ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УКАЗАНИЯ

ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЕТИ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

ВСН 16-73

Госгражданстрой

МОСКВА 1975

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УКАЗАНИЯ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЕТИ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

ВСН 16-73
Госгражданстрой

Утверждены
Государственным комитетом
по гражданскому строительству и архитектуре
при Госстрое СССР
29 декабря 1973 г.

МОСКВА
СТРОЙИЗДАТ
1975

УДК 725.826.011(—22)+725.85/.89.011(—22)

«Указания по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений для сельских населенных пунктов» разработаны ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР.

Указания являются дополнением «Указаний по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений городов и поселков городского типа» и главы СНиП «Планировка и застройка населенных мест. Нормы проектирования».

Редакторы — инж. Ф. И. Захаров (Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР), арх. В. И. Козюля (ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений)

© Стройиздат, 1975

У $\frac{30213—447}{047(01)—75}$ Инструкт.-нормат., II вып.— 9—74

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР	Ведомственные строительные нормы	ВСН 16-73
		Госгражданстрой
	Указания по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений для сельских населенных пунктов	—

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормы настоящих Указаний распространяются на проектирование сети физкультурно-спортивных сооружений при составлении проектов районных планировок, проектов генеральных планов сельских населенных пунктов во II и III климатических районах.

Примечания: 1. Нормы настоящих Указаний не распространяются на определение конкретных объемов строительства.

2. Размеры отдельных физкультурно-спортивных сооружений следует принимать в соответствии с требованиями главы СНиП «Спортивные сооружения. Нормы проектирования».

1.2. Сеть физкультурно-спортивных сооружений для сельских населенных пунктов включает спортивные сооружения общеобразовательных школ.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТИ И ПРИНЦИПЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

2.1. Сеть физкультурно-спортивных сооружений следует проектировать как составную часть общей системы культурно-бытового обслуживания населения в сельской местности.

Внесены ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений	Утверждены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 29 декабря 1973 г.	Срок введения — 1 июля 1974 г.

2.2. Физкультурно-спортивные сооружения в зависимости от назначения подразделяются на сооружения, предназначенные для обслуживания населения:

поселков бригад или производственных отделений хозяйств[1];

центральных усадеб и населения всего хозяйства или межхозяйственного центра (центра двух или более хозяйств)[1];

районного центра и населения всего района.

Принципиальная схема размещения сети приведена в приложении 1.

2.3. Спортивные сооружения поселков бригад (производственных отделений) следует, как правило, проектировать в составе общественного центра поселка.

2.4. Спортивные сооружения центральных усадеб следует, как правило, проектировать объединенными в единый спортивный комплекс при общеобразовательной школе.

2.5. Спортивные сооружения для районного центра и населения всего района следует проектировать в составе спортивного комплекса районного центра.

2.6. Радиус обслуживания[2] населения физкультурно-спортивными сооружениями устанавливается:

в поселках бригад или производственных отделений до 30 мин пешеходной доступности;

в центральных усадьбах или межхозяйственных центрах до 60 мин транспортной доступности;

в районных центрах до 120 мин транспортной доступности.

2.7. Сеть физкультурно-спортивных сооружений следует проектировать в зависимости от количества обслуживаемого населения и местных условий в соответствии с требованиями настоящих Указаний и с учетом рекомендаций соответствующих комитетов по физической культуре и спорту и советов сельских ДСО.

3. СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

3.1. Состав, количество и площади участков спортивных сооружений устанавливаются для каждого поселка

[1] А также приравненных к ним (по численности и условиям) других населенных пунктов в сельской местности.

[2] Дифференцированные радиусы обслуживания и типы сооружений, устраиваемые в их пределах, см. в приложении 1.

в проекте генерального плана застройки в соответствии с требованиями настоящих Указаний и с учетом рекомендаций соответствующих комитетов по физической культуре и спорту и советов сельских ДСО, наличия существующих физкультурно-спортивных сооружений, а также местных условий.

3.2. Состав и количество физкультурно-спортивных сооружений следует принимать по табл. 1—3.

Таблица 1

Состав и количество физкультурно-спортивных сооружений для поселков бригад (производственных отделений)

Сооружения	Количество сооружений при численности обслуживаемого населения, чел.		
	500	1000	2000
1. Универсальная площадка для спортивных игр	1*	1	1
2. Площадка для бадминтона	1	1	1
3. Площадка для настольного тенниса	1	1	1
4. Поле для футбола	—	—	1
5. Поле для хоккея с шайбой[1]	—	1	1
Общая площадь участка, га	0,25	0,8	1,2

* В зимнее время — каток для массового катания.
[1] В летнее время — универсальная площадка для спортивных игр.

Примечания: 1. В зависимости от местных условий состав и общее количество физкультурно-спортивных сооружений допускается корректировать в пределах ±30%.

2. Для изолированных и удаленных поселков состав и количество физкультурно-спортивных сооружений принимается по табл. 2.

3.3. Состав и площадь участков дополнительных физкультурно-спортивных сооружений, устраиваемых в зависимости от местных условий, следует принимать по табл. 4.

3.4. Во всех поселках следует, как правило, предусматривать площадки для подвижных игр и дорожки для езды на велосипеде для детей дошкольного возрас-

Таблица 2

Состав и количество физкультурно-спортивных сооружений для центральных усадьб или межхозяйственных центров

Сооружения	Количество сооружений при численности обслуживаемого населения, чел.				
	500—1000	2000	3500	5000	6000
1. Спортивное ядро с круговой беговой дорожкой 333 м	1	1	1	—	—
2. То же, 400 м	—	—	—	1	1
3. Поле для футбола	1	1	1	1	1
4. Площадка для баскетбола	—	—	—	1	1
5. Площадка для бадминтона	1	1	1	2	2
6. Площадка для городков	—	—	—	1	1
7. Универсальная площадка для спортивных игр	1	1	1	1	1
8. Поле для хоккея с шайбой (варианты различного использования в летнее время)	—	1	1	1	1
9. Площадка для общей физической подготовки	—	—	1	1	1
10. Площадка для настольного тенниса	1	1	1	2	2
11. Бассейны крытые для обучения плаванию детей (ванна 6×10 м)	—	—	—	1	1
12. Спортивные залы[1], м²	288	288	288*	450	540
13. Помещения для общефизической подготовки[2], м²	54	54	54	54	54
Общая площадь участка[3], га	2	2,3	2,5	3	3,2

* При расчетном количестве 4000 чел. принимается зал площадью 360 м².

[1] Для занятий физической культурой и спортом взрослого населения, школьников и проведения уроков физического воспитания.

[2] Оснащается помостом для занятий с тяжестями: пристенными эспандерами, штангой, гирями, гантелями и т. п.

[3] Участки спортивных комплексов объединены с участками общеобразовательных школ.

Примечания: 1. В зависимости от местных условий состав и общее количество открытых физкультурно-спортивных сооружений допускается корректировать в пределах ±30%.

2. Состав сооружений допускается дополнять площадками для национальных видов спорта.

3 В зимнее время на полях и площадках с безгазонным покрытием в зависимости от местных условий следует предусматривать площадки и поля для хоккея, а также катки для массового катания.

4. На центральных усадьбах, входящих в зону влияния межхозяйственного центра, состав и количество физкультурно-спортивных сооружений принимается по табл. 1.

Таблица 3

Состав и количество физкультурно-спортивных сооружений для районных центров и населения всего района и межхозяйственных центров (в одном спортивном комплексе)

Сооружения	Количество сооружений при численности обслуживаемого населения, тыс. чел.			
	от 6 до 10*	более 11 до 16*	более 16 до 25*	более 25 до 50*
1. Спортивное ядро	1	1	1	1
2. Поле для метаний	—	—	—	1
3. Поле для футбола	1	2	2	3
4. Площадка для волейбола	3	4	4	6
5. Площадка для баскетбола	1	2	3	4
6. Площадка для тенниса	1	2	2	4
7. Площадка для городков	1	1	1	1
8. Площадка для ручного мяча	—	—	—	1
9. Площадка для бадминтона	2	2	2	3
10. Площадка для общей физической подготовки (1200 м²)	1	1	2	3
11. Площадка для настольного тенниса	2	2	2	3
12. Спортивные залы (м² площади пола)	288	540	756	1080
13. Бассейны для спортивного и оздоровительного плавания:				
только крытые[1]	—	212	275	400
» открытые[1]	212	275	400	800
14. Крытые ванны размером 6×10 м для обучения плаванию детей	Не менее одной ванны при каждом бассейне для спортивного и оздоровительного плавания			
Общая площадь, га	3,6	4,5	6	8

* При устройстве двух и более спортивных комплексов состав и количество физкультурно-спортивных сооружений уточняется в зависимости от местных условий, но не должны превышать общего количества, приведенного в табл. 3.

[1] В одном населенном пункте, как правило, допускается устройство только одной (крытой или открытой) ванны в составе бассейна для спортивно-оздоровительного плавания, кроме крытой ванны 6×10 м для обучения плаванию детей. В случае, когда по местным условиям возникает необходимость устройства и крытой и открытой ванн, следует руководствоваться расчетными показателями «Указаний по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений городов и поселков городского типа» (ВСН 2-71/Госгражданстрой).

Примечания: 1. Состав физкультурно-спортивных сооружений населенных пунктов до 25 тыс. жителей, принятых в соответствии с «Перечнем спортивных сооружений, обязательных к строительству при застройке и реконструкции жилых районов малых городов и промышленных поселков, включая поселки при промышленных предприятиях-новостройках», утвержденным приказом Госстроя СССР от 28 апреля 1967 г. № 65.

2. В зависимости от местных условий количество отдельных сооружений и состав спортивного комплекса допускается корректировать в пределах ±30%.

3. См. примечания 2 и 3 к табл. 2.

та и школьного возраста до 10 лет в пределах радиуса обслуживания до 300 м, площадью не менее 150 м².

Таблица 4

Состав и площадь участков дополнительных физкультурно-спортивных сооружений, устраиваемых в зависимости от местных условий [1]

Сооружения	Площадь участка
1. Гребная база	0,3—0,8 га
2. Водомоторная база	0,5—0,1 »
3. Лодочная станция для прогулочных лодок	0,2—0,5 »
4. Бассейн на естественном водоеме	0,2—0,5 »
5. Пляж	8—10 м²/чел., 1,5—2 га (без акватории)
6. Лыжная и горнолыжная базы	0,3—0,5 га
7. Трамплин для прыжков на лыжах	1 трамплин, 0,2—1 га
8. Тир стрелковый	0,2—0,5 га
9. Стрельбище и стрелково-охотничий стенд	10—18 »
10. Ипподром	15—20 »
11. Яхтклуб	1,5—2 га (без акватории)
12. Специализированные залы для отдельных видов спорта	0,3—0,5 га

[1] Предусматриваются в проектах районных планировок, генеральных планов сельских населенных пунктов по решению соответствующих комитетов по физической культуре и спорту и советов сельских ДСО.

3.5. Для укрупненного расчета количества физкультурно-спортивных сооружений следует пользоваться приложением 2.

4. КОЛИЧЕСТВО МЕСТ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ

4.1. Физкультурно-спортивные сооружения центральных усадьб хозяйств, межхозяйственных и районных центров должны иметь места для зрителей.

Количество мест для зрителей следует принимать по табл. 5.

Таблица 5

Количество мест для зрителей на физкультурно-спортивных сооружениях

Сооружения	Количество мест для зрителей при численности обслуживаемого населения, тыс. жителей[1]					
	1	2	3,5	6	10	50
1. Спортивное ядро . . .	—	750	1100	1400	1700	6000
2. Универсальная площадка для спортивных игр . .	150	220	260	300	350	500
3. Спортивный зал . . .	—	110	150	200	250	420
4. Бассейн	—	—	30	40	50	100

[1] При промежуточных значениях количества обслуживаемого населения количество мест для зрителей определяется по интерполяции.

Примечание. При применении конкретного проекта количество мест допускается корректировать в пределах ±30%.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ ДЛЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ (КОМПЛЕКСОВ)

5.1. Земельные участки для открытых сооружений следует выбирать, как правило, с уклонами, не вызывающими значительных земляных работ, преимущественно на южных склонах, защищенных от господствующих ветров.

5.2. Участок должен быть проветриваемым, защищенным от паводков, обеспечивающим нормативную инсоляцию, сухим. На участках для строительства бассейнов уровень грунтовых вод должен быть не менее 0,7 м от спланированной поверхности и от наиболее низкорасположенной части ванн бассейнов.

5.3. Участки физкультурно-спортивных сооружений должны быть удалены от источников шума, загрязнения воздуха и транспортных магистралей, как правило, размещать в зеленых зонах, с обеспечением удобных подходов к ним от остановок общественного транспорта.

5.4. Участки физкультурно-спортивных сооружений для центральных усадьб хозяйств должны размещаться на территориях, непосредственно примыкающих к участкам общеобразовательных школ.

5.5. Участки комплексов физкультурно-спортивных сооружений районного центра следует, как правило,

выбирать смежно с парком и водоемом и по возможности с культурно-зрелищной зоной общественного центра.

5.6. Площадки для детей дошкольного возраста и школьного возраста до 10 лет следует размещать непосредственно при группах жилых домов.

5.7. Участки для физкультурно-спортивных сооружений, приведенных в табл. 4, следует выбирать с учетом специфических требований, предъявляемых правилами по видам спорта, утвержденными Комитетом по физической культуре и спорту при Совете Министров СССР.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ СЕТИ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Характеристика поселка, в котором размещаются сооружения	Обслуживаемое население, проживающее	Радиус обслуживания P_o, до	Типы сооружений, устраиваемых в пределах радиуса обслуживания				
			открытые плоскостные	спортивные залы	искусственные бассейны: для обучения детей плаванию	искусственные бассейны: для спортивного и оздоровительного плавания	места для зрителей
1. Поселок бригады (производственного отделения хозяйства)	В поселке и зоне его влияния	30 мин пешеходной доступности	+	—	—	—	—
2. Центральная усадьба хозяйства или межхозяйственный центр, а также удаленные и изолированные поселки	В центральной усадьбе и зоне ее влияния	60 мин транспортной доступности	—	+	+	—	+
		30 мин пешеходной доступности	+	—	—	—	—
3. Районный центр . . .	В районном центре и зоне его влияния	120 мин транспортной доступности	—	—	—	—	+
		60 мин транспортной доступности	—	+	+	+	—
		30 мин пешеходной доступности	+	—	—	—	—

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Основные расчетные показатели количества физкультурно-спортивных сооружений в сельских населенных пунктах

Наименование	Характер использования сооружения	Единица измерения	Количество сооружений на 1000 жителей	
			I этап	на перспективу
Залы для общей физической подготовки, спортивных игр и гимнастики	Для всех видов физкультурно-спортивных занятий, кроме проведения уроков физического воспитания по программе общеобразовательной школы	м² площади пола зала	36	150
Залы универсальные	Используемые также и для проведения уроков физического воспитания по программе общеобразовательной школы	то же	118	—
Бассейн для спортивно-оздоровительного плавания при устройстве в одном населенном пункте[1]	С крытой ванной	м² зеркала воды	12	29
	С открытой ванной	то же	27	68
Открытые плоскостные сооружения	—	га	0,7	0,95

[1] Устраиваются только с крытой ванной или только с открытой.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Общие положения 3
2. Организация сети и принципы размещения физкультурно-спортивных сооружений 3
3. Состав и количество физкультурно-спортивных сооружений 4
4. Количество мест для зрителей 8
5. Требования к земельным участкам для физкультурно-спортивных сооружений (комплексов) 9

Приложение 1. Принципиальная схема размещения сети физкультурно-спортивных сооружений 11

Приложение 2. Основные расчетные показатели количества физкультурно-спортивных сооружений в сельских населенных пунктах 12

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЕТИ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
(ВСН 16-73)

* * *

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией А. С. Певзнер
Редактор В. В. Петрова
Мл. редактор Н. В. Лосева
Технический редактор Т. В. Кузнецова
Корректор В. И. Галюзова

Сдано в набор 25.VII 1974 г. Подписано к печати 15.I. 1975 г.
Формат 84×108¹/₃₂. Бумага типографская № 2.
0,84 усл. печ. л. (уч.-изд. 0,68 л.)
Тираж 18500 экз. Изд. № XII—4843 Зак. № 402 Цена 3 к.

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, 25

Изменения ВСН 16-73 / Госгражданстрой

В связи с введением в действие с 1 января 1976 г. главы СНиП II-60-75 «Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов» приказом Госгражданстроя от 31 декабря 1975 г. № 307 утверждены и введены в действие с 1 января 1976 г. публикуемые ниже изменения Указаний по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений для сельских населенных пунктов ВСН 16-73 / Госгражданстрой.

Приложение 2

Наименование граф в таблице изложить в следующей редакции:

Наименование	Характер использования сооружения	Единица измерения	Количество сооружений на 1000 жителей	
			на первую очередь	на расчетный срок

В позиции четвертой графы «Наименование» (Открытые плоскостные сооружения) вместо норматива 0,7 принять 0,5 и вместо 0,95—0,9.

gost.e-ecolog.ru