

Утверждена  
Постановлением Госстроя СССР  
от 27 августа 1974 г. N 179

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ**

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

**СН 276-74**

Взамен СН 276-64

Срок введения в действие  
1 января 1975 года

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).

Внесена ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР.

Утверждена Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 27 августа 1974 г. N 179.

**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.

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, бетонорастворным 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, укрытия 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 хозяйственно-питьевых нужд и душей должно отвечать требованиям государственного стандарта на питьевую воду.

1.10. Соединение сетей хозяйственно-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 обеспыливания 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 Ia, Ib, Iv, IIa, 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 Ib, Iv, IIa и IIб - в двойных закрытых шкафах;

в) рабочей, а также домашней одежды для всех групп производственных процессов, кроме Ia и перечисленных в подпункте "б", - в одинарных закрытых шкафах.

Для хранения рабочей одежды при производственных процессах групп Ib и Iv могут предусматриваться одинарные открытые шкафы, а для хранения фартуков, рукавиц и другой мелкой рабочей одежды - открытые многоярусные шкафы.

В раздаточной рабочей одежде (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 IIa 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 IIa) 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 ежедневную очистку) или уборных с бетонными выгребными (рассчитываются на еженедельную очистку).

На строительном-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 обогрева, 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 обогрева работающих

2.22. Площадь помещений для обогрева работающих определять из расчета 0,1 м<sup>2</sup> на одного работающего в наиболее многочисленной смене (за исключением пользующихся местными установками лучистого обогрева) и должна быть не менее 8 м<sup>2</sup>.

2.23. В помещениях для обогрева 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 обогрева работающих не должно быть более 150 м.

2.25. Местные установки лучистого обогрева 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 обогрева на рабочих местах.

### 3. ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

3.1. Работавшие 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)	Iа
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, станочники, стекольщики; столяры строительные, электромонтажники и электрослесари	IIб
Вулканизаторщики; клепальщики, котельщики; ножеточи; облицовщики; маляры (кроме отнесенных к группе IIIб); мозаичники, мраморщики, плиточники; полировщики мокрым способом и облицовщики синтетическими материалами (без применения мастик); пилоточи, слесари-наладчики станочного оборудования	IIв
Каменщики и печники на футеровке и ремонте топок, производственных печей и котлов на горячих участках	IIа
Кузнецы ручнойковки; огнеупорщики и футеровщики на горячем ремонте промышленных печей, котлов и других агрегатов	IIб
Бетонщики; гидромониторщики, мойщики на гравие- 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, дроблении инертных в погрузочно-разгрузочных работах на складах пылящих материалов	IIг
Бурильщики скважин и шпуров; грохотовщики; дозировщики компонентов бетонных и растворных смесей; землекопы-проходчики; кессонщики: аппаратчики, проходчики, слесари и электромонтажники; печники (кроме отнесенных к группе IIа); рабочие на приготовлении бетонов и растворов; сортировщики гравия; цементаторы и нагнетальщики раствора; штукатуры	IIд
Взрывники; дорожные рабочие; землекопы; каменщики (кроме отнесенных к группе IIа); камнетесы-гранитчики и полировщики (сухим способом - на открытом воздухе); копровщики; кровельщики (кроме отнесенных к группе IIIб); монтажники по монтажу деревянных, металлических и железобетонных	IIе

конструкций; монтажники связи; монтеры пути; мостовщики; плотники (кроме отнесенных к группам Iб 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 Iб) (см. также примечание 2)	
Паяльщики при пайке свинцом, электромонтажники на монтаже и ремонте ртутных выпрямителей с применением открытой ртути	IIIа
Асфальтобетонщики: асфальтировщики и варильщики; известогасильщики; 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 антипиренами 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
Радиографы по гамма-дефектоскопии с источниками ионизирующего излучения по проверке сварных швов трубопроводов; рабочие по приготовлению и нанесению светящихся красок	IIIг

Примечания. 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 °С для профессий и производственных процессов всех групп должны предусматриваться специальные бытовые помещения и устройства, требуемые для группы IIе.

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.