

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
ГОРОДА МОСКВЫ

ПРИКАЗ
от 22 апреля 2008 г. N 33

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОСОБИЯ К МГСН 4.12-97
"ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ", ВЫПУСК 6
"СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ"

В соответствии с утвержденным председателем Москомархитектуры А.В. Кузьминым Тематическим планом по разработке разделов типового проектирования и подготовке нормативно-методических документов на 2008 год и в целях обеспечения проектных организаций методической базой при проектировании лечебно-профилактических учреждений приказываю:

1. Утвердить и ввести в действие для использования проектными организациями, осуществляющими проектирование лечебно-профилактических учреждений для строительства в г. Москве, разработанное ГУП МНИИП "МОСПРОЕКТ-4" Пособие к МГСН 4.12-97 "Лечебно-профилактические учреждения", выпуск 6 "Специализированные и вспомогательные отделения".

2. Управлению городского заказа разработки документации по территориальному планированию и планировке территорий (С.В. Палладин) совместно с ГУП "НИАЦ" (И.Л. Дронова) обеспечить издание и распространение Пособия к МГСН 4.12-97 "Лечебно-профилактические учреждения", выпуск 6 "Специализированные и вспомогательные отделения" по заявкам заинтересованных организаций.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя председателя В.Г. Романенко.

Председатель
А.В. Кузьмин

Приложение
к приказу
Москомархитектуры
от 22 апреля 2008 г. N 33

ПОСОБИЕ
к МГСН 4.12-97
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

РАЗДЕЛ IV

ВЫПУСК 6

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ

ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ И ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ.
КАБИНЕТЫ ДИСТАНЦИОННОЙ ЛИТОТРИПСИИ.
ЛЕЧЕБНО-ТРУДОВЫЕ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ) МАСТЕРСКИЕ.
БОЛЬНИЧНЫЕ АПТЕКИ.
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ.
ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ.
ПРАЧЕЧНЫЕ. ПИЩЕБЛОКИ.

Предисловие

1. Разработано ГУП МНИИП "Моспроект-4" (архитектор Ю.В. Сорокина, инженер Е.С. Демина, инженер М.Ю. Манафова) при участии главных специалистов Департамента здравоохранения города Москвы:

главный специалист по восстановительной медицине и курортологии Департамента здравоохранения города Москвы, главный врач ГБ N 10 В.И. Коришев;

главный уролог Департамента здравоохранения города Москвы, главный врач ГКБ N 47 В.А. Максимов, заведующий отделением дистанционной литотрипсии ГКБ N 47 к.м.н. С.А. Москаленко;

главный психиатр и нарколог Департамента здравоохранения города Москвы, главный врач ПКБ N 1 им. Н.А. Алексеева, д.м.н., профессор В.Н. Козырев, заместитель главного врача по медицинской части ПКБ N 1, председатель городского совета по организации и проведению трудовой терапии психических больных, к.м.н. А.Л. Шмилович;

начальник Управления фармации С.О. Иванов, главный специалист Управления фармации Е.В. Бычкова;

заведующий организационно-методическим отделом по эпидемиологии и профилактике инфекционных заболеваний в учреждениях здравоохранения Департамента здравоохранения города Москвы И.С. Стэцюра.

При участии специалистов Управления Роспотребнадзора по г. Москве:

начальник отдела надзора за ЛПУ, к.м.н. Игоница Е.П., ведущий специалист, эксперт Радченко Н.А.

2. Подготовлено к утверждению и изданию Управлением перспективного проектирования, нормативов и координации проектно-исследовательских работ Москомархитектуры.

3. Согласовано Управлением Роспотребнадзора по г. Москве, Департаментом здравоохранения города Москвы и Москомархитектурой.

4. Утверждено и введено в действие приказом Москомархитектуры от 22.04.2008 N 33.

Введение

Пособие разработано в развитие действующих МГСН 4.12-97 "Лечебно-профилактические учреждения".

Пособие состоит из 7 разделов и 9 выпусков:

раздел I. Общие положения (выпуск 1);

раздел II. Стационары (выпуски 2, 3);

раздел III. Диагностические отделения (выпуски 4, 5);

раздел IV. Специализированные и вспомогательные отделения (выпуск 6);

раздел V. Амбулаторно-поликлинические учреждения (выпуск 7);

раздел VI. Службно-бытовые помещения. Подстанции скорой и неотложной медицинской помощи. Молочные кухни и раздаточные пункты молочных кухонь (выпуск 8);

раздел VII. Инженерное оборудование (выпуск 9).

В настоящем выпуске 6 Пособия изложены основные положения и специфические требования к проектированию указанных ниже специализированных и вспомогательных отделений. Приведены рекомендуемые минимальные составы и площади помещений, планировочные схемы с набором необходимого технологического оборудования отделений физиотерапии и лечебной физкультуры, кабинетов дистанционной литотрипсии, отделений (помещений) трудотерапии, больничных аптек, централизованных стерилизационных отделений, дезинфекционных отделений, прачечных и пищеблоков.

Пособие предназначено для проектировщиков, а также для организаторов здравоохранения, работающих в области планирования и проектирования лечебно-профилактических учреждений.

Область применения

1. Настоящий выпуск Пособия распространяется на проектирование отделений физиотерапии, отделений лечебной физкультуры, кабинетов дистанционной литотрипсии, отделений (помещений) для трудотерапии, больничных аптек, централизованных стерилизационных отделений, дезинфекционных отделений, прачечных и пищеблоков для новых и реконструируемых лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) независимо от их организационно-правовой формы и форм собственности.

2. При проектировании лечебно-профилактических учреждений следует руководствоваться требованиями СНиП 2.08.02-89*, МГСН 4.12-97, МГСН 4.01-94, других действующих на территории г. Москвы нормативных документов в строительстве, а также учитывать положения выпусков 1, 2, 3, 4, 5 Пособия к МГСН 4.12-97 и настоящего выпуска.

До выхода последующих выпусков Пособия к МГСН 4.12-97 следует также руководствоваться Пособием по проектированию учреждений здравоохранения (к СНиП 2.08.02-89*) в части отделений, подразделений и учреждений, не входящих в выпуски 1, 2, 3, 4, 5 и 6 настоящего Пособия.

1. Специализированные отделения

1.1. Отделения физиотерапии и лечебной физкультуры

1.1.1. Отделение физиотерапии и отделение лечебной физкультуры (ЛФК) являются структурными подразделениями лечебно-профилактического учреждения стационарного или амбулаторно-поликлинического, в том числе реабилитационного центра, диспансера, родильного дома (акушерского отделения), женской консультации и др. В зависимости от мощности, структуры и профиля этих учреждений отделение физиотерапии и отделение ЛФК могут быть самостоятельными структурными подразделениями.

1.1.2. Основные задачи отделений физиотерапии и лечебной физкультуры:

- проведение лечебных мероприятий средствами и методами физиотерапии и лечебной физкультуры, способствующих восстановлению или компенсации функций систем и органов, нарушенных в результате болезни или травмы;

- приспособление (при невозможности восстановления) к самообслуживанию в соответствии с новыми, возникшими в результате болезни или травмы условиями жизни.

1.1.3. Основными функциями отделений физиотерапии и лечебной физкультуры являются:

- осуществление восстановительного лечения больных с использованием современных средств и методов физической реабилитации (физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии и др.);

- освоение и внедрение в практику работы новых современных средств и методов физической реабилитации, основанных на достижениях науки, техники и передового опыта учреждений здравоохранения;

- осуществление взаимосвязи и преемственности с другими подразделениями лечебно-профилактического учреждения в лечении и обследовании больных.

1.1.4. В отделении физиотерапии проводится лечение электрическими токами низкой, высокой и ультравысокой частоты, низкочастотными импульсными синусоидальными модулированными токами (СМТ), ультразвуком, электросном; проводятся лазерная терапия, пневмовибротерапия, микроволновая терапия, магнитотерапия, а также теплолечение (парафином и озокеритом), водолечение (исключая бассейны и ванны для лечения движением в воде), ингаляции и т.д. Для всех перечисленных видов лечения должны предусматриваться необходимые помещения.

1.1.5. В отделении лечебной физкультуры рекомендуется предусматривать помещения для индивидуальных и групповых занятий лечебной гимнастикой, лечебной ходьбой, помещения для коррекции ходьбы и восстановления движений рук (электромиостимуляции в движении), механотерапии, гидрокинезотерапии (бассейны и ванны для лечения движением в воде), кабинеты гидромассажа, массажа, трудотерапии и др.

1.1.6. Отдельные кабинеты физиотерапии и лечебной физкультуры по заданию на проектирование могут создаваться в палатных отделениях при наличии большой доли больных с ограниченной возможностью передвижения и достаточно высокой потребностью в данных видах лечения, а также в составе помещений палатных отделений детских больниц и в отделениях патологии беременности родильных домов.

Количество процедурных мест в этих кабинетах должно учитываться при расчете общего количества процедурных для отделений физиотерапии и ЛФК.

1.1.7. Минимальное количество процедур физиотерапии принимается 0,7 процедуры на 1 койку для стационара и 0,5 процедуры на 1 посещение кабинета врача-физиотерапевта для поликлиник.

Минимальное количество процедур массажа, лечебной физкультуры (в том числе физических упражнений в воде), механотерапии принимается 0,5 процедуры на 1 койку для стационара и 0,3 процедуры на 1 посещение кабинета врача ЛФК для поликлиник.

Количество процедур может быть изменено в зависимости от специфики учреждения при соответствующем обосновании.

1.1.8. Рекомендуемое распределение количества процедур по видам лечения приведено в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1

Виды процедур	Распределение количества процедур (в %)
В отделении физиотерапии:	

Электролечение (в т.ч. ультразвуковая терапия и пневмовибротерапия)	45
Свето-, лазеролечение	28
Теплолечение	10
Водо-, бальнеолечение	15
Грязелечение	2
В отделении лечебной физкультуры:	
Массаж	25
Механотерапия	10
Лечебная физкультура	45
Физические упражнения в воде	20

Допускается перераспределение соотношения между видами процедур вплоть до исключения отдельных видов лечения (в зависимости от номенклатуры, профиля и специализации ЛПУ), что определяется заданием на проектирование.

1.1.9. Распределение количества процедур в наибольшую смену на один вид оборудования следует принимать по таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2

Лечебные процедуры	Единица измерения	Количество процедур в смену на единицу измерения
Электро-, свето-, лазеролечение, ультразвуковая терапия, пневмовибротерапия	Кушетка	12
Ингаляции	Место	12
Глок-терапия	Кушетка	5
Контрастные ванны	Ванна	10
Остальные ванны	Ванна	12
Душевая кафедра	Комплект из 4 душей	25
Подводный душ-массаж	Ванна	10
Укутывание	Кушетка	6
Тепло-, грязелечение	Кушетка	10
Массаж	Кушетка	12
Занятия лечебной физкультурой в зале	1 место	5
Физические упражнения в бассейне	1 место	5
Бассейн для горизонтального вытяжения	1 место	8
Бассейн для вертикального вытяжения	1 место	6

1.1.10. Расчетное число пациентов, одновременно находящихся в отделениях, для определения площадей ожидальных и вестибюлей-гардеробных следует принимать по таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3

N	Помещения, оборудование	Число пациентов
---	-------------------------	-----------------

п/п		в ожидальной	в вестибюле- гардеробной
1.	Кабинет врача-физиотерапевта, врача ЛФК	4	5
2.	Кушетка электросветолечения	1	2
3.	Кушетка тепло-, грязелечения, место ингаляционного лечения, ванна	1	3
4.	Душевая	2	6
5.	Одно место в зале ЛФК, бассейне, кабинете механотерапии	1	2

1.1.11. При проектировании отделения физиотерапии и отделения ЛФК должны учитываться следующие основные требования:

- обеспечение четких графиков движения больных и облегчение больным ориентации в здании;
- ориентация пациентов с помощью рисунков и схем для срочной эвакуации из зала ЛФК (бассейна) в случае возникновения пожара;
- строгая последовательность потока пациентов (в лечебном бассейне, зале ЛФК): наружное помещение (коридор больницы, поликлиники) --> раздевалка --> душевая --> бассейн (зал ЛФК);
- расположение этих подразделений на одном уровне (этаже) при наличии удобной связи с палатными отделениями;
- наличие удобной связи отделения лечебной физкультуры с открытыми спортивными площадками.

1.1.12. В стационарах, имеющих поликлинические отделения, и диспансерах со стационарами, как правило, организуются единые централизованные отделения физиотерапии и отделения ЛФК, обслуживающие как стационарных, так и поликлинических больных.

При проектировании следует обеспечить максимальное разъединение потоков стационарных и поликлинических больных (рассредоточенные входы, автономные ожидальные, возможность использования помещений в разные часы).

1.1.13. Двери в помещениях, где могут находиться больные, должны быть шириной 1,2 м для возможности перемещения больного на функциональной кровати, каталке или кресле-каталке.

Мебель и оборудование размещаются с учетом въезда и разворота передвижного кресла. По пути следования больных, а также во всех местах, где больные садятся и встают, необходимо предусмотреть опорные столбы, поручни, держатели для тростей и костылей. Санитарно-технические приборы, штепсельные розетки, сигнальные кнопки вызова лифта и т.п. должны устанавливаться на высоте, удобной для пользования этими устройствами больными на передвижных креслах.

1.1.14. Отделение физиотерапии планировочно подразделяется на "сухую" зону (кабинеты электро-, светолечения) и "влажную" зону (тепло-, грязелечение, водолечение), что связано с различными требованиями к уровню влажности, электробезопасности и отделке помещений.

1.1.15. Помещения для лечения движением в воде относятся к "влажной" зоне, их рекомендуется размещать смежно с группой помещений водолечения.

1.1.16. Помещения для сероводородных и радоновых ванн не следует располагать непосредственно под помещениями палатных отделений.

1.1.17. При проектировании отделений (кабинетов) физиотерапии следует соблюдать указания отраслевого стандарта ОСТ 42-21-16-86 "Отделения, кабинеты физиотерапии. Общие требования безопасности". Все металлические предметы и приборы подлежат защитному заземлению. Металлические конструкции кабин должны быть изолированы от стен и пола.

1.1.18. Аппараты для УВЧ-терапии мощностью более 200 Вт и СВЧ-терапии с дистанционным расположением конденсаторных пластин и излучателей следует размещать в кабинах, экранированных тканью с микропроводом (Метикрон).

1.1.19. Стационарные аппараты УВЧ мощностью более 100 Вт или 4 и более аппаратов УВЧ мощностью менее 100 Вт следует размещать в отдельном помещении, смежном с другими помещениями электро- и светолечения.

1.1.20. Кабинет для лечения электросном должен размещаться в условиях звукоизоляции. Рекомендуется размещать его в непроходной зоне отделения, учитывая необходимость

ориентации окон в наиболее тихую зону участка. Следует предусматривать свето- и звукозащитные шторы.

1.1.21. Кабинет рефлексотерапии должен состоять из двух изолированных помещений - кабинета врача и процедурной, оборудованной процедурными местами, которые устраиваются в отдельных кабинах. К кушеткам и креслам, на которых размещаются больные, должен быть предусмотрен подход персонала с 2 сторон.

1.1.22. Кабинет теплолечения предназначен для проведения процедур парафино- и озокеритолечения. При кабинете должно предусматриваться подсобное помещение для подогревания парафина и озокерита, оборудованное вытяжным шкафом.

Пол кабинета теплолечения должен быть покрыт линолеумом. В подсобном помещении пол покрывается метлахской плиткой, стены на высоту 2,5 м - глазурованной плиткой.

1.1.23. В кабинете для аэрозольной терапии (ингаляторий) стены должны быть облицованы на всю высоту глазурованной плиткой, пол покрыт линолеумом.

1.1.24. Помещение для контрастных ванн оборудуется двумя смежными бассейнами размерами 1,75 м на 1,75 м и глубиной 1,2/1,3 метра. Переход из одного бассейна в другой осуществляется по лестнице между бассейнами.

1.1.25. Рядом с помещениями для вытяжения позвоночника следует располагать комнату отдыха, так как после этой процедуры обязателен отдых в горизонтальном положении.

1.1.26. Проектирование лечебно-плавательных и малых бассейнов следует проводить в соответствии с СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания".

Размеры зеркала воды лечебно-плавательных бассейнов принимаются из расчета 6 кв. м на 1 занимающегося, малых - 5 кв. м на 1 занимающегося.

1.1.27. Примерные габаритные схемы основных помещений отделения физиотерапии и отделения лечебной физкультуры с необходимым оборудованием и мебелью приведены в приложении 1.

1.1.28. Состав и площади помещений отделения физиотерапии и отделения ЛФК определяются заданием на проектирование.

1.1.29. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений отделения физиотерапии и отделения ЛФК приведены в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.4

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м
	Отделение физиотерапии, кабинет рефлексотерапии	
1.	Кабинет (кабинеты) электро- и светолечения с помещением для обработки прокладок (8 кв. м), в том числе микроволновой терапии	6 кв. м на 1 кушетку, но не менее 12 кв. м + 8 кв. м
2.	Кабина для крио-СМТ-терапии <1>	6
3.	Кабина для лазерных аппаратов 1 и 2 класса опасности <1>	6
4.	Кабина для локальной магнитотерапии <1>	6
5.	Кабинет лазерной терапии (для аппаратов 3 и 4 класса опасности)	12
6.	Кабинет ультравысокочастотной терапии	6 кв. м на 1 кушетку, но не менее 12 кв. м
7.	Помещение для четырехкамерных ванн	6 кв. м на 1 стул, но не менее 12 кв. м
8.	Кабинет для лечения электросном со шлюзом	6 кв. м на 1 кушетку, но не менее 12 кв. м + 2 кв. м
9.	Кабинет для внутрисполостных процедур:	

	а) кабинет для гинекологических процедур (с гинекологическим креслом)	9 кв. м на 1 кресло, но не менее 18 кв. м
	- кабина для раздевания <2>	4
	б) кабинет для ректальных процедур с мойкой для инструментов	6 кв. м на 1 кушетку, но не менее 18 кв. м
	- санузел при кабинете	3
	- кабина для раздевания <2>	4
10.	Кабинет общей магнитотерапии	12
11.	Помещения для лечения больных по принципу "соляных пещер":	
	- процедурная	36
	- аппаратная	8
	- комната для переодевания	8
	- шлюз	4
12.	Кабинет рефлексотерапии:	
	- кабинет врача	12
	- процедурная	6 кв. м на 1 место, но не менее 18 кв. м
13.	Солярий:	
	- при вертикальном расположении ламп в кабинах	2 кв. м на 1 место, но не менее 12 кв. м
	- при горизонтальном расположении ламп в кабинах	4 кв. м на 1 место, но не менее 12 кв. м
	- раздевальная	6
	- душевая кабина	2
	- пост медицинской сестры (оператора)	4
14.	Стоматологический кабинет для физиотерапевтических процедур	14 кв. м на 1 установку (10 кв. м на каждую дополнительную установку)
	Ингаляционное лечение	
15.	Кабинет индивидуальных ингаляций	4 кв. м на 1 место, но не менее 12 кв. м
16.	Кабинет групповых ингаляций	4 кв. м на 1 место, но не менее 24 кв. м
	- моечная	8
17.	Кабинет кислородной терапии:	
	- процедурная	12
	- моечная масок	8
	- кухня для приготовления кислородных коктейлей с моечной (8 + 8)	16
18.	Помещение фитобара	15
	- кухня с моечной (8 + 8)	16
	- подсобное помещение	6
	Теплолечение	
19.	Кабинет теплолечения	6 кв. м на 1 кушетку, но не менее 12 кв. м
	- помещение для подогревания парафина и озокерита	6
20.	Кабинет врача-физиотерапевта	12
	Водолечение	
21.	Душевой зал с кафедрой	24
	- раздевальная	8
22.	Ванный зал:	

	- зал с ваннами в отдельных кабинах и двумя кабинами для раздевания по 2 кв. м при каждой ванне	8 кв. м + (2 кв. м х 2 кв. м) на 1 ванну
	- зал с ваннами без кабин (в детских и психиатрических учреждениях)	8 кв. м на 1 ванну
	- раздевальная при зале	2 кв. м на 1 ванну, но не менее 6 кв. м
23.	Комната персонала при ванном зале	8
24.	Помещение для подводного душа-массажа с местом для раздевания	18
25.	Помещение для вихревых, вибрационных ванн с местом для раздевания	12
26.	Кабинет укутывания (с комнатой сушки простыней площадью 8 кв. м)	6 кв. м на 1 кушетку, но не менее 12 кв. м + 8 кв. м
27.	Помещение для контрастных ванн с двумя кабинами для раздевания	36
28.	Кабинет для кишечных промываний и орошений <3>:	
	- помещение для кишечных промываний на кушетке или унитазе с кабиной для раздевания	6 кв. м на 1 место, но не менее 12 кв. м + 4 кв. м
	- подсобное помещение	6
	- санузел при кабинете для промывания на кушетке	3
29.	Помещение для глок-терапии с душевой установкой и унитазом	18
	- кабина для раздевания	4
30.	Помещение с ванной для горизонтального вытяжения позвоночника с местом для раздевания	12
	- комната отдыха больных	6
31.	Помещение с ванной для вертикального вытяжения позвоночника с двумя кабинами для раздевания <4>	36 кв. м + (2 кв. м х 2 кв. м)
	- комната отдыха больных	6
32.	Помещение сероводородных ванн:	
	- ванная комната (в изолированном тупиковом отсеке)	8 кв. м на 1 ванну, но не менее 12 кв. м
	- шлюз между ванной комнатой и кабиной для раздевания	2
	- кабина для раздевания	4
	- лаборатория для приготовления раствора	10
	- кладовая для реактивов	4
33.	Помещение радоновых ванн:	
	- ванный зал с ваннами в отдельных кабинах и двумя кабинами для раздевания по 2 кв. м при каждой ванне	8 кв. м + (2 кв. м х 2 кв. м) на 1 ванну
	- помещение для хранения и розлива растворов	10 кв. м на 1 резервуар, 6 кв. м на каждый последующий

34.	Комната для персонала сероводородных и радоновых ванн с душевой кабиной	1,5 кв. м на 1 ванну, но не менее (8 кв. м + 3 кв. м)
35.	Кабинет грязелечения:	
	- процедурная	8 кв. м на 1 кушетку, но не менее 12 кв. м
	- кабина для раздевания с душем	3
	- помещение для подготовки грязи (разогрев, разведение)	6
	Отделение лечебной физкультуры	
36.	Кабинет лечебной физкультуры для индивидуальных занятий	12
37.	Зал лечебной физкультуры для групповых занятий (не менее 10 человек):	
	- зал	5 кв. м на 1 место, но не менее 50 кв. м
	- душевые кабины (на 5 человек, но не менее 2)	3 кв. м x 2
	- раздевальная	1,3 кв. м на 1 место
	- кладовая инвентаря	6
	- комната методиста	10
38.	Зал для коррекции ходьбы (электростимуляция в движении) <5>	60
39.	Кабинет для восстановления движений рук (электростимуляция в движении)	24
40.	Зал лечебной физкультуры для занятий малых групп (до 4 человек):	
	- зал	20
	- душевая кабина	3
	- раздевальная	1,3 кв. м на 1 место
	- комната методиста	10
41.	Зал для занятий на тренажерах	5 кв. м на 1 место, но не менее 20 кв. м
42.	Кабинет механотерапии	4 кв. м на 1 место, но не менее 20 кв. м
43.	Кабинет врачебного контроля восстановления движения	36
44.	Кабинет массажа:	
	- кабинет массажа	8 кв. м на 1 кушетку, но не менее 12 кв. м
	- душевая персонала (при количестве массажных кушеток 4 и более)	3
45.	Кабинет мануальной терапии	12
46.	Кабинет восстановления бытовых навыков	36
47.	Помещение аэротеплолечения (сауна):	
	- кабина сухого пара	6
	- помещение отдыха на 4 кушетки	20
	- комната для раздевания с душем и санузлом (6 кв. м + 3 кв. м + 3 кв. м)	12
48.	Ванны для обучения плаванию детей грудного возраста (в детских поликлиниках):	
	- помещение для двух ванн	16

	- комната для раздевания на 2 места с индивидуальными шкафчиками и пеленальными столами	10
49.	Бассейн для обучения плаванию детей до трех лет (в детских поликлиниках)	По нормам проектирования дошкольных учреждений
	Общие помещения отделений физиотерапии и ЛФК	
50.	Кабинет заведующего отделением	15
51.	Кабинет врача	12
52.	Кабинет методиста	10
53.	Помещение для хранения чистого белья	4
54.	Санитарная комната:	
	- отсек для сортировки и временного хранения грязного белья	4
	- отсек для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря с трапом, сушкой и вдувом и для хранения дезинфицирующих средств	8
55.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <6>	10
56.	Санузел со шлюзом для персонала (3 + 3) <7>	6
57.	Санузел со шлюзом для больных (3 + 3)	6
58.	Ожидальные	1,2 кв. м на посетителя
59.	Помещение текущего ремонта аппаратуры	18
60.	Кладовая переносной аппаратуры	12
61.	Помещение хранения баллонов с углекислотой	10
62.	Кабина личной гигиены персонала	5
63.	Комната отдыха больных <8>	3,2 кв. м на 1 место

<1> Размещаются в кабинете электро-, светолечения.

<2> Для амбулаторно-поликлинических учреждений.

<3> При наличии гастроэнтерологических и колопроктологических отделений.

<4> Только для стационарных ЛПУ.

<5> Длина помещения не менее 12 м, ширина - 5 м.

<6> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

<7> Количество санузлов определяется количеством персонала.

<8> Количество мест в комнате отдыха больных следует принимать из расчета 40% процедурных мест для поликлиник и 20% для стационара.

1.2. Кабинеты дистанционной литотрипсии

1.2.1. Кабинет дистанционной литотрипсии (далее - кабинет) является частью урологического отделения многопрофильной больницы.

1.2.2. Основной задачей кабинета является обеспечение больных мочекаменной болезнью квалифицированной лечебной и диагностической помощью с использованием литотриптера (установки ударно-волнового дробления камней).

1.2.3. К кабинету предъявляются те же требования, что и к рентгенологическому кабинету в соответствии с СанПиН 2.6.1.1192-03.

Стационарные средства радиационной защиты кабинета дистанционной литотрипсии (стены, потолок, защитные двери, ставни, смотровые окна и др.) должны обеспечивать ослабление

рентгеновского излучения до уровня, при котором не будет превышен основной предел дозы (ПД) для соответствующих категорий облучаемых лиц.

Обязательно наличие на внешней стороне двери предупреждающего табло "Не входить", загорающегося при включении рентгеновских трубок.

1.2.4. Кабинет может организовываться в амбулаторно-поликлинических учреждениях при условии использования литотриптеров с ультразвуковым наведением. На такие кабинеты распространяются требования, аналогичные требованиям к кабинетам ультразвуковой диагностики.

1.2.5. Группа помещений кабинета дистанционной литотрипсии не должна быть проходной.

1.3. Лечебно-трудовые (производственные) мастерские

1.3.1. Лечебно-трудовые (производственные) мастерские следует предусматривать в составе учреждений (отделений) восстановительного лечения, психиатрических и наркологических больницах, в которых трудотерапия используется как составная часть лечебного процесса.

1.3.2. Помещения для трудотерапии могут входить в состав палатных отделений (для больных с ограниченными возможностями передвижения или находящихся в условиях повышенного наблюдения).

1.3.3. Централизованные лечебно-трудовые (производственные) мастерские организуются для самостоятельно передвигающихся больных.

1.3.4. Для проведения трудотерапии могут использоваться мастерские и цеха обычных промышленных предприятий.

1.3.5. Виды трудотерапии, применяемые в лечебных учреждениях, разнообразны и зависят от профиля учреждений.

1.3.6. Состав и площади помещений лечебно-трудовых (производственных) мастерских определяются заданием на проектирование в зависимости от количества рабочих мест и профиля мастерских.

1.3.7. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений лечебно-трудовых (производственных) мастерских для психиатрических и наркологических больниц приведены в таблице 1.3.1.

1.3.8. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений лечебно-трудовых (производственных) мастерских для больниц восстановительного лечения приведены в таблице 1.3.2.

Таблица 1.3.1

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ НАБОР И МИНИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ЛЕЧЕБНО-ТРУДОВЫХ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ) МАСТЕРСКИХ ДЛЯ ПСИХИАТРИЧЕСКИХ И НАРКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНИЦ

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м
	В палатных отделениях	
1.	Кабинет трудотерапии	4 кв. м на 1 место, но не менее 20 кв. м
	- то же для больных, пользующихся вспомогательными средствами передвижения	6 кв. м на 1 место, но не менее 24 кв. м
2.	Материальная	12
	В лечебно-трудовых (производственных) мастерских	
3.	Компьютерный класс на 6 мест	36
4.	Материальная	24
5.	Рабочие помещения:	
	- в мастерских универсального назначения, сборных, швейных	6 кв. м на 1 рабочее место
	- для машинописных, канцелярских работ	4 кв. м на 1 рабочее место <1>
	- для мастерских других профилей	По заданию на проектирование
	- склад сырья	Не менее 1,5 кв. м на 1 рабочее место

	- склад готовой продукции	Не менее 1,5 кв. м на 1 рабочее место
6.	Вспомогательные помещения:	
	- ремонтно-слесарная мастерская	20
	- комната инструкторов по трудотерапии	10 кв. м на каждую мастерскую
	- помещение ОТК	Не менее 16 кв. м на каждую мастерскую
	- склад производственных отходов	0,5 кв. м на 1 рабочее место
7.	Административные и бытовые помещения, помещения службы питания и культурного обслуживания (конференц-зал, досуговые помещения и прочие)	Определяется заданием на проектирование по нормам проектирования вспомогательных промышленных предприятий
8.	Помещения медицинского контроля:	
	- кабинет врача с картотекой (12 кв. м + 4 кв. м) <2>	16
	- кабинет психолога с картотекой (12 кв. м + 4 кв. м) <2>	16
	- процедурная с помещением для хранения лекарств (12 кв. м + 4 кв. м)	16
	- комната персонала	12
	- две палаты по 2 койки с общим шлюзом и санузелом для временного пребывания <2> (7,5 кв. м х 4) + 3 кв. м + 3 кв. м	36
9.	Комната приема пищи	10
10.	Помещение с трапом для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря, поливочным краном, сушкой и вдуаром	4 кв. м на 100 рабочих мест, но не менее 8 кв. м
11.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <3>	10
12.	Вестибюль-гардеробная	0,3 кв. м на 1 место
13.	Комната личной гигиены персонала	5
14.	Санузел со шлюзом (3 + 3)	6
15.	Санузел для инвалидов	5

 <1> При использовании труда лиц, пользующихся вспомогательными средствами передвижения, - 6 кв. м на 1 место.

<2> На каждые 100 мест.

<3> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

Таблица 1.3.2

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ НАБОР И МИНИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ
 ЛЕЧЕБНО-ТРУДОВЫХ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ) МАСТЕРСКИХ ДЛЯ БОЛЬНИЦ
 ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м
	В палатных отделениях	
1.	Кабинет трудотерапии для больных, пользующихся вспомогательными средствами передвижения	24
2.	Материальная	12
	В лечебно-трудовых (производственных) мастерских	
3.	Кабинет трудотерапии	24
4.	Компьютерный класс на 6 мест	36
5.	Материальная	24
6.	Рабочие помещения:	
	- в мастерских универсального назначения, сборных, швейных	6 кв. м на 1 рабочее место
	- для машинописных, канцелярских работ	4 кв. м на 1 рабочее место
	- для мастерских других профилей	По заданию на проектирование
	- склад сырья	Не менее 1,5 кв. м на 1 рабочее место
	- склад готовой продукции	Не менее 1,5 кв. м на 1 рабочее место
7.	Вспомогательные помещения:	
	- ремонтно-слесарная мастерская	20
	- склад производственных отходов	0,5 кв. м на 1 рабочее место
8.	Кабинет врача	12
9.	Помещение инструкторов трудотерапии	4 кв. м на 1 сотрудника, но не менее 10 кв. м
10.	Комната персонала	10
11.	Комната приема пищи	10
12.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря с трапом, поливочным краном, сушкой и вдуаром	4 кв. м на 100 рабочих мест, но не менее 8 кв. м
13.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <1>	10
14.	Комната личной гигиены персонала	5
15.	Санузел со шлюзом (3 + 3)	6
16.	Санузел для инвалидов	5

<1> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

2. Вспомогательные отделения

2.1. Больничные аптеки

2.1.1. Основной задачей больничных аптек является обеспечение лечебно-профилактического учреждения медикаментами, перевязочными материалами, предметами ухода за больными и другими изделиями медицинского назначения. Аптека не производит отпуска лекарств и других товаров населению. Также аптека может быть базой для проведения научных исследований и производственной практики учащих фармацевтических училищ и студентов фармацевтических институтов (факультетов).

2.1.2. Больничную аптеку целесообразно размещать в отдельно стоящем здании, а при размещении аптеки в больничных корпусах - располагать ее в лечебно-диагностическом блоке главного корпуса.

Аптека должна иметь самостоятельные наружные вход и выход и отделяться от помещений иного назначения стенами из негорючих материалов.

2.1.3. Для аптеки необходимо предусмотреть погрузочно-разгрузочную площадку для подъезда машин (рампа с навесом), расположенную вблизи распаковочной. Высота площадки должна соответствовать уровню днища кузова грузового автомобиля, ширина - около 2 метров.

2.1.4. Помещения хранения ядовитых и сильнодействующих лекарств, включенных в списки Постоянного комитета по контролю наркотиков (ПККН), а также наркотических лекарственных средств и психотропных веществ должны быть оборудованы в соответствии с приказом МЗ РФ N 330 от 12.11.1997.

2.1.5. В соответствии с ходом технологического процесса рецептурную следует располагать смежно с комнатой обслуживания. Комнату обслуживания необходимо приблизить к экспедиционной.

Количество секций в передаточном шкафу для хранения скомплектованных заказов в комнате обслуживания должно соответствовать числу функциональных подразделений лечебного учреждения.

2.1.6. Ассистентскую необходимо приблизить к аналитической, моечной, дефектарской и помещению хранения чистой посуды. В непосредственной близости к ассистентской желательно расположить кокторий.

2.1.7. Между помещениями асептического блока в соответствии со стадиями технологического процесса должна быть обеспечена последовательная непосредственная связь: моечная асептического блока --> стерилизационная посуды --> ассистентская-асептическая (для изготовления инъекционных и лекарственных форм) --> ассистентская-асептическая (для изготовления глазных капель и лекарственных форм для новорожденных) --> дефектарская --> фасовочная со шлюзом --> закаторная --> стерилизационная лекарственных форм --> контрольно-маркировочная.

2.1.8. Помещения ассистентской-асептической, фасовочной, закаторной, стерилизационной лекарственных форм и контрольно-маркировочной могут быть связаны последовательно друг с другом передаточными окнами или через дверь. Закаторная должна непосредственно примыкать к фасовочной и иметь передаточное устройство, обеспечивающее асептические условия.

2.1.9. Примерная габаритная схема ассистентской-асептической больничной аптеки приведена в приложении 2.

2.1.10. Состав и площади помещений больничных аптек определяются заданием на проектирование.

2.1.11. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений больничных аптек приведены в таблице 2.1.1.

2.1.12. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений аптек психиатрических и наркологических больниц приведены в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.1

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ НАБОР И МИНИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ БОЛЬНИЧНЫХ АПТЕК

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м		
		Число обслуживаемых коек		
		до 600	601-800	801-1000
	Производственные помещения			
1.	Комната обслуживания	8	12	12
2.	Экспедиционная	12	20	24
3.	Рецептурная	10	10	10
4.	Ассистентская	24	36	36
5.	Аналитическая	10	10	10
6.	Фасовочная	12	15	20
7.	Дефектарская	16	18	20
8.	Кокторий	8	8	8
9.	Дистилляционная	15	20	20

10.	Дезинфекционная со шлюзом <1> (8 кв. м + 2 кв. м)	10	10	10
11.	Моечная	12	15	18
12.	Помещение для хранения чистой посуды	10	12	12
13.	Распаковочная	15	20	20
14.	Помещения для приготовления лекарственных форм в асептических условиях:			
	- ассистентская-асептическая со шлюзом (18 кв. м + 4 кв. м)	22	22	22
	- ассистентская-асептическая для приготовления глазных капель для новорожденных со шлюзом (10 кв. м + 4 кв. м)	14	14	14
	- фасовочная со шлюзом	10 + 4	16 + 4	16 + 4
	- закаточная	10	10	10
	- стерилизационная посуды	10	12	18
	- моечная	15	15	18
	- стерилизационная лекарственных форм (автоклавноя)	Следует принимать из расчета количества стерилизующей аппаратуры и требований по эксплуатации аппарата, но не менее 8 кв. м		
	- контрольно-маркировочная	10	10	12
15.	Помещения хранения:			
	а) готовых лекарственных препаратов	18	20	20
	б) сильнодействующих, ядовитых лекарственных средств, включенных в список ПККН, а также наркотических лекарственных средств и психотропных веществ <2>	10	14	18
	в) лекарственных веществ:			
	- сухих <3>	20	24	24
	- жидких <3>	20	24	24
	- требующих особого температурного режима	Определяется мощностью оборудования		
	- приготовленных из растительного сырья	8	10	10
	г) медицинских иммунологических препаратов	10	16	20
	д) дезинфицирующих средств	4	5	5
	е) кислот	4	5	5
	ж) горючих, легковоспламеняющихся жидкостей <4>, а также лекарственных средств на спиртах, маслах и других ЛВЖИГЖ	8	10	10

16.	Помещения хранения предметов медицинского назначения:			
	- стерильного и нестерильного перевязочного материала	20	24	30
	- медицинского инструментария	10	12	15
	- предметов ухода за больными, санитарии и гигиены	12	15	15
	Служебные и бытовые помещения			
17.	Кабинет заведующего аптекой	12	12	12
18.	Кабинет заместителя заведующего	-	-	10
19.	Информационная	12	16	20
20.	Помещение для занятий с персоналом	18	24	30
21.	Комната персонала	12	12	15
22.	Комната приема пищи	10	16	18
23.	Гардеробная персонала для домашней и рабочей одежды	0,55 кв. м на один двойной шкаф		
24.	Архив	4	6	8
25.	Помещения хранения стекла, тары, хозяйственных средств и вспомогательных материалов	20	24	30
26.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря с трапом, сушкой и видуаром	8	8	8
27.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <5>	10	12	14
28.	Душевая	3	3	3
29.	Комната личной гигиены	5	5	5
30.	Санузел со шлюзом (3 + 3)	6	6	6

-
- <1> Вводится при наличии в лечебно-профилактическом учреждении инфекционного отделения. Предусматривается отдельный наружный вход через тамбур.
- <2> Оборудуется в соответствии с приказом МЗ РФ N 330 от 12.11.1997.
- <3> Допускается размещать негорючие вещества в подвале при создании необходимых условий хранения.
- <4> При хранении более 100 кг - отдельно стоящее здание.
- <5> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

Таблица 2.1.2

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ НАБОР И МИНИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ
АПТЕК ПСИХИАТРИЧЕСКИХ И НАРКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНИЦ

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м			
		Число обслуживаемых коек			
		до 500	501-1000	1001-1500	более 1500

	Производственные помещения				
1.	Комната обслуживания	8	12	14	14
2.	Рецептурно-экспедиционная	12	16	28	28
3.	Ассистентская	24	42	48	56
4.	Моечная	24	24	36	36
5.	Аналитическая	-	-	10	10
6.	Дистилляционная	8	10	12	14
7.	Распаковочная	8	15	20	24
8.	Помещения для приготовления лекарственных форм в асептических условиях:				
	- шлюз при входе	4	4	4	4
	- ассистентская-асептическая	10	14	14	14
	- стерилизационная лекарственных форм (автоклавноя)	Следует принимать из расчета количества стерилизующей аппаратуры и требований по эксплуатации аппарата, но не менее 8 кв. м			
9.	Помещения хранения:				
	а) готовых лекарственных препаратов	14	24	30	36
	б) сильнодействующих, ядовитых лекарственных средств, включенных в список ПККН, а также наркотических лекарственных средств и психотропных веществ <1>	6	8	16	18
	в) лекарственных веществ:				
	- сухих <2>	20	24	24	24
	- жидких <2>	20	24	24	24
	- требующих особого температурного режима	Определяется мощностью оборудования			
	- приготовленных из растительного сырья	8	10	10	10
	г) медицинских иммунологических препаратов	10	12	16	18
	д) дезинфицирующих средств	4	4	5	5
	е) кислот	4	4	5	5
	ж) горючих, легковоспламеняющихся жидкостей <3>, а также лекарственных средств на спиртах, маслах и других ЛВЖИГЖ	6	8	10	10
10.	Помещения хранения предметов медицинского назначения:				
	- перевязочных материалов и медицинского инструментария	10	10	13	13
	- предметов ухода за больными, санитарии и гигиены	6	9	14	18
	Служебные и бытовые помещения				

11.	Кабинет заведующего аптекой	12	12	12	12
12.	Кабинет заместителя заведующего аптекой	-	-	10	10
13.	Информационная	12	16	20	22
14.	Помещение для занятий с персоналом	8	15	24	24
15.	Комната персонала	8	10	15	18
16.	Комната приема пищи	10	12	16	20
17.	Гардеробная персонала для домашней и рабочей одежды	0,55 кв. м на один двойной шкаф			
18.	Архив	4	4	4	4
19.	Помещения хранения стекла, тары, хозяйственных средств и вспомогательных материалов	6	10	14	18
20.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря с трапом, сушкой и вдуаром	8	8	8	8
21.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <4>	10	10	10	10
22.	Душевая	3	3	3	3
23.	Комната личной гигиены	5	5	5	5
24.	Санузел со шлюзом (3 + 3)	6	6	6	6

<1> Оборудуется в соответствии с приказом МЗ РФ N 330 от 12.11.1997.

<2> Допускается размещать негорючие вещества в подвале при создании необходимых условий хранения.

<3> При хранении более 100 кг - отдельно стоящее здание.

<4> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

2.2. Централизованные стерилизационные отделения

2.2.1. Централизованное стерилизационное отделение (ЦСО) является структурным подразделением лечебно-профилактического учреждения.

2.2.2. ЦСО должны располагаться в помещениях, обеспечивающих выполнение следующих видов работ:

- прием инструментария, его количественная и качественная проверка с одновременной сортировкой по видам, размерам и номерам (помещение приема);
- проведение моечно-очистительных процессов, включающих обработку инструментария моечными средствами, мойку на полуавтоматических установках с соблюдением необходимых температурных режимов (моечная);
- подсушивание инструментов и их упаковка (упаковочная);
- стерилизация инструментария (стерилизационная).

ЦСО представляют собой комплекс взаимосвязанных помещений со специальным оборудованием, где осуществляется стерилизация изделий медицинского назначения из различных материалов, в том числе из металла, пластика, резины и др.

2.2.3. При разработке технологических процессов и планировочных схем ЦСО необходимо соблюдать принцип поточности и разделения всех помещений на зоны: стерильную и нестерильную.

К стерильной зоне относятся стерильная половина стерилизационной, склад стерильных материалов, экспедиция.

Все остальные помещения относятся к нестерильной зоне.

В нестерильной половине автоклавной выделяется "чистое" помещение контроля, упаковки и комплектации инструментов и материалов.

Вход в помещения стерильной зоны допускается только через санпропускник, вход в "чистое" помещение нестерильной зоны допускается через шлюз, оборудованный раковиной для мытья рук и шкафами для спецодежды.

2.2.4. Централизованное стерилизационное отделение на территории больничного комплекса размещается с учетом удобных связей с потребителями стерильных материалов и инструментария, в первую очередь с операционным блоком, потребляющим 60-70% общего количества материалов.

Наиболее предпочтительно расположение ЦСО в главном корпусе в удобной связи с общими больничными коммуникациями.

Целесообразно оборудовать ЦСО подъемными механизмами, расположенными в стерильной и нестерильной зонах.

2.2.5. Основные помещения ЦСО следует располагать на одном этаже с учетом организации двух потоков обработки материалов, подлежащих стерилизации:

- обработки белья и перевязочных материалов;
- обработки хирургических инструментов, шприцев, игл и т.п.

Планировочным решением необходимо исключить возможность пересечения грузопотоков.

2.2.6. Набор и площади помещений ЦСО зависят от типа учреждения и его мощности.

2.2.7. Примерная габаритная схема основных производственных помещений централизованного стерилизационного отделения для стационарных ЛПУ приведена в приложении 3.

2.2.8. При проектировании рекомендуется использовать стерилизующее оборудование проходного типа. Состав и площади помещений централизованного стерилизационного отделения определяются заданием на проектирование.

2.2.9. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений централизованных стерилизационных стационарных ЛПУ приведены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м			
		Мощность, коек			
		Стационары			Родильные дома
		до 300	301-600	601-1000	
	Стерильная зона:				
1.	Экспедиционная	10	12	12	12
2.	Склад стерильных материалов	22	24	28	28
3.	Стерилизационная (из стерильной и нестерильной половин)	Определяется расстановкой и количеством оборудования			
4.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря с трапом, сушкой и видуаром	8	8	8	8
	Нестерильная зона:				
5.	Чистые помещения нестерильной зоны:				
	- шлюз при входе	3	3	3	3
	- помещение контроля, комплектации и упаковки хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	10	12	24	12
	- помещение изготовления, укладки перевязочных материалов и упаковки белья	18	28	40	12

6.	Помещение приема и хранения нестерильных материалов, белья, хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	12	18	24	24
7.	Помещение мытья хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	18	24	36	36
8.	Помещение сушки и разборки хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	12	18	24	24
9.	Помещение ремонта и заточки хирургических инструментов	6	8	10	8
10.	Помещение для обработки емкостей, используемых для стерилизации эндоскопического или другого оборудования химическим способом <1>	12	12	12	-
11.	Кладовая упаковочных материалов, детергентов, расходных материалов, таблетированной соли и т.д.	10	16	20	20
12.	Помещение для приготовления рабочих растворов дезинфицирующих средств	8	10	12	12
13.	Помещение водоподготовки (смягчения воды)	20	22	24	24
14.	Санитарный пропускник между стерильной и нестерильной зонами (6 x 2)	12	12	12	12
15.	Помещение с поливочным трапом для мытья тележек	8	8	8	8
16.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря с трапом, сушкой и вдуаром	8	8	8	8
	Служебно-бытовые помещения:				
17.	Кабинет заведующего	12	12	12	12
18.	Комната старшей медицинской сестры	10	10	10	10
19.	Помещение инженера-электроника <2>	12	12	12	12

20.	Помещение технического персонала по ремонту оборудования <2>	12	12	12	12
21.	Гардеробная персонала для домашней и рабочей одежды <3>	0,55 кв. м на один двойной шкаф			
22.	Душевая (2 x 2) <4>	4	4	4	4
23.	Комната отдыха персонала	12	12	12	12
24.	Комната для приема пищи	12	12	12	12
25.	Санузел со шлюзом (3 + 3)	6	6	12	6
26.	Комната личной гигиены персонала	5	5	5	5
27.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <5>	10	10	10	10

 <1> При отсутствии возможности установить автоклав непосредственно в эндоскопическом отделении.

<2> Могут размещаться в составе централизованных служебно-бытовых помещений учреждения.

<3> Определяется списочным составом персонала.

<4> Количество душевых кабин следует принимать из расчета 1 душевая кабина на 10 человек, но не менее 2.

<5> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

2.2.10. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений централизованных стерилизационных отделений амбулаторно-поликлинических учреждений приведены в таблице 2.2.2.

Таблица 2.2.2

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м			
		Мощность амбулаторно-поликлинического учреждения, пос./см.			
		до 500	500	750	1200
	Стерильная зона				
1.	Экспедиционная	-	6	6	6
2.	Склад стерильных материалов	-	15	18	21
3.	Стерилизационная <1>	18	-	-	-
4.	Стерилизационная (из стерильной и нестерильной половин)	-	Определяется расстановкой и количеством оборудования		
5.	Помещение хранения и выдачи материалов	12	12	12	12
6.	Кладовая предметов уборки с краном, трапом и сушкой	4	4	4	4
7.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники и инвентаря с трапом, сушкой и вдуаром	-	8	8	8
	Нестерильная зона				

8.	Чистые помещения нестерильной зоны:				
	- шлюз при входе	-	3	3	3
	- помещение контроля, комплектации и упаковки хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	-	12	24	12
	- помещение изготовления, укладки перевязочных материалов и упаковки белья	-	12	18	24
	- помещение с поливочным трапом для мытья тележек	-	6	6	6
9.	Помещение приема и подготовки инструментов и материалов	12	12	12	12
10.	Моечная	10	10	10	10
11.	Помещение приема и хранения нестерильных материалов, белья, хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	-	8	12	16
12.	Помещение разборки, мытья и сушки хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	10	14	16	20
13.	Помещение для дезинфекции изделий одноразового применения перед последующей утилизацией <2>	6	6	6	6
14.	Кладовая упаковочных материалов	4	4	6	6
15.	Санитарный пропускник между стерильной и нестерильной зонами	3	3	3	3
16.	Кладовая предметов уборки с краном, трапом и сушкой	4	4	4	4
17.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники и инвентаря с трапом, сушкой и вдуаром	-	8	8	8
	Служебно-бытовые помещения				
18.	Кабинет заведующего	-	-	-	10
19.	Комната старшей медицинской сестры	10	10	10	10
20.	Комната персонала	10	10	10	10
21.	Помещение инженера-электроника <3>	10	10	10	10
22.	Помещение технического персонала по ремонту оборудования <3>	10	10	10	10

23.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <4>	-	10	10	10
24.	Санузел со шлюзом (3 + 3)	-	6	6	6
25.	Комната личной гигиены	-	-	-	5

<1> Может быть непроходной.

<2> В случае проведения манипуляций на дому.

<3> Могут размещаться в составе централизованных служебно-бытовых помещений учреждения.

<4> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

2.3. Дезинфекционные отделения

2.3.1. Дезинфекционное отделение - комплекс взаимосвязанных помещений с определенным оборудованием, где осуществляется:

- камерная дезинфекция одежды больных и мягкого инвентаря (матрасы, одеяла, подушки и др.);

- приготовление дезинфекционных растворов для профилактической и текущей дезинфекции;

- дезинфекция транспорта, используемого для перевозки больных или предметов, подлежащих обеззараживанию;

- организация и осуществление профилактических дезинфекционных работ (дезинфекция, дезинсекция, дератизация).

2.3.2. Дезинфекционное отделение, осуществляющее указанную работу, является обязательным структурным элементом больницы независимо от наличия прачечной в больнице.

2.3.3. Все помещения дезинфекционного отделения должны быть разделены на две зоны - "грязную", где ведутся работы с инфицированными вещами, и "чистую", где работают с дезинфицированными вещами, и иметь два самостоятельных входа - один для приема инфицированных вещей, другой - для выдачи обеззараженных вещей.

2.3.4. Дезинфекционное отделение по своему функциональному назначению относится к группе вспомогательных служб, для которых отведена хозяйственная зона территории больницы.

В этой зоне отделение может размещаться либо в отдельно стоящем здании, либо совместно с другими вспомогательными службами (прачечной, гаражом, котельной, пищеблоком) в хозяйственном корпусе на 1 этаже.

2.3.5. В акушерских корпусах допускается размещать дезинфекционные отделения в цокольном этаже, пол которого расположен ниже планировочной отметки тротуара или отмостки не более чем на 1,2 м обслуживаемого лечебно-профилактического учреждения.

2.3.6. Примерная габаритная схема основных производственных помещений дезинфекционных отделений приведена в приложении 4.

2.3.7. Состав и площади помещений дезинфекционного отделения определяются заданием на проектирование.

2.3.8. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений дезинфекционных отделений приведены в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м		
		Мощность стационарных ЛПУ, коек		
		от 600 до 1000	от 1000 до 1500	более 1500
1.	Грязная зона:			
	- помещение приема и сортировки вещей	12	14	16
	- помещение разборки и сортировки инфицированного белья	12	14	16

	- кладовая инфицированных вещей	8	10	12
	- помещение для дезинфекции тележек	8	8	8
	- помещение для обработки, хранения уборочной техники и инвентаря с трапом, сушкой и вдуаром	8	8	8
	- кладовая дезсредств	6	6	6
	- помещение для приготовления рабочих растворов дезинфицирующих средств	8	8	8
	- помещение для приготовления рабочих растворов дезинфицирующих средств с использованием установки "СТЭЛ"	10	10	10
	- помещение дезинфекционных камер:			
	а) загрузочное отделение ("грязная" зона)	Определяется расстановкой оборудования		
	б) разгрузочное отделение ("чистая" зона)			
	в) санитарный шлюз между загрузочным и разгрузочным отделениями	4	4	4
2.	Чистая зона:			
	- помещение выдачи вещей	10	12	16
	- кладовая дезинфицированных вещей	10	12	16
	- санпропускник	8	8	8
	- кладовая дезсредств	6	6	6
	- помещение для обработки, хранения уборочной техники и инвентаря с трапом, сушкой и вдуаром	8	8	8
3.	Служебно-бытовые помещения:			
	- комната личной гигиены персонала	5	5	5
	- комната для приема пищи	10	12	12
	- комната персонала	10	12	12
	- гардеробная персонала для домашней и рабочей одежды <1>	0,55 кв. м на один двойной шкаф		
	- помещение для технического персонала по ремонту оборудования	10	10	10
	- санузел со шлюзом (3 + 3)	6	6	6
	- помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <2>	10	10	10
4.	Блок помещений для дезинфекции автотранспорта:			

- помещение (площадка) обработки автотранспорта	Из расчета 36 кв. м на одно машиноместо		
- помещение для хранения моющих и дезинфицирующих средств	10	10	10
- помещение для очистных сооружений	Определяется типом и мощностью оборудования		
- служебно-бытовые помещения <3>			

<1> Определяется списочным составом персонала.

<2> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

<3> Используются помещения дезинфекционного отделения. При размещении в отдельно стоящем здании следует предусматривать необходимый набор служебно-бытовых помещений.

2.4. Блок помещений централизованного обеззараживания отходов

2.4.1. Блок помещений централизованного обеззараживания отходов может быть встроенным или отдельно стоящим.

2.4.2. Блок помещений централизованного обеззараживания отходов оборудуется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.728-99 и согласованной с органами Роспотребнадзора схемой сбора и удаления отходов в ЛПУ.

2.4.3. Состав и рекомендуемая минимальная площадь блока помещений централизованного обеззараживания отходов приведены в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м
1.	Помещение для приема и временного хранения необеззараженных отходов	Площадь помещений определяется мощностью ЛПУ и типом используемой установки
2.	Помещение для мойки и дезинфекции контейнеров, тележек для транспортировки отходов	
3.	Помещение установки по обеззараживанию отходов	
4.	Помещение выгрузки и временного хранения обеззараженных отходов	
5.	Комната персонала	12
6.	Комната приема пищи персонала	10
7.	Гардероб персонала для домашней и рабочей одежды	0,55 кв. м на 1 двойной шкаф
8.	Душевая	3
9.	Санузел со шлюзом (3 + 3)	6
10.	Шлюз при входе	2

2.5. Прачечные

2.5.1. При проектировании лечебно-профилактических учреждений следует учитывать возможности стирки белья в городских прачечных при наличии в них специализированных технологических линий для медицинского белья, помещений для дезинфекции автотранспорта, временного пребывания экспедиторов и грузчиков лечебно-профилактического учреждения.

2.5.2. При родильных домах, детских и инфекционных больницах следует предусматривать самостоятельные прачечные.

2.5.3. В объединенной больничной прачечной, обслуживающей одно или несколько лечебно-профилактических учреждений (больничный комплекс), необходимо предусматривать

самостоятельные входы для приема инфицированного и неинфицированного (отдельно для акушерских отделений и детей до 1 года) белья и отдельные технологические линии обработки белья из детских (с выделением детей грудного возраста), акушерских (с выделением новорожденных), инфекционных гнойных, хирургических и прочих отделений.

2.5.4. Производительность прачечных следует принимать из расчета 2,3 кг сухого белья на 1 койку стационара, 4,0 кг сухого белья на 1 новорожденного или ребенка грудного возраста, 1 кг белья на мать, совместно пребывающую с ребенком, и 0,4 кг сухого белья на 1 посещение амбулаторно-поликлинического учреждения.

2.5.5. При проектировании больничных прачечных производительностью свыше 2800 кг белья в смену состав и площади помещений следует принимать по заданию на проектирование.

2.5.6. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений прачечных приведены в таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м						
		Производительность прачечной (кг белья в смену)						
		300	500	700	1000	1600	2200	2800
1.	Цех приема неинфицированного белья:							
	- ожидальная	6	9	12	15	18	24	30
	- прием, сортировка, хранение белья	8	15	22	34	40	50	65
2.	Стиральный цех <1>	36	44	65	75	96	125	156
3.	Сушильно-гладильный цех <1>	40	50	70	90	135	180	200
4.	Цех разборки, починки, упаковки и хранения белья	12	18	30	40	50	65	80
5.	Помещение выдачи белья	4	5	8	9	12	15	15
6.	Кладовая стиральных средств	4	6	8	10	10	10	10
7.	Помещение централизованного приготовления стиральных растворов	10	16	20	20	25	25	30
8.	Компрессорная	10	16	20	24	28	38	38
9.	Помещение водоподготовки (смягчения воды)	10	14	16	20	22	24	26
10.	Химико- технологическая лаборатория	-	15	15	15	15	15	15
11.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники и инвентаря с трапом, сушилкой и вдуаром	8	8	8	8	8	8	8
	Служебно-бытовые помещения							
12.	Кабинет заведующего	8	8	8	10	10	12	12
13.	Комната персонала	10	12	12	15	18	21	24
14.	Гардеробная персонала	6	9	12	15	18	21	24
15.	Кладовая инвентаря	3	3	4	5	6	9	12
16.	Санузел со шлюзом (3 + 3)	6	6	6	6	6	6	6

17.	Комната личной гигиены персонала	5	5	5	5	5	5	5
18.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <2>	6	6	6	6	6	6	6
19.	Душевая	3	3	3	3	3	3 + 3	3 + 3

<1> Уточняется в соответствии с расстановкой оборудования.

<2> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

2.5.7. Дезинфекция белья производится путем обработки белья в стиральных машинах с помощью дезинфицирующих растворов.

2.5.8. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений приема и дезинфекции инфицированного белья приведены в таблице 2.5.2.

Таблица 2.5.2

N п/п	Наименование помещений	Площадь, кв. м		
		Количество инфекционных коек		
		до 250	250-500	500-750
1.	Ожидальная	-	4	6
2.	Помещение приема, сортировки и хранения белья	4	8	12
3.	Дезинфекционно-сушильный цех	18	24	40
4.	Помещение выдачи белья в стирку	4	8	10
5.	Помещение хранения дезинфицирующих растворов	4	6	8
6.	Санпропускник	3	3	3

2.6. Пищеблок

2.6.1. Пищеблок в лечебно-профилактических учреждениях предназначен для приготовления, подготовки, доставки и раздачи пищи больным.

2.6.2. Пищеблок представляет собой комплекс помещений, которые, как правило, делятся на складские (для сохранения пищевых продуктов и тары), производственные (для обработки сырья, заготовки полуфабрикатов, приготовления пищи) и административно-бытовые.

2.6.3. Отдельно стоящее здание пищеблока рекомендуется, как правило, соединять транспортными (подземными, надземными) тоннелями со зданиями, в которых располагаются палатные отделения (кроме инфекционных и туберкулезных).

Ширина тоннелей не менее 3 м, при использовании электрокара - 4,5 м.

Для связи помещения экспедиции с транспортным тоннелем следует предусматривать лестнично-лифтовой узел.

2.6.4. При наличии инфекционного корпуса для него организуется отдельное помещение экспедиции (не менее 6 кв. м).

2.6.5. В крупных больничных комплексах (свыше 1500 коек) допускается в случае необходимости организация центральной заготовительной и самостоятельных доготовочных, приближенных к палатным корпусам.

2.6.6. Состав и площади помещений пищеблока определяются заданием на проектирование.

2.6.7. Рекомендуемый набор и минимальная площадь помещений пищеблока приведены в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1

N	Наименование помещений	Площадь, кв. м
---	------------------------	----------------

п/п		Мощность стационарных ЛПУ, коек		
		до 200	200-600	более 600
	Производственные помещения			
1.	Помещение первичной обработки овощей	12	16	16
2.	Цех заготовки овощей	20	22	24
3.	Цех заготовки мяса и птицы	8	16	16
4.	Цех заготовки рыбы	6	8	8
5.	Помещение для опалки птиц	8	8	8
6.	Варочный цех <1>	55	70	80
7.	Холодная заготовочная	12	16	16
8.	Цех мучных изделий	14	18	20
9.	Моечная кухонной посуды	12	14	16
10.	Помещение для мытья и обработки яиц	6	8	8
11.	Кладовая суточного запаса	10	10	12
12.	Экспедиционная (с наружным входом):			
	- помещение выдачи блюд в отделения	8	10	12
	- помещение для мытья фруктов и овощей, выдаваемых в отделение	8	10	12
	- помещение для мытья и хранения кухонной посуды из отделений (термосы, кастрюли, ведра и т.д.)	10	12	14
13.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря с трапом, сушкой и вилуаром	8	8	8
	Складские помещения			
14.	Охлаждаемые камеры для хранения:			
	- мяса	5	10	10
	- рыбы	5	8	8
	- молочных продуктов	5	8	10
	- яиц	5	8	8
	- фруктов и зелени	6	6	6
	- консервов и квашений	6	6	8
	- отходов со шлюзом, оборудованным поливочным краном и трапом (с отдельным наружным входом) (4 кв. м + 2 кв. м)	6	6	6
15.	Помещение холодильной установки	Определяется расстановкой оборудования, но не менее 4 кв. м		
16.	Кладовая сухих продуктов и бакалеи	6	8	10
17.	Кладовая хлеба	4	6	12
18.	Кладовая овощей	10	14	16
19.	Помещение для порционирования сливочного масла с раковинной для мытья лотков	6	6	6
20.	Загрузочная	10	10	10

21.	Тарная	8	10	10
22.	Кладовая белья	4	4	4
23.	Кладовая инвентаря	4	4	4
24.	Комната кладовщика	6	6	6
25.	Помещение для обработки, хранения уборочной техники, инвентаря с трапом, сушкой и вдуаром	8	8	8
26.	Кабинет заведующего производством	12	12	12
27.	Комната врача или медицинской сестры диетического питания	8	8	8
	Служебные и бытовые помещения			
28.	Гардеробные с душевыми кабинами и санузлами	12 + 5	24 + 5	30 + 5
29.	Комната личной гигиены	5	5	5
30.	Комната персонала	10	12	12
31.	Помещение для технического персонала по обслуживанию оборудования	10	10	10
32.	Комната приема пищи	10	10	10
33.	Помещение хранения и мытья тележек и тары	12	20	24
34.	Кладовая дезсредств	6	6	6
35.	Помещение для централизованного приготовления дезинфицирующих растворов	8	8	8
36.	Помещение пребывания сотрудников фирм по централизованной уборке <2>	6	6	6

<1> Уточняется в соответствии с расстановкой оборудования.

<2> В случае использования услуг служб централизованной уборки.

3. Нормативные ссылки

В настоящем выпуске Пособия приведены ссылки на следующие документы:

3.1. СНиП 2.08.02-89* "Общественные здания и сооружения".

3.2. СНиП 2.04.05-91* "Отопление, вентиляция и кондиционирование".

3.3. СанПиН 2.1.3.1375-03 "Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров".

3.4. СанПиН 2.3.6.1079-01 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья".

3.5. СП 2.3.6.1079-01 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья".

3.6. МГСН 4.12-97 "Лечебно-профилактические учреждения".

3.7. Пособия к МГСН 4.12-97, выпуски 1, 2, 3, 4 и 5.

3.8. МГСН 2.01-99 "Энергосбережение в зданиях. Нормативы по теплозащите и тепловодоснабжению".

3.9. СанПиН 2.6.1.1192-03 "Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований".

3.10. Свод правил по проектированию и строительству СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания".

3.11. СП 2.6.1.1310-03 "Гигиенические требования к устройству, оборудованию и эксплуатации радоновых лабораторий отделений радонотерапии".

3.12. СП N 2956а-83 от 28.12.1983 "Санитарные правила устройства, оборудования, эксплуатации амбулаторно-поликлинических учреждений стоматологического профиля, охраны труда и личной гигиены персонала".

3.13. СП "Санитарные правила устройства, оборудования и содержания прачечных" N 979-72 от 16.06.1972.

3.14. МУ 3.5.736-99 постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 16.03.1999 "Технология обработки белья в медицинских учреждениях".

3.15. СанПиН 2.1.7.728-99 "Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений".

Приложение 1
к Пособию

ПРИМЕРНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ
ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ И ОТДЕЛЕНИЯ
ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ С НЕОБХОДИМЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ И МЕБЕЛЬЮ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

N п/п	Перечень оборудования	Габариты, мм
1	Кафедра водолечебная с душем	1040 x 500 x 940
2	Душ восходящий	Д = 550 x 510
3	Душ дождевой	400 x 2080
4	Душ циркулярный	Д = 980 x 1480
5	Душ Шарко	2000 x 330 x 2500
6	Кушетка процедурная	2000 x 640 x 500
7	Стерилизатор для обезвоживания и стерилизации парафина	434 x 195 x 143
8	Шкаф вытяжной	1100 x 630 x 2500
9	Стол для физиотерапевтических аппаратов	800 x 600 x 750
10	Столик массажный малый	600 x 450 x 750
11	Ванна подводного массажа	2555 x 2000 x 850
12	Лестница перед ванной	600 x 500 x 500
13	Подъемник для помещения больного в ванну сидя	D = 650, H = 1800
14	Передвижной аппарат "ТАНГЕНТОР"	10000 x 500 x 750
15	Полотенцесушитель трехъярусный	500 x 300 x 600
16	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе	550 x 515 x 1750
17	Лампа "Соллюкс" стационарная	1080 x 612 x 2000
18	Облучатель для носоглотки	Д = 1020 x 335
19	Лампа коротковолновых ультрафиолетовых лучей для местного и полостного облучения	800 x 680 x 680

20	Щиток физиотерапевтический	200 x 120 x 320
21	Стерилизатор для инструментов большой	435 x 195 x 143
22	Стерилизатор для инструментов малый	255 x 125 x 110
23	Установка ингаляционная на 3 точки (габариты одного места)	730 x 660 x 1370
24	Шкаф встроенный для хранения спортивного инвентаря	-
25	Шкаф медицинский	600 x 416 x 1625
26	Кушетка откидная	1850 x 600 x 500
27	Гимнастическая скамейка	4000 x 240 x 300
28	Гимнастическая стенка	2000 x 167 x 3200
29	Весы медицинские электронные	550 x 400 x 806
30	Ростомер для взрослых	525 x 416 x 2210/445
31	Спирометр для определения объема легких	Д = 250 x 300
32	Стол-зонт вытяжной под стерилизатор	665 x 550 x 1760
33	Стол под аппаратуру	600 x 450 x 750
34	Аппарат для гальванизации	260 x 230 x 100
35	Кипятильник дезинфекционный электрический	373 x 176 x 128
36	Установка гигиенического душа с термосмесителем	1014 x 1200 x 365/1500
37	Стол однотумбовый	1050 x 650 x 750
38	Стул полумягкий	410 x 470 x 700
39	Табурет винтовой	Д = 270 x 800
40	Табурет жесткий	350 x 350 x 450
41	Тумбочка для хозяйственных принадлежностей	480 x 480 x 820
42	Шкаф для одежды индивидуальный	400 x 380 x 1700
43	Шкаф для материалов и документов	996 x 400 x 1700
44	Шкаф для инвентаря	1000 x 400 x 1710
45	Шкаф медицинский	600 x 400 x 1500
46	Тележка со съемными носилками	2160 x 520 x 1075
47	Стол рабочий (консольный)	1000 x 400 x 800
48	Вешалка настенная	340 x 185 x 100
49	Ведро педальное	Д = 265 x 365
50	Умывальник	550 x 460 x 206
51	Мойка чугунная эмалированная	600 x 600 x 1234
52	Унитаз компакт	650 x 386 x 740
53	Поддон душевой	800 x 800 x 167

Рис. 1.1. Душевой зал с кафедрой

Рисунок не приводится.

Рис. 1.2. Кабинет теплолечения на 2 кушетки

Рисунок не приводится.

Рис. 1.3. Помещение для подводного массажа

Рисунок не приводится.

Рис. 1.4. Кабинет электросветолечения на 6 аппаратов

Рисунок не приводится.

Рис. 1.5. Кабинет для ингаляции на 3 рабочих места

Рисунок не приводится.

Рис. 1.6. Зал ЛФК для занятий малых групп

Рисунок не приводится.

Рис. 1.7. Кабинет для проведения внутриполостных
ректальных процедур

Рисунок не приводится.

Приложение 2
к Пособию

ПРИМЕРНАЯ ГАБАРИТНАЯ СХЕМА
АССИСТЕНТСКОЙ-АСЕПТИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЧНОЙ АПТЕКИ
С НЕОБХОДИМЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ И МЕБЕЛЬЮ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

N п/п	Перечень оборудования	Габариты, мм
1.	Стол аптечный для асептической комнаты	2450 x 800 x 780/1740
2.	Стол аптечный вспомогательный	1150 x 850 x 780
3.	Шкаф материальный с переставными полками	1200 x 620 x 2500
4.	Шкаф материальный с вертушкой и полками	610 x 620 x 2500
5.	Стул рабочий	500 x 500 x 445/500
6.	Облучатель бактерицидный настенный	1070 x 140 x 80
7.	Умывальник прямоугольный фарфоровый со спинкой	550 x 420 x 150
8.	Электросушитель для рук	230 x 200 x 193
9.	Ведро педальное	257 x 270 x 570
10.	Шкаф для одежды	600 x 390 x 1717

Рис. 2.1. Ассистентская-асептическая со шлюзом
для больниц на 1000 коек

Рисунок не приводится.

Приложение 3

ПРИМЕРНАЯ ГАБАРИТНАЯ СХЕМА
ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
СТЕРИЛИЗАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ЛПУ

Рис. 3.1

Рисунок не приводится.

ПРИМЕРНАЯ ГАБАРИТНАЯ СХЕМА
ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ДЕЗИНФЕКЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Рис. 4.1

Рисунок не приводится.
