

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

---

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  
СТРОИЗДАТ  
1975

«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

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

## 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.

П р и м е ч а н и я: 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.

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

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

поселков бригад или производственных отделений хозяйств<sup>1</sup>;

центральных усадеб и населения всего хозяйства или межхозяйственного центра (центра двух или более хозяйств)<sup>1</sup>;

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<sup>2</sup> 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**

---

<sup>1</sup> А также приравненных к ним (по численности и условиям) других населенных пунктов в сельской местности.

<sup>2</sup> 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 обслуживающего 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 <sup>1</sup> . . . . .	—	1	1
Общая площадь участка, га . . . . .	0,25	0,8	1,2

\* В зимнее время — каток для массового катания.

<sup>1</sup> В летнее время — универсальная площадка для спортивных игр.

Приложения: 1. В зависимости от местных условий состав и общее количество физкультурно-спортивных сооружений допускается корректировать в пределах  $\pm 30\%$ .

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 возраста.

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 <sup>1</sup> , м <sup>2</sup> . . . . .	288	288	288*	450	540
13. Помещения для общефизической подготовки <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> . . . .	54	54	54	54	54
Общая площадь участка <sup>3</sup> , га . . .	2	2,3	2,5	3	3,2

\* При расчетном количестве 4000 чел. принимается зал площадью 360 м<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Для занятий физической культурой и спортом взрослого населения, школьников и проведения уроков физического воспитания.

<sup>2</sup> Оснащается помостом для занятий с тяжестями: пристенными эспандерами, штангой, гирями, гантелями и т. п.

<sup>3</sup> Участки спортивных комплексов объединены с участками общеобразовательных школ.

При мечания: 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 м <sup>2</sup> ) . . . . .	1	1	2	3
11. Площадка для настольного тенниса	2	2	2	3
12. Спортивные залы (м <sup>2</sup> площади пола)	288	540	756	1080
13. Бассейны для спортивного и оздор- овительного плавания: только крытые <sup>1</sup> . . . . .	—	212	275	400
» открытые <sup>1</sup> . . . . .	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 оздорови- тельного 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.

<sup>1</sup> 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).

П р и м е ч а н и я: 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 м<sup>2</sup>.

Таблица 4

**Состав и площадь участков  
дополнительных физкультурно-спортивных сооружений,  
устраиваемых в зависимости  
от местных условий<sup>1</sup>**

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 м <sup>2</sup> /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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>					
	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

<sup>1</sup> При промежуточных значениях количества обслуживаемого населения количество мест для зрителей определяется по интерполяции.

П р и м е ч а н и е. При применении конкретного проекта количество мест допускается корректировать в пределах  $\pm 30\%$ .

**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 низко расположенной 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.

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ СЕТИ  
ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Характеристика поселка, в котором размещаются сооружения	Обслуживаемое население, проживающее	Радиус обслуживания $R_o$ , до	Типы сооружений, устраиваемых в пределах радиуса обслуживания				
			открытые плоскостные	спортивные залы	искусственные бассейны	для обучения детей плаванию	для спортивного и оздоровительного плавания
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	м <sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	С крытой ванной	м <sup>2</sup> зеркала воды	12	29
	С открытой ванной	то же	27	68
Открытые плоскостные сооружения	—	га	0,7	0,95

<sup>1</sup> 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
<i>Приложение 1. Принципиальная схема размещения сети физкультурно-спортивных сооружений . . . . .</i>	<i>11</i>
<i>Приложение 2. Основные расчетные показатели количества физкультурно-спортивных сооружений в сельских населенных пунктах . . . . .</i>	<i>12</i>

### 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. Галузова

---

Сдано в набор 25.VII 1974 г. Подписано к печати 16.I. 1975 г.  
Формат 84×108<sup>1/2</sup>. 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, Калляевская, 23а  
Подольская типография Союзполиграфпрома  
при Государственном комитете Совета Министров СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
г. Подольск, ул. Кирова, 25

ВСН 16-73  
Изменения  
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.