МИНЗЕМСТРОЙ РОССИИ

# ИЗВЛЕЧЕНИЯ

## из строительных норм и правил (СНиП), необходимых при разработке проектной документации на строительство объектов социальной инфраструктуры с учетом потребностей инвалидов

Москва
1998

gost.e-ecolog.ru

**УДК 721.011.183:316.35-056.266(083.74)**

**Извлечения из строительных норм и правил (СНиП), необходимых при разработке проектной документации на строительство объектов социальной инфраструктуры с учетом потребностей инвалидов**/Минземстрой России. — М.: ГУП ЦПП, 1998. — 24 с.

**ISBN 5-88111-139-7**

© Минземстрой России,
ГУП ЦПП, 1998

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение ..... 2

СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений ..... 3

СНиП 2.08.01-89*. Жилые здания ..... 3

СНиП 2.08.02-89*. Общественные здания и сооружения ..... 8

СНиП 2.09.02-85*. Производственные здания ..... 11

СНиП 2.09.04-87*. Административные и бытовые здания ..... 13

СНиП II-89-80*. Генеральные планы промышленных предприятий ..... 24

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящие Извлечения из СНиПов, необходимых для руководства при разработке проектной документации на строительство объектов социальной инфраструктуры с учетом потребностей инвалидов, подготовлены к изданию Государственным унитарным предприятием — Центром проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП) Минземстроя России.

Перечень Извлечений определен приложением А к Порядку реализации требований доступности для инвалидов к объектам инфраструктуры — РДС 35-201-98.

## СНиП 2.07.01-89*. ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

### Вводная часть

Настоящие нормы и правила распространяются на проектирование новых и реконструкцию существующих городских и сельских поселений и включают основные требования к их планировке и застройке. Конкретизацию этих требований следует осуществлять в региональных (территориальных) нормативных документах*.

Поселки городского типа (городские, рабочие, курортные) следует проектировать по нормам, установленным для малых городов с такой же расчетной численностью населения.

Поселки при находящихся вне городов предприятиях и объектах, не имеющие статуса поселков городского типа, следует проектировать по ведомственным нормативным документам, а при отсутствии — по нормам, установленным для сельских поселений с такой же расчетной численностью населения.

Примечание. При проектировании городских и сельских поселений следует предусматривать мероприятия по гражданской обороне в соответствии с требованиями специальных нормативных документов.

## СНиП 2.08.01-89*. ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ

### Вводная часть, абзац первый

*Настоящие нормы и правила распространяются на проектирование жилых зданий (квартирных домов, включая квартирные дома для престарелых и семей с инвалидами, передвигающимися на креслах-колясках, в дальнейшем тексте — семей с инвалидами, а также общежитий) высотой до 25 этажей включительно.

**1.9.** Этажность и протяженность зданий определяются проектом застройки. При определении этажности и протяженности жилых зданий в сейсмических районах следует выполнять требования СНиП II-7-81*, СНиП 2.07.01-89* и СН 429*-71. Квартирные дома для престарелых следует проектировать не выше девяти этажей, для семей с инвалидами — не выше пяти. В других типах жилых зданий квартиры для семей с инвалидами следует размещать на первых этажах.

**1.12.** Здания общежитий коридорного типа IIIа, IIIб, IVа, IV и V степеней огнестойкости каркасной или щитовой конструкции следует проектировать одноэтажными с площадью застройки не более 400 м$^2$. В одно — двухэтажных квартирных жилых зданиях каркасной или щито-

вой конструкции IIIа, IIIб, IVа, IV и V степеней огнестойкости площадь застройки не должна превышать 500 м$^2$.

**1.17.** Число подъемов в одном лестничном марше или на перепаде уровней должно быть не менее 3 и не более 18.

Лестничные марши и площадки должны иметь ограждения с поручнями, в домах для престарелых и семей с инвалидами — дополнительно пристенные поручни.

**1.23.** В квартирных домах для престарелых и семей с инвалидами, а также при размещении квартир для семей с инвалидами в первом этаже в коридорах при входе в здание, подходе к лифту и мусоропроводу не должно быть ступеней и порогов. В таких случаях следует предусматривать пандусы шириной не менее 1,2 м с уклоном не более 1:20. Ширина внеквартирных коридоров должна быть не менее 1,8 м, дверей — не менее 0,9 м.

**1.28.** В I — III климатических районах при всех наружных входах в жилые здания следует предусматривать тамбуры глубиной не менее 1,2 м, а в домах для престарелых и семей с инвалидами — глубиной не менее 1,5 м и шириной не менее 2,2 м. Двойные тамбуры при входе в жилые здания следует проектировать в зависимости от этажности и района строительства согласно табл. 4.

Таблица 4

| Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С | Двойной тамбур в зданиях с числом этажей |
|---|---|
| Минус 20 и выше | 16 и более |
| Ниже минус 20 до минус 25 включ. | 12 " " |
| " " 25 " " 35 " | 10 " " |
| " " 35 " " 40 " | 4 " " |
| Ниже минус 40 | 1 " " |

Примечание. При непосредственном входе в квартиру в одноквартирных и блокированных домах двойной тамбур следует проектировать при температуре наиболее холодной пятидневки минус 35 °С и ниже.

**1.38*.** Помещения общественного назначения, кроме помещений общественного назначения общежитий и домов для престарелых и семей с инвалидами, должны иметь входы и эвакуационные выходы, изолированные от жилой части здания.

При размещении помещений конторского типа в надстраиваемом мансардном этаже допускается принимать в качестве второго эвакуационного выхода лестничные клетки жилой части здания, при этом сообщение этажа с лестничной клеткой следует предусматривать через

тамбур с противопожарными дверями. Дверь в тамбуре, выходящая на лестничную клетку, должна предусматриваться с открыванием только изнутри помещения.

Загрузка их со стороны двора жилого дома, где расположены окна и входы в квартиры, не допускается.

Загрузку помещений общественного назначения, встроенных в жилые здания, следует выполнять: с торцов жилых зданий, не имеющих окон; из подземных туннелей; со стороны магистралей, при наличии специальных загрузочных помещений.

Допускается не проектировать указанные загрузочные помещения при площади встроенных общественных помещений до 150 м$^2$.

**1.50*.** В жилых зданиях с отметкой пола верхнего этажа от уровня планировочной отметки земли 14 м и более следует предусматривать лифты. В IA, IБ, IГ, IД и IVA климатических подрайонах и местностях, расположенных на высоте 1000 м и более над уровнем моря, лифты следует предусматривать в зданиях с отметкой пола верхнего этажа 12 м и более.

Для зданий, подлежащих строительству до 2000 г. в IA, IБ, IГ, IД и IVA климатических подрайонах, допускается не предусматривать устройство лифтов при отметке пола верхнего этажа 13,5 м и менее от планировочной отметки земли.

В жилых домах для престарелых и семей с инвалидами с отметкой пола верхнего этажа соответственно 8 м и более и 5 м и более следует предусматривать лифты.

Необходимое число лифтов, их грузоподъемность и скорость в жилых зданиях различной этажности следует принимать в соответствии с обязательным приложением 3.

Допускается не предусматривать лифты при надстройке 5-этажных жилых зданий мансардным этажом при отметке надстраиваемого этажа не более 16 м.

**1.52*.** Мусоропроводы следует предусматривать: в жилых зданиях с отметкой пола верхнего этажа от уровня планировочной отметки земли 11,2 м и более, а в жилых домах для престарелых и семей с инвалидами соответственно 8 м и более и 3 м и более.

Расстояние от двери квартиры или комнаты общежития до ближайшего загрузочного клапана мусоропровода не должно превышать 25 м.

Имеющуюся систему мусороудаления допускается сохранять при надстройке зданий мансардным этажом.

**2.2.** В квартирах следует предусматривать жилые комнаты и подсобные помещения: кухню, переднюю, ванную или душевую, уборную, кладовую (или хозяйственные встроенные шкафы). Допускается устройство помещения для хозяйственных работ, холодной кладовой (или шкафов), вентилируемого сушильного шкафа для верхней одежды и обуви.

Устройство балконов, лоджий, террас допускается в III и IV климатических районах, а при отсутствии неблагоприятных условий также в I и II климатических районах.

При наличии неблагоприятных условий лоджии допускается предусматривать только для обеспечения квартир вторым эвакуационным выходом.

В сельских жилых домах устройство веранд и террас разрешается во всех климатических районах.

В квартирах для престарелых и семей с инвалидами устройство лоджий или балконов обязательно. Глубина их в квартирах для семей с инвалидами должна быть не менее 1,4 м.

**2.6.** Вход в помещение, оборудованное унитазом, непосредственно из кухни и жилых помещений (кроме жилых помещений, предназначенных для семей с инвалидами) не допускается.

Не допускается размещение уборной и ванной (или душевой) непосредственно над жилыми комнатами и кухнями. Размещение уборной и ванной (или душевой) над кухней допускается в квартирах, расположенных в двух уровнях. Не допускается крепление приборов и трубопроводов непосредственно к межквартирным стенам и перегородкам, ограждающим жилые комнаты.

**2.7.** Ширина подсобных помещений квартир должна быть, м, не менее: кухни — 1,7, передней — 1,4, внутриквартирных коридоров — 0,85, уборной — 0,8 (минимальная глубина — 1,2).

В квартирах для семей с инвалидами ширина подсобных помещений должна быть, м, не менее: кухни — 2,2, передней — 1,6 (с возможностью хранения кресла-коляски), внутриквартирных коридоров — 1,15, размеры ванной или совмещенного санузла (ширина х глубину) 2,2х2,2, уборной с умывальником — 1,6х2,2.

## СНиП 2.08.02-89*. ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

### Вводная часть, абзац третий

Перечень групп общественных зданий, комплексов и сооружений приведен в рекомендуемом приложении 1*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1*

*Рекомендуемое*

## ПЕРЕЧЕНЬ ГРУПП ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОМПЛЕКСОВ И СООРУЖЕНИЙ

### 1. Здания для образования, воспитания и подготовки кадров

**1.1.** Детские дошкольные учреждения общего типа, специализированные, оздоровительные и объединенные с начальной школой.

**1.2.** Общеобразовательные и специализированные школы и школы-интернаты, межшкольные учебно-производственные комбинаты.

**1.3.** Профессионально-технические училища и учебные заведения для подготовки и переподготовки рабочих кадров.

**1.4.** Средние специальные учебные заведения.

**1.5.** Высшие учебные заведения.

**1.6.** Учебные заведения для подготовки и повышения квалификации специалистов.

**1.7.** Внешкольные учреждения.

### 2. Здания для научно-исследовательских учреждений, проектных и общественных организаций и управления

**2.1.** Здания для научно-исследовательских институтов (за исключением крупных специальных сооружений).

**2.2.** Здания проектных и конструкторских организаций.

**2.3.** Здания информационных центров.

**2.4.** Здания для органов Управления.

**2.5*.** Здания для общественных организаций.

**2.6*.** Здания для кредитования, страхования и коммерческого назначения.

**2.7.** Здания для архивов.

### 3. Здания и сооружения для здравоохранения и отдыха

**3.1*.** Лечебные со стационаром, родильные дома, амбулаторно-поликлинические, аптеки, молочные кухни, бальнео- и грязелечебницы.

**3.2.** Санатории, санатории-профилактории.

**3.3.** Учреждения отдыха и туризма.

## 4. Здания и сооружения физкультурно-оздоровительные и спортивные

**4.1.** Открытые спортивно-физкультурные сооружения.
**4.2*.** Здания и крытые сооружения.
**4.3.** Физкультурно-спортивные и оздоровительные комплексы.

## 5. Здания культурно-просветительных и зрелищных учреждений

**5.1.** Библиотеки.
**5.2.** Музеи и выставки.
**5.3.** Клубные здания (клубы, дома и дворцы культуры, центры досуга и др.).
**5.4.** Зрелищные здания (театры, концертные залы, кинотеатры, цирки и др.).

## 6. Здания для предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания

**6.1.** Здания для предприятий розничной торговли.
**6.2.** Здания для предприятий общественного питания (за исключением зданий и помещений общественного питания, относящихся к вспомогательным зданиям и помещениям промышленных предприятий).
**6.3.** Здания для предприятий бытового обслуживания, предназначенных для непосредственного обслуживания населения (непроизводственного характера).

## 7. Здания для транспорта, предназначенные для непосредственного обслуживания населения

**7.1.** Вокзалы всех видов транспорта.
**7.2.** Конторы обслуживания пассажиров и транспортные агентства, кассовые павильоны.

## 8. Здания для коммунального хозяйства (кроме производственных, складских и транспортных зданий и сооружений)

**8.1.** Здание для гражданских обрядов, похоронные бюро.
**8.2.** Жилищно-эксплуатационные.
**8.3.** Здания гостиничных предприятий, мотелей и кемпингов.
**8.4.** Общественные уборные.
**8.5*.** Бани и банно-оздоровительные комплексы.

## 9. Многофункциональные здания и комплексы, включающие помещения различного назначения

**1.3*.** При проектировании общественных зданий и сооружений, предназначенных для непосредственного обслуживания населения, следует предусматривать устройства и мероприятия для удобного доступа инвалидов с учетом местных условий и дополнительных требований ВСН 62-91/Госкомархитектуры.

## СНиП 2.09.02-85*. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

**1.4.** При использовании на предприятии труда инвалидов, следует соблюдать дополнительные требования, указанные в соответствующих пунктах норм, в зависимости от вида инвалидности.

При создании на предприятии специализированных цехов (участков), предназначенных для использования труда инвалидов, следует руководствоваться также «Едиными санитарными правилами для предприятий (производственных объединений), цехов и участков, предназначенных для использования труда инвалидов и пенсионеров по старости» Минздрава СССР (от 01.03.83 г. № 2672-83).

**2.20.** В многоэтажных зданиях высотой более 15 м от планировочной отметки земли до отметки чистого пола верхнего этажа (не считая технического) и при наличии на отметке более 15 м постоянных рабочих мест или оборудования, которое необходимо обслуживать более трех раз в смену, следует предусматривать пассажирские лифты. Грузовые лифты должны предусматриваться в соответствии с технологической частью проекта.

Число и грузоподъемность лифтов следует принимать в зависимости от пассажиро- и грузопотоков. При численности работающих (в наиболее многочисленную смену) не более 30 на всех этажах, расположенных выше 15 м, в здании следует предусматривать один лифт.

Перед лифтами в помещениях категорий А и Б на всех этажах следует предусматривать тамбур-шлюзы с постоянным подпором воздуха 20 Па (2 кгс/м$^2$). В подвальных этажах перед лифтами следует предусматривать тамбур-шлюзы с подпором воздуха при пожаре 20 Па (2 кгс/м$^2$). Двери тамбур-шлюзов со стороны шахт лифтов должны быть выполнены из негорючих материалов, без остекления. В машинных отделениях лифтов зданий категорий А и Б следует предусматривать постоянный подпор воздуха 20 Па (2 кгс/м$^2$).

При наличии на втором этаже и выше помещений, предназначенных для труда инвалидов, пользующихся креслами-колясками, в здании следует предусматривать пассажирский лифт, если невозможно организовать рабочие места инвалидов на первом этаже. Кабина лифта должна иметь размеры, не менее: ширину — 1,1 м, глубину — 2,1 м, ширину дверного проема — 0,85 м.

**2.33.** Ширину эвакуационного выхода (двери) из помещений следует принимать в зависимости от общего количества людей, эвакуирующихся через этот выход, и количества людей на 1 м ширины выхода (двери), установленного табл. 4, но не менее 0,9 м при наличии в числе работающих инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата.

Таблица 4

| Объем помещения, тыс. м$^3$ | Категория помещения | Степень огнестойкости здания | Количество людей на 1 м ширины эвакуационного выхода (двери), чел. |
|---|---|---|---|
| 15 | А,Б | I, II, IIIа | 45 |
| | В | I, II, III, IIIа<br>IIIб, IV<br>V | 110<br>75<br>55 |
| 30 | А,Б | I, II, IIIа | 65 |
| | В | I, II, III, IIIа<br>IIIб, IV | 155<br>110 |
| 40 | А,Б | I, II, IIIа | 85 |
| | В | I, II, III, IIIа<br>IIIб, IV | 175<br>120 |
| 50 | А,Б | I, II, IIIа | 130 |
| | В | I, II, III, IIIа<br>IIIб | 195<br>135 |
| 60 и более | А,Б | I, II, IIIа | 150 |
| 60 | В | I, II, III, IIIа<br>IIIб | 220<br>155 |
| 80 и более | В | I, II, III, IIIа | 260 |
| Независимо от объема | Г, Д | I, II, III, IIIа<br>IIIб, IV<br>V | 260<br>180<br>130 |

Примечания: 1. Количество людей на 1 м ширины выхода при промежуточных значениях объема помещений определяется интерполяцией.

2. Количество людей на 1 м ширины эвакуационного выхода (двери) из помещений высотой более 6 м увеличивается: при высоте помещения 12 м — на 20 %, 18 м — на 30 %, 24 м — на 40 %; при промежуточных значениях высоты помещений увеличение количества людей на 1 м ширины выхода определяется интерполяцией.

**2.34.** Ширину эвакуационного выхода (двери) из коридора наружу или в лестничную клетку следует принимать в зависимости от общего количества людей, эвакуирующихся через этот выход, и количества людей на 1 м ширины выхода (двери), установленного табл. 5, но не менее 0,8 м, при наличии в числе работающих инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата — не менее 0,9 м.

**2.35.** Ширину марша лестницы следует принимать не менее расчетной ширины эвакуационного выхода (двери) с этажа с наиболее широкой дверью в лестничную клетку, но не менее 1 м. Ширину проходов и лестниц к одиночным рабочим местам допускается принимать 0,7 м, а для эвакуации не более 50 чел. — 0,9 м.

При наличии в числе работающих инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата ширину марша лестницы следует принимать не менее 1,2 м.

**2.40.** Ширину тамбуров и тамбур-шлюзов следует принимать более ширины проемов не менее чем на 0,5 м (по 0,25 м с каждой стороны проема), а глубину — более ширины дверного или воротного полотна не менее чем на 0,2 м, но не менее 1,2 м.

При наличии в числе работающих инвалидов, пользующихся креслами-колясками, глубину тамбуров и тамбур-шлюзов следует принимать не менее 1,8 м.

**2.58.** Внутренние открытые лестницы (при отсутствии стен лестничных клеток) должны иметь уклон не более 1:1, при наличии в числе работающих инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата — не более 1:2. Уклон открытых лестниц для прохода к одиночным рабочим местам допускается увеличивать до 2:1. Для осмотра оборудования при высоте подъема не более 10 м допускается проектировать вертикальные лестницы шириной 0,6 м.

## СНиП 2.09.04-87*. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ

**1.1*.** Архитектурные решения зданий следует принимать с учетом градостроительных, климатических условий района строительства и характера окружающей застройки. Цветовую отделку интерьеров следует предусматривать в соответствии с ГОСТ 14202—69 и ГОСТ 12.4.026—76*.

На предприятиях (в цехах и на участках), на которых предусматривается возможность использования труда инвалидов, должны соблюдаться требования к санитарно-бытовым и специальным помещениям, организации режимов труда и отдыха, медицинскому обслуживанию, предусмотренные «Едиными санитарными правилами для предприятий (производственных объединений), цехов и участков, предназначенных

для использования труда инвалидов и пенсионеров по старости» Минздрава СССР (от 01.03.83 г. № 2672-83), а также дополнительные требования, оговоренные в соответствующих пунктах настоящих норм, в зависимости от вида инвалидности.

**1.9*.** В многоэтажных зданиях при разнице отметок пола вестибюля и верхнего этажа 12 м и более, а также при наличии на втором этаже и выше помещений, предназначенных для инвалидов, пользующихся креслами-колясками, следует предусматривать лифты.

Число лифтов следует принимать по расчету и должно быть не менее двух; при этом один из лифтов допускается принимать грузовым. Один из лифтов должен иметь глубину кабины не менее 2,1 м, ширину — не менее 1,1 м, ширину дверного проема — не менее 0,85 м.

**1.18*.** Ширину проходов, коридоров и горизонтальных участков путей эвакуации следует принимать из расчета, чтобы плотность потоков эвакуируемых не превышала 5 чел. на 1 м$^2$; при этом ширину прохода в помещении следует принимать не менее 1 м, коридора или перехода в другое здание — не менее 1,4 м, а при наличии в числе работающих инвалидов, пользующихся креслами-колясками, — не менее 1,2 и 1,8 м соответственно.

Ширина эвакуационного выхода из помещений и из коридора на лестничную клетку должна быть установлена в зависимости от числа эвакуируемых через этот выход (но не менее 0,8 м) из расчета на 1 м ширины выхода (двери) в зданиях степеней огнестойкости:

| | | |
|---|---|---|
| I, II ..... | не более 165 | чел. |
| III, IIIa, IIIб..... | » 115 | » |
| IV, IVa, V..... | » 80 | » |

Ширина лестничных маршей должна быть не менее ширины выхода на лестничную клетку с наиболее населенного этажа, но не менее 1 м.

При наличии в числе работающих инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата ширина эвакуационного выхода из помещений и из коридора на лестничную клетку должна быть не менее 0,9 м, ширина лестничных маршей — не менее 1,2 м.

**2.1*.** Бытовые здания предприятий предназначены для размещения в них помещений обслуживания работающих: санитарно-бытовых, здравоохранения, общественного питания, торговли и службы быта, культуры.

Допускается предусматривать не учтенные настоящими нормами помещения или объекты социального назначения в соответствии с утвержденными планами социально-экономического развития предприятия или квотой рабочих мест для инвалидов. Проектная документация указанных помещений или объектов должна соответствовать нормам проектирования.

**2.3*.** Геометрические параметры, минимальные расстояния между осями и ширину проходов между рядами оборудования бытовых помещений следует принимать по табл. 5.

Таблица 5

| Наименование | Показатель, м |
|---|---|
| **Размеры в плане** | |
| Кабины: | |
| душевых закрытые | 1,8x0,9 (1,8x1,8) |
| душевых открытые и со сквозным проходом, полудушей | 0,9x0,9 (1,2x0,9) |
| личной гигиены женщин | 1,8x1,2 (1,8x2,6) |
| уборных | 1,2x0,8 (1,8x1,65) |
| Скамьи в гардеробных | 0,3x0,8 (0,6x0,8) |
| Устройство питьевого водоснабжения | 0,5x0,7 |
| Шкафы в гардеробных для уличной и домашней одежды в зависимости от климатических районов и специальной одежды и обуви*: | |
| IIБ, IIВ, IIГ, IIIБ, IIIВ, IV | 0,25x0,5 |
| IВ, IД, IIА, IIIА | 0,33x0,5 |
| IА, IБ, IГ и для инвалидов | 0,4x0,5 |
| **Размеры по высоте** | |
| Разделительные перегородки: | |
| до верха перегородки | 1,8 |
| от пола до низа перегородки | 0,2 |
| Шкафы для хранения одежды | 1,65 |
| **Расстояние между осями санитарных приборов** | |
| Умывальники одиночные | 0,65 |
| Ручные и ножные ванны, писсуары | 0,7 |
| **Ширина проходов между рядами** | |
| Кабины душевых закрытые, умывальники групповые | 1,2(1,8) |
| Кабины душевых открытые и уборных, писсуары | 1,5(1,8) |
| Умывальники одиночные | 1,8 |
| Ручные и ножные ванны, кабины личной гигиены женщин и фотариев | 2 |

*Окончание таблицы 5*

| Наименование | Показатель, м |
|---|---|
| Шкафы гардеробных для хранения одежды при числе отделений в ряду: | |
| до 18 | 1,4/1** (2,4/1,8) |
| от 18 до 36 | 2/1,4** (2,4/1,8) |

* В дальнейшем — спецодежды. Для обычного состава спецодежды (халаты, фартуки, легкие комбинезоны) следует предусматривать шкафы размерами в плане 0,25х0,5 м, для расширенного состава (обычный состав плюс нательное белье, средства индивидуальной защиты) — 0,33х0,5 м, для громоздкой спецодежды (расширенный состав плюс полушубки, валенки, специальные комбинезоны) — 0,4х0,5 м.

** В знаменателе приведена ширина проходов между рядами шкафов без скамей.

Примечания: 1. Ширину проходов между стеной и рядами оборудования допускается уменьшать на 40 %, при числе единиц оборудования более шести в ряду — увеличивать на 25 %.

2. При тупиковых проходах между шкафами для одежды число отделений в ряду следует уменьшать на 35 %.

3*. В скобках указаны показатели для инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата.

**2.5.** Санитарно-бытовые помещения для работающих, занятых непосредственно на производстве, должны проектироваться в зависимости от групп производственных процессов согласно табл. 6*.

Перечень профессий с отнесением их к группам производственных процессов утверждается министерствами и ведомствами по согласованию с Минздравом СССР и отраслевыми ЦК профсоюзов.

**2.14*.** Душевые оборудуются открытыми душевыми кабинами. До 20 % душевых кабин допускается предусматривать закрытыми.

Для инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата и для слепых следует предусматривать закрытые кабины.

Душевые кабины со сквозным проходом предусматриваются при производственных процессах групп 1в, 3б, а также в случаях, установленных ведомственными нормативными документами.

**2.15*.** Уборные в многоэтажных бытовых, административных и производственных зданиях должны быть на каждом этаже.

При численности работающих на двух смежных этажах 30 чел. или менее уборные следует размещать на одном из этажей с наибольшей численностью.

При численности работающих на трех этажах менее 10 чел. допускается предусматривать одну уборную на три этажа.

При наличии в числе работающих инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата уборные следует размещать на каждом этаже независимо от численности работающих на этажах.

Таблица 6*

| Группа производственных процессов | Санитарная характеристика производственных процессов | Расчетное число человек | | Тип гардеробных, число отделений шкафа на 1 чел. | Специальные бытовые помещения и устройства |
|---|---|---|---|---|---|
| | | на одну душевую сетку | на один кран | | |
| 1 | Процессы, вызывающие загрязнение веществами 3-го и 4-го классов опасности: | | | | |
| 1а | только рук | 25 | 7 | Общие, одно отделение | — |
| 1б | тела и спецодежды | 15 | 10 | Общие, два отделения | — |
| 1в | тела и спецодежды, удаляемое с применением специальных моющих средств | 5 | 20 | Раздельные, по одному отделению | Химчистка или стирка спецодежды |
| 2 | Процессы, протекающие при избытках явного тепла или неблагоприятных метеорологических условиях: | | | | |
| 2а | при избытках явного конвекционного тепла | 7 | 20 | Общие, два отделения | Помещения для охлаждения |
| 2б | при избытках явного лучистого тепла | 3 | 20 | То же | То же |
| 2в | связанные с воздействием влаги, вызывающей намокание спецодежды | 5 | 20 | Раздельные, по одному отделению | Сушка спецодежды |
| 2г | при температуре воздуха до 10 °С, включая работы на открытом воздухе | 5 | 20 | Раздельные, по одному отделению | Помещения для обогрева и сушка спецодежды |

*Продолжение таблицы 6**

| Группа производственных процессов | Санитарная характеристика производственных процессов | Расчетное число человек | | Тип гардеробных, число отделений шкафа на 1 чел. | Специальные бытовые помещения и устройства |
|---|---|---|---|---|---|
| | | на одну душевую сетку | на один кран | | |
| 3 | Процессы, вызывающие загрязнение веществами 1-го и 2-го классов опасности, а также веществами, обладающими стойким запахом: | | | | |
| 3а | только рук | 7 | 10 | Общие, одно отделение | |
| 3б | тела и спецодежды | 3 | 10 | Раздельные, по одному отделению | Химчистка, искусственная вентиляция мест хранения спецодежды; дезодорация |
| 4 | Процессы, требующие особых условий к соблюдению чистоты или стерильности при изготовлении продукции | В соответствии с требованиями ведомственных нормативных документов | | | |

Примечания: 1. При сочетании признаков различных групп производственных процессов тип гардеробных, число душевых сеток и кранов умывальных следует предусматривать по группе с наиболее высокими требованиями, а специальные бытовые помещения и устройства — по суммарным требованиям.

2. При процессах группы 1а душевые и шкафы, при процессах групп 1б и 3а скамьи у шкафов допускается не предусматривать.

3. При любых процессах, связанных с выделением пыли и вредных веществ, в гардеробных должны быть предусмотрены респираторные (на списочную численность), а также помещения и устройства для обеспыливания или обезвреживания спецодежды (на численность в смену).

*Окончание таблицы 6**

4. В мобильных зданиях из блок-контейнеров допускается уменьшать расчетное число душевых сеток до 60 %.

5. При работах с инфицирующими и радиоактивными материалами, а также с веществами, опасными для человека при поступлении через кожу, санитарно-бытовые помещения следует проектировать в соответствии с ведомственными нормативными документами.

6. В соответствии с ведомственными нормативными документами допускается открытое хранение одежды, в том числе на вешалках.

7. Вредные вещества следует принимать по ГОСТ 12.0.003—74, классы опасности веществ — по ГОСТ 12.1.005—76.

8*. Расчетное число инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата и слепых на одну душевую сетку — 3, на один кран — 7 независимо от санитарной характеристики производственных процессов.

**2.16***. В уборных более чем на четыре санитарных прибора следует предусматривать одну кабину для лиц пожилого возраста и инвалидов.

При наличии в числе работающих инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата кабину для инвалидов следует предусматривать независимо от числа санитарных приборов в уборных.

**2.17***. Общую уборную для мужчин и женщин допускается предусматривать при численности работающих в смену не более 15 чел.

На предприятиях, где предусматривается возможность использования труда слепых, уборные для мужчин и женщин должны быть раздельными.

**2.18***. Вход в уборную должен предусматриваться через тамбур с самозакрывающейся дверью.

В мужских уборных в соответствии с ведомственными нормами допускается применять взамен индивидуальных лотковые писсуары с настенным смывом.

При наличии в числе работающих инвалидов, пользующихся креслами-колясками, один из писсуаров в уборных должен размещаться на высоте не более 0,4 м от пола.

**2.19***. Расстояние от рабочих мест в производственных зданиях до уборных, курительных, помещений для обогрева или охлаждения, полудушей, устройств питьевого водоснабжения должно приниматься не более 75 м, для инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата и слепых — не более 60 м, а от рабочих мест на площадке предприятия — не более 150 м.

**2.25.** Нормы площади помещений на 1 чел., единицу оборудования, расчетное число работающих, обслуживаемых на единицу оборудования в санитарно-бытовых помещениях, следует принимать по табл. 7*.

Таблица 7*

| Наименование | Показатель |
|---|---|
| **Площадь помещений на 1 чел., м²** | |
| Гардеробные уличной одежды, раздаточные спецодежды[1], помещения для обогрева или охлаждения | 0,1 |
| Кладовые для хранения спецодежды[2]: | |
| при обычном составе спецодежды | 0,04 |
| » расширенном составе спецодежды | 0,06 |
| » громоздкой спецодежде | 0,08 |
| Респираторные | 0,07 |
| Помещения централизованного склада спецодежды и средств индивидуальной защиты: | |
| для хранения | 0,06 |
| » выдачи, включая кабины примерки и подгонки | 0,02 |
| Помещения дежурного персонала с местом для уборочного инвентаря, курительные при уборных или помещениях для отдыха | 0,02 |
| Места для чистки обуви, бритья, сушки волос | 0,01 |
| Помещения для сушки, обеспыливания или обезвреживания спецодежды | 0,15 |
| Помещения для мытья спецодежды, включая каски и спецобувь[2] | 0,3 |
| **Площадь помещения на единицу оборудования, м²** | |
| Преддушевые при кабинах душевых открытых и со сквозным проходом | 0,7 |
| Тамбуры при уборных с кабинами | 0,4 |
| **Число обслуживаемых в смену на единицу оборудования, чел.** | |
| Напольные чаши (унитазы) и писсуары уборных: | |
| в производственных зданиях | 18/12 |
| » административных » | 45/30 |
| при залах собраний, совещаний, гардеробных, столовых | 100/60 |
| Умывальники и электрополотенца в тамбурах уборных: | |
| в производственных зданиях | 72/48 |
| » административных » | 40/27 |

*Окончание таблицы 7**

| Наименование | Показатель |
|---|---|
| Устройства питьевого водоснабжения в зависимости от групп производственных процессов: | |
| 2а, 2б | 100 |
| 1а, 1б, 1в, 2в, 2г, 3а, 3б, 4 | 200 |
| Полудуши | 15 |

[1] Предусматривать отдельные помещения для чистой и загрязненной спецодежды.

[2] Для групп производственных процессов 1в, 2в, 2г, 3б.

Примечания: 1. В I климатическом районе и подрайонах IIA и IIIA, а также при самообслуживании площадь гардеробных уличной одежды следует увеличивать на 25 %.

2. При помещениях раздаточных, сушки, обеспыливания и обезвреживания спецодежды следует дополнительно предусматривать место для переодевания площадью 0,1 м$^2$/чел., а в гардеробных уличной одежды и кладовых для хранения спецодежды — места для сдачи и получения спецодежды площадью 0,03 м$^2$/чел. При респираторных более чем на 500 чел. следует дополнительно предусматривать мастерские площадью 0,05 м$^2$/чел. для проверки и перезарядки приборов индивидуальной защиты органов дыхания.

3. Площадь помещений, указанных в табл. 7*, должна быть не менее 4 м$^2$, преддушевых и тамбуров — не менее 2 м$^2$.

4. В числителе даны показатели для мужчин, в знаменателе — для женщин.

5. При числе обслуживаемых менее расчетного следует принимать одну единицу оборудования.

6*. При наличии в числе работающих инвалидов, пользующихся креслами-колясками, площадь помещений на единицу оборудования следует принимать, м$^2$: преддушевые при кабинах душевых — 1,0, тамбуры при уборных с кабинами — 0,6.

**2.30*.** При списочной численности от 50 до 300 работающих должен быть предусмотрен медицинский пункт.

Площадь медицинского пункта следует принимать: 12 м$^2$ — при списочной численности от 50 до 150 работающих, 18 м$^2$ — от 151 до 300.

На предприятиях, где предусматривается возможность использования труда инвалидов, площадь медицинского пункта допускается увеличивать на 3 м$^2$.

Медицинский пункт должен иметь оборудование по согласованию с местными органами здравоохранения.

**2.31.** По заданию, согласованному с местными органами здравоохранения, на предприятиях допускается предусматривать врачебные здравпункты взамен фельдшерских.

Категорию врачебного здравпункта следует принимать в зависимости от списочной численности работающих: I — удвоенному числу обслуживаемых по сравнению с установленным в п. 2.28; II — в соответствии с пп. 2.27, 2.28.

Состав и площадь помещений врачебных здравпунктов следует принимать по табл. 9*.

Таблица 9*

| Помещения врачебных здравпунктов | Площадь, м² | | |
|---|---|---|---|
| | при категории здравпунктов | | при размещении здравпунктов в мобильных зданиях |
| | I | II | |
| Вестибюль с местами для ожидания и регистратуры | 24 | 18 | 15 |
| Перевязочные — гнойная и чистая | 36 (2 помещения) | 36 (2 помещения) | 16 |
| Кабинеты для приема больных | 48 (4 помещения) | 24 (2 помещения) | 12 |
| Кабинет физиотерапии | 24 | 18 | 12 |
| » стоматолога | 24 (2 помещения) | 12 | 12 |
| Процедурный кабинет | 18 | 12 | — |
| Комната временного пребывания больных | 12 | 9 | 9 |
| Кабинет заведующего здравпунктом | 9 | 9 | — |
| Кабинет гинеколога[1] | 12 | 9 | — |
| Кладовая лекарственных форм с киоском | 9 | 9 | 6 |
| Помещение для автоклава и перевязочных материалов | 9 | 9 | 6 |

*Окончание таблицы 9**

| Помещения врачебных здравпунктов | Площадь, м² | | |
|---|---|---|---|
| | при категории здравпунктов | | при размещении здравпунктов в мобильных зданиях |
| | I | II | |
| Кладовая медицинского оборудования | 6 | 6 | 6 |
| Уборная с умывальником в тамбуре | На 1 унитаз | | |
| Душевая | На 1 душевую сетку | | |

[1] В соответствии с примеч. 2 табл. 8.

Примечание*. На предприятиях, где предусматривается использование труда инвалидов, состав врачебного здравпункта может быть дополнен по согласованию с местными органами здравоохранения с учетом вида инвалидности, групп заболеваний и степени утраты трудоспособности работающих.

**Примечание 2 табл. 8.** Один кабинет гинеколога следует проектировать на списочную численность от 1200 до 3600 женщин. При наличии кабинета гинеколога следует предусматривать помещение для личной гигиены женщин.

**2.52*.** Площадь комнаты приема пищи следует определять из расчета 1 м² на каждого посетителя или 1,65 м² на инвалида, пользующегося креслом-коляской, но не менее 12 м². Комната приема пищи должна быть оборудована умывальником, стационарным кипятильником, электрической плитой, холодильником. При числе работающих до 10 чел. в смену вместо комнаты приема пищи допускается предусматривать в гардеробной дополнительное место площадью 6 м² для установки стола для приема пищи.

**3.2*.** Площадь помещений следует принимать из расчета 4 м² на одного работника управления, 6 м² на одного работника конструкторского бюро, для работающих инвалидов, пользующихся креслами-колясками, — 5,65 и 7,65 м² соответственно.

При оснащении рабочих мест крупногабаритным оборудованием и размещении в рабочих помещениях оборудования коллективного пользования (терминалов ЭВМ, аппаратов для просмотра микрофильмов и др.) площади помещений допускается увеличивать в соответствии с техническими условиями на эксплуатацию рабочих помещений.

**3.6*.** Площадь залов совещаний управления следует принимать из расчета 0,9 м$^2$ на одно место в зале. При залах совещаний допускается предусматривать кулуары из расчета 0,3 м$^2$ на одно место в зале. В площадь кулуаров при зале совещаний должна включаться площадь коридора, примыкающего к залу совещаний.

При наличии в числе работающих инвалидов, пользующихся креслами-колясками, в залах совещаний должны быть предусмотрены места для них из расчета 1,65 м$^2$ на одно место.

## СНиП II-89-80*. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**3.12*.** В предзаводских зонах и в общественных центрах промышленных узлов следует предусматривать открытые площадки для стоянки легковых автомобилей в соответствии с главой СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов.

Открытые площадки для стоянки легковых автомобилей инвалидов допускается размещать на территории предприятия.

**3.16*.** Перед проходными пунктами и входами в санитарно-бытовые помещения, столовые и здания управления должны предусматриваться площадки из расчета не более 0,15 м$^2$ на 1 чел. наиболее многочисленной смены.

На предприятиях, где предусматривается возможность использования труда инвалидов, пользующихся креслами-колясками, входы в производственные, административно-бытовые и другие вспомогательные здания следует оборудовать пандусами с уклоном не более 1:12.

**3.82*.** Ширину тротуара надлежит принимать кратной полосе движения шириной 0,75 м. Число полос движения по тротуару следует устанавливать в зависимости от количества работающих, занятых в наиболее многочисленной смене в здании (или в группе зданий), к которому ведет тротуар, из расчета 750 чел. в смену на одну полосу движения. Минимальная ширина тротуара должна быть не менее 1,5 м.

При интенсивности пешеходного движения менее 100 чел.-ч в обоих направлениях допускается устройство тротуаров шириной 1 м, а при передвижении по ним инвалидов, пользующихся креслами-колясками, — шириной 1,2 м.

Уклоны тротуаров, предназначенные для возможного проезда инвалидов, пользующихся креслами-колясками, не должны превышать: продольный — 5 %, поперечный — 1 %. В местах пересечения таких тротуаров с проезжей частью автодорог предприятия высота бортового камня не должна превышать 4 см.

**3.85*.** На площадках предприятий и территориях промышленных узлов пересечение пешеходного движения с железнодорожными путями в местах массового прохода работающих, как правило, не допуска-

ется. При обосновании необходимости устройства указанных пересечений переходы в одном уровне следует оборудовать светофорами и звуковой сигнализацией, а также обеспечивать видимость не менее предусмотренной в главе СНиП по проектированию автомобильных дорог.

Пересечения в разных уровнях (преимущественно в тоннелях) надлежит предусматривать в случаях: пересечения станционных путей, включая вытяжные; перевозок по путям жидких металлов и шлака; производства на пересекаемых путях маневровой работы и невозможности ее прекращения на время массового прохода людей; отстоя на путях вагонов; интенсивного движения (более 50 подач в сутки в обоих направлениях).

При передвижении по территории предприятия инвалидов, пользующихся креслами-колясками, пешеходные тоннели должны быть оборудованы пандусами.

Пересечения автомобильных дорог с пешеходными путями следует проектировать в соответствии с главой СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов.

## ИЗВЛЕЧЕНИЯ

**из строительных норм и правил (СНиП), необходимых при разработке проектной документации на строительство объектов социальной инфраструктуры с учетом потребностей инвалидов**

Зав. изд. отд. *Л.Ф. Завидонская*
Редактор *Л.Н.Кузьмина*
Технический редактор *Л.Я. Голова*
Корректор *М.Е. Шабалина*
Компьютерная верстка *А.Н. Кафиева*

---

Подписано в печать 06.08.98. Формат 60x84 1/16
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 5,9
Тираж 300 экз. Заказ № 1146.

---

*ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2, тел. 482-42-94*

**Шифр подписки 50.6.63**

gost.e-ecolog.ru