

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

---

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ**  
**БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ**  
**И ПОМЕЩЕНИЙ**  
**СТРОИТЕЛЬНО-**  
**МОНТАЖНЫХ**  
**ОРГАНИЗАЦИЙ**

**СН 276-74**



МОСКВА 1975

Инструкция разработана Всесоюзным научно-исследовательским и проектным институтом труда в строительстве Госстроя СССР

С введением в действие настоящей Инструкции утрачивают силу «Указания по проектированию бытовых зданий и помещений, пунктов питания и здравпунктов строительно монтажных организаций» (СН 276-64)

Редакторы — Ю Н Пастухов (Госстрой СССР) и канд. мед. наук Н М Шибанов (ВНИПИ труда в строительстве)

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1. Общие положения . . . . .	3
2. Бытовые помещения и устройства	6
Гардеробные . . . . .	6
Душевые . . . . .	7
Ручные и ножные ванны . . . . .	8
Умывальные . . . . .	8
Уборные . . . . .	8
Помещения для личной гигиены женщин . . . . .	9
Устройства питьевого водоснабжения . . . . .	9
Помещения для стирки, химической чистки, сушки и ре- монта рабочей одежды и обуви . . . . .	9
Помещения и установки для обогревания работающих	10
3. Помещения общественного питания . . . . .	10
4. Здравпункты . . . . .	11
<i>Приложение.</i> Перечень профессий и групп производст- венных процессов . . . . .	12

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы Инструкция по проектированию бытовых зданий и помещений строительно-монтажных организаций	СН 276-74 Взамен СН 276-64
--	---	-------------------------------

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**1.1.** Требования, предусмотренные настоящей инструкцией, должны выполняться при проектировании бытовых зданий и помещений (бытовых помещений и устройств, помещений общественного питания и здравпунктов) строительно-монтажных организаций на период строительства

Бытовые помещения и устройства, помещения общественного питания, состав и площади помещений здравпунктов должны предусматриваться в соответствии с главой СНиП по проектированию вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий и с учетом настоящей инструкции

Проектирование бытовых зданий и помещений для строительства шахт, штолен, тоннелей, метрополитенов и линейных сооружений должно вестись в соответствии с ведомственными нормативными документами

**1.2.** Бытовые здания и помещения должны проектироваться с учетом района строительства, порядка освоения строительных площадок, графика движения рабочей силы. При расчете площадей бытовых зданий и помещений и их оборудования должны учитываться ученики и практиканты, проходящие производственную практику на строительных площадках, в количестве 5% работающих в наиболее многочисленной смене

Внесена ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР	Утверждена постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 27 августа 1974 г № 179	Срок введения в действие 1 января 1975 г
---	---	--

В тех случаях, когда строительные рабочие по условиям работы вынуждены проживать вне постоянного места жительства (передвижные строительные поезда, городки и др.), расчет бытового обеспечения (как, например, баня-санпропускник с душевыми сетками в мыльном отделении, прачечными, санузлами и др.) производится с учетом членов их семей, проживающих вместе с ними, и дополнительного бытового обслуживания (еженедельный душ, дезинфекция одежды и постельных принадлежностей, стирка белья и др.)

Для обслуживания членов семей трудящихся прачечные, уборные, помещения общественного питания и здравпункты должны приниматься по нормам для рабочих, а душевые — по норме для производственных процессов группы Iб

**1.3.** Размещение бытовых помещений и устройств, помещений общественного питания и здравпунктов в зданиях строящегося объекта, используемых для нужд строительства, в зданиях, подлежащих сносу, в передвижных, контейнерных и сборно-разборных зданиях должно быть предусмотрено в проекте организации строительства и в проекте производства работ в зависимости от конкретных условий строительства и экономической эффективности

**1.4.** Бытовые здания и помещения должны быть расположены по отношению к объектам, выделяющим пыль, вредные пары и газы (бункерам, бетонорасторвным узлам, сортировочным устройствам и т п), на расстоянии не менее 50 м с наветренной стороны ветров преобладающего направления

**1.5.** Проходы в бытовые здания и помещения не допускается предусматривать через железнодорожные пути без переходных настилов и средств сигнализации, открытые траншеи и котлованы, зоны работы башенных кранов и других погрузочно-разгрузочных устройств

Входы в бытовые здания и помещения со стороны железнодорожных путей допускается предусматривать при условии расположения оси железнодорожного пути на расстоянии не менее 7 м от наружных стен зданий

**1.6.** Площадки для отдыха, места для курения, укрытий от атмосферных осадков и солнечной радиации должны предусматриваться общей площадью из расчета 0,2 м<sup>2</sup> на 1 рабочего в наиболее многочисленной смене

**1.7.** При проектировании бытовых зданий и помещений должны применяться инвентарные здания заводского производства, а также типовые проекты (типовые секции).

Приспособление для размещения бытовых помещений свободных зданий, зданий, подлежащих сносу, а также основных зданий строящегося объекта допускается осуществлять по индивидуальным проектам с учетом типовых решений. В этих зданиях, а также в зданиях сборно-разборного типа должны применяться легко монтируемые и демонтируемые конструкции заводского изготовления с санитарно-техническими и бытовыми устройствами

**1.8.** Бытовые здания и помещения должны быть оборудованы внутренним водопроводом, канализацией, отоплением, вентиляцией, электрическим освещением и горячим водоснабжением

Допускается временное водоснабжение из периодически наполняемых водой емкостей

**1.9.** Качество воды для хозяйствственно-питьевых нужд и душей должно отвечать требованиям государственного стандарта на питьевую воду

**1.10.** Соединение сетей хозяйствственно-питьевых водопроводов с сетями водопроводов, подающих непитьевую воду, не допускается

**1.11.** Спуск сточных вод должен производиться в канализационную сеть

**1.12.** В качестве нагревательных приборов систем отопления должны применяться радиаторы, конвекторы и нагревательные панели, а также электрорадиаторы, отражательные переносные печи

Установка местных нагревательных приборов с применением открытого огня не допускается.

В качестве топлива для систем отопления и вентиляции допускается применять жидкий газ в баллонах

**1.13.** Отопление и вентиляция зданий контейнерного и передвижного типов должны проектироваться объединенными, когда это экономически целесообразно

**1.14.** Электроснабжение надлежит осуществлять от внешних источников питания строящихся объектов или от постоянных энергетических объектов строящегося предприятия

В неосвоенных или недостаточно освоенных районах должны предусматриваться временные электростанции,

энергопоезда, вагоны-электростанции (ВЭС) и передвижные электростанции-фургоны (ПЭС).

1.15. В зданиях передвижного и контейнерного типов люминесцентные лампы применять не разрешается.

1.16. В зданиях передвижного и контейнерного типов ширину проходов и габариты устройств допускается принимать в зависимости от объемно-планировочных решений.

1.17. Оборудование, мебель и инвентарь в зданиях контейнерного и передвижного типов должны быть прочно прикреплены к полам, стенам или потолкам.

## 2. БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И УСТРОЙСТВА

2.1. Бытовые помещения и устройства должны предусматриваться в зависимости от групп производственных процессов, указанных в приложении.

2.2. Расстояние от рабочих мест на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях до гардеробных, душевых, умывальных, ручных и ножных ванн должно быть не более 500 м (расстояние по вертикали должно учитываться с коэффициентом 5).

Гардеробные, помещения для сушки и обессыпливания одежды, умывальные и душевые допускается предусматривать при общежитиях в случаях, когда работающие (в рабочей одежде) доставляются из общежития на работу и обратно ведомственным отапливаемым транспортом.

### Гардеробные

2.3. При производственных процессах групп Iа, Iб, IIв, IIа, IIб. и IIIб допускается хранение всех видов одежды в общей гардеробной.

2.4. Хранение одежды в гардеробных должно предусматриваться:

а) уличной одежды — на вешалках;

б) рабочей и домашней одежды при производственных процессах групп Iб, IIв, IIа и IIб — в двойных закрытых шкафах,

в) рабочей, а также домашней одежды для всех групп производственных процессов, кроме Iа и перечисленных в подпункте «б», — в одинарных закрытых шкафах.

Для хранения рабочей одежды при производственных процессах групп Iб и Iв могут предусматриваться одинарные открытые шкафы, а для хранения фартуков, руканиц и другой мелкой рабочей одежды — открытые многоярусные шкафы

В раздаточной рабочей одежды (при производственных процессах группы III) хранение рабочей одежды допускается открыто на вешалках

В помещениях передвижного и контейнерного типов, рассчитанных на обслуживание до 15 человек, все виды одежды допускается хранить в общей гардеробной

В I климатическом районе и во II климатическом подрайоне следует предусматривать хранение громоздкой уличной одежды (тулупов, шуб) и зимней обуви (унтов, валенок) на отдельных вешалках и стеллажах

2.5 Размеры (в осях) открытых и закрытых шкафов должны быть:

а) одинарных закрытых — глубина 50 см, ширина 25 см, высота 165 см;

б) одинарных открытых — глубина 25 см, ширина 20 см, высота 165 см;

в) двойных закрытых — глубина 50 см, ширина 33 см, высота 165 см;

г) гнезда в многоярусных шкафах — глубина 25 см, ширина 33 см, высота 23,5 см

### Душевые

2.6. Количество душевых сеток должно определяться в зависимости от групп производственных процессов и количества работающих в наиболее многочисленной смене из расчета: для группы Iб — 15 человек на одну душевую сетку, для группы IIa — 7 человек, для прочих групп — 5 человек

При количестве работающих в смену не более 10 человек допускается устройство душевой кабины, обслуживающей попеременно мужчин и женщин

2.7. Ширина прохода между рядами душевых кабин должна быть 1,5 м, а между рядом кабин и стеной или перегородкой — 0,9 м.

2.8. В зданиях передвижного и контейнерного типов допускается размещение душевых и преддушевых у наружных стен здания при условии, что между внутренней поверхностью наружной стены здания и поверхностью

ограждения душевых и преддушевых на всю высоту помещения будет предусмотрено проветриваемое воздушное пространство шириной не менее 5 см

2.9. Во II, III и IV климатических районах (кроме климатического подрайона IIА) рекомендуется применять в летнее время открытые душевые установки с подогревом воды в баках солнечной радиацией.

### **Ручные и ножные ванны**

2.10. Количество ручных и ножных ванн должно определяться из расчета одна ручная ванна на 10 человек и одна ножная ванна на 40 человек, пользующихся этими ваннами в наиболее многочисленной смене.

2.11. Ширина прохода между рядами ножных ванн должна быть 1,5 м.

### **Умывальные**

2.12. Ширина прохода между рядом умывальников и стеной или перегородкой помещения должна быть не менее 1,1 м, а между двумя рядами умывальников — не менее 1,6 м.

2.13. Во II, III и IV климатических районах в теплый период года допускается размещение умывальников на открытом воздухе под навесами.

### **Уборные**

2.14. Расстояние от рабочих мест до уборных должно быть не более 100 м.

2.15. Допускается применение передвижных уборных, оборудованных баками с водой для смыва и герметическими емкостями для сбора нечистот (рассчитываются на ежесуточную очистку,) или уборных с бетонными выгребами (рассчитываются на еженедельную очистку).

На строительно-монтажных площадках, расположенных вне населенных мест, при общем количестве трудящихся менее 15 человек допускается устройство уборных в виде ровиков, огражденных щитами и навесами.

## **Помещения для личной гигиены женщин**

**2.16.** При количестве работающих женщин от 15 до 100 должна предусматриваться кабина с гигиеническим душем, размещаемая в женской уборной.

## **Устройства питьевого водоснабжения**

**2.17.** Устройства питьевого водоснабжения должны размещаться в гардеробных, помещениях общественного питания, здравпунктах, помещениях для обогревания, местах отдыха, укрытиях от солнечной радиации и атмосферных осадков.

Для работающих на высоте более 10 м над планировочной отметкой площадки, а также для рабочих, которые по условиям производственного процесса не могут покидать рабочее место, снабжение питьевой водой должно быть обеспечено непосредственно на рабочих местах из расчета не менее 3 л на одного человека.

В IV климатическом районе в летний период года должна предусматриваться площадь 2—3 м<sup>2</sup> для установок приготовления и раздачи газированной подсоленной воды и других специальных напитков.

**2.18.** Количество устройств питьевого водоснабжения определять из расчета одного устройства на 150 человек, работающих в наиболее многочисленной смене

## **Помещения для стирки, химической чистки, сушки и ремонта рабочей одежды и обуви**

**2.19.** Прачечные (по особому заданию — с отделениями химической чистки) должны предусматриваться для стирки и чистки рабочей одежды, характер загрязнения которой или местные условия строительства исключают возможность стирки и чистки ее в коммунальных прачечных.

**2.20.** Площадь помещений для сушки рабочей одежды определять из расчета 0,2 м<sup>2</sup> на каждого пользующегося этими помещениями в наиболее многочисленной смене

**2.21.** Площадь мастерских по ремонту рабочей одежды следует определять из расчета 4 м<sup>2</sup> на одно рабочее место.

## **Помещения и установки для обогревания работающих**

**2.22.** Площадь помещений для обогревания работающих определять из расчета  $0,1 \text{ м}^2$  на одного работающего в наиболее многочисленной смене (за исключением пользующихся местными установками лучистого обогревания) и должна быть не менее  $8 \text{ м}^2$ .

**2.23.** В помещениях для обогревания работающих должны предусматриваться устройства для согревания рук и ног, вешалки для одежды, устройства для подсушивания рукавиц, места для сидения и устройства питьевого водоснабжения.

**2.24.** Расстояние от рабочих мест до помещений для обогревания работающих не должно быть более 150 м:

**2.25.** Местные установки лучистого обогревания должны предусматриваться:

а) при кратковременных работах (до 10 дней) на отдельных участках, удаленных от основной строительной площадки, и общем количестве работающих менее 25 человек,

б) для обогревания на рабочих местах.

7

## **3. ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

**3.1.** Работающие на всех строительных площадках, временных базах и временных подсобных предприятиях, а также члены их семей (в случаях, указанных в п. 1.2) должны быть обеспечены горячим питанием. Расстояние от рабочих мест до помещений общественного питания должно быть не более 500 м.

**3.2.** Количество посадочных мест в столовых и буфетах определяется из расчета одно место на 4 человека наиболее многочисленной группы работающих, у которых одновременно начинается обеденный перерыв. Количество работающих в наиболее многочисленной смене должно быть разделено на группы (две или более) в проекте производства работ.

В зависимости от организации труда на строительстве, обслуживаемом данной столовой или буфетом, количество посадочных мест допускается изменять.

## **4 ЗДРАВПУНКТЫ**

**4.1.** При количестве работающих от 300 до 500 человек допускается предусматривать состав и площади медицинских помещений согласно нормам, указанным в главе СНиП (при 500 человек работающих).

**4.2.** При количестве работающих менее 300 человек должно предусматриваться медицинское помещение площадью 12 м<sup>2</sup> при конторах производителей работ или мастеров. Это помещение должно иметь отдельный наружный вход.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ И ГРУПП  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**

Профессии и производственные процессы	Группы производственных процессов по санитарной характеристике
Электромонтажники по пусконаладочным работам (электромонтажники наладчики)	Ia
Арматурщики; газосварщики; газорезчики; электросварщики; жестянщики; машинисты, обслуживающие строительные машины и механизмы (кроме отнесенных к группе IIIб); модельщики архитектурных деталей; монтажники связи по монтажу оборудования; огнеупорщики (кроме отнесенных к группе IIб); паркетчики и плотники (кроме отнесенных к группе IIIб), слесари: вентиляционники, монтажники, сантехники строительные, трубопроводчики, стаканчики, стекольщики; столяры строительные, электромонтажники и электрослесари	Iб
Вулканизаторщики; клепальщики, котельщики; ножетчики; облицовщики; маляры (кроме отнесенных к группе IIIб); мозаичники, мраморщики, плиточники; полировщики мокрым способом и облицовщики синтетическими материалами (без применения мастик); пилоточки, слесари наладчики станочного оборудования	Iв
Каменщики и печники на футеровке и ремонте топок, производственных печей и котлов на горячих участках	IIа
Кузнецы ручной ковки; огнеупорщики и футеровщики на горячем ремонте промышленных печей, котлов и других агрегатов	IIб
Бетонщики; гидромониторщики, мойщики на гравии- и пескомойках	IIв
Лепщики архитектурных деталей, камнетесы гранитчики и полировщики (сухим способом — в помещениях), огнеупорщики и футеровщики на холодном ремонте промышленных печей, котлов и других агрегатов, пескоструйщики; рабочие на карьерах, дробления инертных и погрузочно-разгрузочных работах на складах пылящих материалов	IIг

*Продолжение*

Профессии и производственные процессы	Группы производственных процессов по санитарной характеристике
Бурильщики скважин и шпурлов; грохотовщики; дозировщики компонентов бетонных и растворных смесей; землекопы-проходчики; кессонщики; аппаратчики, проходчики, слесари и электромонтажники; печники (кроме отнесенных к группе IIa); рабочие на приготовлении бетонов и растворов; сортировщики гравия; цементаторы и нагнетальщики раствора; штукатуры	IIд
Взрывники; дорожные рабочие; землекопы; каменщики (кроме отнесенных к группе IIa); камнетесы-гранитчики и полировщики (сухим способом — на открытом воздухе); копровщики; кровельщики (кроме отнесенных к группе IIIб); монтажники по монтажу деревянных, металлических и железобетонных конструкций; монтажники связи; монтеры пути; мостовщики; плотники (кроме отнесенных к группам 1б и IIIб); рабочие зеленого строительства; рабочие карты намыва; речные рабочие; рабочие на открытых складах; трубоклады; трубоукладчики; электромонтеры-линейщики, электромонтажники и электрослесари (кроме отнесенных к группе 1б) (см. также примечание 2)	IIе
Паяльщики при пайке свинцом, электромонтажники на монтаже и ремонте ртутных выпрямителей с применением открытой ртути	IIIа
Асфальтобетонщики; асфальтировщики и варильщики; известегасильщики; изолировщики, кислотоупорщики; кровельщики по рулонным кровлям на горячих мастиках; маляры при работе с вредными составами; машинисты аммиачных, битумоплавильных, ацетиленовых и хлорных компрессорных установок; облицовщики-ксилолитчики, облицовщики синтетическими материалами с применением мастик (кроме отнесенных к группе Iв), паркетчики при работе с мастиками; плотники по обработке древесины и войлока антисептиками и антипаренами с приготовлением соответствующих составов; футеровщики-кислотоупорщики (кроме отнесенных к группе IIб)	IIIб
Рабочие различных профессий на строительно-монтажных работах в действующих цехах по первичной переработке утиля и животного сырья или его продуктов (кожи, шерсти, кости)	IIIв

## *Продолжение*

Профессии и производственные процессы	Группы производственных процессов по санитарной характеристике
Радиографы по гамма-дефектоскопии с источниками ионизирующего излучения по проверке сварных швов трубопроводов; рабочие по приготовлению и нанесению светящихся красок	IIIг

**П р и м е ч а н и я:** 1. Группы производственных процессов для рабочих, выполняющих ремонтные строительные работы в действующих цехах промышленных предприятий, должны определяться с учетом санитарной характеристики производственных процессов предприятий.

2. При работах на открытом воздухе или в помещениях с температурой воздуха на рабочих местах ниже +5°C для профессий и производственных процессов всех групп должны предусматриваться специальные бытовые помещения и устройства, требуемые для группы IIe.

3. Для работающих на подземных (кессонных, тоннельных и др.) работах, а также при работе с радиоактивными и высокотоксичными веществами и материалами, состав, устройство и оборудование бытовых помещений должны предусматриваться по ведомственным нормам.

## Госстрой СССР

### Инструкция по проектированию бытовых зданий и помещений строительно-монтажных организаций (СН 276-74)

Редакция инструктивно нормативной литературы

Заведующий А С Певзнер

Редактор В В Петрова

Младший редактор Н В Лосева

Технические редакторы Т В Кузнецова Л В Бодрова

Корректор Н П Чугунова

---

Сдано в набор — 30/I 1975 г

Подписано к печати 18/III 1975 г

Тираж 60 000 экз

Формат 84×108 $\frac{1}{32}$

Бумага типографская № 3

0 84 усл. печ л (уч. изд. 0 73 л )

Зак № 99

Цена 4 коп

---

Изд № XII—5303

*Стройиздат*

103006, Москва Каланчевская д 23а

Подольская типография Союзполиграфпрома  
при Государственном комитете Совета Министров СССР  
по делам издательства, полиграфии и книжной торговли  
г Подольск ул Кирова 25