11. Санатории для подростков могут входить в состав санаторно-курортных комплексов с централизованной системой культурно-бытового обслуживания. При комплексной застройке состав и площадь помещений следует принимать по специальному заданию на проектирование.

2. РАЗМЕЩЕНИЕ ЗДАНИЙ И ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

2.1. Санатории для подростков следует размещать в соответствии с утвержденными в установленном порядке генеральными планами, а также проектами детальной планировки и застройки курортов и мест отдыха. Площадь территории санаториев для подростков должна составлять 200 м^2 на 1 место (без учета хозяйственной зоны). При размещении учреждений на курортах союзного и республиканского значения возможно сокращение площади участка до 25%.

2.2. На территориях санаториев для подростков следует предусматривать следующие функциональные зоны:

размещения главного корпуса;

парка с расположенными в нем беседками и павильонами для чтения и тихих игр, летними павильонами для сна на воздухе, воздушных ванн и учебных консультаций, а также с площадкой для занятий лечебной физкультурой;

спортивных площадок;

изолятора с площадкой для выздоравливающих подростков;

хозяйственная, в которой расположены гараж, пожарный пост, котельная, складские помещения, овощехранилище, прачечная и т. д.

Примечания: Если приемные и административно-бытовые помещения вынесены в отдельный корпус, для него допускается предусматривать отдельную зону. 2. Хозяйственную зону следует размещать в соответствии с генеральным планом курорта (места отдыха), ее территория не входит в указанную площадь участка.

2.3. Рекомендуемое число спортивных площадок в санаториях для подростков на 300—400 мест:

Волейбольная	2
Баскетбольная	1
Для настольного тенниса (на 2 стола)	3
Для бадминтона	3
Гимнастическая	1
Для игры в городки	1

Примечания: 1. Состав и число спортивных площадок допускается уточнять в зависимости от профиля санатория и местных условий. 2. Размеры площадок должны приниматься согласно требованиям главы СНиП по проектированию спортивных сооружений.

2.4. Спортивные площадки следует располагать не ближе 50 м от окон спальных комнат и классов и защищать зелеными насаждениями.

2.5. На территории санаториев для подростков необходимо предусматривать площадку для костра, которая должна быть расположена не ближе 70 м от стен зданий и может размещаться в зоне парка или спортивных площадок.

2.6. Площадь летних павильонов для аэротерапии и консультативных устных занятий следует принимать на 100% вместимости учреждений из расчета 3 м^2 на 1 подростка. Павильоны должны быть защищены от ветра с трех сторон, а открытой стороной ориентированы на юг или юго-восток.

Примечание. При наличии аэросолярия на пляже летние павильоны на территории санатория для подростков можно не предусматривать.

2.7. Площадка для занятий лечебной физкультурой должна быть оборудована шведскими стенками, наклонными пандуса-

ми, лесенками и другими приспособлениями в зависимости от профиля санатория. Площадку для занятий лечебной физкультурой допускается размещать в зоне спортивных площадок.

2.8. Площадь летних сооружений культурно-массового обслуживания на территории санатория для подростков следует предусматривать, м^2:

Открытая киноплощадка	0,65–0,75 на одно место на 115% вместимости учреждения
Эстрада	45
Касса	1,5
Киноаппаратная	27
Помещение для артистов	10·2 = 20
Танцевальная площадка	на 60% вместимости из расчета по 2 м^2 на 1 чел.
Павильоны для чтения и тихих игр	50
Игротека (хранение)	10
Навес для интернационального уголка и выставочных экспонатов	12

Примечание. Открытую киноплощадку и танцевальную площадку следует располагать не ближе 50 м от окон спальных помещений.

2.9. На территории санатория для подростков следует предусматривать канализованные уборные для больных из расчета 1 унитаз на 75 мест и питьевые фонтанчики из расчета 1 питьевой фонтанчик на 100 мест в учреждении.

2.10. Зона изолятора должна быть достаточно удалена от мест основного пребывания подростков и обязательно иметь подъездные пути для эвакуации больных подростков.

2.11. Санитарные разрывы между зданиями (исключая хозяйственные корпуса) и границей участка следует принимать не менее 50 м.

2.12. Если санаторий для подростков располагается вблизи водоема, в его состав должна входить дополнительно зона пляжа. Площадь пляжа следует принимать из расчета одновременного пребывания 100% больных при норме не менее 5 м^2 на 1 подростка. На пляже следует предусматривать летние аэросолярии для дозированного приема процедур, площадь которых принимается из расчета одновременного пребывания 50% больных при норме 3 м^2 на один топчан. Аэросолярии должны обеспечить создание климатотерапевтических зон сплошной тени и рассеянной солнечной радиации.

2.13. При пляже следует предусматривать помещения медицинского и дозиметрического пунктов, комнаты спасательной службы и персонала, кладовую для хранения инвентаря и оборудования. Общая площадь этих помещений должна составлять 50–70 м^2. Если санатории расположены на курортах, комнаты спасательной службы могут быть централизованы.

2.14. Пляжи должны быть оборудованы кабинками для переодевания, санитарными узлами для мальчиков и для девочек,

душами с пресной водой, подогреваемой солнечными лучами, а также питьевыми фонтанчиками. При выходе с пляжа должны быть предусмотрены мойки для ног. Количество приборов и устройств следует принимать:

Унитаз	— один	на	75	мест	на пляже
Душевой рожок	— "	на	40	"	" "
Питьевой фонтанчик	— "	на	100	"	" "
Кабина для переодевания	— "	на	50	"	" "
Мойка для ног	— "	на	50	"	" "

3. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ

3.1. Помещения санаториев для подростков должны размещаться в наземных этажах. Перечень помещений, которые допускается располагать в подвальном и цокольном этажах, следует принимать согласно требованиям главы СНиП по проектированию санаториев.

3.2. Помещения, режим работы в которых причиняет беспокойство больным (бойлерные с насосными установками, охлаждаемые камеры с машинными отделениями, вентиляционные камеры, компрессорные, обеденные залы и производственные помещения столовой, ремонтные мастерские и др.), не допускается размещать смежно, а также над и под спальными и учебными комнатами, лечебно-диагностическими кабинетами.

3.3. Спальные помещения санаториев для подростков должны состоять из изолированных спальных секций вместимостью 40 мест. Спальные секции не должны быть проходными.

3.4. Для проведения консультативных учебных занятий для 90% подростков необходимо предусматривать специальные классные помещения из расчета 45% одновременной вместимости санатория. Классы в свободное от учебных занятий время используются как игровые и кружковые комнаты.

Расчетное число учащихся в классах 20—25 чел.

3.5. Ширину помещения следует принимать не менее, м:

Спальных и лечебно-диагностических	2,4
Рекреационных	2,8
Коридоров при спальных и учебных помещениях:	
в учреждениях для лечения органов движения	2,1
в учреждениях остальных профилей	1,8
Коридоров, используемых как ожидальные, при лечебно-диагностических помещениях при расположении кабинетов:	
одностороннем	2,8
двустороннем	3,2
Коридоров, не используемых как ожидальные, при лечебно-диагностических помещениях	2
Коридоров в помещениях изолятора	2,4
Коридоров при прочих помещениях при длине:	
до 10 м	1,25
более 10 м	1,5

3.6. Ориентацию окон спальных комнат желательно принимать согласно данным табл. 1.

Таблица 1

Климатический район	Ориентация	
	оптимальная	допускаемая
I, II, III	Ю, ЮВ	ЮЗ, В
IV	Ю, ЮВ	Любая, кроме З, до 10% СВ, СЗ

Окна зимнего аэросолярия необходимо ориентировать на юг и юго-восток. Ориентацию окон учебных помещений следует принимать согласно требованиям главы СНиП по проектированию общеобразовательных школ и школ-интернатов.

Оборудование проемов окон помещений солнцезащитными устройствами должно предусматриваться в санаториях, проектируемых для строительства во II, III и IV климатических районах, если есть необходимость устранения перегрева при инсоляции.

3.7. Высоту наземных этажей санаториев для подростков, за исключением зрительного и спортивного залов, столовой, бассейна и хозяйственных помещений, следует принимать 3,3 м. Высоту столовой, зрительного и спортивного залов, производственных цехов пищеблока и хозяйственных помещений необходимо принимать в соответствии с действующими главами СНиП. Высоту лечебного бассейна следует принимать не менее 3,9 м (от пола до потолка).

Приемное отделение

3.8. В санаториях для подростков заезд больных осуществляется по скользящему графику.

3.9. Планировка приемных помещений должна обеспечивать прием до 10–15 больных в день.

Площадь помещений приемного отделения в учреждениях на 320 мест, м^2:

Вестибюль-ожидальная с гардеробной	18
Уборные с умывальниками в шлюзе для мальчиков и для девочек (из расчета 2,5 м^2 на один унитаз)	2,5·2=5
Парикмахерская с подсобной комнатой	10
Кабинет врача	12
Душевая с одевальной (из расчета 2,5 м^2 на один рожок)	5
Кладовая чистого белья	2
Буфетная-кубовая	4
Комната для хранения предметов уборки	4
Всего	60
На одно место	0,19

Спальные помещения

3.10. Вестибюль-гардеробная должен удобно сообщаться со спальными помещениями для мальчиков и для девочек. Гардеробные следует рассчитывать с учетом обслуживания персоналом. В составе оборудования необходимо предусмотреть сушильные шкафы, шкафчики или полки для обуви, а также скамьи для переодевания.

3.11. Блоки спальных помещений для мальчиков и для девочек должны быть связаны между собой только по первому этажу через вестибюль, холл, гостиную или какое-либо другое помещение.

3.12. Площадь спальных комнат следует принимать из расчета 6 $м^2$ на одно место. Вместимость спальных комнат 3–4 места. Во всех спальных комнатах следует предусматривать встроенные индивидуальные шкафы для одежды и вещей больных (число их должно соответствовать вместимости), а также стулья и прикроватные тумбочки.

3.13. Санитарные узлы следует предусматривать общими на спальную секцию. Входы в уборные следует предусматривать через умывальные, служащие для уборных дополнительным шлюзом. Входы в кабины личной гигиены в спальных секциях для девочек (из расчета две кабины на 40 мест) следует предусматривать из умывальной или уборной.

3.14. Душевые необходимо предусматривать одну на каждую спальную секцию. Входы в душевые следует устраивать через раздевальные. Душевые кабины проектируются открытыми размером 0,8х0,8 м. Ширина прохода к кабинам не менее 1,2 м.

3.15. Посты дежурных сестер необходимо предусматривать в коридорах (в световых разрывах или специальных нишах) из расчета один пост на спальную секцию вместимостью 40 мест.

3.16. Состав и площадь спальных помещений следует принимать согласно табл. 2.

Таблица 2

Помещение	Площадь, $м^2$	Примечание
Вестибюль-гардеробная с сушильными шкафами, санитарными узлами	0,4 на одно место	–
Камера хранения	0,05 на одно место	–
Спальная комната	6 на одно место	–
Холл-гостиная	–	Располагаются в световых разрывах

Продолжение табл. 2

Помещение	Площадь, м^2	Примечание
Умывальная с мойками для ног	0,4 на одно место	Количество приборов из расчета 1 умывальник на 7–8 чел.; мойки для ног – 2 прибора на 15–20 чел.
Уборная	0,3 на одно место	Количество приборов из расчета 1 унитаз на 10–12 девочек, 1 унитаз и 1 писсуар на 12–15 мальчиков
Кабина личной гигиены	8 на 40 мест для девочек	Из расчета 4 м^2 на одну кабину, оборудуются унитазом, бидэ, умывальником
Душевая	2 на 15 мест	Один рожок на 15 мест
Раздевальная при душевых	4 на 15 мест	–
Ординаторская	12 на 40 мест	–
Процедурная	12 на 160 мест	–
Комната персонала	12 на 160 мест	–
Комната старшей сестры	12 на 300–400 мест	–
Кабинет заведующего отделением	12 на 300–400 мест	–
Комната глажения и чистки одежды	12 на 160 мест	Можно располагать поэтажно
Уборная персонала с умывальником в шлюзе	3 на 40 мест	–
Кладовая чистого белья	4 на 40 мест	Может быть в шкафах
Клизменная	8 на 160 мест	Оборудуются унитазом и умывальником
Санитарная комната со сливом	4 на 40 мест	–
Постирочная с сушильным шкафом	0,08 на одно место	Допускается располагать в подвале
И т о г о на одно место	8,7	

Помещения столовой и кухни

3.17. Помещения столовой и кухни следует рассчитывать на обслуживание подростков персоналом в одну смену. Помещения столовой должны быть разбиты на залы или отсеки по 80 или 160 мест.

3.18. Подростков в обеденных залах следует размещать за четырехместными столами.

3.19. Производственные помещения необходимо рассчитывать на работу на сырье. Площадь помещений столовой и кухни в санатории для подростков на 320 мест, м^2:

Обеденный зал . . . . . 1,4 на одно место в зале
Умывальная с электросушилками 24
Санитарные узлы для мальчиков и для девочек с умывальниками в шлюзе . . . . . 10·2 = 20

Раздаточная	16
Буфетная-хлеборезка	12
Горячий цех	60
Холодный цех	10
Мясо-рыбный цех	18
Овощной цех с цехом обработки зелени	14
Цех первичной обработки голья, птицы, яиц	6
Моечная и хранение столовой посуды	30
Моечная кухонной посуды	8
Цех мучных изделий	14
Комната диетврача или диетсестры	9
Комната шеф-повара и суточная кладовая	10
Кладовая сухих продуктов	10
Кладовая инвентаря	7
Кладовые: грязного и чистого белья	6
Охлаждаемые камеры:	
мяса и рыбы	10
овощей и фруктов	6
молочных продуктов, жиров, гастрономии	9
пищевых отходов	4
Гардеробная персонала кухни с душевой, санитарным узлом, комнатой личной гигиены женщин	26
Комната персонала	6
Кладовая овощей, квашений, солений	10
Загрузочная	16
Кладовая и моечная тары	8
Всего	817
На одно место	2,55

Примечания: 1. Санитарные узлы для мальчиков и для девочек при обеденном зале должны быть из расчета 1 унитаз на 40–50 девочек и 1 унитаз и 1 писсуар на 70 мальчиков, а умывальные – из расчета 1 умывальник на 25 посадочных мест. Умывальники допускается располагать в холлах или переходах вблизи обеденного зала. 2. В загрузочной следует предусматривать транспортеры.

Учебные помещения

3.20. Площадь классов для консультативных занятий следует принимать из расчета 1,4 м^2 на одно место. Учебные помещения должны быть удобно связаны со спальными. При проектировании учебных помещений, кроме требований настоящего Руководства, следует учитывать требования главы СНиП по проектированию общеобразовательных школ и школ-интернатов.

Примечание. В зависимости от местных условий допускается предусматривать кабинетную систему обучения.

3.21. Площадь учебных помещений в санатории на 320 мест, м^2:

Кабинет заместителя главного врача по учебно-воспитательной работе	12
Комната педагогов и воспитателей	20
Комната хранения учебных пособий	8
Классные помещения	200

Рекреационные помещения	87
Лаборатория для занятий химией и физикой	54
Лаборантская	16
Уборные с умывальниками в шлюзе для мальчиков и для девочек	16
Уборные персонала с умывальниками в шлюзе	3
Комнаты для хранения предметов уборки	4
Всего	420
На одно место	1,31

Помещения культурно-массового обслуживания

3.22. В состав помещений культурно-массового обслуживания санаториев для подростков должны входить зрительный зал со сценой и киноаппаратная. Вместимость зрительного зала необходимо рассчитывать на 100% вместимости учреждения.

3.23. Следует предусмотреть возможность использования фойе при зрительном зале для утренней зарядки, танцев, для игры в настольный теннис.

3.24. При проектировании зрительного зала и киноаппаратной следует учитывать требования главы СНиП по проектированию клубов.

3.25. В состав санаториев для подростков должен входить спортивный зал размером 12х24 м, рассчитанный на групповые занятия лечебной физкультурой. Спортивный зал с группой обслуживающих помещений следует проектировать согласно требованиям главы СНиП по проектированию общеобразовательных школ и школ-интернатов.

3.26. Площадь помещений культурно-массового обслуживания для санатория на 320 мест, м^2:

Зрительный зал	208
Сцена	54
Киноаппаратная	27
Фойе (танцевальный зал, зал для игры в настольный теннис)	192
Склад декораций и электроаппаратуры	8
Артистическая комната	15
Уборная для участников представлений	3
Кладовая мебели при фойе	10
Учебные мастерские, кабинеты трудотерапии, кружковые комнаты	72
Комната музыкальных занятий	36
Ленинская комната – комната комсомольской организации	24
Радиоузел	3
Фотолаборатория	16
Санитарные узлы с умывальниками в шлюзе для мальчиков и для девочек	10·2 = 20
Комната культурно-массового работника	10

Библиотека:
место для кафедры 5
книгохранилище 13
читальный зал 20
помещение для выдачи книг 10
Комната для хранения предметов уборки 4
Спортивный зал . . . . . 12·24 = 288
Раздевальные для мальчиков и для девочек с душевыми и санитарными узлами. . . . 21·2 = 42
Комната инструктора – кабинет антропометрии 12
Снарядная 16
Помещение для хранения спортивного инвентаря с помещением выдачи (располагается в подвале) 36

Всего (без помещения хранения спортинвентаря): 1113
На одно место 3,59

Примечание. При каждой из раздевальных спортивного зала необходимо предусматривать по две сетки в душевой и по одному унитазу с умывальником в шлюзе.

Лечебно-диагностические помещения

3.27. Состав лечебно-диагностических помещений зависит от профиля санатория для подростков. Площадь помещений для учреждения на 320 мест принимается согласно табл. 3.

Таблица 3

Помещение	Площадь, м^2, в учреждениях для лечения заболеваний			
	органов кровообращения и органов дыхания нетуберкулезного характера	органов пищеварения	функциональных расстройств нервной системы	органов движения
Кабинет заместителя главного врача по медицинской части	12	12	12	12
Кабинет старшей медицинской сестры	10	10	10	10
Кабинет консультативного приема	18	18	18	18
Кабинет офтальмолога, отоларинголога	18	18	18	18
Темная комната	6	6	6	6
Стоматологический кабинет	14	14	14	14
Рентгенодиагностический кабинет	42	42	–	–

Продолжение табл. 3

Помещение	Площадь, м², в учреждениях для лечения заболеваний			
	органов кровообращения и органов дыхания нетуберкулезного характера	органов пищеварения	функциональных расстройств нервной системы	органов движения
Фотолаборатория	10	10	–	–
Комната управления	10	10	–	–
Кабинет взятия желудочного сока, дуоденального зондирования и тюбажа	–	36	–	–
Кабинет ректороманоскопии со сливом	–	18+2 = = 20	–	–
Кабинет кишечных промываний со сливом, экранированный	–	18	–	–
Подсобная комната	–	6	–	–
Кабинет механотерапии	18	–	–	24
Кабинет функциональной диагностики	18+4 = 22	18	18	18
Кабинет психотерапии	24	24	24	24
Кабинет уролога	18+6=24	18+6=24	18+6=24	18+6=24
Кабинет электросветолечения	48	48	48	48
Кабинет электрофизиологических исследований	–	–	–	18
Кабинет ультрафиолетового облучения	12	12	12	12
Подсобная комната	6	6	6	6
Кабинет теплолечения	–	24	–	36
Подсобная комната	–	6	–	6
Ингаляторий	24	18	18	18
Стерилизационная	7	7	7	7
Ванный зал	36	–	36	54
Кабинет гидропатии	25	25	25	25
Раздевальные с санитарным узлом (обслуживает ванный зал и кабинет гидропатии)	18	12	18	18
Функциональная ванна	–	–	–	12
Раздевальная с гигиеническими душами и санитарным узлом при бассейне	32	32	32	32
Бассейн с ванной 5х12м	140	140	140	140
Комната персонала с душем	8	8	8	8
Зимний аэросолярий-фотарий	45	45	45	45

Продолжение табл. 3

Помещение	Площадь, м², в учреждениях для лечения заболеваний			
	органов кровообращения и органов дыхания нетуберкулезного характера	органов пищеварения	функциональных расстройств нервной системы	органов движения
Раздевальная с санитарным узлом	18	18	18	18
Пультовая	4	4	4	4
Дозиметрический пункт, комната сестры	8	8	8	8
Инвентарная	8	8	8	8
Кабинет ЛФК для индивидуальных занятий	12	12	12	12
Кабинет оксигенотерапии	20	–	–	–
Кабинет массажа	18	12	12	30
Аптечная комната	10	10	10	10
Стерилизационная-автоклавная с комнатой приема и выдачи материала	16	16	16	16
Комната отдыха	36	36	36	36
Уборные для мальчиков и для девочек с умывальниками в шлюзе	5·2=10	5·2=10	5·2=10	5·2=10
Уборная персонала с умывальником в шлюзе	3·2=6	3·2=6	3·2=6	3·2=6
Клиническая лаборатория:				
препараторская с боксом для приема анализов	18	18	18	18
лаборантская	10	10	10	10
моечная	10	10	10	10
Биохимическая лаборатория:				
лаборантская	12	12	12	12
весовая	4	4	4	4
Материальная	8	8	8	8
Санитарные комнаты	4·2= 8	4·2=8	4·2=8	4·2=8
Всего	865	879	749	881
На одно место	2,66	2,73	2,34	2,75

Примечания: 1. Состав и площадь лечебно-диагностических помещений санаториев для подростков может уточняться в зависимости от конкретных условий и учета местных лечебных факторов. 2. Ожидальные для больных следует предусматривать в световых разрывах и коридорах.

3.28. В зависимости от местных условий рентгенодиагностический кабинет с обслуживающими помещениями допускается не предусматривать.

3.29. В состав лечебно-диагностических помещений санаториев для подростков в зависимости от местных условий допускается включать бактериологическую лабораторию.

3.30. В физиотерапевтических кабинетах площадь следует принимать из расчета 5–6 м^2 на одну кушетку или ванну. При планировке лечебных помещений следует учитывать, что подростки получают процедуры группами под наблюдением персонала. Процедуры должны проходить в открытых просматриваемых залах, запрещается применение закрытых кабин, экранов.

3.31. В санаториях для подростков с желудочно-кишечными заболеваниями кабинет дуоденального зондирования с препараторской должен располагаться рядом с лабораторией.

3.32. Фотарий следует предусматривать совмещенным с зимним аэросолярием. Зимний (отапливаемый) аэросолярий с раздевальной, пультовой, дозиметрическим пунктом и инвентарной допускается выделять из группы лечебно-диагностических помещений и располагать в торце здания или на крыше.

Административно-бытовые помещения

3.33. Административно-бытовые помещения должны располагаться вблизи главного или приемного вестибюля. Допускается устройство специального отдельного входа для административно-бытовых помещений.

3.34. Площадь административно-бытовых помещений для санаториев на 320 мест, м^2:

Кабинет главного врача	24
Кабинет заместителя главного врача по хозяйственной части	12
Помещение сберегательной кассы, почты, продажи авиабилетов	10
Помещение пунктов приема обуви в ремонт и белья в стирку	8
Канцелярия общая и медицинская	16
Бухгалтерия с кассой	16 + 4 = 20
Медицинский архив	18
Кабинет персонала инженерного обслуживания	8
Помещение АТС	По расчету
Комната общественных организаций	18
Гардеробная персонала с душами и санитарными узлами	54
Бельевая с починочной	0,06 на одно место
Кладовая грязного белья	0,02 " " "
Инвентарные кладовые	0,02
Буфет персонала	36
Подсобная комната	12
Санитарные узлы с умывальниками в шлюзе	3x2 = 6
Всего	274
На одно место	0,83

Изолятор

3.35. Количество мест в изоляторе необходимо определять из расчета 1,5–2% вместимости санатория для подростков. Площадь помещений изолятора для учреждения на 320 мест, м^2:

Мельцеровские боксы	24·2 = 48
Палаты на 1 койку со шлюзом и санитарным узлом	14· 2 = 28
Палата на 2 койки	12
Ванная с душем	6
Уборная с умывальником в шлюзе	3
Санитарная комната	6
Процедурная	18
Кабинет врача	12
Комната персонала с раздевальной и душем	8
Буфетная	6
Комната хранения переносной аппаратуры	4
Санитарный узел персонала	3
Всего	154
На одно место	0,48

3.36. В мельцеровских боксах и палатах изолятора следует предусматривать сигнализацию для вызова дежурного персонала.

Хозяйственные помещения

3.37. Состав и площадь помещений котельных, прачечных, гаражей, а также овоще-, фрукто- и картофелехранилищ, теплиц, складских помещений и ремонтных мастерских следует определять по расчету исходя из количества мест в учреждении и местных условий.

В составе хозяйственных помещений должно быть предусмотрено помещение пожарного поста для пожарного автомобиля или мотопомпы.

3.38. Норму белья, подлежащего стирке, следует принимать из расчета 0,4 кг сухого белья на одно место.

Противопожарные требования

3.39. Противопожарные требования следует принимать согласно Инструкции по проектированию санаторных пионерских лагерей, требованиям главы СНиП "Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений", требованиям глав СНиП по проектированию общественных зданий и сооружений, а также общеобразовательных школ и школ-интернатов.

Технико-экономические показатели

3.40. Рабочая площадь на одно место без учета помещений хозяйственного обслуживания не должна превышать показателей, приведенных в табл. 4.

Таблица 4

Профиль санатория	Рабочая площадь на одно место, $м^2$
Для лечения заболеваний органов кровообращения; для лечения заболеваний органов дыхания нетуберкулезного характера	20,31
Для лечения заболеваний органов пищеварения; для лечения функциональных расстройств нервной системы	19,99
Для лечения органов движения	20,42

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Общие положения 3
2. Размещение зданий и требования к земельным участкам 4
3. Объемно-планировочные решения зданий 7
   - Приемное отделение 8
   - Спальные помещения 9
   - Помещения столовой и кухни 10
   - Учебные помещения 11
   - Помещения культурно-массового обслуживания 12
   - Лечебно-диагностические помещения 13
   - Административно-бытовые помещения 16
   - Изолятор 17
   - Хозяйственные помещения 17
   - Противопожарные требования 17
   - Технико-экономические показатели 18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
КУРОРТНЫХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ, ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ
И КОМПЛЕКСОВ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ

**РУКОВОДСТВО
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ САНАТОРИЕВ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ**

Редакция инструктивно-нормативной литературы

Зав. редакцией Г. А. Жигачева
Редактор Е. А. Волкова
Мл. редактор А. Д. Кряквина
Технический редактор М. В. Павлова
Корректор К. М. Корепанова

Подписано в печать 24/IX–80 г. Т–17251 Формат 84x108 1/32
Бумага офсетная 80 г/м^2 Набор машинописный Печать офсетная
Усл.печ.л. 1,26 Уч.-изд.л. 1,11 Изд.№ ХП–8828 Тираж
5000 экз. Заказ № 417 Цена 5 коп.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская ул., 23а

Тульская типография Союзполиграфпрома при
Государственном комитете СССР по делам издательств,
полиграфии и книжной торговли
, пр. Ленина, 109

gost.e-ecolog.ru