ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОССТРОЙ СССР

СНиП II-70-74

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Глава 70

Санатории

Заменен СН и П 2.08.02-89 с 01.01.90
пост № 78 от 16.05.89
БСТ 9-89 с. 13-14.

Москва 1976

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

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

СНиП II-70-74 СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

ЧАСТЬ II НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Внесено в контр. экз. - дополнение - БСТ №11, 1977 г. с. 13

Глава 70 САНАТОРИИ

Утверждены
постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР
по делам строительства
от 25 февраля 1975 г. № 28

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1976

УДК 725.515.011(083.75)

Глава СНиП II-70-74 «Санатории» разработана ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Госгражданстроя совместно с ЦНИИ курортологии и физиотерапии Министерства здравоохранения СССР с участием Центрального Совета по управлению курортами профсоюзов ВЦСПС.

С введением в действие главы СНиП II-70-74 «Санатории» утрачивает силу глава СНиП II-Л.10-62 «Санатории. Нормы проектирования».

Редакторы — инж. *А. П. Салтанов* (Госстрой СССР), архитекторы *Д. В. Кулаков, Л. Б. Карлик* (Госгражданстрой), И. И. Ионов, канд. арх. *Л. И. Черняк* (ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Госгражданстроя).

Э 30213—371
047(01)—76 Инструкт.-нормат. II вып. —1.2—75 ● Стройиздат, 1976

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящие нормы и правила должны соблюдаться при проектировании вновь строящихся и реконструируемых зданий и сооружений санаториев и комплексов санаториев.

Эти нормы и правила не распространяются на проектирование санаториев для больных туберкулезом, психоневрологических больных, больных с поражением спинного мозга, а также для детей и подростков.

1.2. Количество мест в санаториях и комплексах санаториев следует определять в каждом отдельном случае в зависимости от местных условий, а также санитарно-гигиенических требований, установленных Министерством здравоохранения СССР и ВЦСПС. При этом, как правило, следует проектировать санатории на 500 и 1000 мест, а комплексы санаториев — на 2000, 3000, 4000 и 5000 мест.

Комплексы санаториев создаются с учетом централизации медицинского и культурно-массового обслуживания, а также хозяйственных и инженерно-технических служб.

Примечание. При соответствующем обосновании допускается проектирование санаториев или комплексов санаториев на иное количество мест, но не менее чем на 250 в санатории и не более чем на 5000 мест в комплексе санаториев.

2. РАЗМЕЩЕНИЕ ЗДАНИЙ САНАТОРИЕВ И ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

2.1. Размещение санаториев на территории курорта следует производить в соответствии с утвержденными генеральным планом и проектами детальной планировки и застройки курорта.

2.2. Площадь зеленых насаждений должна быть не менее 60% площади земельного участка санатория (комплекса санаториев).

2.3. Состав и количество открытых сооружений для спорта и отдыха, размещаемых на участке санатория, следует принимать согласно табл. 1.

Таблица 1

Площадки	Число площадок при количестве мест в санатории		
	250	500	1000
1. Для волейбола	1	1	2
2. » тенниса	1	1	2
3. » городков	1	1	2
4. » крокета	1	1	2
5. » бадминтона	1	2	4
6. » настольного тенниса	1	2	4
7. Для гимнастики	1	1	2
8. » танцев	1	1	1

Примечания: 1. Состав и количество спортивных площадок и площадок для отдыха в каждом отдельном случае допускается уточнять в зависимости от местных природно-климатических условий и профиля санатория, при этом общее количество площадок не должно превышать количества, приведенного в таблице.

2. Состав и количество спортивных площадок в комплексах санаториев следует принимать в зависимости от количества мест в комплексе санаториев, как правило, кратно нормам, приведенным для санаториев на 1000 мест.

2.4. Площади пляжа, солярия и аэрария следует принимать согласно табл. 2.

Количество мест на лечебном пляже принимается на 35—40% количества мест в санатории (комплексе санаториев). Количество мест в солярии и аэрарии, размещаемых на пляже,

Внесены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР	Утверждены постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 25 февраля 1975 г. № 28	Срок введения в действие 1 октября 1975 г.

устанавливается в задании на проектирование.

Количество мест в солярии и аэрарии (пп. 2 и 3) устанавливается в зависимости от местных условий, но не более 50% количества мест в санатории (комплексе санаториев).

Таблица 2

Наименование	Единица измерения	Площадь, м²
1. Лечебный пляж (в том числе солярий и аэрарий)	1 место на пляже	Не менее 5
2. Солярий	1 место	4,5
3. Аэрарий	1 место	3,5

Места в солярии и аэрарии, размещаемые на лечебном пляже, включаются в общую норму количества мест, определяемую по поз. 2 и 3 табл. 2.

2.5. Пляжи должны быть оборудованы питьевыми фонтанчиками (1 на 100 человек), уборными (1 унитаз на 75 человек) и кабинами для переодевания (1 на 50 человек) размером 1,4×1,4 м.

2.6. Жилые здания, детские ясли-сады, магазины, столовые и другие учреждения для обслуживающего персонала и их семей размещать на земельном участке санатория (комплекса санаториев) не допускается. Эти здания должны размещаться централизованно в соответствии с генпланом курорта.

Примечание. При соответствующем обосновании допускается размещение на территории участка санатория (комплекса санаториев) столовой для персонала.

2.7. Ограждение земельных участков санаториев (комплексов санаториев) должно предусматриваться в соответствии с «Указаниями по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений».

2.8. Санитарные разрывы между зданиями, в которых предусматривается пребывание больных, должны быть не менее двух высот наиболее высокого здания, если при этом, по условиям обеспечения нормативной инсоляции, не требуется иных разрывов.

Разрывы от границ земельного участка до спальных корпусов должны быть не менее: 30 м — при расположении зданий вдоль внутрикурортных дорог и улиц; 10 м — в остальных случаях.

Разрывы от летних открытых киноустановок, танцевальных площадок, эстрад и спортивных площадок до спальных корпусов должны быть не менее 50 м.

3. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ

3.1. Помещения зданий санаториев подразделяются на следующие функциональные группы:

а) приемно-вестибюльную;

б) спальных помещений;

в) помещений лечебно-диагностического отделения;

г) помещений культурно-массового назначения;

д) помещений столовой;

е) административных помещений;

ж) хозяйственных помещений (котельная, прачечная, гараж, ремонтные мастерские и др.).

3.2. Все помещения санаториев, как правило, следует блокировать. Группа спальных помещений должна быть изолирована от помещений других групп.

3.3. Количество этажей в зданиях санаториев (комплексов санаториев) следует принимать не более 9. Проектирование зданий санаториев большей этажности (до 16 этажей включительно) допускается при соответствующих медицинском, технико-экономическом и градостроительном обоснованиях, с учетом местных условий в курортных зонах и по согласованию с органами Государственного пожарного надзора.

Помещения санатория должны размещаться в надземных этажах.

В подвальном этаже допускается размещать складские и технические помещения, а также бельевые, камеры хранения, охлаждаемые камеры с машинными отделениями, помещения для хранения, регенерации и нагрева лечебной грязи, компрессорные, а также обслуживающие помещения ингаляции.

При наличии естественного освещения бытовые помещения для персонала допускается размещать в подвальном этаже.

В цокольном этаже (при отметке пола не ниже 1,2 м от планировочной отметки земли и при наличии окон, расположенных над уровнем планировочной отметки земли) допускается размещать вестибюли и гардеробные, бельевые, административные помещения, медицинский архив, производственные помещения сто-

ловой[1], помещения для персонала, а также, по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы, помещения лечебно-диагностического назначения. При этом помещения, размещаемые в подвальном и цокольном этажах, должны удовлетворять требованиям главы СНиП по проектированию общественных зданий и сооружений.

3.4. Частичное заглубление пола первого этажа допускается только при значительном уклоне поверхности участка санатория, но не более чем на 0,5 м от уровня планировочной отметки земли.

Размещение спальных помещений в заглубленной части первого этажа не допускается.

3.5. Помещения, режим работы в которых может причинять беспокойство больным или нарушать режим работы медицинского персонала (бойлерные с насосными установками, охлаждаемые камеры с машинными отделениями, вентиляционные камеры, компрессорные, обеденные залы и производственные помещения столовых, ремонтные мастерские и др.), не допускается размещать смежно, а также над и под спальными комнатами и лечебно-диагностическими кабинетами.

Не допускается размещение над и под спальными комнатами процедурных рентгеновских кабинетов.

Бактериологическую лабораторию, помещения для грязелечения и помещения для других процедур, связанные с выделением вредностей, размещать в одном корпусе со спальными помещениями не допускается.

3.6. Наружные входы в зданиях санаториев, проектируемых для строительства в I, II и III климатических районах, должны предусматриваться с двойными, а для IV климатического района — с одинарными тамбурами.

3.7. Ширину помещений следует принимать не менее приведенной в табл. 3.

Таблица 3

Помещения	Ширина, м
1. Спальные комнаты и лечебно-диагностические	2,4
2. Перевязочные и кабинеты гинеколога, уролога, хирурга, ортопеда	3,2
3. Коридоры в группе спальных помещений	1,8
4. Коридоры в группе лечебно-диагностических помещений, используемые как ожидальные:	
при одностороннем расположении кабинетов	2,8
при двухстороннем расположении кабинетов	3,2
5. То же, коридоры, не используемые как ожидальные	2
6. Коридоры в остальных группах помещений:	
при длине коридора более 10 м	1,5
» » » до 10 м	1,25
7. Рабочие коридоры в ванном и грязелечебном залах (для персонала, обслуживающего процедурные места)	0,9

3.8. Высоту надземных этажей зданий санаториев от пола до пола вышележащего этажа следует принимать 3,3 м.

Высоту водо- и грязелечебных залов, а также залов лечебной физкультуры и бассейнов следует принимать не менее 3,9 м (от пола до потолка).

Высоту зрительного и обеденного залов, производственных и складских помещений столовой и помещений хозяйственного корпуса следует принимать по нормам проектирования соответствующих зданий.

ПРИЕМНО-ВЕСТИБЮЛЬНАЯ ГРУППА ПОМЕЩЕНИЙ

3.9. Состав и площади помещений приемно-вестибюльной группы в зависимости от количества мест в санатории (комплексе) следует принимать согласно табл. 4.

Таблица 4

Помещения	Площади помещений, м², при количестве мест					
	санатория		комплекса санаториев			
	500	1000	2000	3000	4000	5000
1. Вестибюль с гардеробной*	Из расчета 0,38 м² на 1 место		Из расчета 0,26 м² на 1 место			
2. Помещение для регистратуры	10	18	2 по 18	3 по 18	4 по 18	5 по 18
3. Кабинет дежурного врача	12	12	2 по 12	3 по 12	4 по 12	5 по 12
4. Почта, сберегательная касса, транспортное агентство	18**	18**	36	48	54	54

[1] См. главу СНиП по проектированию предприятий общественного питания.

Продолжение табл. 4

Помещения	Площади помещений, м², при количестве мест					
	санатория		комплекса санаториев			
	500	1000	2000	3000	4000	5000
5. Пункт приема вещей в химчистку, белья — в прачечную, обуви — в ремонт	12**	18**	36	48	54	54
6. Камера хранения	25	50	100	150	200	250
7. Парикмахерская (рабочих мест)	24** / 2	36** / 3	50 / 5	70 / 7	90 / 9	100 / 10
8. Уборные (с умывальниками в шлюзах)	6	6	2 по 6	3 по 6	4 по 6	5 по 6
Итого на 1 место	297 / 0,60	538 / 0,54	814 / 0,41	1204 / 0,40	1582 / 0,39	1938 / 0,39

* Предусматривается в каждом спальном корпусе.
** Предусматривается в случае, если санаторий не входит в комплекс санаториев.

Примечание. В комплексах санаториев помещения, указанные в пп. 1, 2, 3, 6, 8, предусматриваются в каждом санатории, входящем в комплекс, а в пп. 4, 5 и 7 — в общественном центре комплекса.

ГРУППА СПАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

3.10. Спальные комнаты (палаты) с необходимыми обслуживающими и вспомогательными помещениями следует группировать в секции по 50 мест в каждой.

3.11. Все помещения, входящие в состав одной секции, следует размещать на одном этаже.

3.12. Спальные комнаты в санаториях следует проектировать на 1 и 2 места. При этом 20% мест в санатории следует предусматривать в одноместных спальных комнатах, остальные — в двухместных.

В каждом санатории следует предусматривать обособленную группу одноместных спальных комнат, размещаемую на первом этаже с самостоятельным выходом наружу. Количество спальных комнат в группе следует принимать в санаториях:

на 500 мест — 3 комнаты;
» 1000 » — 5 комнат.

3.13. Спальные комнаты в санаториях, проектируемых для III и IV климатических районов, должны иметь лоджии или балконы. В санаториях, проектируемых для II климатического района, допускается предусматривать лоджии и балконы в зависимости от местных условий.

3.14. При каждой палате следует предусматривать переднюю и санитарный узел с умывальником, унитазом и душем, оборудованным стационарной сеткой и сеткой на гибком шланге.

Ширина передней должна быть не менее 1,05 м.

3.15. Состав и площади помещений спальных секций следует принимать согласно табл. 5.

Таблица 5

Помещения	Площади помещений, м², на	
	одну секцию (50 мест)	две секции (100 мест)
1. Спальные комнаты (палаты) на 1 место[1]	10 по 15	20 по 15
2. Спальные комнаты (палаты) на 2 места[2]	20 по 18	40 по 18
3. Кабинет врача (заведующего отделением)	12	2 по 12
4. Комната медицинских сестер (процедурная)	12	2 по 12
5. Гостиная[3]	30	2 по 30
6. Комната персонала со встроенными шкафами для белья и предметов уборки	—	12
7. Помещение для чистки и глажения одежды	—	12
8. Уборная общего пользования (с умывальником в шлюзе)	3	2 по 3
Итого	567	11568

[1] Жилая площадь комнаты — 9 м², санузел с передней — 6 м².
[2] Жилая площадь комнаты — 12 м², санузел с передней — 6 м².
[3] Рекомендуется размещать в световых «карманах» коридора.

Таблица 6

Помещения	Площади помещений, м², при количестве мест в санатории		
	250	500	1000
1. Инъекционная (со стерилизационной)[1]	18	18	18
2. Клизменная[2]	8	8	8
3. Комната сестры-хозяйки[3]	10	10	10
4. Кладовая чистого белья	24	30	40
5. Кладовая грязного белья	10	14	24
Итого	70	80	100

[1] Предусматривается в каждом спальном корпусе.

[2] Предусматривается в каждом спальном корпусе для желудочно-кишечных больных.

[3] В санаториях при ином количестве мест площади определяются по интерполяции.

3.16. Состав и площади вспомогательных помещений группы спальных помещений (общих для всего санатория) следует принимать согласно табл. 6.

ГРУППА ПОМЕЩЕНИЙ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ САНАТОРИЯ

3.17. Помещения лечебно-диагностического отделения санатория должны быть сблокированы с корпусом, где размещены спальные помещения, или соединены с ним теплым переходом*.

3.18. Состав и площади помещений лечебно-диагностического отделения для лечения заболеваний органов кровообращения, пищеварения, движения и нервной системы следует принимать согласно табл. 7.

* Неотапливаемые переходы как навесы следует предусматривать, если это допускается по природно-климатическим условиям.

Таблица 7

Наименование помещений	Площадь помещений, м², в санаториях при количестве мест и при количестве анализов в день							
	500 (до 150 анализов в день)				1000 (от 150 до 250 анализов в день)			
	Для лечения органов							
	кровообращения	пищеварения	движения	нервной системы	кровообращения	пищеварения	движения	нервной системы
Лаборатория[1]								
1. Кабинет взятия проб крови	10	10	10	10	10	10	10	10
2. Кабинет с кабинами для дуоденального зондирования	—	32	—	—	—	32	—	—
3. Кабинет для взятия желудочного сока	10	10	10	10	10	10	10	10
4. Кабинет для приема завтраков	—	—	—	—	2 по 4	2 по 4	2 по 4	2 по 4
5. Помещение с кабиной для приема и сортировки проб	4	4	4	4	4	4	4	4
6. Кабинет заведующего лабораторией	—	—	—	—	10	10	10	10
7. Кладовая	4	4	4	4	6	6	6	6
8. Уборная персонала (с умывальником в шлюзе)	3	3	3	3	3	3	3	3
Клиническое отделение								
9. Препараторская	18	18	18	18	18	18	18	18
10. Лаборантская	10	10	10	10	10	10	10	10
11. Моечная	10	10	10	10	12	12	12	12
12. Лаборантская (гематологическая)	10	10	10	10	10	10	10	10
Биохимическое отделение								
13. Лаборантская	16	16	16	16	16	16	16	16
14. Весовая	4	4	4	4	4	4	4	4
Итого	99	131	99	99	121	153	121	121

Продолжение табл. 7

Наименование помещений	Площадь помещений, м², в санаториях при количестве мест и при количестве анализов в день							
	500 (до 150 анализов в день)				1000 (от 150 до 250 анализов в день)			
	Для лечения органов							
	кровообращения	пищеварения	движения	нервной системы	кровообращения	пищеварения	движения	нервной системы
Бактериологическое отделение[2]								
15. Препараторская с боксом	—	18+3	—	—	—	18+3	—	—
16. Средоварка	—	8	—	—	—	8	—	—
17. Моечная	—	10	—	—	—	10	—	—
18. Автоклавная	—	10	—	—	—	10	—	—
19. Душевая для персонала	—	3	—	—	—	3	—	—
Итого	—	52	—	—	—	52	—	—
20. Рентгеновский кабинет:								
а) процедурная на 2 штатива	42	42	42	42	42	2 по 42[3]	42	42
б) комната управления	10	10	10	10	10	2 по 10[3]	10	10
в) фотолаборатория	10	10	10	10	10	10	10	10
г) уборная	—	3	—	—	—	3	—	—
Итого	62	65	62	62	62	117	62	62
Кабинеты функциональной диагностики:								
21. Электрокардиограммы (ЭКГ)	24	24	24	24	24	24	24	24
22. Исследования периферического кровообращения	15	—	—	—	15	—	—	—
23. Исследования основного обмена	18	18	18	18	18	18	18	18
24. Ректороманоскопии со сливом	—	18+2	—	—	—	18+2	—	—
25. Электрофизиологических исследований	—	—	12	—	—	—	12	—
26. Функциональных исследований	—	—	—	18	—	—	—	18
Итого	57	62	54	60	57	62	54	60
Кабинеты врачей-консультантов:								
27. Отоларингологии (ЛОР) и офтальмологии с темной кабиной	22+8	22+8	22+8	22+8	22+8	22+8	22+8	22+8
28. Гинеколога (уролога)	18+6	18+6	18+6	18+6	18+6	18+6	18+6	18+6
Итого	54	54	54	54	54	54	54	54
Стоматологические кабинеты:								
29. Терапевтический[4]	21	21	21	21	28	28	28	28
30. Хирургический (на 1 кресло)	14	14	14	14	14	14	14	14
Итого	35	35	35	35	42	42	42	42
Аптечная и автоклавная								
31. Аптечная	12	12	12	12	12	12	12	12
32. Автоклавная-стерилизационная[5]	18	18	18	18	24	24	24	24
Итого	30	30	30	30	36	36	36	36
Процедурные помещения[6]								
33. Ванный зал (ванны в отдельных кабинах по 8 м² с двумя кабинами для раздевания при каждой ванне по 2 м²)	12 по 12	8 по 12	12 по 12	12 по 12	16 по 12	24 по 12	24 по 12	24 по 12

Продолжение табл. 7

Наименование помещений	Площадь помещений, м², в санаториях при количестве мест и при количестве анализов в день							
	500 (до 150 анализов в день)				1000 (от 150 до 250 анализов в день)			
	Для лечения органов							
	кровообращения	пищеварения	движения	нервной системы	кровообращения	пищеварения	движения	нервной системы
34. Душевой зал:								
а) зал с кафедрой на 5 душевых установок	25	25	25	25	25	25	25	25
б) раздевальная	10	10	10	10	10	10	10	10
35. Кабинет для укутывания (по 6 м² на кушетку)	12	12	12	12	12	12	12	12
36. Кабинет подводного душ-массажа (с 2 кабинами для раздевания по 2 м²)	18	18	18	18	2 по 18	2 по 18	2 по 18	2 по 18
37. Кабинет с ванной для подводных кишечных промываний	—	18	—	—	—	2 по 18	—	—
38. Кабинет для кишечных промываний и микроклизм:								
а) кабинет с кабинами по 6 м²	18	30	18	18	24	48	24	24
б) подсобное помещение	6	12	6	6	6	12	6	6
39. Кабинет промывания желудка	—	12	—	—	—	12	—	—
40. Кабинет вагинальных орошений (по 6 м² на процедурное место)	18	18	18	18	36	36	36	36
41. Комната персонала при ванном отделении	8	8	8	8	8	8	8	8
42. Помещение для контрастных ванн	36	—	—	36	36	—	—	36
43. Кабинет электросветолечения:								
а) зал с кабинами по 6 м²	66	66	66	66	132	132	132	132
б) подсобное помещение	8	8	8	8	8	8	8	8
44. Кабинет аэроионолечения	12	12	12	12	24	24	24	24
45. Ингаляторий:								
а) кабинет	24	18	18	—	36	27	36	—
б) стерилизационная	7	7	7	—	7	7	7	—
46. Кабинет кислородотерапии	18	—	12	12	30	—	18	18
47. Кабинет парафино-озокеритолечения[7]:								
а) зал с кабинами по 6 м²	18	18	18	18	18	24	24	24
б) подсобное помещение	8	8	8	8	8	8	8	8
48. Зал лечебной физкультуры для групповых занятий:								
а) зал	80	80	80	80	2 по 80	2 по 80	2 по 80	2 по 80
б) раздевальная	10	10	10	10	2 по 10	2 по 10	2 по 10	2 по 10
в) кладовая спортивного инвентаря	6	6	6	6	12	12	12	12
49. Кабинет лечебной физкультуры для индивидуальных занятий	12	12	12	12	12	12	12	12
50. Комната инструкторов	8	8	8	8	8	8	8	8
51. Кабинет массажа (с кабинами по 8 м²)	32	40	40	40	64	80	80	80
52. Кабинет механотерапии (по 4 м² на процедурное место)	—	—	20	—	—	—	32	—
53. Кабинет сухого вытяжения	—	—	—	18	—	—	—	36
54. Лечебный бассейн:								
а) помещение бассейна с зеркалом воды 5×12 м	140	140	140[8]	140[8]	2 по 140	140	2 по 140	2 по 140
б) раздевальная с душевой	25	25	25	25	2 по 25	25	2 по 25	2 по 25
Итого	772	730	752	761	1363	1117	1359	1356
55. Кабинет заместителя главного врача по медицинской части	12	12	12	12	15	15	15	15

Продолжение табл. 7

Наименование помещений	Площадь помещений, м², в санаториях при количестве мест и при количестве анализов в день							
	500 (до 150 анализов в день)				1000 (от 150 до 250 анализов в день)			
	Для лечения органов							
	кровообращения	пищеварения	движения	нервной системы	кровообращения	пищеварения	движения	нервной системы
56. Кабинет врача физиотерапевта (заведующего отделением)	12	12	12	12	12	12	12	12
57. Комната для занятий медицинского персонала и медицинской библиотеки	36	36	36	36	48	48	48	48
58. Комната старшей медсестры	10	10	10	10	10	10	10	10
59. Медицинский архив	24	24	24	24	24	24	24	24
60. Помещения для персонала (с душем)	28	28	28	28	36	36	36	36
61. Комнаты отдыха для больных при водолечебных кабинетах	30	30	30	30	50	50	50	50
62. Уборные для больных (с умывальниками в шлюзах)	18	18	18	18	36	36	36	36
63. Уборные для персонала (с умывальниками в шлюзах)	9	9	9	9	12	12	12	12
64. Ожидальные для больных	75	75	75	75	120	120	120	120
Итого	254	254	254	254	375	375	375	375
Всего (без бактериологического отделения)	1363	1361	1340	1355	2110	1956	2103	2106
на 1 место	2,73	2,73	2,68	2,71	2,11	1,96	2,10	2,11

[1] При количестве мест в санатории до 600 площади лабораторий следует принимать по графам для санаториев на 500 мест при количестве мест от 601 до 1000 — по графам для санаториев на 1000 мест.

[2] Предусматривается только в случае размещения санатория вне курорта (на курорте предусматривается одна общекурортная лаборатория).

[3] В лабораториях при количестве мест более 600.

[4] В санаториях при количестве мест 250—300—14 м² (1 кресло), при количестве мест до 600—21 м² (2 кресла), при количестве мест от 601 до 1000 — 28 м² (3 кресла).

[5] В санаториях при количестве мест до 600—18 м²; при количестве мест от 601 до 1000—24 м².

[6] При ином количестве мест в санаториях количество и площадь процедурных помещений следует определять по интерполяции, а кабинетов — в зависимости от их назначения и профиля санатория.

[7] Предусматривается только при отсутствии в санатории грязелечения.

[8] Для вертикального вытяжения в воде допускается предусматривать установку ванны в помещении бассейна (соответственно увеличив его площадь) или в отдельном помещении размером 4×3 м и глубиной 2 м.

Примечания: 1. При размещении лечебно-диагностического отделения на нескольких этажах уборные следует предусматривать на каждом этаже: для больных — не менее 2 уборных (6 м²), для персонала — 1 уборная (3 м²). В шлюзах при уборных следует предусматривать установку умывальников.

2. В качестве ожидальных следует предусматривать использование преимущественно коридоров и световых «карманов».

3. При наличии на курорте лечебно-диагностических учреждений, пропускная способность которых позволяет обеспечить больных вновь строящихся санаториев, не следует предусматривать дублирующие кабинеты и процедурные помещения:

рентгеновский (за исключением санаториев для лечения органов пищеварения);
врачей-консультантов;
функциональной диагностики (за исключением кабинета ЭКГ) (в санаториях при количестве мест менее 500);
водолечения;
грязелечения;
ингаляции (в санаториях при количестве мест менее 500);
контрастные ванны;
подводного душа — массажа;
подводных кишечных промываний и пр.;
механотерапии.

Продолжение табл. 7

4. В состав санатория при соответствующем обосновании допускается предусматривать зубопротезное отделение (состоящее на хозрасчете) в составе:

кабинета врача-зубопротезиста площадью 14 м²;

зуботехнической лаборатории (на 1 врача зубопротезиста и 2 техников) площадью 16 м².

5. В зависимости от климатических условий курорта допускается предусматривать фотарий, площадь которого следует принимать в зависимости от размещения в нем оборудования: 16—25 м² — при лампах ПРК-2, 40—45 м² — при лампах ПРК-7.

Фотарий состоит из комнаты собственно фотария, раздевальной и рабочего места медицинской сестры.

6. Площади производственно-технологических помещений водолечебницы определяются по расчету в зависимости от принятой схемы технологического процесса и физико-химических свойств минеральных вод.

ГРУППА ПОМЕЩЕНИЙ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КОРПУСА КОМПЛЕКСА САНАТОРИЕВ

3.19. Состав помещений лечебно-диагностического корпуса в комплексе санаториев и лечебно-диагностических помещений в отдельных санаториях, входящих в комплекс, устанавливается в каждом случае в зависимости от профиля санаториев, а также местных условий курорта.

3.20. Состав помещений лечебно-диагностического корпуса в комплексе санаториев и лечебно-диагностических помещений отдельных санаториев, входящих в комплекс, а также площади этих помещений следует принимать применительно к нормам табл. 8.

Таблица 8

Помещения	Площадь помещений, м², в комплексе санаториев при количестве мест и при количестве анализов в день					
	лечебно-диагностические помещения в санатории, входящем в комплекс		лечебно-диагностический корпус комплекса санаториев			
	500 (до 150 анализов в день)	1000 (от 150 до 250 анализов в день)	2000 (500 анализов в день)	3000 (750 анализов в день)	4000 (1000 анализов в день)	5000 (1250 анализов в день)
Лаборатория						
А. Помещения для взятия проб и регистрации анализов						
1. Кабинет взятия проб крови	10	10	—	—	—	—
2. Кабинет с кабинами для дуоденального зондирования	(32)[1]	(32)[1]	—	—	—	—
3. Кабинет для взятия желудочного сока	10	10	—	—	—	—
4. Помещения с кабиной для приема и сортировки проб	—	—	6+6	8+6	10+6	12
5. Кабины для завтраков	—	2 по 4	—	—	—	—
Б. Вспомогательные помещения						
6. Кабинет заведующего лабораторией	—	—	10	10	10	10
7. Материальная	—	—	6	8	12	12
8. Помещения для хранения грязного белья и предметов уборки	—	—	6	6	8	8
9. Комната для персонала	—	—	8	8	12	12
10. Душевая » »	—	—	3	3	3	3
11. Уборная для персонала (с умывальником в шлюзе)	—	—	3	3	3	3
В. Производственные помещения Клиническое отделение						
12. Препараторская для исследования мочи	—	—	12	12	16	18
13. Препараторская для исследования кала, желудочного сока, мокроты	—	—	18	18	18	20
14. Помещение для центрифугирования	—	—	5	5	6	11
15. Лаборантские	—	—	12	12	16	16
16. Моечная	—	—	12	12	12	12

Продолжение табл. 8

Помещения	Площадь помещений, м², в комплексе санаториев при количестве мест и при количестве анализов в день					
	лечебно-диагностические помещения в санатории, входящем в комплекс		лечебно-диагностический корпус комплекса санаториев			
	500 (до 150 анализов в день)	1000 (от 150 до 250 анализов в день)	2000 (500 анализов в день)	3000 (750 анализов в день)	4000 (1000 анализов в день)	5000 (1250 анализов в день)
Гематологическое отделение						
17. Лаборантская	—	—	12	12	12	12
18. Помещение для окраски проб	—	—	6	6	10	10
Биохимическое отделение						
19. Лаборантские	—	—	28	28	30	38
20. Помещение для центрифугирования	—	—	4	4	5	5
22. Комнаты для гормональных и биохимических исследований крови	—	—	17	17	17	17+12
21. Весовая	—	—	4	4	4	4
Итого	20(52)[2]	28(60)[2]	178	182	208	239
Бактериологическое отделение[3]						
23. Препараторская с боксом	—	—	18+3	18+3	18+3	2(18+3)
24. Средоварка с боксом для розлива сред	—	—	8	8	8+3	11+5
25. Моечная	—	—	12	12	12	12
26. Автоклавная	—	—	10	10	10	10
27. Душевая для персонала	—	—	3	3	3	3
Итого	—	—	54	54	57	83
28. Рентгенодиагностический кабинет:						
а) процедурная на 2 штатива	42[4]	42[4]	2 по 42	2 по 42	3 по 42	3 по 42
б) комната управления	10[4]	10[4]	2 по 10	2 по 10	3 по 10	3 по 10
в) фотолаборатория	10[4]	10[4]	10	10	2 по 10	2 по 10
г) кабинет врача	—	—	14	14	18	18
д) уборная[5]	3	3	3	3	3	3
Итого	65	65	131	131	197	197
Кабинеты функциональной диагностики						
29. Электрокардиограммы (ЭКГ)	24	24	—	—	—	—
30. Исследования периферического кровообращения	—	—	15	15	15	15
31. Исследования основного обмена	—	—	18	18	18	18
32. Ректороманоскопия со сливом	—	—	18+2	18+2	18+2	18+2
33. Электроэнцефалографии	—	—	24	24	24	24
34. Электрофизиологических исследований	—	—	12	12	12	12
35. Функциональных исследований	—	—	18	18	18	18
36. Новых методик	—	—	18	18	18	18
37. Врача	—	—	12	12	12	12
Итого	24	24	137	137	137	137
Кабинеты врачей-консультантов						
38. Отоларинголога со звукоизолированной кабиной	—	—	18+8	18+8	18+8	18+8
39. Офтальмолога с темной кабиной	—	—	18+8	18+8	18+8	18+8
40. Эндокринолога	—	—	12	12	12	12
41. Гинеколога	—	—	18+6	18+6	18+6	18+6
42. Уролога	—	—	18	18	18	18
43. Хирурга	—	—	18	18	18	18

Продолжение табл. 8

Помещения	Площадь помещений, м², в комплексе санаториев при количестве мест и при количестве анализов в день					
	лечебно-диагностические помещения в санатории, входящем в комплекс		лечебно-диагностический корпус комплекса санаториев			
	500 (до 150 анализов в день)	1000 (от 150 до 250 анализов в день)	2000 (500 анализов в день)	3000 (750 анализов в день)	4000 (1000 анализов в день)	5000 (1250 анализов в день)
44. Процедурная со сливом при кабинете гинеколога	—	—	18+2	18+2	18+2	18+2
Итого	—	—	144	144	144	144
Стоматологическое отделение[6]						
45. Терапевтический кабинет	21	28	—	—	—	—
46. Хирургический »	14	14	—	—	—	—
Итого	35	42	—	—	—	—
Аптечные и автоклавные						
47. Аптечная комната	12	12	18	22	26	30
48. Автоклавная-стерилизационная	—	—	30	30	30	30
Итого	12	12	48	52	56	60
Процедурные помещения						
49. Ванный зал (ванны в отдельных кабинах по 8 м², с двумя кабинами для раздевания при каждой ванне по 2 м²)	—	—	552	792	1008	1200
50. Душевой зал:						
а) зал с кафедрой на 5 душевых установок	—	—	2 по 25	2 по 25	3 по 25	3 по 25
б) раздевальная при душевом зале	—	—	2 по 12	2 по 12	3 по 12	3 по 12
51. Кабинет для укутывания (по 6 м² на кушетку)	—	—	24	24	24	24
52. Кабинет подводного душ-массажа (с 2 кабинами для раздевания по 2 м²)	—	—	3 по 18	4 по 18	5 по 18	6 по 18
53. Кабинет вагинальных орошений (по 6 м² на процедурное место)	—	—	60	84	108	120
54. Кабинет с ванной для подводных кишечных промываний	—	—	18	18	2 по 18	2 по 18
55. Кабинет микроклизм с уборной	—	—	12+3	12+3	12+3	12+3
56. Кабинет для промывания желудка	—	—	12	12	12	12
57. Кабинет для кишечных промываний и микроклизм:						
а) зал с кабинами по 6 м²	—	—	24	36	48	60
б) подсобное помещение	—	—	12	12	12	12
в) уборная при кабинете	—	—	3	3	3	3
58. Комната персонала при ванном отделении	—	—	2 по 8	2 по 8	2 по 8	2 по 8
59. Помещения для контрастных ванн	—	—	30	30	2 по 30	2 по 30
60. Кабинет электросветолечения:						
а) зал с кабинами по 6 м²	66	132	—	—	—	—
б) подсобное помещение	8	8	—	—	—	—
61. Кабинет аэроионолечения	12	24	—	—	—	—
62. Ингаляторий:						
а) кабинет	—	—	36	48	60	72
б) стерилизационная	—	—	7	7	7	7
63. Кабинет кислородотерапии (по 6 м² на процедурное место)	—	—	42	42	54	54
64. Кабинет парафино-озокеритолечения:						
а) зал с кабинами по 6 м²	—	—	30	36	42	48
б) подсобное помещение	—	—	8	8	8	8

Продолжение табл. 8

Помещения	Площадь помещений, м², в комплексе санаториев при количестве мест и при количестве анализов в день					
	лечебно-диагностические помещения в санатории, входящем в комплекс		лечебно-диагностический корпус комплекса санаториев			
	500 (до 150 анализов в день)	1000 (от 150 до 250 анализов в день)	2000 (500 анализов в день)	3000 (750 анализов в день)	4000 (1000 анализов в день)	5000 (1250 анализов в день)
65. Зал лечебной физкультуры для групповых занятий:						
а) зал	80	2 по 80	—	—	—	—
б) раздевальная	10	2 по 10	—	—	—	—
в) кладовая спортивного инвентаря	6	12	—	—	—	—
66. Кабинет лечебной физкультуры для индивидуальных занятий	12	12	—	—	—	—
67. Комната инструкторов	8	8	—	—	—	—
68. Кабинет массажа (с кабинами по 8 м²)	40(32)[7]	80(64)[7]	—	—	—	—
69. Кабинет механотерапии (по 4 м² на процедурное место)	20[8]	32[8]	—	—	—	—
70. Лечебный бассейн:						
а) помещение бассейна с зеркалом воды 5×12 м[9]	—	—	3 по 140	4 по 140	5 по 140	6 по 140
б) раздевальная с душевой	—	—	3 по 25	4 по 25	5 по 25	6 по 25
в) уборные (мужские и женские)	—	—	12	18	24	30
Итого	262[9]	488[10]	1518	2013	2587	3010
Прочие помещения						
71. Кабинет заведующего лечебным корпусом	—	—	24	24	24	24
72. Кабинет врача-физиотерапевта	12	12	12	12	12	12
73. Комната сестры-хозяйки (бельевая)	—	—	12	12	14	16
74. Комната старшей медсестры	10	10	12	12	12	12
75. Помещение для временного хранения грязного белья	—	—	6	6	6	6
76. Комната для занятий медицинского персонала и медицинская библиотека	—	—	36+10	42+10	42+15	48+15
77. Ожидальные для больных	36	60	216	300	372	432
78. Комнаты отдыха для больных после процедур:						
а) в креслах (по 2 м² на 1 кресло)	—	—	70	100	130	160
б) на кушетках (по 4 м² на 1 кушетку)	—	—	72	100	160	220
79. Уборные для больных (с умывальниками в шлюзах)	12	18	36	54	60	72
80. Уборная для персонала	6	6	12	12	18	24
81. Комнаты персонала (с душами)	12	18	40	45	50	60
82. Вестибюль с гардеробной	—	—	200	300	400	500
Итого	88	124	758	1029	1315	1601
Всего	502[11]	771[11]	2962	3736	4695	5465
на 1 место в санатории	1,04	0,77	1,48	1,24	1,17	1,1
Всего на 1 место с учетом лечебно-диагностических помещений при санаториях:						
на 500 мест	—	—	2,52	2,28	2,21	2,14
на 1000 »	—	—	2,25	2,01	1,94	1,87

[1] В скобках указана площадь помещения для санаториев по лечению органов пищеварения.
[2] В скобках — площадь помещений в санаториях для лечения органов пищеварения.
[3] Предусматривается только в тех случаях, когда в комплекс входит санаторий для лечения органов пищеварения.
[4] Предусматривается только в случаях размещения вне курорта (на курорте предусматривается одна общекурортная лаборатория).

Продолжение табл. 8

[5] Только в санаториях для лечения органов пищеварения.
[6] В комплексах санаториев допускается предусматривать зубопротезное отделение (состоящее на хозрасчете) в составе помещений согласно нормам, приведенным в примеч. 4 к табл. 7.
[7] В скобках — в санаториях для лечения кровообращения.
[8] Предусматривается только в санаториях для лечения нервной системы и органов движения.
[9] В санаториях для лечения органов кровообращения — 234 м², пищеварения — 242 м².
[10] В санаториях для лечения органов кровообращения — 440 м², пищеварения — 456 м².
[11] В санаториях для лечения нервной системы и органов движения — см. сноску [8] к п. 54а табл. 7.
[12] Усредненная площадь.

Примечание. В зависимости от климатических условий курорта допускается предусматривать фотарии. Площадь помещений фотария следует принимать согласно нормам, приведенным в примеч. 5 к табл. 7.

3.21. Помещения и количество процедурных мест для грязелечения в каждом санатории (комплексе) предусматриваются в зависимости от местных природно-климатических условий и при соответствующих медико-санитарном и технико-экономическом обоснованиях.

Площадь помещений для грязелечения следует принимать согласно табл. 9.

Таблица 9

Наименование помещений	Площадь, м²
1. Грязелечебный зал:	
а) процедурное место (кабина на 1 кушетку)	8
б) кабина для раздевания	2 (предусматривается 2 кабины на 1 процедурное место)
в) душевая кабина для смыва лечебной грязи	2,4 (предусматривается 1 кабина на 2 процедурных места)
2. Кабинет грязелечения для гинекологических процедур на 1 кушетку с душевой кабиной, унитазом и кабиной для раздевания	14
3. То же, на 2 кушетки*	20
4. Грязевая кухня	4,5 на 1 кушетку, площадь кухни — не менее 10 м²
5. Комната для персонала (в комнате следует предусматривать душевую кабину площадью 2,4 м²)	2 — на 1 кушетку в грязелечебном зале; площадь комнаты — не менее 8 м²
6. Комната отдыха для больных	4 на 1 кушетку, 2 на 1 кресло
7. Помещение для мойки и сушки простынь, холстов, брезентов	18 на 2 кушетки**
8. Помещение для хранения и регенерации грязи (глубина бассейнов для хранения и регенерации иловой грязи должна быть равной 1,2—1,5 м)	12 — на 1 кушетку. Количество и объем бассейнов определяется по расчету
9. Производственно-технологические помещения грязелечебницы	По расчету, в зависимости от принятой схемы технологического процесса и физико-химических свойств лечебных грязей.

* Если кушеток больше двух, то на каждую кушетку площадь увеличивается на 6 м².
** То же, на 3 м².

3.22. Комнаты отдыха для больных следует размещать, как правило, на одном этаже с процедурными помещениями. Для отдыха больных в креслах допускается использовать световые «карманы» коридоров.

3.23. Площадь помещений для климатолечения (веранда, терраса, балкон) следует предусматривать из расчета 0,6 м² на 1 место в санатории.

Площадь помещений для климатолечения допускается уменьшать в зависимости от специализации санатория и наличия лоджий и балконов при спальных комнатах.

ПОМЕЩЕНИЯ КУЛЬТУРНО-МАССОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

3.24. Состав и площади помещений культурно-массового назначения в санаториях следует принимать согласно табл. 10.

Таблица 10

Наименование помещений	Площадь помещений, м², при количестве мест в санатории		
	250	500	1000
1. Зрительный зал: количество мест в зале	125	250	500

Продолжение табл. 10

Наименование помещений	Площадь помещений, м², при количестве мест в санатории		
	250	500	1000
площадь зала	0,65 м²	на 1 место в зале	
2. Фойе	0,6 м²	на 1 место в зале	
3. Кладовая для мебели при фойе*	10	10	10
4. Кладовая для спортивного инвентаря и мебели для зрительного зала**	10	0,05 м² на 1 место в зале	
5. Эстрада типа А (см. нормы проектирования клубов)	50	54	84
6. Склады объемных декораций; бутафории и мебели; электроаппаратуры	8	8	13
7. Помещение пожарного поста	—	—	10
8. Артистические комнаты	15	2 по 15	2 по 15
9. Уборная для участников эстрадных представлений (с умывальником в шлюзе)	3	3	3
10. Киноаппаратная (см. нормы проектирования клубов)	27	27	27
11. Комната для игр в настольный теннис	36	36	2 по 36
12. Кинофотолаборатория для любителей	5	10	10
13. Радиоузел	5	10	10
14. Комната культурно-массового работника	10	10	10
15. Гостиная	30	40	50
16. Кружковые комнаты	30	60	120
17. Библиотека:			
а) место для кафедры выдачи книг	5	5	5
б) книгохранилище	13	13	23
в) читальный зал	20	30	40
г) помещение для выдачи книг	10	10	10
18. Уборные для посетителей с умывальниками в шлюзах (из расчета: 1 унитаз и 2 писсуара на 100 мужчин и 1 унитаз на 50 женщин)	3	12	24
Итого	451	693	1191
на 1 место в санатории	1,8	1,39	1,19

* Предусматривается в случае использования фойе также и в других целях.

** Предусматривается в случае использования зрительного зала также и в других целях.

Примечание. Для санаториев с иным количеством мест площади помещений по позициям 15, 16, 17, 18 определяются по интерполяции.

3.25. Состав и площади помещений культурно-массового назначения в комплексах санаториев следует принимать применительно к табл. 11.

Таблица 11

Помещения	Площади помещений, м², в комплексах санаториев при количестве мест					
	помещения в санатории, входящем в комплекс		курзал комплекса санаториев			
	500	1000	2000	3000	4000	5000
1. Зрительный зал:						
вместимость зала	250	500	500	750	1000	1250
площадь зала	0,65 м²		на 1 место в зале			
2. Кулуары-фойе	60	100	—	—	—	—
3. Фойе	—	—	0,6 м² на 1 место в зале			
4. Вестибюль с гардеробной	—	—	0,27 м² на 1 посетителя			
5. Кладовая для мебели при фойе (по 0,02 м² на 1 место в зале)	—	—	10	15	20	25
6. Кладовая для спортивного инвентаря и мебели при зрительном зале (по 0,05 м² на 1 место в зале)	—	—	25	38	50	63
7. Эстакада	50	50	135*	162*	252*	252*
8. Склад объемных декораций, бутафории и мебели, электроаппаратуры (25% площади эстрады)	—	—	54	65	101	101
9. Помещение пожарного поста	—	—	10	10	10	10
10. Артистические комнаты	2 по 15	2 по 15	30	30	30	30
11. Уборная для участников эстрадных представлений (с умывальником в шлюзе)	3	3	6	6	6	6
12. Звукоаппаратная	—	—	6	6	6	6
13. Киноаппаратная	27	27	27	37	37	37
14. Комната для игр в настольный теннис	—	—	2 по 36	3 по 36	3 по 36	4 по 36
15. Радиоузел	10	10	10	10	10	10
16. Кинофотолаборатория	10	10	10	10	10	10
17. Гостиная	—	—	60	100	130	160
18. Кружковые комнаты	—	—	140	180	200	220

Продолжение табл. 11

Помещения	Площади помещений, м², в комплексах санаториев при количестве мест					
	помещения в санатории, входящем в комплекс		курзал комплекса санаториев			
	500	1000	2000	3000	4000	5000
19. Библиотека:						
а) место для кафедры выдачи книг	—	—	5	5	5	5
б) книгохранилище	—	—	45	68	90	113
в) читальный зал	—	—	50	60	80	100
г) помещение для выдачи книг	—	—	10	11	15	19
20. Уборные для посетителей (с умывальниками в шлюзах)	12	24	24	36	48	60
Итого	365	579	1525	2144	2793	3342
на 1 место	0,73	0,58	0,76	0,71	0,69	0,66
При санаториях по 1000 мест в комплексе	—	—	1,34	1,29	1,27	1,24
При санаториях по 500 мест в комплексе	—	—	1,49	1,44	1,42	1,39

* Типа Б (см. нормы проектирования клубов).

ПОМЕЩЕНИЯ СТОЛОВОЙ

3.26. Столовую следует проектировать в составе каждого санатория из расчета обеспечения питанием больных в одну смену.

3.27. Обеденные залы следует принимать вместимостью, как правило, не более 250 мест.

3.28. Состав и площади помещений столовой следует принимать согласно табл. 12.

Таблица 12

Помещения	Площади помещений, м², при количестве мест в санатории		
	250	500	1000
1. Обеденные залы	350	700	1400
2. Раздаточная	14	20	40
3. Помещения для официантов	6	6	8
4. Холодный цех	10	12	17
5. Горячий цех	50	75	125
6. Буфетная	8	8	10
7. Помещение для хранения и резки хлеба	7	8	11
8. Доготовочный цех*	10	10	16
9. Цех обработки зелени*	—	—	6
10. Мясной цех**	18	20	20
11. Рыбный цех**			8

Продолжение табл. 12

Помещения	Площади помещений, м², при количестве мест в санатории		
	250	500	1000
12. Овощной цех**	14	18	30
13. Цех первичной обработки яиц	—	6	8
14. Цех птицегольевой	—	6	8
15. Помещение заведующего производством	6	6	8
16. Моечная столовой посуды	24	30	58
17. Сервизная	7	10	16
18. Моечная кухонной посуды	6	10	16
19. Моечная и кладовая тары*	6	7	9
20. Кондитерский цех	14	16	24
21. Комната диетврача или диетсестры	9	9	9
22. Охлаждаемые камеры для хранения:			
а) мясных и рыбных полуфабрикатов*	7	7	10
б) овощных полуфабрикатов*	—	—	—
в) молочных продуктов, жиров и гастрономии	9	10	13
г) фруктов, ягод, напитков	5	6	9
д) мяса**	10	10	14
е) рыбы**			
ж) пищевых отходов	—	5	10
23. Кладовая сухих продуктов	9	11	14
24. Кладовая овощей, квашений и солений	9	12	25
25. Кладовая суточного запаса продуктов	—	6	8
26. Загрузочная	13	16	24
27. Кладовая и моечная тары	7	9	14
28. Помещения персонала (прием пищи)	—	8	13
29. Помещение кладовщика	—	—	5
30. Гардеробная для персонала:			
а) при работе на полуфабрикатах	16	22	52
б) при работе на сырье	18	24	56
31. Душевые, уборные и помещения личной гигиены женщин	8	11	20
32. Кладовая инвентаря	5	7	15
33. Бельевая чистая	5	5	9
34. Бельевая для грязного белья	—	4	8
35. Уборные для посетителей (с умывальниками в шлюзах)	9	12	24
Итого:			
при работе на полуфабрикатах	622	1090	2062
на 1 место	2,49	2,18	2,06
при работе на сырье	643	1116	2097
на 1 место	2,57	2,24	2,10

* При работе на полуфабрикатах.
** При работе на сырье.

Примечания: 1. Кроме умывальников в шлюзах уборных, указанных в п. 35 табл. 12, следу-

Продолжение табл. 12

ет предусматривать умывальники в проходах или коридорах, ведущих в обеденные залы, из расчета один умывальник на 50 мест в обеденном зале.

2. При размещении столовой в отдельно стоящем здании следует предусматривать вестибюль с гардеробной и уборными: в санатории на 500 мест — площадью 150 м², в санатории на 1000 мест — 300 м².

3. Состав и площади помещений, перечисленных в табл. 12, допускается изменять в зависимости от оборудования и местных условий, но без увеличения суммарной площади, приведенной в таблице.

4. Помещения столовой должны удовлетворять требованиям к предприятиям общественного питания, приведенным в нормах проектирования предприятий общественного питания.

5. При оборудовании обеденного зала столами 1×1 м площадь зала допускается увеличивать до 1,5 м² на одно место в зале.

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

3.29. Состав и площади административных помещений в санаториях следует принимать согласно табл. 13.

Таблица 13

Помещения	Площади помещений, м², при количестве мест в санатории		
	250	500	1000
1. Кабинет главного врача	18	18	18
2. Канцелярия (в том числе приемная)	12	18	24
3. Кабинет заместителя главного врача по административно-хозяйственной части	12	12	12
4. Бухгалтерия (в том числе касса)	18	24	30
5. Комната инженерно-технического персонала по эксплуатации зданий	6	6	12
6. Комната общественных организаций	—	12	16
7. Уборные (с умывальниками в шлюзах)	6	6	6
Итого	72	98	118
на одно место	0,29	0,2	0,12

3.30. Состав и площади административных помещений в комплексе санаториев следует принимать применительно к табл. 14

Таблица 14

Помещения	Площади помещений, м², при количестве мест в					
	санатории, входящем в комплекс			комплексе санаториев		
	500	1000	2000	3000	4000	5000
1. Кабинет директора комплекса	—	—	18	18	18	18
2. Кабинет главного врача санатория	18	18	—	—	—	—
3. Приемная (секретарь)	—	—	12	12	12	12
4. Кабинет заместителя директора (заместителя главного врача) по административно-хозяйственной части	12	12	12	12	12	12
5. Кабинет главного инженера	—	—	12	12	18	18
6. Бухгалтерия (в том числе касса)	—	—	40	48	52	56
7. Комната инженерно-технического персонала	—	—	18	18	24	24
8. Канцелярия	12	12	—	—	—	—
9. Комната заведующего отделом кадров	—	—	10	10	10	10
10. Комната общественных организаций	—	—	12	16	16	16
11. Уборные (с умывальником в шлюзе)	3	3	6	6	6	6
Итого	45	45	140	152	168	172
на 1 место	0,09	0,05	0,07	0,05	0,042	0,03
Всего в комплексе санаториев по 1000 мест	—	—	0,12	0,10	0,092	0,084
Всего в комплексе санаториев по 500 мест	—	—	0,16	0,14	0,132	0,124

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

3.31. Хозяйственное обслуживание санаториев (комплексов санаториев) должно обеспечиваться централизованными хозяйственными объектами, размещаемыми в коммунальных зонах курорта.

3.32. Состав и площади помещений котельных, прачечных, гаражей, а также овощехранилищ, фруктохранилищ, картофелехранилищ, теплиц и складских помещений, предназначенных для обслуживания санатория (комплекса санаториев), определяются по расчету, исходя

из количества мест в санатории (комплексе санаториев) и местных условий*.

3.33. Ремонтные мастерские, архив рентгеновских пленок, кладовые спортивного инвентаря, продовольственные и материальные склады допускается размещать на территории земельного участка санатория (комплекса санаториев).

Площади этих помещений следует принимать согласно табл. 15.

* Количество белья, подлежащего стирке, определяется из расчета 1 кг белья в сутки на 1 место в санатории.

Таблица 15

Помещения	Площади помещений, м², при количестве мест								
	санатория вне комплекса			санатория в комплексе			комплекса санаториев		
	250	500	1000	500	1000	2000	3000	4000	5000
1. Ремонтная мастерская (по ремонту оборудования и инвентаря)	20	40	60	—	—	100	130	160	190
2. Архив рентгеновских пленок* (с отдельным входом)	10	10	20	—	—	25	30	30	30
3. Кладовая спортивного инвентаря	20	20	36	—	—	45	45	60	60
4. Складские помещения (продовольственные и материальные)	50	70	100	—	—	200	300	400	500
5. Мастерские дежурного технического персонала	12	12	18	12	18	36	36	48	48
Итого	112	152	234	12	18	406	544	698	828
на 1 место	0,45	0,30	0,23	0,02	0,02	0,20	0,18	0,17	0,16
Всего в комплексе	—	—	—	—	—	0,22	0,20	0,19	0,18

* Для взрывоопасной пленки — предусматривается в коммунальной зоне в отдельном здании.

Примечание. Для размещения оборудования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха (когда оно предусматривается проектом) следует проектировать необходимые помещения. Высоту и площади этих помещений надлежит принимать по расчету в зависимости от оборудования.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.34. Рабочая площадь помещений санаториев и комплексов санаториев, а также строительный объем их зданий на 1 место должны быть не более приведенных в табл. 16.

Таблица 16

Наименование	Количество мест	Технико-экономические показатели на 1 место	
		рабочая площадь, м²	строительный объем, м³
Санаторий	500	18,8	115
	1000	17,7	108
Комплекс санаториев	2000	18,2	109
	3000	17,9	107
	4000	17,8	107
	5000	17,7	106

Примечания: 1. В показатели не входят рабочая площадь и строительный объем помещений грязелечения, котельной, гаража, прачечной, ремонтных мастерских и складских помещений (включаются в общие показатели в зависимости от профиля санатория и местных условий).

Продолжение табл. 16

2. Рабочую площадь прачечной, ремонтной мастерской и складских помещений в укрупненных расчетах следует принимать 0,4—0,6 м² на 1 место — в санаториях; 0,4 м² — в комплексах санаториев.

3. Показатели для комплексов санаториев допускается уменьшать в зависимости от местных условий, а также дальнейшего укрупнения и централизации медицинского и культурно-массового обслуживания.

4. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

4.1. Помещения санаториев должны иметь, как правило, непосредственное естественное освещение.

Освещение вторым или искусственным светом допускается:

в санитарных узлах при спальных комнатах, в гигиенических ванных и душевых;

в раздевальных при лечебных кабинетах, в фотолабораториях при рентгеновских кабинетах, в подсобных помещениях при физиотерапевтических и других процедурных кабинетах;

в помещениях лаборатории: моечных, весовой, бокса для посевов, приема проб;

в помещениях столовой: умывальных, моечных, хлеборезке, комнатах заведующего производством и кладовщика;

в помещениях, которые допускается размещать в подвале.

4.2. Ориентацию окон спальных комнат в санаториях следует принимать по нормам ориентации палат в зданиях больниц.

4.3. Естественное освещение помещений следует принимать в соответствии с требованиями главы СНиП по проектированию естественного освещения.

4.4. Солнцезащитные устройства должны предусматриваться в зданиях санаториев, проектируемых для IV климатического района, у окон помещений долговременного пребывания больных, а также кабинетов врачей и комнат медицинского персонала.

4.5. Проветривание помещений с естественным освещением должно обеспечиваться через створки окон, фрамуги, форточки или другие устройства. Коридоры в спальных корпусах, проектируемых для III и IV климатических районов, должны иметь сквозное проветривание.

4.6. Коридоры в зданиях санаториев должны иметь естественное освещение через окна в торцевых стенах здания или через окна в световых «карманах» коридоров.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

5.1. Количество мест в спальных корпусах I и II степеней огнестойкости не должно превышать 1000, III степени огнестойкости — 150, IV и V степеней огнестойкости — 50; при этом здания IV и V степеней огнестойкости должны быть одноэтажными. В качестве утеплителя деревянных и щитовых зданий следует применять неорганические материалы: поверхности стен, перегородок и потолков этих зданий с внутренней стороны помещений должны быть оштукатурены.

5.2. Спальные группы должны отделяться от столовой, лечебно-диагностического отделения и помещений культурно-массового назначения противопожарными стенами.

5.3. В санаториях, где по условиям лечения предусматривается нахождение лежачих больных, последних следует размещать, как правило, на первом этаже; при их размещении на других этажах необходимо предусматривать незадымляемые лоджии площадью, позволяющей разместить в них во время эвакуации при пожаре всех лежачих больных данного этажа.

5.4. При размещении обеденных и зрительных залов в зданиях санаториев выше первого этажа следует учитывать требования главы СНиП по проектированию общественных зданий и сооружений (общая часть).

5.5. Помещения мусоропроводов (мусоросборных камер) должны быть отделены от других помещений несгораемыми ограждающими конструкциями с пределом огнестойкости не менее 1 ч и иметь непосредственный выход наружу.

6. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ

6.1. Здания санаториев должны быть оборудованы хозяйственно-питьевым водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением, центральным отоплением, вентиляцией, электрическим освещением, слаботочными устройствами (радио, телефон, часофикация, телевидение) и в зависимости от местных условий — газоснабжением.

В спальных корпусах на 500 мест и более при технико-экономическом обосновании допускается устройство централизованного пылеудаления.

Для спальных корпусов санаториев, проектируемых для IV климатического района, допускается предусматривать, при технико-экономическом обосновании, отопительно-охладительные системы.

6.2. В помещениях санаториев, за исключением санитарных узлов, санитарных комнат, складских помещений и других подсобных помещений, следует предусматривать скрытую прокладку трубопроводов, электрических и слаботочных сетей.

При скрытой прокладке коммуникаций должен быть предусмотрен доступ к запорной и регулирующей арматуре и к трубопроводам, как правило, из коридора.

6.3. Санитарно-технические и электротехнические устройства следует проектировать:

столовой — по нормам проектирования предприятий общественного питания, при этом в расчеты воздухообмена обеденных залов и производственных помещений необходимо вво-

дить коэффициент одновременности 0,75—0,80 на работу технологического оборудования;

помещений культурно-массового назначения — по нормам проектирования клубов;

помещений лечебно-диагностических — по нормам проектирования больниц и поликлиник с учетом показателей табл. 17;

прочих помещений (прачечных, плавательных бассейнов, гаражей и других, не перечисленных в табл. 17) — по нормам проектирования соответствующих зданий и помещений.

а) Санитарно-технические устройства

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

6.4. Вентиляционные камеры следует предусматривать: приточные — в подвальных помещениях, вытяжные — на технических этажах или на чердаках.

6.5. Подача приточного воздуха в водо- и грязелечебницы, в кабинеты парафино- и грязелечения, ингалятории, кабинеты электросветолечения должна предусматриваться непосредственно в помещения. Подачу приточного воздуха для лабораторий следует предусматривать непосредственно в помещения, вытяжку — из помещений.

6.6. Вытяжную вентиляцию из спальных комнат следует предусматривать с естественным побуждением.

При наличии санитарных узлов при спальных комнатах вытяжную вентиляцию следует предусматривать через санитарные узлы.

6.7. В ванных и грязевых процедурных залах следует предусматривать водяное отопление с местными отопительными приборами как дежурное, поддерживающее внутреннюю температуру 15°С; при работе залов внутреннюю температуру необходимо доводить до 25°С за счет приточного воздуха, температура которого определяется расчетом и не должна превышать 35°С.

6.8. Расчетную температуру воздуха и кратность воздухообмена в помещениях следует принимать ссгласно табл. 17.

Таблица 17

Помещения	Расчетная внутренняя температура	Кратность воздухообмена в час	
		приток	вытяжка
1. Спальные комнаты	20	—	1
2. Спальные комнаты с санузлами в соответствии с п. 3.12 настоящей главы	20	2	2,5
3. Кабина грязелечения	25	8	9
4. Кабина гинекологического грязелечения	25	3	5
5. Помещение для нагрева лечебной грязи	16	3	4
6. Помещение для мойки и сушки клеенок и брезентов	16	8	9
7. Бассейн для регенерации и хранения грязи	12	—	1
8. Зал гидропатии	25	5	8
9. Ванная кабина	25	3	5
10. Помещение сероводородных ванн (см. примеч. 3)	25	3	5
11. Кабина подводного душа-массажа	25	3	5
12. Комната с бассейном для лечения движением в воде	25	3	5
13. Кабинет промывания желудка	22	2	3
14. Кабинет трансдуоденального промывания	22	3	5

Продолжение табл. 17

Примечания: 1. В рентгеновском кабинете следует предусматривать самостоятельные приток и вытяжку.

2. Удаление воздуха из помещений, где используется сероводородная вода, следует предусматривать через бортовые отсосы, установленные у ванн.

3. При использовании минеральных вод и лечебных грязей, выделяющих сероводород, расчет вентиляции должен производиться с учетом снижения концентрации сероводорода до уровня, предусмотренного санитарными требованиями (не более 10 мг/м³).

4. При размещении подсобных помещений (столовых (бельевых, душевых и т. п.) в подвальных этажах воздухообмен надлежит увеличивать соответственно на одну кратность.

5. В охлаждаемых камерах хранения овощей и фруктов должны предусматриваться: приток — механическим побуждением и вытяжка — естественным побуждением.

6. Подача приточного воздуха в помещения, где установлены вытяжные шкафы, должна предусматривать: непосредственно в помещение — в количестве 70% общего количества воздуха и в коридор — в количестве 30% по балансу. Коэффициент одновременности работы вытяжных шкафов в лечебных корпусах принимается по технологическому заданию.

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

6.9. Нормы расхода воды (часовые и расчетные) на лечебные процедуры, процент одновременного действия приборов и расчетную температуру воды следует принимать согласно табл. 18.

Таблица 18

Наименование процедуры	Расход воды, л/ч	Расчетный расход л/с	Процент одновременного действия приборов	Расчетная температура воды, °С
1. Ванна (хвойная, углекислая, жемчужная)	900	2,0	75	38
2. Ванна субоквальная (для кишечных промываний)	700	2,0	75	37
3. Душ для смыва грязи	200	0,2	100	37
4. Водолечебная кафедра (гидропатия)	3000	1,7	100	38
5. Ванна для подводного душа-массажа	500	2,0	100	38
6. Ванна для вертикального вытяжения в воде (4×3×2 м)	Из расчета замены воды: ежедневно — 10% и еженедельно — 100%			38
7. Ванна контрастная (2×2 м) 2 шт.	800	2,0	100	38 в одной и 25 в другой ванне
8. Лечебный бассейн (5×12 м)	Из расчета замены воды в бассейне: ежедневно —10%; еженедельно —100%			37

Примечание. Расход воды указан с учетом обмывания ванны после процедур (15% расхода).

6.10. Установку водопроводных и канализационных насосов следует предусматривать в соответствии с требованиями п.3.5.

6.11. Души для смыва грязи, кроме стационарного рожка с сеткой, должны быть оборудованы сеткой на гибком шланге.

Пресная вода к этим душам должна подаваться из баков холодной и горячей воды (емкостью из расчета не менее 100 л на обслуживаемую грязевую кушетку каждый) через групповой смеситель, оборудованный терморегулятором, обеспечивающим поддержание температуры воды 35—37°С. Применение индивидуальных смесителей не допускается.

Души должны быть оборудованы педальным включением.

6.12. Для трубопроводов морской и минеральной воды следует применять пластмассовые трубы или трубы из других эффективных материалов.

6.13. Отвод сточных вод от грязелечебницы в бытовую канализацию (метод удаления и способ очистки) устанавливается по согласованию с органами государственного санитарного надзора в зависимости от местных условий.

6.14. Отвод сточных вод из помещений грязевых процедур, грязевой кухни, постирочной брезентов, из помещений для хранения и регенерации грязи следует предусматривать лотками в сборный грязеотстойник, оборудованный гидравлическим затвором и съемными решетками.

б) Электротехнические устройства

6.15. Электротехнические устройства должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок», утвержденных Минэнерго СССР.

6.16. Электрическое освещение помещений (рабочее и аварийное) следует проектировать в соответствии с требованиями главы СНиП по проектированию искусственного освещения и ПУЭ.

6.17. Здания санаториев и комплексов санаториев должны быть телефонизированы. Телефоны надлежит устанавливать во всех группах помещений (приемно-вестибюльной, спальных помещений, лечебно-диагностической, административной и др.). Количество телефонов следует предусматривать в зависимости от местных условий. В спальных корпусах телефоны должны устанавливаться из расчета не менее 1 аппарата на каждом этаже. В приемно-вестибюльной группе надлежит устанавливать телефоны-автоматы из расчета 1 на 100 мест в санатории.

6.18. В санаториях вместимостью более 250 мест допускается предусматривать местную АТС.

6.19. Помещения АТС должны располагаться на первом этаже в группе административных помещений.

Аккумуляторную допускается располагать в подвале, непосредственно под АТС или вблизи нее при соблюдении требований Правил устройства электроустановок, утвержденных Минэнерго СССР.

6.20. Спальные комнаты, административные помещения и помещения культурно-мас-

сового назначения должны быть радиофицированы.

6.21. В спальных комнатах должны предусматриваться радиорозетки по числу кроватей.

Допускается устройство вызывной палатной сигнализации.

6.22. Зрительный зал санатория должен быть оборудован звукоусилительной установкой.

6.23. Площадки для игр на воздухе и танцев, а также площадки, используемые зимой под катки, должны быть радиофицированы.

6.24. Для приема телевизионных передач следует предусматривать установку антенн и прокладку сетей для телевизионных приемников, подлежащих установке, как правило, в зрительных залах и холлах, гостиных, световых «карманах», в одной из комнат для занятий кружков.

6.25. В санаториях на 500 мест и более следует предусматривать электрочасофикацию. Вторичные часы должны устанавливаться в помещениях процедурных, коридорах, фойе.

в) Лифты

6.26. В зданиях санаториев высотой более двух этажей следует предусматривать устройство не менее двух лифтов, один из которых должен иметь кабину шириной 1500 и глубиной 2500 мм (больничный лифт).

6.27. Размещение шахт лифтов, а также машинных отделений лифтов смежно или непосредственно над и под спальными и лечебно-диагностическими помещениями не допускается.

г) Мусороудаление

6.28. Устройства и оборудование для удаления мусора, смёта и отходов из зданий и с территории санатория следует проектировать, исходя из норм накопления мусора, смёта и пищевых отходов, согласно табл. 19.

Таблица 19

Отбросы	Расчетная единица	Нормы накоплений, кг
1. Мусор санаториев	1 место/день	0,16
2. Смёт в парках, скверах	1 чел/день	0,002
3. Смёт на пляжах .	1 м²/год	10
4. Смёт с мостовых и тротуаров	1 чел/день	0,002
5. Отходы общественного питания	1 блюдо	0,07

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. **Общие указания** 3
2. **Размещение зданий санаториев и требования к земельным участкам** . . . 3
3. **Объемно-планировочные решения зданий** 4
   Приемно-вестибюльная группа помещений 5
   Группа спальных помещений 6
   Группа помещений лечебно-диагностического отделения санатория 7
   Группа помещений лечебно-диагностического корпуса комплекса санаториев 11
   Помещения культурно-массового назначения 15
   Помещения столовой 17
   Административные помещения 18
   Хозяйственные помещения 18
   Технико-экономические показатели 19
4. **Естественное освещение помещений** 19
5. **Противопожарные требования** 20
6. **Инженерное оборудование зданий** 20
   а) Санитарно-технические устройства 21
   Отопление и вентиляция 21
   Водопровод и канализация 22
   б) Электротехнические устройства 22
   в) Лифты 23
   г) Мусороудаление 23

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам строительства
(Госстрой СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II. Нормы проектирования

Глава 70. Санатории

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией *А. С. Певзнер*
Редактор *Л. Н. Кузьмина*
Мл. редактор *Л. Н. Козлова*
Технический редактор *Ю. Л. Циханкова*
Корректоры *Н. О. Родионова, О. В. Стигнеева*

Сдано в набор 1/IX 1975 г. Подписано в печать 29/X 1975 г.
Формат 84×108¹/₁₆ Бумага типографская № 3
1,26 усл. печ. л. (уч.-изд. 2,69 л.) Тираж 30 000
Изд. № XII—6016 Заказ № 617 Цена 13 коп.

Стройиздат
103006, Москва, Каляевская, 23а

Подольская типография Союзполиграфпрома
при Государственном комитете Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25

ОПЕЧАТКИ

Страница	Колонка	Строка	Напечатано	Следует читать
6	правая	7-я снизу	11568	1158
7	»	17-я сверху	как	или
11	—	19-я снизу	12	12+6
14	—	36-я снизу	...бассейна...	бассейна[11]
14	—	12-я снизу	502^{11} 771^{11}	502^{12} 771^{12}
16	правая	28-я снизу	эстакада	эстрада
17	»	38-я снизу	|—|—|—|	|7|7|10|
23	»	5-я снизу	1 м²/год|10	1 чел/день|0,002
23	»	3-я снизу	1 чел/день|0,002	1 м²/год|10

Зак. 617

Внимание =!

С 01.01.9D см.требования СНиП 2.08.02-89,а также:

-Пособие по проектированию учреждений здравоохранения. Разд.1-5.(К СНиП 2.08.02-89),

-Перечень изменений и доп. к Пособию по проектированию учреждений здравоохранения(к СНиП 2.08.02-89),

-МГСН 4.12-97 (Лечебно-профилактические учреждения .

gost.e-ecolog.ru