ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УКАЗАНИЯ

ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРОФИЛАКТОРИЕВ

ВСН 13-73
Госгражданстрой

МОСКВА 1975

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УКАЗАНИЯ

ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРОФИЛАКТОРИЕВ

ВСН 13-73

Госгражданстрой

Утверждены
Государственным комитетом
по гражданскому строительству и архитектуре
при Госстрое СССР
21 ноября 1973 г.

МОСКВА
СТРОЙИЗДАТ 1975

УДК 725.512.011(083.75)

Указания по проектированию профилакториев (ВСН 13-73) разработаны ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР.

В Указаниях излагаются требования к архитектурно-планировочным решениям, структуре, составу и площадям помещений профилакториев. Регламентированы вместимость, площади земельных участков и технико-экономические показатели для различных по вместимости профилакториев.

Редакторы — архитекторы О. И. Данченко и Д. В. Кулаков (Госгражданстрой), канд. архит. Л. И. Черняк (ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий) и врач А. И. Сретенский (ВЦСПС)

У 30213—355
047(01)—75 Инструкт.-нормат., II вып.—8—74

© Стройиздат, 1975

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР	Ведомственные строительные нормы	ВСН 13-73 Госгражданстрой
	Указания по проектированию профилакториев	—

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Указания распространяются на проектирование вновь сооружаемых и реконструируемых зданий и помещений профилакториев (лечебно-профилактических учреждений санаторного типа, предназначенных для проведения лечебной и оздоровительной работы среди трудящихся предприятий, учреждений, организаций, совхозов, колхозов, в основном без отрыва от трудовой деятельности, а также среди студентов, преподавателей и обслуживающего персонала учебных заведений).

Примечания: 1. При проектировании зданий профилакториев следует также учитывать требования соответствующих глав СНиП и других нормативных документов, утвержденных или согласованных Госстроем СССР.

2. Количество мест в профилактории следует определять по расчету согласно требованиям приложения.

1.2. Здания профилакториев следует проектировать вместимостью от 100 до 500 мест.

Примечание. Для предприятий с небольшим количеством работающих допускается строительство кооперированных межзаводских или межотраслевых профилакториев.

1.3. Профилактории, размещаемые в одной зоне, следует, как правило, объединять в комплексы, экономичные в строительстве и эксплуатации за счет централизации хозяйственных помещений, инженерных сетей и сооружений, а при соответствующих обоснованиях и медицинского обслуживания.

Внесены ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Госгражданстроя	Утверждены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 21 ноября 1973 г.	Срок введения 1 июля 1974 г.

2. РАЗМЕЩЕНИЕ ЗДАНИЙ ПРОФИЛАКТОРИЕВ И ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

2.1. Здания профилакториев следует размещать на отдельных земельных участках, как правило, вблизи обслуживаемых предприятий, на незадымляемой, защищенной от шума и пыли, хорошо озелененной территории, удовлетворяющей санитарно-гигиеническим требованиям.

При обеспечении транспортной доступности в пределах 30 мин профилактории допускается размещать в лесопарковых зонах городов, вблизи естественных или искусственных водоемов и лесных массивов.

Выбор земельных участков для профилакториев должен производиться по согласованию с органами областной или городской санитарно-эпидемиологической службы.

2.2. Площади земельных участков профилакториев следует принимать из расчета на одно место по табл. 1.

Таблица 1

Площади земельных участков

Вместимость профилактория (мест)	Норма площади участка в м² на 1 место
100	160
200	100
300	80
500	70

Примечания: 1. В площадь земельного участка не входят участки, занимаемые под сооружения водопровода и канализации.

2. Норму земельного участка допускается уменьшать на 10% при размещении хозяйственной зоны за пределами участка или при размещении участка вблизи крупных зеленых массивов.

3. Земельный участок допускается увеличивать до 10% при размещении здания профилактория на территории с уклоном более 30%.

2.3. Размещение на земельном участке профилактория зданий и сооружений другого назначения не допускается.

2.4. Здания профилактория должны размещаться не менее чем на 20 м от красных линий застройки.

2.5. Хозяйственную зону профилактория следует отделять от зоны пребывания больных защитной полосой зеленых насаждений шириной не менее 20 м.

2.6. На земельном участке профилактория следует предусматривать спортивные и игровые площадки, сооружения климатолечения и др. из расчета 8—10 м² на 1 место в профилактории.

2.7. Земельный участок профилактория по периметру следует ограждать, как правило, зелеными изгородями. Ширина защитной зеленой зоны по периметру участка должна быть не менее 10 м.

3. ОРИЕНТАЦИЯ И ЕСТЕСТВЕННАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЙ

3.1. Ориентацию окон помещений по сторонам горизонта в профилакториях следует принимать по табл. 2.

Таблица 2

Ориентация окон помещений

Помещения	Географическая широта		
	южнее 45° северной широты	45—55° северной широты	севернее 55° северной широты
Спальные	Ю, ЮВ, В, С	Ю, ЮВ, В, ЮЗ, а С и З— не более 50% количества мест в отделении	Ю, ЮВ, ЮЗ, В, а З и С — не более 25% количества мест в профилактории
Остальные	Не регламентируются		

Примечание. При ориентации спальных комнат на юг в IV климатическом районе следует предусматривать у окон солнцезащитные устройства.

3.2. Помещения профилакториев (в том числе лестничные клетки и коридоры) должны иметь естественное освещение.

Освещение вторым светом, или искусственным, допускается в уборных при спальных и в технических помещениях, за исключением помещений с наличием сгораемых материалов.

3.3. Естественное освещение помещений должно удовлетворять требованиям главы СНиП «Естественное освещение. Нормы проектирования».

3.4. Помещения с естественным освещением должны

быть обеспечены проветриванием через створки окон или другие устройства.

3.5. Коридоры спальных отделений должны освещаться естественным светом через окна, размещаемые в торцовых стенах коридоров.

4. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ

Структура зданий

4.1. При проектировании профилакториев следует выделять следующие функциональные группы помещений:

А. Вестибюля.

Б. Спальных.

В. Лечебных.

Г. Культурно-массового обслуживания.

Д. Столовой.

Е. Административных.

Ж. Хозяйственных.

4.2. Все группы помещений, за исключением хозяйственных, следует размещать в одном здании или блокировать с устройством теплых переходов.

Хозяйственные помещения (котельная, прачечная, гараж, ремонтные мастерские и др.) следует размещать в отдельном здании.

4.3. Основные помещения профилактория (спальные, лечебные, культурно-массового обслуживания и столовой) следует размещать в надземных этажах.

В подвальном этаже допускается размещать складские и технические помещения для размещения инженерных сетей и оборудования.

В цокольном этаже, пол которого расположен ниже уровня планировочной отметки земли не более чем на 1,2 м, допускается размещать кроме технических и складских помещений также гардеробные и бытовые помещения персонала, медицинский архив, вестибюль и гардеробную для больных, административные помещения и заготовочные помещения кухни.

При значительном уклоне земельного участка профилактория допускается частичное заглубление пола первого этажа, но не более чем на 0,5 м от уровня планировочной отметки земли.

Размещение спальных помещений в заглубленной части не допускается. Из помещений хранения легко воспламеняемых материалов, размещенных в цокольном и подвальном этажах, выходы должны устраиваться непосредственно наружу.

4.4. Вентиляционные камеры, машинные отделения лифтов и охлаждаемые камеры, бойлерные и горячие цехи, обеденные залы и другие помещения столовой, откуда могут исходить шумы или неприятные запахи, не допускается размещать под помещениями постоянного пребывания больных, а также смежно и над ними.

4.5. Высоту этажа здания профилактория, в котором размещаются спальные помещения, следует принимать по нормам проектирования жилых зданий.

Высоту лечебных помещений, производственных, складских помещений и столовой принимать 3,3 м.

Высоту хозяйственных помещений следует принимать по соответствующим нормам проектирования.

4.6. В зданиях профилакториев высотой более трех этажей должны устраиваться лифты в закрытых шахтах.

Расположение шахт лифтов смежно со спальными и лечебными помещениями не допускается.

4.7. Наружные входы в здания, проектируемые для строительства в IB подрайоне, II и III климатических районах, должны устраиваться с двойными, а в IV климатическом районе — с одинарными тамбурами.

4.8. Ширина помещений должна быть не менее:

а) спальных комнат, кабинетов врачей и лечебных помещений — 2,4 м;

б) коридоров спальных секций — 1,8 м;

в) коридоров-ожидален:

при одностороннем расположении — 2,8 м;

при двустороннем расположении — 3,2 м;

г) коридоров административных и хозяйственных помещений — 1,5 м;

д) то же, при длине коридора не более 10 м — 1,25 м.

4.9. Глубину спальных и лечебных помещений при освещении с одной стороны следует принимать не более 6 м.

4.10. Отношение глубины к ширине спальных и лечебных помещений должно быть не более 2.

4.11. Ширина маршей основных эвакуационных лестниц должна быть не менее 1,35 и не более 2,4 м.

При ширине марша до 1,5 м ширину лестничных площадок следует предусматривать не менее 1,5 м, а при ширине марша более 1,5 м — не менее ширины марша.

А. ПОМЕЩЕНИЯ ВЕСТИБЮЛЯ

4.12. Состав и площади помещений вестибюля следует принимать по табл. 3.

Таблица 3

Состав и площади помещений вестибюля

Помещения	Площадь в м² при вместимости профилактория (мест)			
	100	200	300	500
Вестибюль с гардеробной, регистратура и ожидальная	40	70	100	150
Уборная с умывальником в шлюзе . . .	3	3	3	3

Б. СПАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

4.13. Размещение больных в профилакториях следует предусматривать в спальных секциях по 50 мест в каждой.

4.14. В каждой секции должно быть предусмотрено 25 двухместных спальных комнат.

4.15. В спальных комнатах следует предусматривать встроенные шкафы для вещей больных.

4.16. При спальных комнатах допускается устройство лоджий или балконов, причем для профилакториев, рас-

Таблица 4

Состав и площади помещений секций (на 50 мест)

Помещения	Площадь в м²
Спальная комната на 2 места — 12 м²	15 · 25 = 375
Санитарный узел при спальной комнате[1] — 3 м² . .	
Комната персонала	12
Гостиная (телевизионная)	36
Уборная персонала	3

[1] Допускается решение с общим санитарным узлом на этаже.

положенных в III и IV климатических районах, это требование обязательно.

4.17. Состав и площади спальных помещений следует принимать по табл. 4, 5 и 6.

Таблица 5

Состав и площади помещений двух секций
(на 100 мест)

Помещения	Площадь в м²
Кабинет врача	12
Процедурная	12
Комната чистки и глажения одежды	8

Таблица 6

Состав и площади помещений профилактория
(на 100—500 мест)

Помещения	Площадь в м²
Инъекционная (со стерилизационной)	12 + 6 = 18
Комната хранения чистого белья	8
Комната хранения грязного белья	6

В. ЛЕЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

4.18. Состав и площади помещений лечебной группы следует принимать по табл. 7.

Г. ПОМЕЩЕНИЯ КУЛЬТУРНО-МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

4.19. Состав и площади помещений культурно-массового обслуживания следует принимать по табл. 8.

Д. СТОЛОВАЯ

4.20. Общее количество мест в обеденном зале должно быть равным числу мест в профилактории.

Горячий и холодный цеха, буфетную, помещения для резки хлеба, раздаточную, моечные столовой и кухонной посуды следует размещать на одном этаже с обеденным залом.

Таблица 7

Состав и площади помещений лечебной группы

Помещения	Площадь в м² при вместимости профилактория (мест)			
	100	200	300	500
1. Кабинет лечебной физкультуры (ЛФК) с фотарием	36	48	60	72
2. Раздевальные с душевой при кабинете ЛФК с фотарием	10+4=14	10+4=14	10+4=14	10+4=14
3. Пультовая, комната инструктора и кладовая спортивного инвентаря	10	10	10	10
4. Душевой зал с раздевальной	30 (22+8)	30 (22+8)	30 (22+8)	30 (22+8)
5. Ванный зал	48 (4×12)	72 (6×12)	108 (9×12)	144 (12×12)
6. Комната обслуживающего персонала	10	10	10	10
7. Кабинет электросветолечения	30 (5×6)	48 (8×6)	60 (10×6)	72 (12×6)
8. Подсобная комната при кабинете электросветолечения	8	8	8	8
9. Ингаляторий со стерилизационной	12	15	20	25
10. Кабинет теплолечения (парафин, озокерит)	12	12	18	24
11. Подсобная комната	8	8	8	10
12. Зубоврачебный кабинет	14	14	14	14
13. Кабинет кислородотерапии	9	9	9	12
14. Кабинет гинеколога с процедурной	18	18	18	18
15. Кабинет массажа	12	12	12	12
16. Комната старшей сестры	10	10	12	12
17. Аптечная комната	8	8	8	10
18. Комната раздачи минеральной воды	10	12	15	20
19. Комната хранения минеральной воды[1]	12	18	24	30
20. Медицинский архив	5	8	10	12

[1] Допускается размещать в подвале.

Примечание. В зависимости от местных условий, при надлежащих технико-экономических обоснованиях и по согласованию с соответствующими госстроями республик, допускается включать в состав лечебной группы помещения для грязелечения.

Таблица 8

Состав и площади помещений культурно-массового обслуживания

Помещения	Площадь в м² при вместимости профилактория (мест)			
	100	200	300	500
Библиотека с открытым хранением книг	25	30	35	40
Комната для игр	36	36	36	36
Радиоузел	12	12	12	12

4.21. Состав и площади производственных, складских и бытовых помещений столовых профилакториев следует принимать по табл. 9.

Е. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

4.22. Состав и площади административных помещений следует принимать по табл. 10.

Ж. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

4.23. Хозяйственный блок (котельная, насосная, бойлерная, гараж, ремонтные мастерские и т. п.) следует предусматривать в зависимости от местных условий и проектировать по соответствующим главам СНиП для этих помещений с учетом технико-экономических обоснований.

В хозяйственном блоке следует предусматривать изолированное отапливаемое помещение (бокс) для хранения пожарной техники и инвентаря.

3. РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ И СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ПРОФИЛАКТОРИЕВ

4.24. Рабочую площадь и строительный объем профилакториев следует принимать не более приведенных в табл. 11.

Таблица 9

Состав и площади помещений столовых профилакториев

Помещения	Площади помещений в м² при вместимости профилактория (мест)			
	100	200	300	500
1. Обеденный зал	125	250	375	625
2. Раздаточная	15	18	20	24
3. Буфетная	—	—	6—8	6—8
4. Умывальные и уборные для посетителей столовой	3	5—6	8—9	14—15
5. Вестибюль с гардеробной[1]	30	60	90	150
6. Комната диетической сестры	8	8	8	8
Производственные				
7. Горячий цех	35	50	60	75
8. Холодный цех	6	10	11	13
9. Помещение для резки хлеба	4	7	7	7
10. Доготовочный цех[2]	—	12	14	18
11. Мясо-рыбный цех[3]	13	15	17	18
12. Овощной цех[3]	12	15	18	20
13. Моечная столовой посуды	16	24	26	28
14. Моечная кухонной посуды	6	6	8	10
15. Моечная и кладовая тары полуфабрикатов[2]		6	8	10
16. Помещение для мучных изделий (кондитерская)	8	8	15	22
17. Помещение заведующего производством	5	5	5	6
Складские				
18. Охлаждаемые камеры для хранения:				
а) мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов[2]	8	5	6	6
б) фруктов, ягод, напитков, овощей				5
в) молочных продуктов, жиров и гастрономии		6	6	8
г) мяса, рыбы[3]		6	7	8
д) пищевых отходов (в том числе неохлаждаемое помещение 4 м²)	6	6	6	8

Продолжение табл. 9

Помещения	Площади помещений в м² при вместимости профилактория (мест)			
	100	200	300	500
19. Кладовая сухих продуктов	6	7	9	10
20. Кладовая овощей, солений и квашений[3] . . .	6	7	8	9
21. Кладовая и моечная тары	6	7	8	11
22. Кладовая инвентаря . .	в шкафах	7	9	10
23. Помещение кладовщика	—	—	—	5
24. Загрузочная	12	12	18	21
25. Помещение персонала и приема пищи персонала	8	10	12	18
26. Бельевая	в шкафах	4	6	6
27. Гардеробная для персонала:				
а) в столовых на полуфабрикатах . .	6	11	16	22
б) в столовых на сырье	8	13	18	25
28. Душевые, уборные, помещения для личной гигиены женщин	8	8	8	12

[1] Предусматривать только при размещении столовых в отдельно стоящем здании.
[2] Предусматривать только в столовых на полуфабрикатах.
[3] Предусматривать только в столовых на сырье.

Таблица 10

Состав и площади административных помещений

Помещения	Площадь в м² при вместимости профилактория (мест)			
	100	200	300	500
Кабинет главного врача . .	12	12	15	20
Бухгалтерия и канцелярия	12	12	15	18
Зам. главного врача по административно-хозяйственной части	8	10	12	12

Таблица 11

Рабочая площадь и строительный объем профилакториев

Вместимость профилактория (мест)	Рабочая площадь в м² на 1 место	Строительный объем в м³ на 1 место
100	17,5	108
200	14,0	90
300	13,5	85
500	12,5	78

5. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

5.1. Здания профилакториев должны быть оборудованы хозяйственно-питьевым водопроводом, канализацией, отоплением, вентиляцией и электрическим освещением. Противопожарный водопровод, горячее водоснабжение, холодоснабжение (для столовых), слаботочные устройства и, в зависимости от местных условий, газоснабжение следует проектировать согласно требованиям соответствующих глав СНиП.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВЫПИСКА ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРЕЗИДИУМА ВЦСПС «О МЕРАХ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ УЛУЧШЕНИЮ РАБОТЫ САНАТОРИЕВ-ПРОФИЛАКТОРИЕВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ»

(Протокол № 12 от 8 мая 1971 г., приложение 3)

Нормативы содержания санаториев-профилакториев по отраслевым профсоюзам (число мест на 1000 работающих)

1. Рабочих угольной промышленности 20
2. Рабочих металлургической промышленности 15
3. Рабочих нефтяной и химической промышленности 15
4. Рабочих текстильной и легкой промышленности 15
5. Рабочих радио- и электронной промышленности 10
6. Рабочих машиностроения 10
7. Рабочих судостроительной промышленности 10
8. Рабочих авиационной и оборонной промышленности 10

9. Рабочих электростанций и электротехнической промышленности	10
10. Рабочих пищевой промышленности	10
11. Рабочих строительства и промышленности строительных материалов	10
12. Рабочих лесной, бумажной и деревообрабатывающей промышленности	10
13. Рабочих геологоразведочных работ	10
14. Авиационных работников	10
15. Рабочих железнодорожного транспорта	10
16. Рабочих автомобильного транспорта и шоссейных дорог	10
17. Рабочих морского и речного флота	10
18. Работников связи	10
19. Рабочих местной промышленности и коммунально-бытовых предприятий	10
20. Работников культуры	10
21. Медицинских работников	10
22. Работников государственной торговли и потребительской кооперации	10
23. Рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок	10
24. Работников просвещения, высшей школы и научных учреждений	10
25. Работников государственных учреждений	10

Примечания: 1. При предприятиях Дальнего Востока, районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей нормативы организации санаториев-профилакториев увеличиваются в полтора раза.

2. Нормативы организации санаториев-профилакториев для предприятий с особо вредными условиями труда устанавливаются отделом ВЦСПС по государственному социальному страхованию с участием соответствующего ЦК профсоюза в индивидуальном порядке.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	3
2. Размещение зданий профилакториев и требования к земельным участкам	4
3. Ориентация и естественная освещенность помещений	5
4. Объемно-планировочные решения зданий	6
Структура зданий	6
А. Помещения вестибюля	8
Б. Спальные помещения	8
В. Лечебные помещения	9
Г. Помещения культурно-массового обслуживания	9
Д. Столовая	9
Е. Административные помещения	11
Ж. Хозяйственные помещения	11
З. Рабочая площадь и строительный объем профилакториев	11
5. Санитарно-технические и специальные устройства	14
Приложение. Выписка из постановления Президиума ВЦСПС	14

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРОФИЛАКТОРИЕВ
ВСН 13-73
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

Редакция инструктивно-нормативной литературы

Зав. редакцией А. С. Певзнер
Редактор В. В. Петрова
Мл. редактор Н. В. Лосева
Технические редакторы Л. В. Бодрова, Ю. Л. Циханкова
Корректор И. А. Баринова

Сдано в набор 29/VII 1974 г. Подписано к печати 29/XI 1974 г.
Формат 84×$10^{1}/_{32}$ д. л. Бумага типографская № 2. 0,84 усл. печ. л. (уч.-изд. 0,78 л.). Тираж 20 000 экз. Изд. № XII—4831. Зак. № 1622. Цена 4 к.

Стройиздат
103006, Москва, Каляевская, 23а.
Московская типография № 32 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

gost.e-ecolog.ru