ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

МОСКОВСКИЕ ГОРОДСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

ДОМА-ИНТЕРНАТЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

И ПРЕСТАРЕЛЫХ

МГСН 4.03-94

1994

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПРАВИТЕЛЬСТВО  | МОСКОВСКИЕ ГОРОДСКИЕ  | МГСН 4.03-94 |
| МОСКВЫ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ |  |

**ДОМА-ИНТЕРНАТЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ПРЕСТАРЕЛЫХ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Внесены Москомархитектурой, МНИИП объектов культуры, отдыха, спорта и здравоохранения | Утверждены Правительством Москвы распоряжением от 09.12.94 № 2388-РЗП | Срок Введения в действие с 1 января 1995 г. |

Предисловие

1. РАЗРАБОТАНЫ МНИИП объектов культуры, отдыха, спорта и здравоохранения Москомархитектуры (канд. арх. Тхор Э.А., инженеры Герасина Л.А., Тихомирова И.Б.)

2. ВНЕСЕНЫ: Москомархитектурой, МНИИП объектов культуры, отдыха, спорта и здравоохранения

3. ПОДГОТОВЛЕНЫ к утверждению и изданию Архитек­турно-техническим управлением Москомархитектуры (архитек­тор Шалов Л.А.)

4. СОГЛАСОВАНЫ: с УГПС ГУВД г. Москвы. МГЦ Гос-санэпиднадзора, Комитетом социальной защиты населения Мо­сквы

5. ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ распоряжением первого заместителя премьера правительства Москвы от 09.12.94 № 2388-РЗП

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Москомархи­тектуры.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ, УЧАСТКУ И ТЕРРИТОРИИ

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (справочное)

Ориентировочные состав и площади помещений учебно-профессиональной подготовки

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (справочное)

Ориентировочные состав и площади помещений культурно-массового обслуживания

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (справочное)

Ориентировочные состав и площади помещений медицинского обслуживания

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 (справочное)

Ориентировочные состав и площади помещений столовой и производственных помещений кухни

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (справочное)

Ориентировочные состав и площади помещений административно-бытового обслуживания

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 (справочное)

Габаритные схемы помещений

МОСКОВСКИЕ ГОРОДСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕНОРМЫ

ДОМА-ИНТЕРНАТЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ПРЕСТАРЕЛЫХ

**1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

1.1. Настоящие нормы разработаны в соответствии с тре­бованиями СНиП 10-01-94 (см. раздел 2) для г. Москвы и Лесопаркового защитного пояса (ЛПЗП) как дополнение и уточ­нение к федеративным нормативным документам в строитель­стве, в том числе по проектированию общественных зданий и среды жизнедеятельности инвалидов, и распространяются на проектирование новых и реконструкцию существующих домов-интернатов для инвалидов и престарелых.

1.2. Настоящие нормы устанавливают основные положения и требования к размещению, участку, территории, архитектур­но-планировочным решениям и инженерному оборудованию до­мов-интернатов для инвалидов и престарелых.

1.3. Настоящие нормы содержат обязательные, рекоменда­тельные и справочные положения.

Пункты настоящих норм, отмеченные знаком , явля­ются обязательными.

**2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

2.1. СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Основные положения".

1. СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения".
2. СНиП 2.01.02-85 "Противопожарные нормы".
3. СНиП 2.07.01-89 "Планировка и застройка городских и сельских поселений".

2.5. ВСН 62-91 "Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп на­селения".

**3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

3.1. Рекомендуемая номенклатура типов домов-интернатов, контингент и возраст инвалидов и престарелых, число этажей, требуемая площадь участка приводятся с таблице 3.1.

3.2 Дома-интернаты для инвалидов и престарелых должны обеспечивать своим проживающим следующие виды обслужи­вания:

— проживание;

— питание;

— санитарно-гигиеническое обслуживание;

— обучение, культурно-массовое обслуживание, професси­ональную подготовку (в зависимости от индивидуальных воз­можностей);

— медицинское обслуживание (включая физическую реа­билитацию);

— административно-бытовое обслуживание.

3.3. В домах-интернатах высотою в 2 этажа для инвали­дов-психохроников с тяжелыми поражениями умственного ап­парата и для больных с поражением опорно-двигатсльпого ап­парата, а в остальных типах домов-интернатов высотою свыше двух этажей следует предусматривать лифты по расчету. Не менее 30 % лифтов должны иметь кабину размером не менее 1,1х1,5 м, рассчитанную на инвалида-колясочника. В домах-интернатах для психохроников с тяжелыми поражениями ум­ственного аппарата один из лифтов должен быть больничным с размером кабины не менее 1,2 х 2,0 м.

Примечание. В двухэтажных зданиях домов-интернатов общего типа, а также домов-интернатов для психохроников (молодежи и взрослых) необходимость лифтов определяется в каждом конкретном случае заданием на проек­тирование.

3.4. Вместо части лестниц допускается предусматривать пан­дусы с уклоном не более 1:10. В специализированных домах-интернатах для инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата следует предусматривать лифты и пан­дусы.

Ширина лестничных маршей и пандусов в домах-интернатах должна быть не менее 1,8 м.

3.5. Вместимость домов-интернатов, состав и площади их помещений должны в каждом конкретном случае определяться заданием на проектирование.

При общей вместимости более 200 мест учреждение следует проектировать из отдельных блоков (отделений), включающих, кроме помещений проживания, помещения питания, а также первичного медицинского обслуживания.

3.6. Необходимость мероприятий гражданской обороны оп­ределяется в каждом конкретном случае заданием на проекти­рование.

3.7. Во всех помещениях необходимо предусмотреть уст­ройства и приспособления для облегчения физических усилий больных с ограниченными двигательными функциями, в том числе передви­га­ю­щих­ся на колясках.

3.8. Высоту помещений, требования к инженерному обору­дованию и другие общие требования, в том числе и противо­пожарные, следует принимать в соответствии с нормами про­ектирования "Общественные здания и сооружения", "Противо­пожарные нормы", "Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребности инвалидов и маломобильных групп на­селения", а также другими нормативными документами, дейст­вующими на территории г. Москвы и ЛПЗП.

Таблица 3.1.

Рекомендуемые номенклатура типов домов-интернатов, кон­тингент и возраст инвалидов и престарелых, число этажей, площадь участка

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование уч­реждения | Виды заболева­ний | Возраст инвали­дов, лет | Чис­ло эта­жей | Площадь участка на 1 мес­то, кв. м |
| 1. | Дома-интернаты для инвалидов с пора­же­нием опор­но-двига­тель­ного аппарата: |  |  |  |  |
|  | — для молодежи | последствия по­лиомиелита, детского цереб­рального пара­лича, последст­вия травм и т.п. | 19 - 35 | 3 | 100 — 120 |
|  | — для взрослых | то же | 36 и вы­ше | 3 | 80 — 100 |
| 2. | Дома-интернаты общего типа для престарелых | пенсионеры | 55 — 60 и выше | 5 | 80 — 100 |
| 3. | Дома-интернаты для психохрони­ков: |  | 19 — 35 | 3 | 100 — 120 |
|  | — для молодежи | легкая и сред­няя имбецильность |  |  |  |
|  | — для взрослых инва­лидов | то же | 36 и вы­ше | 3 | 80 — 100 |
|  | — для инвали­дов с тяжелыми пора­же­ниями умс­твенного аппарата | идиотия, тяже­лая имбецильность, старче­ское слабо­умие, психо­зы, деп­рессии | 19 и вы­ше | 2 | 50 - 60 |

Примечания:

1. На затесненных территориях, при условии устройства противодымной за­щиты, автоматического пожаротушения, а также лоджий-отстойников чис­ло этажей может быть увеличено: в домах-интернатах для психохроников (или молодежи до 35 лет и для взрослых свыше 35 лет) до четырех, в до­мах-интернатах общего типа — до девяти.

2. На затесненных территориях площадь участка может быть сокращена на 15-20 %.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ, УЧАСТКУ И ТЕРРИТОРИИ**

4.1. Площадь участка следует определять заданием на про­ектирование, с учетом рекомендуемых показателей, приведен­ных в таблице 4.1.

4.2. В составе территории должны быть предусмотрены сле­дующие функциональные зоны:

а) зона проживания с расположенными в ней площадками для отдыха, теневыми навесами, спортивными площадками;

б) зона обслуживания, в которой размещаются площадка при кухне с мусоросборником и пожарным постом;

в) зона приема с карантинным отделением и изолятором;

г) хозяйственная зона, в которой в зависимости от конк­ретных условий располагаются гараж, котельная, прачечная, складские помещения, ремонтные мастерские, овощехранилище и т.д.;

д) зона проживания обслуживающего персонала.

Примечания:

1. Зона проживания обслуживающего персонала предус­матривается только при загородном размещении домов-интернатов.

2. На затесненных территориях для размещения хозяй­ственных, инженерных и подсобных помещений рекомен­дуется использовать подземное пространство, в том числе под зданиями домов-интернатов, при условии выполнения требований действующих нормативных документов.

3. Состав спортивных площадок определяется заданием на проектирование. В домах-интернатах для психохроников с тяжелыми поражениями умственного аппарата спортивные пло­щадки нс предусматриваются.

4.3. Озеленение участка включает групповые и рядовые посадки деревьев и кустарников, декоративные растения, цвет­ники и газоны. Площадь зеленых насаждений следует принимать из расчета не менее 60 % площади участка.

4.4. Территория домов-интернатов должна быть огорожена, на участок должно быть предусмотрено не менее двух въездов с устройством дорог с твердым покрытием из расчета нагрузки от пожарных машин - 20 тонн на ось. Один из въездов должен быть хозяйственным. К зданию должны быть предусмотрены подъезды с двух противоположных сторон. При въезде на тер­риторию следует предусматривать проходную.

Таблица 4.1.

|  |  |
| --- | --- |
| Вместимость учрежде­ния, мест | Площадь зон на 1 место, кв. м |
|  | хозяйственная зона | зона проживания персо­нала |
| 100 - 150 | 12 - 15 | 10 - 15 |
| 151 - 300 | 9 - 12 | 9 - 12 |
| свыше 300 | 9 и менее | 9 и менее |

4.5. В случае загородного размещения домов-интернатов пло­щадь зоны проживания персонала следует принимать дополни­тельно к площади участка.

4.6. Зону проживания персонала допускается размещать вблизи учреждения на обособленном участке с изолированным въездом.

4.7. В зоне проживания персонала следует предусматривать площадки для отдыха, сушки белья, для мусоросборников, а также спортивные площадки универсального назначения (для игры в волейбол, баскетбол, бадминтон) и столы для игры в настольный теннис из расчета — одна спортивная площадка и 2 стола на каждые 150—200 проживающих.

Примечание:

При организации поселка персонала нормативы его про­ектирования принимаются в соответствии с требованиями главы СНиП "Планировка и застройка городских и сельских поселений".

4.8. Вопросы размещения домов-интернатов для инвалидов в системе застройки населенных пунктов, удаления от промыш­ленных объектов, транспортных магистралей и т.п., а также вопросы природоохранных мероприятий следует решать в со­ответствии с градостроительными требованиями нормативных документов, действующих на территории г. Москвы и ЛПЗП.

4.9. Норма расхода воды при наружном пожаротушении должна приниматься не менее 100 л/с при одновременном рас­ходе воды на хозяйственно-питьевые нужды населения. Радиус обслуживания пожарных гидрантов не должен превышать 150 м. На стенах зданий и сооружений следует предусматривать установку светоуказателей пожарных гидрантов.

**5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ**

5.1. В состав домов-интернатов входят следующие основные группы помещений:

— помещения проживания инвалидов и престарелых;

— помещения обслуживания (включающие помещения куль­турно-массового, медицинского, административно-бытового об­служивания, помещения профессиональной подготовки и соци­альной адаптации, помещения, обеспечивающие питание боль­ных и персонала);

— помещения приема (включающие карантинное отделение и изолятор);

— хозяйственные помещения;

— помещения проживания персонала (при загородном раз­мещении дома-интерната).

Примечание:

В зависимости от местных условий на основании задания на проектирование в составе домов-интернатов могут быть предусмотрены отделения дневного пребывания, а также платные отделения круглосуточного временного пребыва­ния, число которых при расчетах включается в общее число проживающих.

5.2. Помещения проживания следует проектировать в виде обособленных групп жилых помещений двух основных типов:

— по типу коридорной системы, когда спальни с другими помещениями жилой ячейки связаны через коридор (систему коридоров);

— по квартирному типу, когда жилые помещения проек­тируются для группы 5—6 человек с общей гостиной, кухней, столовой, прихожей, санитарным узлом.

Примечание:

В домах-интернатах для психохроников с тяжелыми по­ражениями умственного аппарата помещения проживания следует проектировать только по типу коридорной системы.

5.3. Помещения проживания инвалидов и престарелых и помещения обслуживания следует размещать в отдельных кор­пусах или блоках, либо непосредственно примыкающих к лруг другу при условии отделения их противопожарными стенами 1 типа, либо соединенных отапливаемыми переходами.

Помещения проживания квартирного типа допускается раз­мещать в отдельностоящих коттеджах, рассчитанных на не­сколько квартир. Хозяйственные сооружения (котельная, гараж, прачечная и др.), а также помещения проживания персонала должны располагаться в отдельных корпусах, размещаемых в обособленных зонах с отдельным въездом.

Независимо от вместимости учреждения, помещения обслу­живания, приема, хозяйственные сооружения предусматрива­ются общими для всего учреждения.

5.4. Вместимость спальных комнат следует принимать:

— в домах-интернатах для психохроников с тяжелыми по­ражениями умственного аппарата 4—8 мест;

— в остальных типах домов-интернатов 1—3 места. Соотношение в учреждениях спальных комнат различной вместимости следует определять заданием на проектирование.

5.5. Лежачих инвалидов и престарелых, как правило, следует располагать не выше 1-го этажа; допускается располагать ле­жачих пациентов на втором этаже, но не в тупиковых коридорах. Лежачих пациентов запрещено располагать выше второго этажа.

5.6. Планировка и оборудование всех помещений, посеща­емых инвалидами и престарелыми, должны предусматривать возможность пользования инвалидами-колясочниками. Спальные комнаты следует проектировать в расчете на проживание одного из больных инвалида-колясочника.

5.7. Площадь спальных комнат следует принимать:

— в домах-интернатах для психохроников с тяжелыми по­ражениями умственного аппарата 6—8 кв. м на 1 место;

— в остальных типах домов-интернатов: одноместных — 14—15 кв. м, двухместных — 16—18 кв. м, трехместных — 19—20 кв. м.

5.8. Санитарные узлы в жилых группах при коридорной системе следует предусматривать при каждой спальной комнате.

В жилых помещениях, проектируемых по квартирному типу, санитарные узлы предусматриваются общими на квартиру. Со­став санитарного оборудования и площадь санитарных узлов в различных типах жилых помещений следует предусматривать в соответствии с таблицей 5.1.

5.9. Спальные помещения объединяются в отделения на 20—40 мест в зависимости от тяжести заболевания. В составе отделении следует предусматривать: кабинеты врача — 15 кв.м (может быть один на 2—3 отделения), медицинской сестры — 15 кв. м, процедурную —18 кв. м.

5.10. Во всех спальных отделениях домов-интернатов, про­ектируемых по типу коридорной системы, следует предусмат­ривать гостиные из расчета 1,2 кв. м на одно место при од­новременном пребывании:

— в домах-интернатах для психохроников с тяжелыми по­ражениями умственного аппарата — 20% больных;

— в домах-интернатах для молодежи — 80% больных;

— в остальных типах домов-интернатов — 50% больных.

Гостиные допускается располагать в световых разрывах.

5.11. В спальных отделениях домов-интернатов для моло­дежи необходимо предусматривать комнату учебно-игровых за­нятий; в домах-интернатах для молодежи, проектируемых по коридорной системе, — комнату воспитателя 14—16 кв. м.

5.12. Допускается принимать различные варианты органи­зации питания: доставка пищи в бачках и термосах из кухни в жилые помещения или организация питания в общей столовой. При квартирном способе проживания возможна комбини­рованная организация питания, когда завтрак и ужин предус­матриваются в столовой при спальных помещениях, а обед — в общей столовой при кухонном блоке.

Таблица 5.1.

Рекомендуемые типы санитарных узлов, площади поме­щений и

состав оборудования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Тип помеще­ний прожива­ния | Тип санитерного узла | Пло­щадь санитар­но­го узла, кв.м | Состав са­нитарно­го обору­дования | Примеча­ния |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | б |
| 1. | Жилая груп­па помещений по ти­пу коридор­ной системы | 1. Совмещенный санитарный узел при спальной комнате (во кех типах учрежде­ний кроме домов-интер­натов для психохро­ников с тяжелыми пора­жениями умст­венного аппарата) | 5 - 6 | Душ, унитаз, умываль­ник | Все обору­дование дол­жно разме­щать­ся в об­щем поме­ще­нии без ка­бин и экра­нов |
|  |  | 2. Туалетная (в домах-интернатах для психохроников с пора­жением умст­вен­ного аппарата) | 18 — 20 | Унитаз, бидэ, слив, ванна, два умы­вальни­ка, стел­лаж для суден, ванна для дез-обработки, клее­нок, су­шилка для клее­нок | то же |
|  |  | 3. Санитарный узел персонала с умы­валь­ником в шлюзе | 3 | Унитаз, умываль­ник | то же |
| 2. | Жилая груп­па помеще­ний по ти­пу квартиры | 1. Уборная с умы­вальником | 3 | Унитаз, умы­валь­ник | то же |
|  |  | 2. Туалетная | 6 — 8 | Унитаз, умываль­ник, душ или ванна | то же |

Примечания:

1. Все помещения санитарных узлов должны иметь в полу трапы для сли­ва воды.

2. В умывальных, туалетных, в совмещенных санитарных узлах следует предусмотреть полотенце-сушители.

3. Вход в санитарный узел при спальной комнате следует предусматривать через тамбур в котором необходимо располагать встроенный шкаф для верх­ней одежды.

Выбор варианта уточняется заданием на проектирование. Для психохроников с тяжелыми поражениями умственного ап­парата питание организуется, как правило, непосредственно в спальных комнатах.

5.13. В случае, если питание больных предусматривается в жилых помещениях, необходимо в их составе учитывать:

— при квартирном проживании — столовую-гостиную 18— 20 кв. м, а также кухню 10—12 кв. м;

— при коридорной системе проживания — столовую из расчета 2,0—2,4 кв.м на одно место, а также буфетную 16—18 кв. м. Количество мест в столовой определяется заданием на проектирование.

5.14. Общий состав и площадь помещений проживания ре­комендуется принимать согласно таблице 5.2.

5.15. Вовсех типах учреждений за исключением домов-ин­тернатов для психохроников с тяжелыми поражениями умст­венного аппарата рекомендуется предусматривать:

— кабинет социально-бытовой адаптации, служащий также для приема гостей, площадью 60—70 кв. м с кладовой 16 кв.м;

— класс обучения машинописи 32—36 кв. м с кладовой 12 кв. м;

— компьютерный класс 50—60 кв. м с кладовой 18 кв. м;

— комнату музыкальных занятий 36—54 кв. м с кладовой инструментов 18 кв. м;

— класс рисования 50—54 кв. м с кладовой 18 кв. м;

— библиотеку с книгохранилищем и читальным залом из расчета: 0,6—0,8 кв. м на 1 место в учреждениях для инвалидов и престарелых с нормальным интеллектом и 0,3—0,4 кв. м на 1 место в учреждениях для инвалидов с недостатком умственного развития;

— кабинет заведующего учебно-воспитательной частью 16— 18 кв. м;

— комнату преподавателей 26—28 кв. м, которую можно совмещать с комнатой мастеров. Число кабинетов уточняется заданием на проектирование.

Таблица 5.2.

Рекомендуемая площадьпомещений проживания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Площадь помещений, кв. м |  |
| №№ | Наименование помеще­ний | по коридорно­му типу | по квартирно­му типу | Примеча­ния |
|  |  | на 1 место | Всего на сек­цию | на 1 место | Всего на квар­тиру |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | *5* | 6 | 7 |
| 1. | Спальные комнаты:\* |  |  |  |  |  |
|  | — на 1 место | - | 14 - 15 | - | 14 - 15 |  |
|  | — на 2 места | - | 16 - 18 | - | 16 - 18 |  |
|  | — на 3 места | - | 19 - 20 | - | 19 - 20 |  |
| 2. | Спальные комнаты\*\* на 4—8 мест | 6 - 8 | - | - | - |  |
| 3. | Учебная комната\*, иг­- ровая | 2,2 | - | 4,2 | - | Только в до­мах-интер­на­тах для мо­лодежи |
| 4. | Комната воспитате­лей или персонала | - | 12 | - | - |  |
| *5.* | Гостиная\* | 1,2 | - | - | - | Расчет­ное чис­ло мест в соответ­ст­вии с п. 5.10 |
| 6. | Столовая, гостиная | - | - | - | 18 - 20 |  |
| 7. | Столовая \* | 2,0-2,4 | - | - | - |  |
| 8. | Кухня или буфетная | - | 16-18 | - | 10 - 12 |  |
| 9. | Санитарные узлы |  |  |  |  | В соответ­ствии с рекомен­дациями, приведен­ными в табл. 5.1. |
| 10. | Комната хранения уборочного инвентаря | - | 4 | - | 4 | Оборуду­ется сли­вом, умывальни­ком |
| 11. | Раздевальная с су­шильным шкафом\* | — | 14 - 16 | - | 8 - 10 |  |
| 12, | Инвентарная | — | 6 - 8 | - | 6 - 8 |  |
| 13. | Бытовая комната\* | — | 6 - 8 | - | 4 |  |
| 14. | Кладовая чистого белья | — | 6 - 8 | - | 3-4 |  |
| 15. | Помещение хранения средств малой меха­низации | — | 6 - 10 | - | - |  |

Примечания:

\* Во всех типах, кроме домов-интернатов для психохроников с тяжелыми поражениями умственного аппарата.

\*\* Только в домах-интернатах для психохроников с тяжелыми поражения­ми умственного аппарата.

5.16. В домах-интернатах, за исключением предназначенных для психохроников с тяжелыми поражениями умственного ап­парата, рекомендуется предусматривать учебно-производствен­ные мастерские площадью из расчета на 1 место:

— в швейной, электромонтажной, обувной, мастерской руч­ных ремесел, механической сборки, ремонта аппаратуры и бы­товой техники — 4 - 4,5 кв. м;

— картонажно-переплетной, столярной, ткацкой, токарно-фрезерной, гончарной — 5 - 6 кв. м.

При учебно-производственных помещениях следует предус­матривать кладовые для хранения материалов и готовых изделий.

Число мест в помещениях учебно-производственных мас­терских следует принимать 6—8; специализацию мастерских и их количество следует определять заданием на проектирование в зависимости от конкретных условий — вместимости учреж­дения, местных традиций, наличия специалистов, возможности трудоустройства и т.п.

Примечание.

Учебно-производственные мастерские запрещается распо­лагать в одном блоке с помещениями проживания.

5.17. В составе учреждений, предназначенных для молодежи, рекомендуется предусматривать бассейны и физкультурно-спор­тивные залы:

— спортивный зал 12 х 24 м;

— бассейн с ванной 5 х 10 м или 6 х 12,5 м.

В домах-интернатах других типов, за исключением пред­назначенных для психохроников с тяжелыми поражениями ум­ственного аппарата, рекомендуется предусматривать зал лечеб­ной физкультуры площадью 60—70 кв. м с кладовой инвентаря 12—14 кв. м.

5.18. В домах-интернатах, за исключением предназначенных для психохроников с тяжелыми поражениями умственного ап­парата, следует проектировать:

— зрительные залы из расчета на менее 1,8 кв. м на одно место в домах-интернатах для инвалидов с поражением опор­но-двигательного аппарата и 1,2 кв. м— для остальных типов учреждений.

Расчетное число мест в зале следует принимать в процентах от вместимости учреждений:

— в домах-интернатах для молодежи 70—80%;

— в остальных типах учреждений 40—50%.

В зале должны быть предусмотрены места для инвалидов-колясочников из расчета 10—15% в домах-интернатах для ин­валидов с недостатками физического развития и 5—10% —для инвалидов с поражением умственного аппарата.

5.19. В состав комплекса помещений зрительного зала дол­жны входить: эстрада площадью не менее 54 кв. м, кинопро­екционная с перемоточной и радиоузлом (по заданию), фойе (используемое как выставочный зал, зал для танцев и игр) из расчета не менее 1,2 кв. м на 1 место, помещения для артистов с санитарным узлом (30—35 кв. м), помещение пожарного поста (15—16 кв. м), фильмовидеотека (16—18 кв. м), кладовая мебели и реквизита (10—20 кв. м).

5.20. В учреждениях для молодежи с недостатками физи­ческого развития рекомендуется предусматривать блок бани су­хого жара (сауну) с подсобными помещениями. При проекти­ровании помещений данного типа необходимо руководствоваться требованиями СНиП "Общест­вен­ные здания и сооружения".

5.21. Состав медицинских помещений следует определять в каждом конкретном случае заданием на проектирование с учетом п.п. 5.22, 5.23, 5.24.

5.22. Ориентировочное число мест в процедурных кабинетах рекомендуется принимать согласно данным таблицы 5.3.

5.2*.* Площадь кабинетов следует принимать из расчета на одно процедурное место: в ингаляториях и кабинетах оксигенотерапии — 4—5 кв. м, в кабинетах подводного массажа — 18—20 кв. м, индивидуального массажа — 16—18 кв. м; в кабинетах остальных типов — 7—8 кв. м на одну ванну или кушетку.

5.24. В состав медицинских помещений домов-интернатов всех типов должны входить кабинеты: врача — 15—16 кв. м, консультационного приема с темной комнатой (для возможности работы офтальмолога) — 20+8 кв. м, логопеда — 18—20 кв. м, стоматолога — 16—18 кв. м, гинеколога — 22—24 кв. м на одно кресло, старшей медицинской сестры — 14—16 кв. м, психоневропатолога — 14—16 кв. м, помещения стерилизационной-автоклавной 30—32 кв. м, аптечная комната с кладовой 12+6 кв. м, кабинет гидропатии — 28—30 кв. м с раздевальной — 14—16 кв. м.

Таблица 5.3.

Ориентировочное расчетное число инвалидов и престарелых в процедурных кабинетах различных типов

|  |  |
| --- | --- |
| Вид процеду­ры | Расчетное число инвалидов и престарелых (чел.) на 1процедурное место |
|  | для психохроников | для инвалидов с по­ражением опорно-двигетельного аппа­рата | в домах-интерна-тых об­щего ти­па |
|  | для взрос­лых | для моло­дежи | с тяже­лыми по­ражения­ми умст­венного аппарата | для мо­лодежи | для взрослых |  |
| 1. Электроле­чение | — | — | — | 25-30 | 50-60 | 50-60 |
| 2. Светолече-ние | 76-75 | 60-75 | — | 60—75 | 80—100 | 80—100 |
| 3. Водолече­ние | 50—70 | 30—40 | 75—100 | 30—40 | 60—70 | 60—70 |
| 4. Подвод­ный массаж | — | — | — | 75—100 | 100—150 | 100—150 |
| 5. Ингалято­рий | 75-80 | 20-30 | 75-80 | 20—30 | 40—50 | 40-50 |
| 6. Теплолече-ние | — | — | — | 50—60 | 50—60 | 70—80 |
| 1. Массаж:

— в отдель­ном кабинете | 80-100 | 80-100 | 100-150 | 20-25  | 60-70 | 60-70 |
| — в общем зале |  | 60-75 |  | 10-15 |  |  |
| 8. Электросон | 75-100 | 75-100 | - | 75-100 | 75-100 | 75-100 |

В составе домов-интернатов для инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата и домов-интернатов общего типа для престаре­лых следует предусматривать кабинеты механотерапии 28—54 кв.м и психологической разгрузки — 18—24 кв. м.

5.25. Производственные помещения кухни во всех типах домов-интернатов следует рассчитывать на работу на сырье; кроме питания инвалидов и престарелых, помещения кухни должны обеспечивать питание персонала. Для всех типов уч­реждений питание инвалидов и престарелых организуется в одну смену.

5.26. В случае, если питание инвалидов и престарелых пре­дусматривается в общей столовой при помещениях кухни, пло­щадь обеденного зала принимается из расчета не менее 2,3 кв. м на одно место (10—15 % мест для инвалидов-колясочников). При зале предусматривается умывальная из расчета 3 кв. м (1 умывальник) на каждые 18—20 мест, раздаточная 18—24 кв. м, хлеборезка 6—8 кв. м, а также моечная столовой посуды 16—18 кв. м при ручной мойке и не менее 30 кв. м в расчете на механизированную мойку.

5.27. Для питания персонала необходимо предусматривать отдельный обеденный зал самообслуживания из расчета не менее 1,8 кв. м на 1 место, располагаемый вблизи от входа в помещения кухни или администрации, либо имеющий отдельный вход с участка. Вместимость обеденного зала персонала следует рас­считывать исходя из конкретных условий (общего числа пер­сонала, числа питающихся, продол­жи­тель­ности обеденного вре­мени, пропускной способности места).

5.28. Для обслуживания карантинного отделения, изолятора, а также столовых, располагаемых непосредственно в жилых помещениях, при помещениях кухни следует предусматривать специальную раздаточную площадь 16—20 кв. м. Раздаточная должна иметь удобный доступ к внутренним коммуникационным связям (коридорам, лестницам, пандусам, лифтам), а также выход на участок.

5.29. Приемное отделение, включающее карантинное отде­ление и изолятор, следует проектировать вместимостью из расчета 4—5% от числа мест в доме-интернате. Оно должно вклю­чать мельцеровские боксы, которые служат одновременно при­емно-смотровыми боксами и палатами карантинного отделения, представляющие собой одно-двух местные палаты с полным санитарным узлом (унитаз, умывальник, ванна) и выходом на участок через тамбур.

5.30. Мельцеровские боксы должны соединяться с помеще­ниями изолятора через переходные тамбуры-шлюзы. Между бок­сами и коридором следует предусматривать глухое (не откры­вающееся) окно, которое служит для наблюдения персонала за больными.

5.31. В состав приемно-карантинного отделения следует включать комнату персонала, процедурную, буфетную, кабинет врача, помещение хранения аппаратуры (для физиотерапевти­ческих процедур).

5.32. Площадь мельцеровского бокса включает тамбур-шлюз и санитарный узел (табл. 5.4).

5.33. При наружных входах в мельцеровские боксы следует предусматривать пандусы с уклоном не более 1:8.

5.34. Площадь помещений приемно-карантинного отделения следует принимать не менее показателей, приведенных в таблице 5.4.

5.35. Вход в здание дома-интерната следует предусматривать через общий вестибюль из расчета 0,5—0,7 кв. м на 1 место в учреждении, но не менее 100 кв. м. При вестибюле должны быть предусмотрены гардероб, рассчитанный на больных, пер­сонал и посетителей из расчета 0,1 кв. м на 1 место на 80—90% вместимости учреждения; помещение 8-10 кв. м, используемое как почта или сберкасса (попеременно); ларек по продаже газет, мелкой галантереи и т.п., парикмахерская 24—28 кв. м, а также киоск по продаже изделий инвалидов и престарелых площадью 18-24 кв. м с подсобным помещением 10—12 кв. м и помещения для хранения колясок (каталок) 12—16 кв. м.

Таблица 5.4.

Состав и площадь помещений приемно-карантинного отделения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование помещений | Площадь помеще­ний, кв. м | Примечания |
| 1. | Мельцеровский бокс на 1 место | 24 | Число боксов оп­ределяется задани­ем на проектиро­вание |
| 2. | Мельцеровский бокс на 2 места | 30 | то же |
| 3. | Санитарная комната | 6 |  |
| 4. | Процедурная | 18 |  |
| 5. | Кабинет врача, медицинской сес­тры | 14 |  |
| 6. | Комната персонала с раздеваль­ной и душем | 12 |  |
| 7. | Буфетная | 8 |  |
| 8. | Комната хранения переносной аппаратуры | 12 |  |
| 9. | Инвентарная | 8 |  |
| 10. | Уборная с умывальником в шлю­зе | 3 |  |

5.36. Помещения административно-бытового обслуживания должны иметь удобную связь с вестибюлем.

5.37. Ориентацию окон помещения следует принимать согласно таблице 5.5.

5.38. Освещение вторым светом допускается в помещениях комнат персонала, ванной, санитарной комнате, буфетной при­емно-карантинного отделения, моечной кухонной посуды. До­пускается не предусматривать естественного освещения сани­тарных узлов и туалетных при спальных комнатах и в составе квартир, в буфетных, кладовых площадью до 50 кв. м, инвен­тарных, уборных и душевых персонала, уборных и душевых при бассейне и спортзале, комнате хранения уборочного ин­вентаря, дезкамере, комнате хранения переносной аппаратуры.

Таблица 5.5.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование помещений | Ориентация |
|  | оптимальная | допустимая |
| Спальни | Ю, ЮВ | В |
| Мельцеровские боксы | Ю, ЮВ | В |
| Кухня | С, СВ | любая, кроме западной |

5.39. Здания домов-интернатов должны быть не ниже II степени огнестойкости.

Отдельные блоки проживания, непосредственно примыка­ющие друг к другу, следует отделять противопожарными стенами 1 типа.

Примечание:

При отступлении от требований действующих строитель­ных норм и правил при проектировании домов-интернатов необходимо руководствоваться утвержденными и действу­ющими на территории России Н 03-93/ГПН "Порядок согласования органами государственного пожарного над­зора проектно-сметной документации на строительство".

5.40. Ширину дверей следует принимать не менее 1 м. Ширину коридоров в жилых, медицинских, приемных помеще­ниях в домах-интернатах для психохроников с тяжелыми по­ражениями умственного аппарата следует принимать не менее 2,4 м, в других типах учреждений — не менее 1,8 м. В остальных случаях — не менее 1,3 м.

5.41. На путях эвакуации из здания должно быть предус­мотрено аварийное освещение.

 5.42. В домах-интернатах при высоте здания 2 и более этажей следует проектировать открытые лоджии глубиной не менее 2 м и шириной не менее б м, рассматривая их как противопожарные отсеки для отстоя людей при пожаре. Такие лоджии следует выделять одной или несколькими противопо­жарными стенами без окон. В двух- и трехэтажных зданиях в ограждениях лоджий, в дополнение к основным эвакуационным выходам, рекомендуется предусматривать откидные тобогганы.

5.43. В зданиях домов-интериатов должна быть предусмот-рена адресная автоматическая система пожарной сигнализации. Перечень помещений, в которых необходимо предусматривать автоматическую пожарную сигнализацию следует определять в соответствии с "Противопожарными требованиями к проекти­рованию и оборудованию домов-интернатов для инвалидов".

5.44. В зданиях домов-интернатов высотой 2 этажа и более, предназначенных для инвалидов-психохроников с тяжелыми на­ру­ше­ниями умственного аппарата, а также в остальных типах домов-интернатов высотой 4 и более этажей необходимо ис­пользовать автоматическое пожаротушение, выполняющее од­новременно и функции пожарной сигнализации.

5.45. Перечень помещений, в которых следует предусмат­ривать автоматическое пожаротушение, следует принимать в соответствии с "Противопожарными требованиями к проекти­рованию и оборудованию домов-интернатов для инвалидов".

5.46. При загородном размещении домов-интернатов необ­ходимо предусматривать отапливаемое помещение площадью 8— 10 кв. м для хранения мотопомпы и тобогганов.

5.47. В составе домов-интернатов допускается предусмат­ривать помещения для проведения религиозных обрядов, которые следует проектировать по специальному заданию.

5.48. Хозяйственные сооружения — котельная, дезкамера, прачечная (или постирочная), ремонтные мастерские, склады, гараж, холодильники, тепличные хозяйства и прочее — пре­дусматриваются в зависимости от местных условий в соответ­ствии с заданием на проектирование. Их мощность, состав и площадь помещений определяются расчетами и техническими условиями на инженерное обеспечение объекта.

5.49. При разработке программ и заданий на проектирование домов-интернатов для определения состава и площади помеще­ний рекомендуется пользоваться справочными приложениями 1-5.

5.50. При проектировании помещений домов-интернатов ре­комендуется пользоваться габаритными схемами, приведенными в приложении 6.

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (справочное)*

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ СОСТАВ И ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование помещений | Площадь поме­щений, кв м | Примечания |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Класс машинописи с подсоб­ным помещением | 54 + 18 |  |
| 2. | Класс рисования-изостудия с кладовой | 54 + 18 |  |
| 3. | Компьютерный класс с под­собным помещением | 54 + 18 |  |
| 4. | Комната музыкальных заня­тий с кладовой инструментов | 54 + 18 |  |
| 5. | Кинофотолаборатория с поме­щением для обработки пленки | 21 + 10 |  |
| 6. | Кабинет социально-бытовой адап­тации, помещении или приема гостей | 72 + 10 |  |
| 7. | Библиотека *с* книгохранили­щем и читальным залом: |  |  |
|  | — для инвалидов с недостат­ками умственного развития | 0,3—0,4 на 1 место |  |
|  | — для инвалидов и престаре­лых с нормальным интеллек­том | 0,6—0,8 на 1 место |  |
| 8. | Методический кабинет | 36 |  |
| 9. | Кабинет заведующего учебно-производственной частью | 18 |  |
| 10. | Комната педагогов и мастеров | 24—54 | В зависимости от числа помеще­ний учебно-профес­си­ональной подго­товки |
| 11. | Кладовая мебели, инвентаря | 24 |  |
| 12. | Санитарные узлы для муж­чин и женщин | по расчету | Распределить поэ-тажно |
| 13. | Учебно-производственные мастер­с­-кие с инвентарными и подсобными помещениями: |  | С учетом данных, приведенных в п. 5.16 |
|  | — швейная | 36+12+10 |  |
|  | — картонажно-переплетная | 72+18+10 |  |
|  | — столярная | 54+18+10 |  |
|  | — ткацкая | 54+18+10 |  |
|  | — механической сборки | 36 + 18 |  |
|  | — электромонтажная | 36 + 18 |  |
|  | — токарно-фрезерная | 72 + 18 |  |
|  | — гончарная | 54+18+10 |  |
|  | — обувная | 36+12+10 |  |
|  | — ручных ремесел (вязания, лозоплетения и пр.) | 36+12+10 |  |
|  | — ремонта аппаратуры и бы­товой техники | 36+18+10 |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

*(справочное)*

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ СОСТАВ И ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ КУЛЬТУРНО-МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование помещений | Площадь, кв.м | Примечания |
|  |  | на 1 ме­сто | общая |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Зрительный зал: — для инвалидов с поражени­ем опорно-двигательного аппа­рата — для остальных инвалидов и престарелых | 1,8 1,2 | —— | Расчетное чис­ло мест прини­мать в соответ­ствии с п. 5 18. |
| 2 | Эстрада при зале | — | 54 |  |
| 3. | Кинопроекционная с перемо­точной и радиоузлом | — | 27 |  |
| 4. | Фойе | 1.2 на 1 место в зритель­ном зале |  | Используется как выставоч­ный зал, зал для танцев и игр |
| 5. | Помещения для артистов | — | 15х2 |  |
| 6. | Санитарный узел с умываль­ником | — | 3 |  |
| 7. | Радиоузел | — | 12 |  |
| 8. | Фильмовидеотека | — | 18 |  |
| 9. | Помещение пожарного поста | — | 16 |  |
| 10. | Студия кабельного телевиде­нии | — | 18 |  |
| 11. | Кладовая мебели и реквезита | — | 24 |  |
| 12. | Кладовая аппаратуры | — | 8 |  |
| 13 | Музей | — | 54 |  |
| 14. | Комната художника | — | 12 |  |
| 15. | Кружковые помещения:\* — кружок кукольного театра с подсобным помещением | — | 54 + 18 |  |
|  | — танцевальный класс с по­мещением для переодевания и санитарным узлом | — | 72 + 18 + 3 |  |
|  | — кружок лепки с кладовы­ми инвентаря и готовых изде­лий | — | 36 + 8 + 10 |  |
| 16. | Инвентарные | — | 36 |  |
| 17. | Санитарные узлы с умываль­ником в шлюзе | — | 18х2 |  |
| 18. | Уборные персонала | — | 3х2 |  |
| 19. | Кабины личной гигиены | — | 4х2 | Разместить при женских уборных |
| 20. | Спортивный зал 12х24\* | — | 288 | Используется также для за­нятий ЛФК |
| 21. | Хранение спортивного инвен­таря\* | — | 16 |  |
| 22. | Раздевальные для мужчин и женщин с душевыми и сани­тарными узлами:\* — для инвалидов-психохроников | — | 36х2 | По два душе­вых рожка и одному унита­зу на каждую раздевальную |
|  | — для инвалидов с наруше­нием опорно-двнгательного ап­парата | — | 42х2 |  |
| 23. | Комната инструктора-методи­ста\* | — | 12 |  |
| 24. | Лечебно-оздоровительный бас­­сейн с ванной 5х10 м |  | 160 | На единовре­менную вме­стимость 10- 12 че­ло­век из расчета 4-5 кв. м на место |
| 25 | Комната методиста с санитар­ным узлом\* |  | 10 + 4 | В состав сани­тарного учла входят унитаз, душ, умываль­ник |
| 26. | Раздевальная с душевой и са­нитар­ным узлом\* | — | 36 |  |
| 27. | Помещение уборочного инвен­таря \* | — | 6 |  |
| 28. 29. | Узел управления \*Лаборатория анализа воды\* | — | 6 8 | Должны располагать­ся смеж­но и иметь выход на об­ходную дорож­ку |
| 30. | Комната медсестры\* | — | 10 |  |
| 31 | Кладовая спортивного инвента­ря\* | — | 8 |  |
| 32 | Блок бани сухого жара: — камера сухого жара — предбанник с душем — уборная с умывальником в шлюзе — раздевальная — комната отдыха — кладовая инвентаря | —————— | 10 10 3 10 12 4 | Предусматрива­ется только в учрежде­ниях для ин­ва­лидов с не­достатками физического развития, мо­жет распола­гаться в сос­та­ве помеще­ний медицин­ского обслу­живания |

\* Только в домах-интернатах для молодежи

МГС11 4.03-94

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

*(справочное)*

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ СОСТАВ И ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование по­мещений | Площадь помещений, кв.м | Примеча­ния |
|  |  | для психохроников | для больных с нарушениями опорно-двига­тельного аппара­та и в учрежде­ниях общего ти­па |  |
|  |  | вмести­мость до 200 мест | вмести­мость свыше 200 мест | вмести­мость до 200 мест | вмести­мость свыше 200 мест |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Кабинет замести­теля директора по меди­цинской работе | 18 | 18 | 18 | 18 |  |
| 2. | Кабинет врача | 15 | 15 | 15 | 15 |  |
| 3. | Кабинет консуль­та­тив­ного при­ема с темной комнатой | 20+8 | 20+8 | 20+8 | 20+8 |  |
| 4. | Кабинет стар­шей ме­дицин­ской сестры | 12 | 12 | 12 | 12 |  |
| 5. | Процедурная | 18 | 18 | 18 | 18 |  |
| 6. | Аптечная комна­та | 8+4 | 10+6 | 8+4 | 10+6 |  |
| 7. | Стерилизационно — автоклавная; — стерилизационная; — моечная; — помещение выдачи материа­лов | 12 10 8 | 12 10 8 | 12 10 8 | 12 10 8 |  |
| 8. | Стоматологиче­ский кабинет | 16 | 16 | 16 | 16 | На одно кресло |
| 9. | Кабинет гинеко­лога, уролога | 22 | 22 | 22 | 22 | то же |
| 10. | Кабинет логопеда | 18 | 18 | 18 | 18 |  |
| 11. | Зал ЛФК с кла­довой инвентаря | 60+12 | 60+12 | 60+12 | 60+12 | За исклю­че­нием уч­реж­де­ний для молодежи |
| 12. | Кабинет индиви­ду­аль­ного масса­жа и за­нятий ЛФК | 18 | 18х2 | 18х3 | 18х6 |  |
| 13. | Ингаляторий со стерилизационной | 16 | 24 | 16 | 24 |  |
| 14. | Кабинет гидропатии | 28 | 28 | 28 | 28 |  |
| 15. | Раздевальная | 14 | 14 | 14 | 14 |  |
| 16. | Водолечение: — ванный зал — раздевальная — кабинет под­водного массажа | 28 14 | 54 18 | 28 14 18х2 | 54 18 18х3 | По 7-8 кв.м на 1 ванну. Од­на ванна должна быть приспособлена для об­служива­ния инвалидов-опорников |
| 17. | Кабинет светоле­чения | 12 | 16 | 12 | 16 |  |
| 18. | Кабинет электро­ле­че­ния | — | — | 28 | 54 |  |
| 19. | Подсобная ком­ната | — | — | 10 | 12 | При каби­не­тах электро-и светоле­че­ния |
| 20. | Аминозиновый кабинет с под­собным помеще­нием | — | — | 18+6 | 18+6 |  |
| 21. | Кабинет озокерито-парафино-лечения, горячих укутываний с помещением подог­- рева | — | — | 16+8 | 22+8 |  |
| 22. | Кабинет механо­терапии | — | — | 28 | 54 |  |
| 23. | Кабинет электросна | 18 | 28 | 18 | 28 |  |
| 24. | Кабинет оксигено­но­терапии | 14 | 20 | 14 | 20 |  |
| 25. | Кабинет психо­ло­ги­чес­кой раз­грузки | — | — | 18 | 24 |  |
| 27. | Инвентарная | 24 | 36 | 24 | 36 |  |
| 28. | Комната персо­нала | 12 | 12х2 | 12 | 12х2 |  |
| 29. | Санитарные уз­лы для мужчин и женщин с умывальниками в шлюзе | 16х2 | 18х2 | 16х2 | 18х2 |  |
| 30. | Комната гигие­ны женщин | 4 | 4 | 4 | 4 | При од­ном из женских санитар­ных узлов |
| 31. | Комната хране­нии предметов уборки | 4 | 4х2 | 4 | 4х2 |  |
| 32. | Санузлы персо­нала с умываль­никами в шлюзе | 3 | 3х2 | 3 | 3х2 |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

*(справочное)*

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СОСТАВ И ПЛОЩАДИ**

**ПОМЕЩЕНИЙ СТОЛОВОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ**

**ПОМЕЩЕНИЙ КУХНИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Наименование помеще­ний | Площадь помещений | Примечания |
|  |  | в учрежде­ниях до 200 мест | в учрежде­ниях свы­ше 200 мест |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Обеденный зал | 2,4 кв.м на 1 место | За исключени­ем домов-интерна­тов для психо­хро­ников с тяже­лы­ми поражения­ми умственного аппарата |
| 2. | Умывальные | 3 кв.м (1 мывальник) на каждые 8—20 мест | то же |
| 3. | Раздаточная | 18 | 24 | то же |
| 4. | Сервизная | 6 | 8 | то же |
| 5. | Моечная столовой посу­ды | 16—18 | 30—36 | то же |
| 6. | Горячий цех | 54 | 70 |  |
| 7. | Хлеборезка, хранение хлеба | 6 | 8 |  |
| 8. | Моечная кухонной посу­ды | 8 | 10 |  |
| 9. | Холодный цех | 10 | 14 |  |
| 10 | Цех мучных изделий | 10 | 14 |  |
| 11. | Мясорыбный цех | 18 | 24 |  |
| 12. | Овощной цех | 15 | 18 |  |
| 13. | Комната заведующего произ­водством | 8 | 8 |  |
| 14. | Кладовая суточного запаса продуктов | 8 | 10 |  |
| 15. | Кладовая сухих продук­тов | 10 | 14 |  |
| 16. | Охлаждаемые камеры: — продуктов — отходов | 20 4 | 32 4 | Не менее двух ка­мер с выходом на­ружу |
| 17. | Помещение первичной обра­ботки продуктов (овощей, птицы) | 8+6 | 10+8 |  |
| 18. | Загрузочная, кладовая тары | 14 | 18 |  |
| 19. | Кладовая белья: — чистого — грязного | 6 4 | 8 6 |  |
| 20. | Кладовая и моечная та­ры | 12 | 16 |  |
| 21. | Комната персонала с душевой и санитарным узлом | 18 | 24 |  |
| 22. | Комната кладовщика | — | 6 |  |
| 23. | Кладовая овощей, соле­ний | 12+6 | 16+8 |  |
| 24. | Комната хранения пред­метов уборки | 4 | 4 |  |
| 25. | Раздаточная | 16 | 20 |  |
| 26. | Столовая персонала с под­собным помещением | 16+6 | 18+8 | С выходом на учас­ток |

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

*(справочное)*

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ СОСТАВ И ПЛОЩАДИ**

**ПОМЕЩЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО**

**ОБСЛУЖИВАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Наименование помещений | Площадь помещений, кв м | Примечания |
|  |  | в домах ин­тернатах до 200 мест | в домах интернатах свыше 200 мест |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Вестибюль с гардеробом для посетителей | 100 | 0,7 на 1 место |  |
| 2. | Почта, сберкасса | 8 | 10 |  |
| 3. | Магазин-салон с подсоб­ными помещениями | 18+10 | 24+12 |  |
| 4. | Парикмахерская с под­собным помещением | 16+8 | 18+10 |  |
| 5. | Санитарные узлы муж­ские и женские с умы­вальником в шлюзе | 5х2 | 5х2 |  |
| 6 | Помещение дежурного | 10 | 10 |  |
| 7. | Кабинет директора | 18 | 24 |  |
| 8. | Канцелярия-приемная | 12 | 14 |  |
| 9. | Кабинет директора по хо­зяй­ственной части | 12 | 14 |  |
| 10. | Кабинет инженера | 12 | 14 |  |
| 11. | Помещение дежурного пер­сонала технического обслу­живания | 10 | 14 |  |
| 12. | Бухгалтерия с кассой | 12+4 | 18+4 |  |
| 13. | Комната отдыха персона­ла | 24 | 36 |  |
| 14. | Комната сестры-хозяйки с кладовой | 10+6 | 12+8 |  |
| 15. | Кладовая чистого белья с починочной | 14 | 20 |  |
| 16. | Кладовая грязного белья | 14 | 20 |  |
| 17. | Помещение архива | 8 | 12 | Может распо­лагаться в под­вале |
| 18. | АТС | 18 | 24 | то же |
| 19. | Гардероб персонала с ду­ше­-вой и санитарным узлом | 24 | 36 | то же |
| 20. | Кладовые, инвентарные | 30 | 40 | то же |
| 21. | Помещение ремонта алек­тро­аппаратуры с под­собным помещением | 12+4 | 14+6 | то же |
| 22. | Помещение дезкамеры | — | 20-30 |  |
| 23 | Комната хранения пред­метов уборки | 4х2 | 4х2 |  |
| 24 | Постирочная | 8+18+6 | 8+22+8 | В случае, ес­ли в составе поме­щений хозяйст­венно­го обслу­жива­ния пра­чеч­ная не пре­дусмотрена |

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

*(рекомендуемое)*

**ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ ПОМЕЩЕНИЙ**

Рис. 1. Планировочная схема одноместной спальной комнаты. (Вариант при шаге 3,6 м). Экспликация оборудования: 1 — кровать 190х70, 2 **—** диван 200х75, 3 — тумбочка 40х80, 4 — тумбочка 40х40, 5 — стол 60х100, 6 — стул 40х40, 7 — кресло 50х50, 8 — торшер, 9 — банкетка, 10 — инвалидная коляска, 11 — комбинированный шкаф

Рис. 2. Планировочная схема одноместной спальной комнаты. (Вариант при шаге 3,2 м). Экспликация оборудования см. рис. 1

Рис. 3. Планировочная схема спальной комнаты на 2 места (вариант при шаге 3,2 м). Экспликацию оборудования см. рис. 1

Рис. 4. Планировочная схема спальной комнаты на 2 места (вариант при шаге 3,2 м). Экспликацию оборудования см. рис. 1

Рис. 4. Планировочная схема спальной комнаты на 2 места (вариант при шаге 3,2 м). Экспликацию оборудования см. рис. 1

Рис 5 Планировочная схема спальной комнаты на 2 места. (Вариантпри шаге 3,6 м). Экспликацию оборудования см. рис. 1.

Рис. 6. Планировочная схема спальной комнаты на 3 места (вариант 1). Экспликацию оборудования см. рис. 1.

Рис. 7. Планировочная схема спальной комнаты на 3 места (вариант 2). Экспликацию оборудования см. рис. 1

Рис. 8. Планировочные схемы санитарных узлов. Вариант 1 — Уборная с умывальником. Вариант 2 — Санитарный узел при спальной комнате (а — вариант с душем, б — вариант с ванной). Экспликация оборудования: 1. ванна 65х160, 2. унитаз 40х60, 3. вешалка для полотенец, 4. умывальник 60х40, 5. душевой поддон 80х80, 6. поворотное кресло.

2,25 м2/ 1 место

Рис. 9 Схема расстановки оборудования в общей столовой. Экспликация оборудования: 1 — стол, 2 — стул, 3 — инвалидная коляска

1,8 м2/ 1 место

Рис. 10. Схема организации обеденного места в общей комнате при семенном проживании: вариант 1 — на 8 чел. Экспликацию оборудования см. рис. 9



Рис. 11. Схема организации обеденного места в общей комнате при семейном проживании: Вариант 2 — на 6 чел. Экспликацию оборудования см. рис. 9