

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
(ГОСГРАЖДАНСТРОЙ)

ВРЕМЕННЫЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПУНКТОВ
ПО ПРИЕМУ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ
ОТ НАСЕЛЕНИЯ

ВСН 7-71

Госгражданстрой



МОСКВА — 1973

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
(ГОСГРАЖДАНСТРОЙ)

ВРЕМЕННЫЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПУНКТОВ
ПО ПРИЕМУ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ
ОТ НАСЕЛЕНИЯ

ВСН 7-71
Госгражданстрой

*Утверждены
Государственным комитетом по гражданскому строительству
и архитектуре при Госстрое СССР
30 декабря 1971 г.*



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва — 1973

«Временные указания по проектированию пунктов по приему вторичного сырья от населения» разработаны ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР.

Предложения и замечания по «Временным указаниям по проектированию пунктов по приему вторичного сырья от населения» следует направлять в ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов.

Редакторы: арх. **Н. И. Гришин** (Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР), арх. **З. Е. Архангельская**, инж. **Е. П. Никифорова** (ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов).

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР (Госгражданстрой)	Ведомственные строительные нормы	ВСН 7-71
	Временные указания по проектированию пунктов по приему вторичного сырья от населения	Госгражданстрой
		—

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Временные указания распространяются на проектирование зданий и помещений пунктов по приему вторичного сырья от населения: макулатуры, тряпья шерстяного, полушерстяного и хлопчатобумажного, вторичных полимерных материалов, бытового металлолома, костей (отходы предприятий общественного питания).

Примечания: 1. Временные указания не распространяются на проектирование зданий и помещений предприятий по заготовке и первичной обработке вторичного сырья (заготовительные склады и базы), а также зданий и помещений фабрик по переработке вторичного сырья.

2. При проектировании зданий и помещений пунктов по приему вторичного сырья от населения следует также соблюдать требования соответствующих нормативных документов и санитарных правил, утвержденных или согласованных Госстроем СССР.

1.2. Выбор типа пункта по приему вторичного сырья от населения (стационарный или разъездной — автофургон) осуществляется в соответствии с планировочной структурой населенного пункта на стадии разработки проектно-планировочной документации.

Внесены ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	Утверждены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 30 декабря 1971 г.	Срок введения — 1 июля 1972 г.
--	--	---------------------------------------

1.3. Пункты по приему вторичного сырья от населения стационарного типа следует проектировать мощностью (объем заготовок) на 15, 20 и 30 т в месяц с единовременным хранением вторичного сырья в пункте от 2 до 4 т.

1.4. Пункты по приему вторичного сырья стационарного типа следует проектировать, как правило, в одноэтажных отдельно стоящих зданиях, в первых этажах комплексов хозяйственно-технического обслуживания, а также пристроенными к зданиям хозяйственного назначения.

2. РАЗМЕЩЕНИЕ ЗДАНИЙ И ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

2.1. Здания отдельно стоящих пунктов по приему вторичного сырья от населения должны иметь самостоятельные участки и размещаться изолированно на расстоянии не менее 20 м от жилых домов или от границ участков школ, клубов, детских и лечебных учреждений.

2.2. Площадь участка должна быть 150—200 м².

2.3. Пункты по приему вторичного сырья должны иметь удобный подход для населения и подъездные пути для автомобильного транспорта.

3. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ

3.1. Объемно-планировочные решения зданий пунктов по приему вторичного сырья от населения должны обеспечивать удобства приема и хранения, возможность механизации всех видов работ по складированию и погрузке внутри пункта, а также удобства транспортирования вторичного сырья на заготовительные склады и базы.

3.2. Пункты по приему вторичного сырья от населения следует проектировать исходя из работы их в 1,5 смены.

3.3. Состав и площади помещений стационарных пунктов по приему вторичного сырья от населения следует принимать согласно табл. 1.

Таблица 1

**Состав и площади помещений стационарных пунктов
по приему вторичного сырья от населения**

Помещения	Площадь помещений в м ² при объеме заготовок в т		
	15	20	30
Приема вторичного сырья	10	10	12
Временного хранения вторичного сырья (хранение, сортировка по ви- дам, упаковка и отгрузка на заго- товительный склад или базу)	40	50	70
Персонала	7	7	7

3.4. Высота помещений пунктов по приему вторичного сырья от населения должна быть не менее 3 м от пола до потолка.

3.5. Помещение для временного хранения вторичного сырья должно иметь ворота размерами, обеспечивающими въезд грузового автомобиля.

3.6. Помещение приема вторичного сырья необходимо оборудовать прилавками и весами. Помещение для временного хранения должно быть оборудовано прессом, подъемно-транспортными устройствами, ларями.

3.7. Помещение приема вторичного сырья должно иметь естественное освещение. Помещения для персонала и временного хранения сырья допускается устраивать без естественного света.

3.8. Здания пунктов по приему вторичного сырья от населения следует проектировать, как правило, сборно-разборными, облегченного типа с применением стандартных деталей, обеспечивающих максимальную сборность на площадке строительства.

3.9. Полы во всех помещениях пунктов по приему вторичного сырья должны быть беспустотными. Чистые полы следует принимать:

- в помещениях приема вторичного сырья — из рулонных и синтетических материалов (релина, линолеума);
- в санитарных узлах — из керамических плиток;
- в помещениях для хранения вторичного сырья — асфальтовые, бетонные.

3.10. Внутренние поверхности стен и потолков помещений следует окрашивать нитроэмалями в светлые тона.

3.11. Деревянные элементы окон, дверей, фрагуг и др. следует окрашивать масляными красками светлых тонов.

4. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

4.1. Санитарно-технические устройства в зданиях пунктов по приему вторичного сырья от населения следует проектировать в соответствии с требованиями глав СНиП II-Г. 1-70 «Внутренний водопровод зданий. Нормы проектирования», II-Г. 4-70 «Внутренняя канализация и водостоки зданий. Нормы проектирования» и II-Г. 7-62 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Нормы проектирования».

4.2. Расчетную внутреннюю температуру и кратность воздухообмена следует принимать согласно табл. 2.

Таблица 2

Расчетная внутренняя температура и кратность воздухообмена в помещениях

Помещения	Расчетная внутренняя температура воздуха в °С	Кратность воздухообмена в 1 ч	
		приток	вытяжка
Приема вторичного сырья .	15	—	2
Временного хранения вторичного сырья	Неотапливаемое	—	2
Персонала	18	—	1

4.3. Во всех отапливаемых помещениях следует принимать нагревательные приборы с гладкой поверхностью.

4.4. Вытяжную вентиляцию во всех помещениях следует предусматривать с естественным побуждением.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

5.1. Пункты по приему вторичного сырья от населения по степени надежности электроснабжения следует относить к III категории.

5.2. Нормы освещенности помещений следует принимать согласно табл. 3.

Таблица 3

Нормы освещенности помещений

Помещения	Наименьшая освещенность в лк	
	люминесцент- ные лампы	лампы нака- ливания
Приема вторичного сырья	150	75
Временного хранения вторичного сырья	—	30
Персонала	—	50

Примечание. При наличии в помещениях для временного хранения вторичного сырья механического оборудования следует предусматривать дополнительно местное освещение.

5.3. Пункты по приему вторичного сырья от населения следует проектировать с телефонной связью и радиовещанием от городской сети.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	3
2. Размещение зданий и требования к земельным участкам	4
3. Объемно-планировочные решения зданий	4
4. Санитарно-технические устройства	6
5. Электротехнические устройства	6

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ВРЕМЕННЫЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПУНКТОВ
ПО ПРИЕМУ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ
ОТ НАСЕЛЕНИЯ

ВСН 7-71
Госгражданстрой

* * *

Редактор издательства С. В. Беликина
Технический редактор К. Е. Тархова, И. В. Панова
Корректор Е. А. Степанова

Сдано в набор 4/VIII 1972 г. Подписано к печати 13/II 1973 г.
Бумага № 2. Формат 84×108^{1/32} д. л. 0,125 бум. л. 0,42 усл. печ. л.
(уч.-изд. 0,4 л) Тираж 10000 экз. Изд. № XII-3752
Зак. № 181 Цена 3 к.

Стройиздат
103031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, 9

Калужская типография управления издательств, полиграфии
и книжной торговли облисполкома, пл. Ленина, 5.