

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР**

## **УКАЗАНИЯ**

**ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗДАНИЙ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ  
И ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ  
ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

**СН 402-69**



**Москва — 1970**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УКАЗАНИЯ  
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗДАНИЙ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ  
И ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ  
ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

СН 402-69

*Утверждены  
Государственным комитетом  
по гражданскому строительству  
и архитектуре при Госстрое СССР  
31 декабря 1969 г.*



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
Москва—1970

«Указания по проектированию зданий общеобразовательных школ и школ-интернатов для сельских населенных пунктов» (СН 402-69) разработаны ЦНИИЭП учебных зданий Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР (Госгражданстрой) в дополнение к действующим главам СНиП и содержат нормативные требования, учитывающие особенности проектирования зданий общеобразовательных школ и школ-интернатов для сельских населенных пунктов.

Редакторы — *инж. Ф. И. Захаров* (Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР), *арх. Н. М. Вавировский* и *арх. В. Ф. Антошкин* (ЦНИИЭП учебных зданий)

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР	Строительные нормы	СН 402-69
	Указания по проектированию зданий общеобразовательных школ и школ-интернатов для сельских населенных пунктов	—

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.1.** Настоящие указания распространяются на проектирование зданий общеобразовательных школ и школ-интернатов для сельских населенных пунктов.

**1.2.** При проектировании зданий общеобразовательных школ и школ-интернатов для сельских населенных пунктов следует руководствоваться главой СНиП II-Л.4-62 «Общеобразовательные школы и школы-интернаты. Нормы проектирования», другими главами II части СНиП и дополнительными требованиями, изложенными в настоящих Указаниях.

**1.3.** Номенклатура типов зданий общеобразовательных школ и школ-интернатов для сельских населенных пунктов и их организационно-педагогическую структуру следует принимать согласно табл. 1 и 2.

**1.4.** Номенклатуру типов спальных корпусов (интернатов) общеобразовательных школ для сельских населенных пунктов следует принимать:

спальные корпуса	на	50 мест
»	»	80 »
»	»	120 »
»	»	160 »
»	»	200 »
»	»	280 »

Внесены ЦНИИЭП учебных зданий	Утверждены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 31 декабря 1969 г.	Срок введения 1 апреля 1970 г.
-------------------------------------	---	--------------------------------------

Таблица 1

**Номенклатура типов зданий общеобразовательных школ  
и их организационно-педагогическая структура**

Типы зданий школ	Школы					
	начальные		неполные средние		средние	
	организа- ционно- педагоги- ческая структура	общее коли- чество уча- щихся	организа- ционно- педагоги- ческая структура	общее коли- чество уча- щихся	организа- ционно- педагоги- ческая структура	общее коли- чество уча- щихся
На 4 класса	1:0:0	40	—	—	—	—
» 4 »	1:0:0	80	—	—	—	—
» 8 классов	—	—	1:1:0	192	—	—
» 8 »	—	—	1:1:0	320	—	—
» 10 »	—	—	—	—	1:1:1	392
» 12 »	—	—	—	—	1:1:2	464
» 16 »	—	—	—	—	1:2:2	624
» 20 »	—	—	—	—	2:2:2	784

Примечания: 1. Термины, принятые в табл. 1, означают: организационно-педагогическая структура — соотношение количества потоков I—V, V—VIII и IX—X классов; например, 1:1:2 означает, что в школе имеется один поток I—IV классов, один поток V—VIII классов и два потока IX—X классов.

Класс — структурная единица школы (группа учащихся одного года обучения).

2. По усмотрению госстроев союзных республик допускается проектирование начальных школ на 100 учащихся для сельских населенных пунктов, а средних школ на 1176 учащихся. В таких случаях следует руководствоваться заданием на проектирование общеобразовательных школ с продленным днем для части учащихся, утвержденным Госгражданстроем при Госстрое СССР 25 января 1968 г. по согласованию с Министерством просвещения СССР, с учетом специфических условий для сельских населенных пунктов.

Таблица 2

**Номенклатура типов зданий школ-интернатов  
и их организационно-педагогическая структура<sup>1</sup>**

Типы зданий школ-интернатов	Организационно-педагогическая структура	Общее количество учащихся
Неполные средние на 8 классов . . . . .	1:1:0	280
Средние на 10 классов . .	1:1:1	340

<sup>1</sup> См. примечания к табл. 1.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

**2.1.** Площадь земельных участков для общеобразовательных школ и школ-интернатов, проектируемых для сельских населенных пунктов, следует принимать согласно табл. 3.

Таблица 3

Площадь земельных участков

Типы школ и школ-интернатов	Площадь участка в га
<b>А. Школы</b>	
На 40 учащихся . . . . .	0,3
» 80 » . . . . .	0,5
На 192 » . . . . .	1,2
» 320 » . . . . .	1,7
» 392 » . . . . .	2
» 464 » . . . . .	2
» 624 » . . . . .	2
» 784 » . . . . .	2,2
<b>Б. Школы-интернаты</b>	
На 280 учащихся . . . . .	2
» 340 » . . . . .	2,2

Примечания: 1. В населенных пунктах, располагаемых в IА, IБ, IГ и IА климатических подрайонах, размеры участков допускается уменьшать, но не более чем на 40%.

2. Размеры земельных участков школ-интернатов допускается увеличивать в зависимости от местных условий и учебно-производственного профиля школ-интернатов (по растениеводству, животноводству и др.).

3. В табл. 3 в размеры земельных участков сельских школ не входит площадь для жилых домов учителей.

4. В случае строительства при школе спального корпуса (интерната) необходимо соответственно увеличить площадь школьного участка.

**2.2.** На земельных участках школ и школ-интернатов должны быть предусмотрены зоны: спортивная, учебно-опытная, отдыха и хозяйственная. Состав и площади зон приведены в приложении 1.

**2.3.** Земельные участки для жилых домов учителей, как правило, должны примыкать непосредственно к школьным участкам и иметь отдельные входы и въезды.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ ЗДАНИЙ**

**3.1.** Состав и площади помещений, а также строительные объемы зданий общеобразовательных школ, школ-интернатов и спальных корпусов (интернатов), проектируемых для сельских населенных пунктов, следует принимать согласно приложениям 2—6.

**Примечание.** В зданиях общеобразовательных школ и школ-интернатов, предназначенных для занятий на двух и более языках, допускается вносить коррективы в состав помещений по усмотрению госстроя союзной республики и по согласованию с Госгражданстроем при Госстрое СССР.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## СОСТАВ И ПЛОЩАДИ ОСНОВНЫХ ЗОН ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ШКОЛ И ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ (в м<sup>2</sup>) ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

### А. Общеобразовательные школы

№ п/п	Наименование зон	Школы							
		начальные		восьмилетние		десятилетние			
		на 4 класса, 40 уча- щихся	на 4 класса, 80 уча- щихся	на 8 классов, 192 уча- щихся	на 8 классов, 320 уча- щихся	на 10 клас- сов, 392 уча- щихся	на 12 клас- сов, 464 уча- щихся	на 16 клас- сов, 624 уча- щихся	на 20 клас- сов, 784 уча- щихся
1	Учебно-опытная зона . . .	200	350	760	1000	1200	1200	1350	1500
	В том числе:								
	а) участок овощных и полевых культур .	—	—	100	200	200	200	250	250
	б) участок питомника плодово-ягодных и декоративных рас- тений . . . . .	—	—	100	200	250	250	300	350
	в) участок коллекци- онно-селекционный	—	—	50	50	50	50	50	50
	г) участок плодового сада и ягодника .	50	100	200	250	250	250	250	300
	д) парники . . . . .	—	—	20	20	40	40	40	60
	е) теплица (с зооло- гическим уголком)	—	—	60	80	80	80	80	100



№ п/п	Наименование зон	Школы							
		Начальные		Восьмилетние		Десятилетние			
		на 4 класса, 40 уча- щихся	на 4 класса, 80 уча- щихся	на 8 классов, 192 уча- щихся	на 8 классов, 320 уча- щихся	на 10 клас- сов, 392 уча- щихся	на 12 клас- сов, 464 уча- щихся	на 16 клас- сов, 624 уча- щихся	на 20 клас- сов, 784 уча- щихся
2	з) участок цветочно- декоративных рас- тений . . . . .								
	и) метеорологическая и географическая площадка . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50
	к) площадка для за- нятий на воздухе (с навесом) . . . .	—	—	30	60	60	60	60	60
	л) участок начальных классов . . . . .	80	100	40	40	40	40	80	80
	Спортивная зона . . . . .	970	1800	5800	7900	7900	7900	8800	8800
	В том числе:								
	а) площадка легко- атлетическая . . .	—	—	4900	4900	4900	4900	4900	4900
	б) площадка для спортивных игр (ручной мяч, бас- кетбол, волейбол) и легкоатлетического метания (малая) .	—	—	—	1950	1950	1950	1950	1950

	в) площадка для гимнастики . . . . .	600	600	600	600	600	600	600	600
	г) площадка для волейбола . . . . .	360	—	—	—	—	—	—	—
	д) комбинированная площадка для баскетбола, пионербола и других игр младших классов	—	480	—	—	—	—	—	—
	е) комбинированная площадка для баскетбола и волейбола . . . . .	—	540	—	—	—	—	540	540
	ж) площадка для настольного тенниса	—	—	—	—	—	—	160	160
3	Зона отдыха . . . . .	200	300	400	600	600	600	750	1150
	В том числе:								
	а) площадки для подвижных игр I—II классов . . . . .	200	300	300	200	200	200	200	400
	б) то же, для III—IV классов . . . . .				200	200	200	200	400
	в) то же, V—VIII классов . . . . .	—	—	100	100	100	100	200	200
	г) площадка для тихого отдыха . . . . .	—	—	—	100	100	100	150	150
4	Хозяйственная зона . . . . .	500	500	500	500	500	500	500	500
5	Зеленая защитная полоса и зеленые насаждения .								

40—50% площади участка

## Б. Школы-интернаты

№ п/п	Наименование зон	Школы-интернаты	
		восьмилетние	десятилетние
		на 8 классов, 280 учащихся	на 10 классов, 340 учащихся
1	Учебно-опытная зона . . . . .	1100	1200
	В том числе:		
	а) участок овощных и полевых культур . . . . .	200	200
	б) участок питомника плодово-ягодных и декоративных растений . . . . .	200	250
	в) участок коллекционно-селекционный . . . . .	50	50
	г) участок плодового сада и ягодников . . . . .	250	250
	д) парники . . . . .	20	40
	е) теплица (с зоологическим уголком) . . . . .	80	80
	ж) участок цветочно-декоративных растений . . . . .	Входит в площадь зеленых насаждений	
	з) метеорологическая и географическая площадка . . . . .	50	50
	и) площадка для занятий на воздухе (с навесом) . . . . .	60	60
	к) участок начальных классов . . . . .	40	40
2	Спортивная зона . . . . .	8800	10 800
	В том числе:		
	а) площадка легкоатлетическая . . . . .	4900	4900
	б) площадка для спортивных игр (футбол, ручной мяч) и легкоатлетического метания (средняя) . . . . .	—	2950
	в) площадка для спортивных игр (ручной мяч, баскетбол, волейбол) и легкоатлетического метания (малая) . . . . .	1950	—
	г) площадка для гимнастики . . . . .	600	600

	д) комбинированная площадка для баскетбола, волейбола, пионербола и других игр младших классов . . . . .	—	480
	е) комбинированная площадка для волейбола и баскетбола . . . . .	540	540
	ж) площадка для настольного тенниса . . . . .	160	160
3	Зона отдыха . . . . .	900	1250
	В том числе:		
	а) площадка для подвижных игр I—II классов . . . . .	200	200
	б) то же, III—IV классов . . . . .	200	200
	в) то же, V—VIII классов . . . . .	400	400
	г) то же, IX—X классов . . . . .	—	300
	д) площадка для тихого отдыха . . . . .	100	150
4	Хозяйственная зона . . . . .	1000	1000
5	Зеленая защитная полоса и зеленые насаждения . . . . .	40—50 %	площадки участка

Примечания: 1. На земельных участках школ и школ-интернатов допускается предусматривать крытые навесы для проведения перемен учащихся на открытом воздухе. В IV климатическом районе навесы могут быть заменены ширококронными деревьями.

2. На территории спортивной зоны для 8—10-летних школ в IV климатическом районе допускается предусматривать открытые плавательные бассейны с раздевалкой и душевыми общей площадью не менее 2000 м<sup>2</sup>. Во II и III климатических районах устройство открытых бассейнов допускается в зависимости от местных условий по согласованию с министерством просвещения союзной республики.

3. Площадки для подвижных игр рассчитываются: для школ на 100% I—IV классов по 2,5 м<sup>2</sup> на 1 учащегося, на 100% V—VIII классов по 25 м<sup>2</sup> на каждый класс; для школ-интернатов на 100% I—VIII классов по 100 м<sup>2</sup> на каждый класс. Площадка тихого отдыха рассчитывается на 75% V—VIII классов по 25 м<sup>2</sup> на каждый класс.

4. В IV климатическом районе допускается устройство классов на воздухе, которые рассчитываются для 100% I—IV классов по 60 м<sup>2</sup> на один класс. Площадки размещаются в непосредственной близости от этих классов. Рекомендуются устройство выходов из классов на площадки «классов на воздухе».

5. Составы и площади основных зон земельных участков в климатических подрайонах IA, IB, IG и IIA устанавливаются заданием на проектирование школ и школ-интернатов с учетом примечания к п. 2.1. настоящих Указаний.

**Состав и площади помещений (в м<sup>2</sup>) зданий общеобразовательных школ  
для сельских населенных пунктов**

№ п/п	Наименование помещений	Школы							
		начальные		восьмилетние		десятилетние			
		на 4 класса, 40 уча- щихся	на 4 класса, 80 уча- щихся	на 8 классов, 192 уча- щихся	на 8 классов, 320 уча- щихся	на 10 кл. ссов, 392 учащихся	на 12 клас- сов, 464 уча- щихся	на 16 клас- сов, 624 уча- щихся	на 20 клас- сов, 784 уча- щихся
1	Классные помещения	<u>64</u> 2×32	<u>100</u> 2×50	<u>272</u> 8×34	<u>400</u> 8×50	<u>200</u> 4×50	<u>200</u> 4×50	<u>200</u> 4×50	<u>400</u> 8×50
2	Учебные кабинеты:								
	а) русского языка	—	—	—	—	—	50	50	50
	б) литературы . .	—	—	—	—	<u>66</u> 50+16	<u>66</u> 50+16	<u>66</u> 50+16	<u>66</u> 50+16
	в) иностранных языков . . . .	—	—	—	—	50	50	<u>82</u>	<u>82</u>
	г) истории и об- ществоведения .	—	—	—	—	—	—	<u>50+32</u> 50	<u>50+32</u> 50
	д) географии . .	—	—	—	—	<u>66</u> 50+16	<u>66</u> 50+16	<u>66</u> 50+16	<u>66</u> 50+16
	е) математики . .	—	—	—	—	50	50	<u>116</u> 66+50	<u>116</u> 66+50

3	ж) черчения и изобразительного искусства . .	—	—	—	—	66	66	66	66
	з) спецподготовки с инвентарной	—	—	—	—	18	78	78	78
							<u>60+18</u>	<u>60+18</u>	<u>60+18</u>
3	Помещения технического центра:								
	а) радиоузел и дикторская . .	—	—	Совмещается с кино-аппаратной			4	6	6
	б) инвентарная для хранения технических средств и аппаратуры .	—	—	—	—	6	6	8	8
	в) фотолаборатория . . . . .	—	—	—	6	6	6	6	6
4	Лаборатории:								
	а) физики и астрономии . . . .	—	—	50	66	66	66	66	66
	б) химии . . . . .	—	—	—	—	66	66	66	66
	в) биологии к ним лаборантские физики, химии, биологии . . . .	—	—	—	—	—	66	66	66
	г) уголок живой природы для IА, IБ и IГ климатических подрайонов . . . .	—	—	—	32	32	32	50	50

№ п/п	Наименование помещений	Школы							
		начальные		восьмилетние		десятилетние			
		на 4 класса, 40 учащихся	на 4 класса, 80 учащихся	на 8 классов, 192 учащихся	на 8 классов, 320 учащихся	на 10 классов, 392 учащихся	на 12 классов, 464 учащихся	на 16 классов, 624 учащихся	на 20 классов, 784 учащихся
5	Помещения для трудового обучения:								
	а) комбинированная мастерская для мальчиков IV—VIII классов по обработке металла, древесины и другим видам труда . . . .	—	—	66	$\frac{82}{66+16}$	$\frac{82}{66+16}$	$\frac{82}{66+16}$	$\frac{82}{66+16}$	$\frac{82}{66+16}$
	б) инструментальная комната мастера . . . .	—	—	15	15	15	15	15	15
	в) мастерская для практикумов IX—X классов с лаборантской	—	—	—	—	Используются мастерские		$\frac{66}{50+16}$	$\frac{66}{50+16}$
	г) кабинет обслуживающих видов труда для								

6	девочек IV—VIII классов по обработке тканей и кулинарии . . . . .	—	—	32	50	50	50	$\frac{66}{50+16}$	$\frac{66}{50+16}$
	Рекреационные помещения:								
	а) в школах IА, IБ и IГ климатических подрайонов (0,75 м <sup>2</sup> на учащегося)	30	60	144	240	294	348	466	588
	б) в школах I климатического района (за исключением IА, IБ, IГ, климатических подрайонов) II и III климатических районов (0,6 м <sup>2</sup> на 1 учащегося)	30	60	115	192	235	278	374	470
	в) в школах IV климатического района (0,42 м <sup>2</sup> на 1 учащегося в здании и 0,18 м <sup>2</sup> на 1 учащегося на участке) . . . . .	30	60	80	134	164	194	262	329



№ п/п	Наименование помещений	Школы							
		начальные		восьмилетние		десятилетние			
		на 4 класса, 40 уча- щихся	на 4 класса, 80 уча- щихся	на 8 классов, 192 уча- щихся	на 8 классов, 320 уча- щихся	на 10 классов, 392 учащихся	на 12 клас- сов, 464 уча- щихся	на 16 клас- сов, 624 уча- щихся	на 20 клас- сов, 784 уча- щихся
7	Помещения по физическому воспитанию:								
	а) гимнастические залы:								
	9×18 м . . . .	—	—	162	162	162	162	162	—
	12×24 » . . . .	—	—	—	—	—	—	—	288
	б) раздевалы, душевые и уборные . . . .	—	—	16	42	42	42	42	42
	в) спортивная . . . .	—	—	12	16	16	16	16	16
	г) комната инструктора и хранение мелкого спортивного инвентаря . . . .	—	—	—	8	8	8	8	8
8	Актовый зал — кино-аудитория . . . . .	—	—	Совмещается с гимнастическим залом		66	72	96	96
						на 80 мест	на 120 мест	на 160 мест	на 160 мест
	а) эстрада . . . .	—	—	—	27	27	27	27	27
	б) киноаппаратная с перемоточной	—	—	—	25	25	25	25	25

в) инвентарная .	—	—	—	6	8	8	12	12
г) уборные и умывальные . . .	—	—	—	4	4	4	4	4
Помещения столовой:								
а) обеденный зал	—	—	30	52	65	75	100	127
			буфет	на 80 мест	на 100 мест	на 116 мест	на 156 мест	на 196 мест
б) кухня (на сырье) . . . .	—	—	—	$\frac{43}{30+13}$	$\frac{43}{30+13}$	$\frac{50}{35+15}$	$\frac{52}{38+14}$	$\frac{56}{40+16}$
в) моечная столовой и кухонной посуды . . .	—	—	—	14	16	18	19	21
г) охлаждаемая камера с фреоновой установкой . . . . .	—	—	—	5	6	6	7	7
д) кладовая сухих продуктов . .	—	—	—	5	6	6	8	9
е) кладовая овощей . . . . .	—	—	—	6	6	6	8	9
ж) загрузочная тарная . . . . .	—	—	—	6	8	8	9	9
з) топочная . . . .	4	6	—	—	—	—	—	—
и) гардеробная, бельевая, санузел и душевая для персонала	—	—	—	7	8	9	10	11
к) кубовая . . . .	6	8	16	—	—	—	—	—
л) хозяйственная кладовая . . . .	3	5	8	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование помещений	Школы							
		начальные		восьмилетние		десятилетние			
		на 4 класса, 40 уча- щихся	на 4 класса, 80 уча- щихся	на 8 классов, 192 уча- щихся	на 8 классов, 320 уча- щихся	на 10 классов, 392 учащихся	на 12 клас- сов, 464 уча- щихся	на 16 клас- сов, 624 уча- щихся	на 20 клас- сов, 784 уча- щихся
10	Помещения для ор- ганизации продленного дня с инвентарной . .	—	—	$\frac{34}{30+4}$	$\frac{65}{60+5}$	$\frac{65}{60+5}$	$\frac{65}{60+5}$	$\frac{98}{90+8}$	$\frac{110}{2 \times 50 + 10}$
11	Комната обществен- ных организаций (пио- нерская и комната коми- тета ВЛКСМ) . . . . .	—	—	15	15	24	$\frac{32}{24+8}$	$\frac{32}{24+8}$	$\frac{40}{32+8}$
12	Библиотека (читаль- ный зал с книгохранили- щем) . . . . .	—	—	15	24	32	32	$\frac{40}{32+8}$	$\frac{50}{40+10}$
13	Учительская (хране- ние учебных пособий) .	10	15	24	24	24	30	36	40
14	Кабинет заведующе- го учебной частью . . . .	—	—	—	8	8	8	8	8
15	Кабинет заместителя директора по воспита- тельной работе . . . . .	—	—	—	—	8	8	8	8
16	Кабинет директора .	—	—	8	15	15	15	15	15
17	Канцелярия . . . . .	—	—	—	8	8	8	12	12

13	Кабинет врача (медицинская комната) . . .	—	—	—	8	10	10	10	10
19	Комната технического персонала и хозяйственная кладовая . . . .	—	—	6	8	10	10	12	12
20	Фотарий в школах IA, IB и IG климатических подрайонов . . . .	—	—	16	24	24	24	36	36
21	Уборные и умывальные:								
	а) для учащихся . . . .	4	8	19	32	39	46	62	78
	б) для персонала . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4
22	Вестибюль с гардеробной . . . . .	10	20	48	80	98	116	156	198
	Общая рабочая площадь для:								
	а) IA, IB и IG климатических подрайонов . . . . .	133	224	1042	1679	2053	2362	2916	3492
	б) I климатического района (за исключением IA, IB и IG климатических подрайонов), II и III климатических районов . . . . .	133	224	997	1575	1938	2236	2738	3288
	в) IV климатического района . . . . .	133	224	962	1517	1867	2152	2626	3147

**СОСТАВ И ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ (в м<sup>2</sup>)  
ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

№ п/п	Наименование помещений	Школы-интернаты на	
		8 классов, 280 учащихся	10 классов, 340 учащихся
	<b>А. Помещения учебного блока</b>		
1	Классные помещения для I—VIII классов . . . . .	400 (8×50)	400 (8×50)
2	Учебные кабинеты:		
	а) русского языка и литературы . . . . .	—	66 (50+16) 50
	б) иностранных языков . . . . .	—	} 66 (50+16)
	в) истории и обществоведения . . . . .	—	
	г) географии . . . . .	—	
	д) математики . . . . .	—	} 66 (50+16)
	е) черчения и изобразительного искусства . . . . .	—	
	ж) спецподготовки с инвентарной . . . . .	—	78 (60+18)
3	Лаборатории:		
	а) физики и астрономии . . . . .	66	66
	б) химии, биологии . . . . .	—	66
4	Лаборантские физики, химии и биологии . . . . .	45 (3×15)	45 (3×15)
	Уголок живой природы для IА, IБ и IГ климатических подрайонов . . . . .	32	32
5	Помещения технического центра:		
	а) радио-узел и дикторская . . . . .	Совмещается с киноаппаратной	4
	б) инвентарная для хранения технических средств и аппаратуры . . . . .	6	6
	в) фотолаборатория . . . . .	6	6
6	Рекреационные помещения:		
	а) в IА, IБ и IГ климатических подрайонах . . . . .	210	255

№ п/п	Наименование помещений	Школы-интернаты на	
		8 классов, 280 учащихся	10 классов, 340 учащихся
7	б) в I климатическом районе (за исключением IА, IБ и IГ климатических подрайонов), II, III и IV климатических районах . . . . Помещения для трудового обучения:	168	204
	а) комбинированная мастерская для мальчиков IV—VIII классов по обработке металла, древесины и другим видам работ . . . .	82 (66+16)	82 (66+16)
	б) инструментальная комната мастера . .	15	15
	в) мастерская для практикумов IX—X классов с лаборантской .	—	Используется комбинированная мастерская
8	г) кабинет обслуживающих видов труда для девочек IV—VIII классов по обработке тканей и кулинарии . Помещения по физическому воспитанию — гимнастический зал 9×18 м . . . . .	50 162	50 162
	а) раздевальные, душевые, уборные . . . .	42	42
	б) снарядная . . . . .	16	16
	в) комната инструктора и хранение мелкого спортивного инвентаря . . .	8	8
9	Актовый зал — киноаудитория	84 (на 140 зрительских мест)	102 (на 170 зрительских мест)
	При нем:		
	а) эстрада . . . . .	27	27
	б) киноаппаратная с перемоточной . . . . .	25	25
	в) инвентарная . . . . .	8	8
	г) комната для занятий кружков . . . . .	24	24
10	Комната общественных организаций (пионерская и комната комитета ВЛКСМ) . . . . .	15	24

Продолжение

№ п/п	Наименование помещений	Школы-интернаты на	
		8 классов, 280 учащихся	10 классов, 340 учащихся
11	Библиотека (читальный зал с книгохранилищем) . . . . .	24	32
12	Учительская (хранение учебных пособий) . . . . .	24	32
13	Комната заведующего учебной частью . . . . .	8	8
14	Кабинет старшего воспитателя . . . . .	8	8
15	Кабинет директора . . . . .	15	15
16	Канцелярия . . . . .	8	15
17	Комната для технического персонала и хозяйственная кладовая . . . . .	8	12
18	Фотарий (в школах IА, IБ и IГ климатических подрайонах) . . . . .	24	24
19	Гостиная . . . . .	28	36
20	Вестибюль и гардеробная с сушилкой: а) для IА, IБ и IГ климатических подрайонов . . . . .	98	119
	б) для I климатического района (за исключением IА, IБ и IГ климатических подрайонов), II, III и IV климатических районов . . . . .	84	102
21	Уборные и умывальные для учащихся . . . . .	28	36
22	Уборная для персонала . . . . .	2	2
	Итого: а) для IА, IБ и IГ климатических подрайонов . . . . .	1598	2130
	б) для I климатического района (за исключением IА, IБ и IГ климатических подрайонов), II, III и IV климатических районов . . . . .	1486	2006
	<b>Б. Блок спальных комнат</b>		
23	Спальные комнаты для учащихся: а) I—IV классов . . . . .	560 (на 140 спальных мест)	560 (на 140 спаль- ных мест)

№ п/п	Наименование помещений	Школы-интернаты на	
		8 классов, 280 учащихся	10 классов, 340 учащихся
	б) V—VIII классов . . .	560 (на 140 спальных мест)	560 (на 140 спаль- ных мест)
	в) IX—X классов . . . .	—	240 (на 60 спаль- ных мест)
24	Уборные и умывальные при спальных комнатах . . . . .	98	119
25	Кабины личной гигиены дево- чек . . . . .	6	9
26	Комнаты для чистки одежды и обуви . . . . .	28	36
27	Комнаты для дежурных воспи- тателей . . . . .	8	16 (2×8)
28	Комнаты для дежурного персо- нала . . . . .	8	8
29	Кастелянская и комната для починки белья и платья (для хранения вещей, бывших в употреблении) . . . . .	56	70
30	Кладовая для хранения новой одежды, белья, обуви и хо- зяйственного инвентаря . . .	36	50
31	Кладовая грязного белья, одеж- ды и обуви . . . . .	5	5
32	Комната для починки обуви . .	12	12
33	Кладовая для индивидуаль- ного спортивного инвентаря .	28	36
34	Душевые кабины с ванной, раздевательные, уборные:		
	а) для мальчиков . . . . .	30	36
	б) для девочек . . . . .	30	36
35	Уборные и умывальные для персонала . . . . .	2	2
	Итого . . . . .	1467	1795
	<b>В. СТОЛОВАЯ</b>		
36	Обеденный зал . . . . .	91 (на 140 посадочных мест)	111 (на 170 поса- дочных мест)
37	Кухня . . . . .	36	38
38	Холодный цех . . . . .	8	10
39	Моечная столовой и кухонной посуды . . . . .	17	17



Продолжение

№ п/п	Наименование помещений	Школы-интернаты на	
		8 классов, 280 учащихся	10 классов, 340 учащихся
40	Заготовочная овощная . . . . .	16	10
41	Мясо-рыбный цех . . . . .	—	8
42	Охлаждаемая камера . . . . .	6	5
43	Фреоновая установка . . . . .	—	2
44	Кладовая сухих продуктов . . . . .	7	7
45	Кладовая овощей . . . . .	10	10
46	Загрузочная . . . . .	10	10
47	Гардеробная персонала, душ, санитарные узлы . . . . .	11	12
48	Топочная . . . . .	5	5
Итого . . . . .		217	245
<b>Г. Медицинский пункт-изолятор</b>			
49	Кабинет врача . . . . .	10	10
50	Кабинет зубного врача . . . . .	12	12
51	Процедурная . . . . .	15	15
52	Палаты . . . . .	24 (2×12)	36 (2×18)
53	Изоляционные палаты с сани- тарными узлами . . . . .	18 (2×9)	18 (2×9)
54	Буфет-раздаточная . . . . .	6	6
55	Ванная комната . . . . .	3	3
56	Уборная и умывальная . . . . .	2	2
Итого . . . . . : :		90	102
Общая рабочая площадь для:			
а) IА, IБ, IГ климатиче- ских подрайонов . . . . .		3372	4272
б) I климатического рай- она (за исключени- ем IА, IБ и IГ кли- матических подрай- онов), II, III, IV кли- матических районов . . . . .		3260	4148

Примечание. При проектировании блока спальных комнат в отдельном корпусе в его состав должны быть включены помещения гардеробных с сушилками.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**СОСТАВ И ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ СПАЛЬНЫХ КОРПУСОВ (ИНТЕРНАТОВ)  
ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

№ п/п	Наименование помещений	Площадь в м <sup>2</sup> с количеством мест					
		50	80	120	160	200	280
1	Спальные комнаты (по 4 м <sup>2</sup> на 1 место) . . .	200	320	480	640	800	1120
2	Уборные и умывальные при спальнях комна- тах (по 0,35 м <sup>2</sup> на 1 место) для:						
	мальчиков . . . . .	9	14	21	28	35	49
	девочек . . . . .	9	14	21	28	35	49
3	Гигиенические кабины для девочек (2 кабины на 70 детей) . . . . .	3	3	3	6 (2×3)	6 (2×3)	6 (2×3)
4	Комнаты для чистки одежды и обуви (по 0,12 м <sup>2</sup> на 1 место) . . . . .	6	8	12	16	20	28
5	Комната дежурного технического персонала . .	8	8	8	8	8	8
6	Комната дежурных воспитателей . . . . .	8	8	8	8	8	8
7	Кастелянская комната для починки белья и платья и хранения вещей, бывших в упот- реблении . . . . .	6	8	12	16	20	28
8	Кладовая для хранения новой одежды, белья, обуви и хозяйственного инвентаря . . . . .	10	16	24	32	40	56
9	Кладовая грязного белья . . . . .	5	5	5	5	10	10
10	Кладовая личных вещей . . . . .	6	10	12	12	15	20
11	Комната для приготовления уроков (на 50% мест по 1,25 м <sup>2</sup> на 1 место в комнате) . . .	32	50	75	100	125	175

№ п/п	Наименование помещений	Площадь в м <sup>2</sup> с количеством мест					
		50	80	120	160	200	280
12	Изолятор . . . . .	12 (2×6)	12 (2×6)	18 (2×9)	—	—	—
13	Медицинский пункт-изолятор:						
	а) процедурная . . . . .	—	—	—	15	15	15
	б) палата . . . . .	—	—	—	12	12	24 (2×12)
	в) изоляционная палата . . . . .	—	—	—	9	9	18 (2×9)
	г) буфет-раздаточная . . . . .	—	—	—	6	6	6
	д) ванная комната (на 1 ванну) . . .	—	—	—	3	3	3
	е) туалет . . . . .	—	—	—	2	2	2
14	Душевая:						
	а) душевые кабины . . . . .	3	3	3	6	6	6
	б) раздевальные . . . . .	2	2	2	4	4	4
15	Постирочная . . . . .	5	5	5	10	10	10
16	Уборные и умывальные для персонала . . .	2	2	2	4	4	6

17	Вестибюль и гардеробная с сушилкой для:						
	а) IА, IБ и IГ климатических подрайонов . . . . .	18	28	42	56	70	98
	б) I климатического района (за исключением IА, IБ и IГ климатических подрайонов), II, III и IV климатических районов . . . . .	16	24	36	48	60	84
18	Кубовая — хозяйственная комната . . . . .	9	9	12	12	18	18
	Общая рабочая площадь для:						
	а) IА, IБ и IГ климатических подрайонов . . . . .	353	525	765	1038	1281	1767
	б) I климатического района (за исключением IА, IБ и IГ климатических подрайонов), II, III и IV климатических районов . . . . .	351	521	759	1030	1271	1753

27      П р и м е ч а н и е. При необходимости размещения в спальном корпусе (интернате) столовой спальный корпус следует проектировать по заданию на проектирование.

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ЗДАНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ  
И ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (в м³)**

**А. Общеобразовательные школы**

№ п/п	Климатические районы и подрайоны	Школы							
		начальные		восьмилетние			средние		
		на 40 уча- щихся	на 80 уча- щихся	на 192 уча- щихся	на 320 уча- щихся	на 392 уча- щихся	на 464 уча- щихся	на 624 уча- щихся	на 784 уча- щихся
1	IA, IB и IG климатические подрайоны . . . . .	600	1000	5200	8300	10 100	11 500	14 300	17 000
2	I климатический район (за исключением IA, IB и IG климатических подрайо- нов), II и III климатиче- ские районы . . . . .	600	1000	4900	7800	9600	10 900	13 400	16 000
3	IV климатический район .	600	1000	4760	7500	9300	10 500	12 800	15 400

## Б. Школы-интернаты

№ п/п	Климатические районы и подрайоны	Школы интернаты на	
		280 учащихся	340 учащихся
1	IA, IB и IG климатические подрайоны . . . . .	15 390	20 200
2	I климатический район (за исключением IA, IB и IG климатических подрайонов), II, III и IV климатические районы . . . . .	14 670	18 670

Примечание. Объемные показатели приведены для зданий, проектируемых для несейсмических районов, со стенами из кирпича и каркасно-панельных конструкций при толщине наружных стен для кирпичных зданий 0,5 м во II—IV климатических районах и 0,77 м в IA, IB и IG климатических подрайонах; для каркасно-панельных зданий 0,25 и 0,4 м соответственно.

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ (в м³) СПАЛЬНЫХ КОРПУСОВ  
(ИНТЕРНАТОВ) ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

№ п/п	Климатические районы и подрайоны	Спальные корпуса (интернаты) с количеством мест					
		50	80	120	160	200	280
1	IA, IB и IG климатические подрайоны . . . .	1550	2330	3320	4500	5300	7350
2	I климатический район (за исключением IA, IB и IG климатических подрайонов), II, III и IV климатические районы . .	1470	2200	3140	4280	5000	6940

Примечание. Объемные показатели приведены для зданий, проектируемых для сейсмических районов, со стенами из кирпича и каркасно-панельных конструкций при толщине наружных стен для кирпичных зданий 0,5 м во II—IV климатических районах и 0,77 м в IA, IB и IG климатических подрайонах; для каркасно-панельных зданий 0,25 и 0,4 м соответственно.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания . . . . .	3
2. Требования к земельным участкам . . . . .	5
3. Требования к объемно-планировочным решениям зданий .	6
Приложения (1—6) . . . . .	7



Государственный комитет по гражданскому  
строительству и архитектуре  
при Госстрое СССР

**УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗДАНИЙ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ и ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ  
ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ  
СН 402-69**

\* \* \*

*Стройиздат  
Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 9.*

\* \* \*

Редактор издательства *Савранская Л. А.*  
Технический редактор *Кузнецова Т. В.*  
Корректор *Кудрявцева Е. Н.*

---

Сдано в набор 22.V.1970 г.      Подписано к печати 7.IX 1970 г.  
Бумага 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub> д. л. — 0,5 бум. л.  
1,68 усл. печ. л. (уч.-изд. 2,0 л.)  
Тираж 22 000 экз.      Изд. № XII-2777      Зак. № 449      Цена 10 к.

---

Подольская типография Главполиграфпрома  
Комитета по печати при Совете Министров СССР  
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25