ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II, раздел Л

Глава 10

САНАТОРИИ

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СНиП II-Л.10-62

Заменен СНиП II-70-75
с 1/X-1975г. см.:
БСТ № 5, 1975г. с. 29
Издан: СНиП II-70-74.



Москва — 1964

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II, раздел Л

Глава 10

САНАТОРИИ

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СНиП II-Л. 10-62

Утверждены
Государственным комитетом по делам строительства СССР
18 марта 1964 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1964

УДК 725.515.011

Глава СНиП II-Л.10-62 «Санатории. Нормы проектирования» разработана Проектным институтом Министерства здравоохранения РСФСР при участии б. НИИ общественных зданий Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР, Центрального НИИ курортологии и физиотерапии Министерства здравоохранения СССР и Центрального Совета по управлению курортами профсоюзов.

С введением в действие настоящей главы утрачивают силу «Временные нормы проектирования санаториев и домов отдыха» СН 3—57 (в части норм проектирования санаториев).

Редакторы — инж. *В. П. СМИРНОВ* (Госстрой СССР), арх. *Д. В. КУЛАКОВ* (Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР), инж. *Г. М. ВИНОГРАДОВ* (Проектный институт Министерства здравоохранения РСФСР)

Государственный комитет по делам строительства СССР (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила Санатории. Нормы проектирования	СНиП II-Л.10-62 Взамен СН 3—57 (в части санаториев)

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящие нормы распространяются на проектирование зданий вновь возводимых и реконструируемых санаториев круглогодичного действия, предназначенных для лечения преимущественно природными лечебными факторами (воды минеральных источников, лечебная грязь, климат в сочетании с физиотерапией, лечебной физкультурой, диетическим питанием при соответствующем режиме лечения и отдыха).

Нормы не распространяются на проектирование зданий санаториев для детей и туберкулезных больных.

Примечания: 1. При реконструкции зданий санаториев допускаются отступления от настоящих норм при надлежащем технико-экономическом обосновании и по согласованию с органами государственного санитарного и пожарного надзоров.

2. При проектировании зданий санаториев надлежит также руководствоваться другими главами II части СНиП и нормативными документами, содержащими требования по размещению санаториев на курортах и в населенных местах, по проектированию отдельных помещений, конструкций, санитарно-технического, электротехнического и другого оборудования зданий, утвержденными (согласованными) Госстроем СССР или его органами в установленном порядке.

1.2. Санатории надлежит проектировать, как правило, вместимостью на 500 мест. Допускается проектирование санаториев вместимостью до 1000 мест.

Количество мест в группе санаториев не ограничивается.

Для расширения действующих и строящихся санаториев следует проектировать отдельные спальные корпуса вместимостью каждый до 500 мест.

1.3. Размещение санаториев на территории курортов следует производить в соответствии с проектом (или схемой) планировки и застройки курорта, имея в виду создание общих для курорта или для группы санаториев лечебно-профилактических учреждений и помещений культурно-массового обслуживания. При этом следует также предусматривать кооперирование систем водоснабжения, канализации, тепло- газоснабжения, электроснабжения и др.

1.4. Здания санаториев следует проектировать, как правило, II класса.

Здания III класса допускаются для хозяйственных помещений.

1.5. Наименьшую степень огнестойкости зданий санаториев в зависимости от количества этажей следует принимать согласно табл. 1.

Таблица 1

Наименьшая степень огнестойкости зданий санаториев

Наименование зданий	Наименьшая степень огнестойкости	Количество этажей, не более
Здания со спальными помещениями до 150 мест	III	2
	II	9
То же, более 150 мест	II	9
	I	16
Здания с лечебно-диагностическими помещениями, помещениями столовой и культурно-массового обслуживания	II	9
	III	3
Здания с хозяйственными помещениями	III	2
	V	1
Павильоны климатолечения	V	1

Внесены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР и Министерством здравоохранения РСФСР	Утверждены Государственным комитетом по делам строительства СССР 18 марта 1964 г.	Срок введения 1 июля 1964 г.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

2.1. Площадь земельного участка для санаториев следует принимать: при размещении на курортах 150 *м*², вне курортов 200 *м*² на одно место.

Площадь участков для сооружений водоснабжения и канализации принимается дополнительно согласно действующим нормам.

2.2. Земельные участки санаториев должны удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям и должны быть по возможности расположены вблизи естественных или искусственных водоемов, зеленых массивов, источников водоснабжения и электроснабжения, а также допускать удобный спуск канализационных вод.

2.3. Участки санаториев, размещаемых вне курортов, должны быть отделены от границ селитебной территории, автомобильных дорог I и II категорий, железнодорожных линий и различных предприятий санитарно-защитными зонами 500 *м*, если по действующим нормам не требуется большего разрыва.

Санатории следует размещать с наветренной стороны от источников шума и загрязнения атмосферного воздуха.

2.4. Санитарные разрывы между участком проектируемого санатория и смежными с ним участками других санаториев и общественных зданий не нормируются, но разрывы между зданиями на этих участках должны удовлетворять требованиям п. 2.6 настоящих норм.

2.5. Размещение на участке санатория жилых домов для обслуживающего персонала не допускается.

В санаториях, возводимых вне курортов, допускается размещение одного дома с квартирами для главного врача, сестры-хозяйки, механика, электромонтера, слесаря-водопроводчика и истопника.

2.6. Санитарные разрывы между зданиями, в которых предусматривается пребывание больных, и границами участка должны быть не менее:

30 *м* — при расположении здания у автомобильных дорог и улиц;

10 *м* — в остальных случаях.

Санитарные разрывы между отдельно стоящими зданиями, в которых предусматривается пребывание больных, должны быть не менее двух высот наиболее высокого здания, но не менее 25 *м*.

2.7. Участок санатория должен быть ограждён по периметру с широким использованием колючих зеленых насаждений и естественных преград.

2.8. На участке санатория должны быть выделены следующие зоны:

а) пребывания больных (здания со спальными, лечебно-диагностическими помещениями, столовой и др.; сооружения и площадки для климатолечения; для физической культуры, тихого отдыха и культурно-массового обслуживания);

б) хозяйственная (склады и навесы, овощехранилище, гараж и другие хозяйственные помещения);

в) жилого дома персонала, указанного в п. 2.5 настоящих норм.

Между зонами следует предусматривать защитные полосы зеленых насаждений шириной не менее 25 *м*.

2.9. Хозяйственная зона должна размещаться на расстоянии не менее 100 *м* от зданий, в которых предусматривается пребывание больных.

2.10. Сооружения и площадки для климатолечения следует проектировать на одновременное пребывание 50% общего количества больных. Площадь солярия следует определять из расчета 4,5 *м*², а аэрария — 3,5 *м*² на одного больного.

2.11. В состав сооружений и устройств для физической культуры и культурно-массового обслуживания должны входить сооружения и площадки для гимнастики и физической культуры (волейбол, теннис, городки и др.), танцев, демонстрации кинокартин на открытом воздухе, а также лодочные станции, бассейны и др.

2.12. В хозяйственной зоне следует предусматривать площадку для стоянки дежурных автомобилей.

2.13. Площадь озеленения должна быть не менее 60% площади участка. Кроме того, рекомендуется предусматривать маскировку зелеными насаждениями хозяйственных построек, а также вертикальное озеленение стен, террас и балконов.

2.14. Ориентацию окон спальных комнат следует принимать согласно табл. 2. Ориентация окон остальных помещений не регламентируется.

Таблица 2

Ориентация окон спальных комнат

Географическая широта	Ориентация	
	оптимальная	допустимая
Севернее 45° северной широты	Ю, ЮВ	В, ЮЗ, а также 25% количества спальных мест на С и З
Южнее 45° северной широты	Ю, ЮВ	В, а также 25% количества спальных мест на С; при обосновании и согласовании с органами санитарного надзора—на З и ЮЗ

Примечания: 1. При ориентации спальных комнат на З и ЮЗ во II, III и IV климатических районах следует предусматривать солнцезащитные устройства у окон.

2. Севернее 60° северной широты допускается для спальных комнат любая ориентация, но так, чтобы наружные стены с оконными проемами не были обращены против господствующих ветров.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ ЗДАНИЙ

3.1. Строительство санаториев следует осуществлять по типовым проектам, разрабатываемым для различных строительно-климатических зон.

3.2. Помещения санаториев разделяются на следующие группы:

а) приемные помещения;

б) спальные помещения (секциями по 50 мест в каждой);

в) лечебно-диагностические помещения;

г) столовая;

д) помещения культурно-массового обслуживания;

е) административные помещения;

ж) хозяйственные помещения.

Все группы помещений, за исключением хозяйственных, следует блокировать в главном корпусе; хозяйственные помещения (котельная, насосная, бойлерная, прачечная, гараж, ремонтные мастерские, кладовые и склады инвентаря и оборудования и др.)—в хозяйственном корпусе.

Примечание. При блокировке помещений в главном корпусе следует обеспечивать надлежащую изоляцию спальных комнат от помещений культурно-массового обслуживания и столовой.

3.3. Спальные и лечебно-диагностические помещения, помещения культурно-массового обслуживания и обеденные залы должны размещаться в надземных этажах. Вестибюли, гардеробные, комнаты обслуживающего персонала, ремонтные мастерские, санитарные узлы, водолечебницы, зал грязевых процедур, административные и хозяйственные помещения допускается размещать в цокольных этажах, а гардеробные, душевые и санитарные узлы для персонала, медицинские архивы, охлаждаемые камеры с машинными отделениями, овощные заготовочные столовой, складские помещения, вентиляционные камеры, помещения для хранения, регенерации и приготовления лечебных грязей и котельные — в подвальных этажах.

Примечания: 1. Применение взрывоопасных веществ для холодильных агрегатов охлаждаемых камер не допускается.

2. Архив рентгеновских пленок на нитроцеллюлозной основе следует размещать в одноэтажной части хозяйственного корпуса с непосредственным выходом наружу.

Стены и покрытие помещения архива должны быть из несгораемых материалов, причем стена, отделяющая помещение архива от других помещений, не должна иметь проемов.

3.4. Вентиляционные камеры, охлаждаемые камеры с машинными отделениями, бойлерные с насосными установками не допускается размещать под спальными комнатами и кабинетами врачей, а также смежно и над ними. Варочные залы, заготовочные и обеденные залы не должны размещаться под спальными помещениями. Санитарные узлы должны размещаться, как правило, друг над другом. Размещение санитарных узлов над другими помещениями допускается в тех случаях, если это возможно по санитарно-гигиеническим условиям эксплуатации помещений.

3.5. В главных и спальных корпусах санаториев высотой три и более этажей должно быть предусмотрено устройство не менее двух лифтов, из которых один должен иметь кабину шириной 1500 *мм* и глубиной 2500 *мм*.

3.6. Наружные входы в главных и спальных корпусах санаториев, проектируемых для строительства в I, II и III климатических районах, должны быть с двойными тамбурами, а в IV климатическом районе — с одинарными тамбурами.

Выходы из помещений, где хранятся сгораемые материалы, при расположении их в подвальных или цокольных этажах должны устраиваться непосредственно наружу.

3.7. Устройство наружных металлических пожарных лестниц для эвакуации людей из зданий, в которых предусматривается пребывание больных, не допускается.

3.8. Административные помещения должны иметь отдельный вход, не сообщающийся с помещениями других групп.

3.9. Ширина помещений должна быть:

а) спальных комнат и лечебно-диагностических помещений — не менее 2,4 *м*;

б) коридоров в группах спальных и лечебно-диагностических помещений — не менее 2,2 *м*, остальных коридоров при длине до 10 *м* — не менее 1,25 *м*, при длине более 10 *м* — не менее 1,5 *м*.

3.10. Глубина спальных комнат должна быть не более 6 *м* и не должна превышать двойной их ширины.

3.11. Высоту надземных этажей, за исключением зрительного зала и хозяйственных помещений, следует принимать 3,3 *м* при высоте помещений в чистоте не менее 3 *м*.

Высоту зрительного зала надлежит принимать в зависимости от его размеров — по нормам проектирования кинотеатров — кратной укрупненному модулю 600 *мм*, причем объем зала на 1 место должен быть не менее 4 $м^3$.

Высоту помещений хозяйственного корпуса следует принимать по нормам проектирования соответствующих зданий (котельных, прачечных, гаражей), а ремонтных мастерских и помещений кладовых — не менее 2,2 *м* до низа выступающих конструкций.

3.12. Спальные комнаты должны быть на 2 и на 1 место, причем количество одноместных комнат следует принимать равным 10% общего количества мест в санатории.

Спальные комнаты должны быть оборудованы или санитарным узлом (унитаз, душ или ванна, умывальник), или умывальником с подводкой горячей и холодной воды.

Допускается устройство лоджий и балконов при спальных комнатах.

Необходимость устройства лоджий и балконов, а также количество спальных комнат, оборудованных санитарными узлами, устанавливается заданием на проектирование в зависимости от местных условий и специализации санатория, причем во всех случаях не менее 10% общего количества одноместных спальных комнат должно быть оборудовано санитарными узлами (унитаз, ванна или душ, умывальник).

3.13. Штукатурка фасадов зданий не допускается. Применение штукатурки в зданиях санаториев регламентируется «Указаниями об ограничении применения штукатурки в строительстве жилых и общественных зданий и сооружений» (СН 268—64).

3.14. Нормы площадей группы приемных помещений следует принимать согласно табл. 3.

Таблица 3

Нормы площадей группы приемных помещений

Наименование помещений	Площадь в $м^2$
Вестибюль, гардеробная, регистратура	0,26 на 1 место в санатории
Парикмахерская	0,06 на 1 место в санатории
Кабинет врача	12—1 кабинет на каждые 500 мест в санатории
Душевая с кабинами размерами 0,9×0,9 *м* Раздевальная при душевой	2,5—на 1 душевую сетку (количество душевых сеток определяется из расчета 1 сетка на каждые 100 мест в санатории)
Уборные с умывальниками в шлюзах	5

3.15. Нормы площадей группы спальных помещений следует принимать согласно табл. 4.

Таблица 4

Нормы площадей группы спальных помещений

Наименование помещений	Площадь в $м^2$
Спальная комната на 2 места с умывальником	12
То же, на 1 место	9
Спальная комната на 2 места с санитарным узлом	16 (включая площадь санитарного узла)
То же, на 1 место	13—то же
Комната дневного пребывания	30—1 комната на каждую секцию
Кабинет врача	12—1 кабинет на каждую секцию
Процедурная	12—1 процедурная на каждые 2 секции
Комната персонала Бельевая	12—на каждую секцию
Комната для чистки одежды и обуви	12—1 комната на каждые 2 секции
Душевая Раздевальная при душевой	0,16—на каждого больного, размещаемого в спальных комнатах без санитарных узлов
Уборные с умывальниками в шлюзах	0,24— то же
Кабина личной гигиены женщин	6—2 кабины в санаториях на 500 мест; 4 кабины в санаториях на 1000 мест

Примечания: 1. Площадь световых разрывов допускается использовать для дневного пребывания больных (вместо устройства комнат дневного пребывания).

2. В душевых следует устанавливать 1 душевую сетку на каждые 25 мест в секции. В уборных следует устанавливать 1 унитаз на каждые 10 мест в секции.

Площадь и количество приборов в душевых и уборных следует определять по количеству мест в спальных комнатах, не имеющих санитарных узлов.

3. В кабине гигиены женщин устанавливаются унитаз, душ, умывальник и биде.

3.16. Помещения для климатолечения (веранда, балкон и др.) следует проектировать из расчета обеспечения 50% больных санатория. Площадь этих помещений, включая места для хранения спальных мешков, следует принимать из расчета 1,2 $м^2$ на 1 место в помещениях климатолечения.

Примечание. Помещения для климатолечения допускается проектировать из расчета меньшего процента обеспечения больных санатория в зависимости от специализации санатория и наличия лоджий и балконов при спальных комнатах.

3.17. Нормы площадей группы лечебно-диагностических помещений следует принимать согласно табл. 5.

Таблица 5

Нормы площадей группы лечебно-диагностических помещений

Наименование помещений	Размещение санатория: вне курорта или вне группы санаториев		на курорте или в группе санаториев	
	Площади помещений в $м^2$ при вместимости санатория (мест)			
	500	1000	500	1000
Лаборатория	48	80	48	80
Кабинет электросветолечения	60	72	60	72
Зал лечебной физической культуры Антропометрическая	60	100	60	100
Массажная	24	48	24	48
Рентгеновский кабинет Фотолаборатория рентгеновского кабинета	46	46	46	46
Кабинет функциональной диагностики и электрокардиографии	24	30	24	30
Зубоврачебный кабинет	18	24	18	24
Аптечная комната	24	24	12	12
Кабинет парафино-и озокеритолечения	24	24	—	—
Водолечебница:				
а) зал с ваннами	144	288	—	—
б) душевой зал с водолечебной кафедрой	24	40	—	—

Продолжение табл. 5

Наименование помещений	Размещение санатория: вне курорта или вне группы санаториев		на курорте или в группе санаториев	
	Площади помещений в $м^2$ при вместимости санатория (мест)			
	500	1000	500	1000
в) раздевальная душевого зала	18	24	—	—
Ингаляторий Компрессорная ингалятория	24	36	—	—
Кислородная палата	12	12	—	—
Кабинет врачей консультантов	12	12	12	12
Ожидальная	В световых разрывах коридоров			
Комната персонала	12	12	12	12
Уборные с умывальниками в шлюзах	6	12	6	12
Итого	580	884	320	448

Примечания: 1. Состав и площади помещений грязелечебницы устанавливаются заданием на проектирование.

2. В зависимости от специализации санатория (например, для сердечно-сосудистых, желудочно-кишечных и других заболеваний) допускается изменение номенклатуры лечебно-диагностических помещений без увеличения соответствующих итоговых площадей, указанных в табл. 5.

3.18. Нормы площадей группы помещений столовой санатория следует принимать согласно табл. 6.

Таблица 6

Нормы площадей группы помещений столовой

Наименование помещений	Площадь в $м^2$: в санаториях на 500 мест	в санаториях на 1000 мест
Обеденный зал	1,25 на 1 место в санатории	
Уборные с умывальниками в шлюзах	12	24
Буфетная-хлеборезка	7	12
Варочный зал	60	90
Раздаточная	24	36
Комната сестры и врача диетологов	8	12
Моечная кухонной посуды	7	10

Продолжение табл. 6

Наименование помещений	Площадь в м²	
	в санаториях на 500 мест	в санаториях на 1000 мест
Моечная столовой посуды	25	35
Заготовочные:		
холодных блюд	12	20
мясная и рыбная	24	36
овощная	10	16
кондитерская	20	36
Комната для предварительной обработки продуктов	12	20
Охлаждаемые камеры Машинное отделение (фреоновая установка) для охлаждаемых камер	42	60
Кладовая суточного запаса продуктов	12	24
Кладовая белья и инвентаря	9	18
Комната персонала	8	16
Гардеробная персонала Санитарный узел персонала	35	48
Тарная Загрузочная	18	18
Комната шеф-повара	4	6

Примечание. Кроме умывальников в уборных, указанных в табл. 6, следует предусматривать умывальники в проходах или коридорах, ведущих в обеденный зал, из расчета один умывальник на 50 посадочных мест.

3.19. Нормы площадей помещений группы культурно-массового обслуживания следует принимать согласно табл. 7.

Таблица 7

Нормы площадей помещений группы культурно-массового обслуживания

Наименование помещений	Размещение санатория			
	вне курорта или вне группы санаториев		на курорте или в группе санаториев	
	Площади помещений в м² при вместимости санатория (мест)			
	500	1000	500	1000
Библиотека-читальная	48	72	48	72
Гостиная	80	120	80	120
Бильярдная	60	120	60	120
Зрительный зал Эстрада	340	660	—	—
Кладовая инвентаря	10	20	10	20

Продолжение табл. 7

Наименование помещений	Размещение санатория			
	вне курорта или вне группы санаториев		на курорте или в группе санаториев	
	Площади помещений в м² при вместимости санатория (мест)			
	500	1000	500	1000
Комната для артистов	10	20	—	—
Кинопроекционная	22	22	—	—
Радиоузел	12	12	12	12
Фотолаборатория	12	12	12	12
Уборные с умывальниками в шлюзах	6	6	6	6

Примечание. Помещения киноаппаратных должны удовлетворять требованиям действующих норм, причем площадь кинопроекционной допускается увеличивать в зависимости от количества и типа кинопроекторов.

3.20. Нормы площадей группы административных помещений следует принимать согласно табл. 8.

Таблица 8

Нормы площадей группы административных помещений

Наименование помещений	Площадь в м²	
	в санаториях на 500 мест	в санаториях на 1000 мест
Кабинет главного врача (директора)	24	24
Бухгалтерия с кассой	18	30
Канцелярия	18	24
Медицинский архив	6	12
Кабинет заместителя директора по хозяйственной части	12	12
Комната инженерно-технического персонала по эксплуатации зданий	8	12
Комната общественных организаций	—	12
Помещения автоматической телефонной станции	12	18
Уборные с умывальниками в шлюзах	6	6

3.21. Нормы площадей помещений прачечной и гаража в случае, когда санаторий размещается вне курорта или группы санаториев, следует принимать согласно табл. 9. Нормы площадей помещений прачечных и гаражей, проектируемых для курорта или группы санаториев, следует принимать по нормам проектирования зданий прачечных и предприятий по обслуживанию автомобилей.

Таблица 9

Нормы площадей помещений прачечной и гаража

Наименование помещений	Площадь в м²	
	в санаториях на 500 мест	в санаториях на 1000 мест
Прачечная:		
а) помещение для сдачи и сортировки грязного белья	16	32
б) стиральная	38	76
в) сушильная, гладильная, помещения для починки и хранения чистого белья	43	86
г) помещение для выдачи чистого белья	12	24
д) комната персонала, гардеробная, душевая, раздевальная и санитарный узел	24	36
Гараж:		
а) помещение для хранения автомобилей	См. примечание	
б) помещение для хранения мотопомпы	24	24
в) складские помещения	10	20
г) помещения для обслуживания автомобилей	48	48

Примечание. Площадь помещения для хранения автомобилей следует принимать по нормам главы СНиП II-Д.9-62 «Предприятия по обслуживанию автомобилей. Нормы проектирования» в зависимости от количества и типа автомобилей, предусмотренных заданием на проектирование.

3.22. Нормы площадей хозяйственных помещений санаториев следует принимать согласно табл. 10.

Таблица 10

Нормы площадей хозяйственных помещений

Наименование помещений	Площадь в м²	
	в санаториях на 500 мест	в санаториях на 1000 мест
Ремонтная мастерская (по текущему ремонту оборудования и инвентаря)	40	60
Архив рентгеновских пленок	10	20
Кладовая спортивного инвентаря	20	36
Кладовая сухих продуктов	40	60
Овощехранилище	100	180

Примечание. Овощехранилище, кладовую сухих продуктов и архив рентгеновских пленок для санаториев, размещаемых на курорте или в группе санаториев, следует проектировать объединенными для курорта или группы санаториев.

3.23. Нормы площадей помещений спальных корпусов при расширении санаториев следует принимать согласно табл. 11.

Таблица 11

Нормы площадей помещений спальных корпусов при расширении санаториев

Наименование помещений	Спальные корпуса круглогодичного действия	Спальные корпуса сезонного действия
	Площадь помещений в м²	
Вестибюль, гардеробная, парикмахерская	0,32 на 1 место в спальном корпусе	—
Спальная комната на 2 места с умывальником	12	12
То же, на 1 место	9	—
Спальная комната на 2 места с санитарным узлом	16 (включая площадь санитарного узла)	—
То же, на 1 место	13 то же	—
Кабинет врача	12—1 кабинет на каждую секцию	12—1 кабинет на каждую секцию
Процедурная	12—1 процедурная на каждые 2 секции	12—1 процедурная на каждые 2 секции
Душевая с раздевальной	0,16—на каждого больного, размещаемого в спальных комнатах без санитарных узлов	—
Уборные с умывальниками в шлюзах	0,24—то же	12—на каждую секцию
Комната персонала	12—1 комната на каждую секцию	—
Бельевая		
Комната для чистки одежды и обуви	12—1 комната на каждые 2 секции	—
Кабина личной гигиены женщин	6—1 кабина на спальный корпус	—
Комната дневного пребывания	В световых разрывах коридоров	—
Помещения климатолечения	1, 2 на 1 место в помещении климатолечения	—

Примечания: 1. Количество спальных комнат, оборудованных санитарными узлами, количество мест в помещении климатолечения, а также количество санитарных приборов в душевых и в уборных следу-

ет определять согласно пп 3.12, 3.15 и 3.16 настоящих норм.

2. При вместимости спального корпуса 300 и более мест надлежит устраивать не менее двух отдельных вестибюлей.

3.24. Строительные объемы зданий на одно место в санатории не должны превышать указанных в приложении к настоящим нормам.

4. ОСВЕЩЕНИЕ

4.1. Спальные, лечебно-диагностические, административные, приемные помещения, столовые, помещения культурно-массового обслуживания, а также лестничные клетки главных и спальных корпусов должны иметь непосредственное естественное освещение.

Допускается освещение вторым или искусственным светом душевых, ванных, шлюзов при уборных, санитарных узлов при спальных комнатах, фотолабораторий, складских и хозяйственных помещений, а также помещений, размещаемых в подвальных этажах.

4.2. Длина коридоров при двухстороннем расположении спальных помещений, освещаемых только с торцов, не должна превышать при освещении с одного торца 20 *м*, а при освещении с двух торцов — 40 *м*. При большей длине коридоров необходимо предусматривать устройство световых разрывов.

При устройстве световых разрывов длина коридора не ограничивается. Расстояние между двумя световыми разрывами должно быть не более 20 *м*, а между световым разрывом и окном в торце коридора — не более 30 *м*. Ширина светового разрыва должна быть не менее половины его глубины.

Вестибюли и общие коридоры длиной не более 12 *м* допускается устраивать без естественного освещения.

4.3. Отношение площади оконных проемов к площади помещений следует принимать согласно табл. 12.

Таблица 12

Отношение площади оконных проемов к площади пола помещений

Наименование помещений	Отношение площади оконных проемов к площади пола помещений
Спальные комнаты, кабинеты врачей, массажные, процедурные, гостиные, комнаты дневного пребывания, обеденные залы, аптечные комнаты, библиотека-читальная, парикмахерская, лаборатория, зал лечебной физической культуры	1:5—1:6

Продолжение табл. 12

Наименование помещений	Отношение площади оконных проемов к площади пола помещений
Кабинет функциональной диагностики и электрокардиографии, кабинет парафино- и озокеритолечения, зал с ванными водолечебницы, ингалятории, кислородная палата; заготовочные (кроме овощных), буфетная-хлеборезка, варочный зал, комната сестры и врача диетологов; кабинеты главного врача и заместителя по хозяйственной части, бухгалтерия, канцелярия, бильярдная	1:6—1:8
Бельевые, умывальные и другие помещения, требующие дневного освещения	1:8—1:9

Примечания: 1. В районах южнее 45° северной широты в зависимости от местных условий допускается уменьшение площади оконных проемов на 10—25%.

2. Освещение помещений гаража и прачечной следует принимать по нормам проектирования этих зданий.

4.4. Освещенность помещений искусственным светом должна быть не менее указанной в табл. 13.

Таблица 13

Наименьшая освещенность помещений

Наименование помещений	Наименьшая освещенность в *лк* при лампах накаливания	Наименьшая освещенность в *лк* при люминесцентных лампах	Поверхности, к которым относятся нормы освещенности
Группа приемных помещений			
Регистратура[1] . .	75	200	0,8 *м* от пола в горизонтальной плоскости
Помещение для хранения вещей больных:			
а) кладовая . .	10	—	На полу
б) комната выдачи вещей	30	75	0,8 *м* от пола в горизонтальной плоскости
Группа спальных помещений			
Комната персонала[1]	75	150	То же
Бельевая	30	75	»
Комната для чистки одежды и обуви[1]	30	75	»

Продолжение табл. 13

Наименование помещений	Наименьшая освещенность в *лк* при лампах накаливания	Наименьшая освещенность в *лк* при люминесцентных лампах	Поверхности, к которым относятся нормы освещенности
Группа лечебно-диагностических помещений			
Водолечебница:			
а) зал с ваннами	50	100	На полу
б) душевой зал с водолечебной кафедрой	50	100	То же
в) раздевальная	50	100	»
Грязелечебница:			
а) зал для грязевых процедур	50	100	»
б) раздевальные	50	100	»
в) душевые кабины для обмывания . .	50	100	»
г) помещение для приема, хранения и регенерации грязи	10	—	»
д) грязевая кухня	20	—	0,8 *м* от пола в горизонтальной плоскости
е) помещение для мойки и сушки простыней, холстов и брезентов . . .	20	—	То же
ж) кладовая простыней, холстов и брезентов	10	—	На полу
Группа помещений столовой			
Буфетная, хлеборезка	75	200	0,8 *м* от пола в горизонтальной плоскости
Раздаточная . . .	100	300	То же
Комната сестры и врача диетологов[1]	75	200	»
Комната для предварительной обработки продуктов . .	75	200	»
Комната шеф-повара[1]	75	200	»
Кладовая суточного запаса продуктов	15	—	На полу
Охлаждаемые камеры:			
для продуктов	10	—	То же
для отходов . .	5	—	»

Продолжение табл. 13

Наименование помещений	Наименьшая освещенность в *лк* при лампах накаливания	Наименьшая освещенность в *лк* при люминесцентных лампах	Поверхности, к которым относятся нормы освещенности
Машинное отделение охлаждаемых камер (помещение для фреоновой установки)	20	—	0,8 *м* от пола в горизонтальной плоскости
Кладовая белья и инвентаря	30	—	На полу
Комната персонала[1]	30	100	0,8 *м* от пола в горизонтальной плоскости
Гардеробная персонала	30	75	То же
Тарная и загрузочная	50	—	На полу
Группа помещений культурно-массового обслуживания			
Зрительный зал	75	200	0,8 *м* от пола в горизонтальной плоскости
Бильярдная . . .	200	400	То же
Кладовая инвентаря	50	100	»
Комната для артистов[1]	50	150	»
Кинопроекционная	50	150	»
Радиоузел[1]	50	100	»
Фотолаборатория[1]	50	—	»

[1] Следует предусматривать штепсельные розетки для местного освещения.

Примечание. Освещенность помещений гаража и прачечной следует принимать по нормам проектирования этих зданий

4.5. Освещенность у входов в главный и спальные корпуса, на хозяйственном дворе и на площадках должна быть не менее 0,5 *лк*.

5. ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

5.1. Здания санаториев должны быть оборудованы хозяйственно-питьевым водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением, центральным отоплением и вентиляцией, электрическим освещением, радио и в зависимости

от местных условий газоснабжением и телефонной связью.

Для санаториев, сооружаемых в IV климатическом районе, по согласованию с Госстроем соответствующей союзной республики допускается проектирование кондиционирования воздуха.

5.2. Прокладка трубопроводов отопления должна быть открытой, за исключением помещений водо- и грязелечебниц с выделением агрессивных паров и газов.

5.3. Расчетные температуры воздуха и нормы воздухообмена в помещениях следует принимать согласно табл. 14.

5.4. Подача приточного воздуха непосредственно в помещения должна предусматриваться в водо- и грязелечебницы, общие раздевальные при душевых, в кабинеты парафино- и озокеритолечения, ингалятории, кабинеты электросветолечения, рентгеновские кабинеты, обеденные и зрительные залы, киноаппаратные.

В остальные помещения приточный воздух следует подавать через коридоры. Для поступления приточного воздуха из коридора в дверях, стенах или перегородках, выходящих в коридоры, следует предусматривать решетки.

Примечание. В III и IV климатических районах коридоры в спальных корпусах следует устраивать со сквозным проветриванием.

5.5. Приточную вентиляцию водогрязелечебниц следует проектировать по расчетной наружной температуре для проектирования отопления, для остальных помещений — по расчетной температуре для проектирования вентиляции.

5.6. Устройство внутреннего противопожарного водопровода обязательно в главных корпусах санатория, а также в отдельно стоящих спальных корпусах при объеме каждого здания 5000 $м^3$ и более.

Расчетные расходы воды на наружное пожаротушение в санаториях следует определять согласно главе СНиП II-Г.3-62 «Водоснабжение. Нормы проектирования».

5.7. Электрооборудование зданий санаториев должно удовлетворять требованиям «Правил устройства электроустановок».

5.8. Спальные комнаты, административные помещения и помещения культурно-массового обслуживания должны быть радиофицированы.

5.9. Установку телефонных аппаратов от сетей Министерства связи надлежит предусматривать в кабинете главного врача (с параллельно включенным аппаратом в канцелярии),

Таблица 14

Расчетные температуры воздуха и нормы воздухообмена в помещениях

Наименование помещений	Расчетная температура воздуха в *град*	Кратность обмена воздуха в 1 *час*		Примечание
		приток	вытяжка	
А. Помещения главных и спальных корпусов				
Группы приемных, административных, спальных и лечебно-диагностических помещений				
Вестибюль, гардеробная, регистратура, помещение для хранения вещей больных, парикмахерская . . .	16	—	1	
Кабинет главного врача (директора), кабинет заместителя директора, бухгалтерия с кассой, канцелярия, комната общественных организаций, инженерно-технического персонала, медицинский архив	18	—	0,5	
Спальные комнаты, комнаты персонала, комнаты чистки одежды и обуви, ожидальные, комнаты дневного пребывания	18	—	1	В спальной комнате с санитарным узлом вытяжка устраивается через санитарный узел
Кабинеты врачей, аптечная комната	20	1	1	

Продолжение табл. 14

Наименование помещений	Расчетная температура воздуха в *град*	Кратность обмена воздуха в *час*		Примечание
		приток	вытяжка	
Кабинеты: рентгеновский (при работе с закрытыми аппаратами), электросветолечения, парафино- и озокеритолечения, массажные	20	3	4	1. В кабинет парафино- и озокеритолечения при наличии подсобного помещения с вытяжным шкафом приток подается в объеме, компенсирующем вытяжку 2. В рентгеновском кабинете приток воздуха в верхнюю зону, вытяжка: из нижней зоны помещения 80% и из верхней зоны 20% воздуха
Ингаляторий:				
а) индивидуальный	20	3	4	
б) групповой	20	9	10	
Кабинеты функциональной диагностики и электрокардиографии, антропометрическая, кислородная палата, процедурные	20	1,5	2	
Зубоврачебный кабинет	18	1	1	При наличии вытяжного шкафа приток из коридора по балансу вытяжки
Зал лечебной физической культуры	18	50—60 *м³/ч* на одного человека		
Лаборатория	18	1	3	
Водолечебница и грязелечебница:				
а) зал с ваннами, душевой, зал с водолечебной кафедрой, зал грязевых процедур, душевые кабины (в зале грязевых процедур) для обмывания больных	25	3	5	
б) раздевальные	23	Приток по балансу вытяжки из залов с ваннами и грязевых процедур	—	
в) грязевая кухня, помещение для мойки и сушки простынь, холстов, брезентов	18	4	5	
г) помещение для хранения и регенерации грязи	12	—	—	Естественная вентиляция
Бельевые, кладовые брезентов, холстов и простынь грязелечебницы, компрессорная ингалятория	16	—	0,5	Естественная вентиляция
Помещения (павильоны) климатолечения	8	—	—	
Группа помещений столовой				
Обеденный зал, раздаточная . . .	16	По расчету		При расположении обеденного зала смежно с варочным залом приток воздуха в обеденный зал, а вытяжка из варочного зала

Продолжение табл. 14

Наименование помещений	Расчетная температура воздуха в *град*	Кратность обмена воздуха в *час*		Примечание
		приток	вытяжка	
Варочный зал, заготовочная, кондитерская (с печью)	5	По расчету с превышением вытяжки над притоком не менее, чем на 2 кратности		60% тепла, выделяемого плитой, удаляется из укрытия над плитой, а 40%—из верхней зоны зала общеобменной вентиляцией
Буфетная, хлеборезка	16	1	1	
Моечные кухонной и столовой посуды	18	4	6	
Заготовочные (изолированные от варочного зала)— мясная, рыбная, овощная и холодных блюд, комнаты для предварительной обработки продуктов	16	3	4	
Машинные отделения для охлаждаемых камер	16	—	1	
Кладовые суточного запаса продуктов, загрузочная, тарная	12	—	1	
Комната шеф-повара, сестры и врача диетологов, персонала	18	—	1	
Гардеробная персонала	16	—	1	
Кладовая белья и инвентарная	16	—	0,5	
Группа помещений культурно-массового обслуживания				
Зрительный зал с эстрадой:				
а) в летнее время	—	40 *м³/ч* наружного воздуха на 1 зрительное место		
б) в зимнее время	14	20 *м³/ч* наружного воздуха на 1 место		
Кинопроекционная:				
а) с кинопроекторами с дуговыми лампами	14	700 *м³/ч* на 1 работающий обычный кинопроектор: 1400 *м³/ч* на 1 работающий широкоэкранный кинопроектор		Без подогрева приточного воздуха
б) с кинопроекторами с лампами накаливания	16	Не менее 20 *м³/ч* на 1 работающего		То же
в) перемоточная	18	1	2	
Радиоузел	18	1	1	
Фотолаборатория	18	1	1	
Гостиные, комната для артистов	18	—	1	
Библиотека-читальня	18	3	2	
Бильярдная	18	—	10	
Кладовая инвентаря	14	—	—	
Б. Прачечная, гараж и помещения хозяйственного назначения				
Помещения для сдачи и сортировки грязного белья	15	3,5	4,5	
Стиральная	15	По расчету, но не менее 10	13	

Продолжение табл. 14

Наименование помещений	Расчетная температура воздуха в *град*	Кратность обмена воздуха в *час*		Примечание
		приток	вытяжка	
Гладильная, сушильная	15	По расчету, но не менее 4	6	
Помещение для починки, хранения и выдачи чистого белья	15	1	1	
Комната персонала, гардеробная	16	1	1	
Помещения для хранения автомобилей	5	См. главу СНиП 11-Д.9-62 „Предприятия по обслуживанию автомобилей. Нормы проектирования"		
Помещение для обслуживания автомобилей, ремонтная мастерская	16			
Складские помещения, архив рентгеновских пленок	12	—	—	
Кладовая спортивного инвентаря	14	—	—	Естественная вентиляция

в кабинете заместителя директора по хозяйственной части (с параллельно включенным аппаратом в бухгалтерии) и в вестибюле главного корпуса.

Телефонные аппараты коммутатора санатория должны устанавливаться в помещениях административных, в кабинетах врачей, в вестибюлях, в столовой, в котельной, прачечной, гараже.

5.10. Для приема телевизионных передач следует предусматривать установку антенн и прокладку сетей для телевизионных приемников.

5.11. В спальных комнатах, предназначаемых для лежачих больных, следует предусматривать сигнализацию для вызова больными обслуживающего персонала. Вызывное устройство должно быть установлено у кровати больного, а устройство для приема сигнала — на посту дежурной сестры.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Строительные объемы зданий санаториев

Наименование зданий	Строительный объем здания в $м^3$ на 1 место, не более
Главный корпус на 500 мест санатория на курорте или в группе санаториев	80
То же, вне курорта	83
Главный корпус на 1000 мест санатория на курорте или в группе санаториев	73
То же, вне курорта	79
Спальный корпус круглогодичного действия	52
Спальный корпус сезонного действия	40
Хозяйственный корпус (без котельной) для санатория на 500 мест . . .	7
То же, на 1000 мест	5

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания 3
2. Требования к земельным участкам 4
3. Требования к объемно-планировочным решениям зданий 5
4. Освещение 10
5. Водоснабжение, канализация, отопление, вентиляция и электрооборудование 11
Приложение. Строительные объемы зданий санаториев 15

* * *

Стройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

Редактор издательства *В. П. Страшных*
Технический редактор *З. С. Мочалина*

Сдано в набор 26/V—1964 г. Подписано к печати 25/VII—1964 г.
Бумага 84×108¹/₁₆ — 0,5 бум. л. 1,64 печ. л. (уч.-изд. 1,75 л.).
Тираж 26.000 экз. Изд. № XII-8454. Заказ 353. Цена 9 коп.

Подольская типография Главполиграфпрома
Государственного комитета Совета Министров СССР по печати
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25

gost.e-ecolog.ru