

УКРАИНЫ

Здания и сооружения

ПРЕДПРИЯТИЯ БЫТОВОГО

ОБСЛУЖИВАНИЯ

Основные положения

ДБН В.2.2-11-2002

Государственный комитет строительства, архитектуры и жилищной политики Украины

(Госстрой Украины)

Киев 2002

РАЗРАБОТАНЫ: ОАО КиевЗНИИЭП (канд. архит. О.С.Северина - руководитель, канд.техн.наук В.Ф.Гершкович);

УкрПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС (г. Харьков) (архит. Д.О.Овсянникова, инженеры Л.М.Вишневецкий, В.А.Фомин, Ю.П.Гладух)

При участии:

Украинского союза объединений, предприятий и организаций бытового обслуживания населения (Укрсоюзсервис) (С.И.Косых); Украинского научно-гигиенического центра МЗ Украины (д-р мед. наук В.Я.Акименко, канд. мед. наук Н.М.Янко, канд. мед. наук К.Д.Фещенко, А.В.Ярыгин); Украинского центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ Украины (Г.И.Валяевская)

ВНЕСЕНЫ И ПОДГОТОВЛЕНЫ Управлением архитектурно-строительных систем и инженерного оборудования зданий и сооружений Госстроя

К УТВЕРЖДЕНИЮ: Украины

(канд. архит. Л.Х.Муляр, архит. А.П.Авдеенко, В.Е.Короткое)

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ: Приказом Госстроя Украины от 01.03.2002 г. № 45

и введены в действие с 1 мая 2002 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ УКРАИНЫ

Здания и сооружения ДБН В.2.2-11-2002 Предприятия бытового обслуживания	ДБН В.2.2-11-2002 Вводится впервые
---	---------------------------------------

Настоящие Нормы должны соблюдаться при проектировании новых и реконструкции существующих зданий и помещений предприятий бытового обслуживания (комплексных, банно-оздоровительного назначения,

специализированных) согласно приложению А.

Настоящие Нормы не распространяются на предприятия (заводы, фабрики) централизованного выполнения заказов населения по изготовлению и ремонту мебели, ремонту бытовой техники, теле-, радио-, фото-, киноаппаратуры, музыкальных инструментов; фабрики химической чистки и стирки, прачечные учреждений здравоохранения, спецпрачечные по дезактивации спецодежды и других средств индивидуальной защиты, дезинфекции и дезинсекции.

Требования этих Норм обязательны для всех организаций независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности, общественных объединений и граждан, которые осуществляют проектирование и строительство предприятий бытового обслуживания, а также для заказчиков проектов и учреждений, согласовывающих и утверждающих проектную документацию.

В приложении Б приведен перечень нормативных документов, на которые даются ссылки в настоящих Нормах. В приложении В приведены термины и определения, которые приняты в этих Нормах.

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

1.1 Предприятия бытового обслуживания следует предусматривать в системе комплексного обслуживания населения в соответствии с проектами планировки и застройки городов и других населённых пунктов.

1.2 При разработке проектной документации необходимо руководствоваться законодательными и нормативными актами Украины: строительными, архитектурно-планировочными, санитарно-гигиеническими, противопожарными нормами и правилами, требованиями, касающимися охраны окружающей природной среды, действующими на территории Украины, а также настоящими Нормами.

1.3 Положения, не оговоренные настоящими Нормами, следует принимать в соответствии с заданием на проектирование, утверждённым в надлежащем порядке.

1.4 Предприятия бытового обслуживания необходимо размещать в составе торговых и общественных центров городов и сельских поселений в отдельно стоящих и встроенно-пристроенных помещениях.

Предприятия банно-оздоровительного назначения, кооперированные предприятия стирки белья, химической чистки и крашения одежды - в отдельно стоящих зданиях или в одном здании, как правило, одноэтажном.

Предприятия бытового обслуживания, расположенные в жилой застройке, на улицах и площадях, и во встроенно-пристроенных помещениях, должны иметь экологически чистое производство. Необходимо выполнять требования ДБН В.2.2-9 (приложение Л), а также СНиП 2.08.01\*.

1.5 Предприятия с количеством рабочих мест до 35 (предприятия пошива одежды до 50) разрешается размещать на первых этажах жилых зданий и в сооружениях иного назначения. Размещение этих предприятий в зданиях детских дошкольных учреждений, общеобразовательных школ, лечебно-профилактических учреждений, спальных корпусов санаториев, домов отдыха и летних лагерей, кинотеатров, театров и клубов, а также в пристройках к перечисленным сооружениям не допускается.

В жилых зданиях не допускается размещать предприятия с источниками шума и вибрации превышающими допустимые уровни.

1.6 На земельных участках предприятий бытового обслуживания следует предусматривать зону для посетителей и хозяйственную зону с площадками для разгрузки материалов и изделий, а также площадку не менее 5 м для контейнеров отходов.

Хозяйственная зона (с разгрузочными площадками) предприятий бытового обслуживания, которые находятся в жилых зданиях, должна размещаться у торцевой стены здания, выполненной с применением негорючих материалов, где нет окон и входов в жилые помещения. Над разгрузочными площадками необходимо предусматривать навесы.

1.7 Участок размещения предприятия бытового обслуживания может иметь зону торгового и рекламно-информационного назначения.

1.8 Площадки для стоянки легковых автомобилей следует предусматривать согласно ДБН 360\*.

1.9 При проектировании предприятий бытового обслуживания следует предусматривать соответствующие устройства и мероприятия для удобного доступа инвалидов в соответствии с ВСН 62, а также ДБН В.2.2-9 (приложение Г).

## 2 КОМПЛЕКСНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Объемно-планировочные и конструктивные решения

2.1 Предприятия бытового обслуживания могут быть расположены в одноэтажных и многоэтажных зданиях, а также в встроенно-пристроенных помещениях.

2.2 Высоту этажей зданий следует принимать, как правило, 3,3 м. По требованиям технологии допускается принимать высоту этажа 3,6 и 4,2 м.

2.3 Состав помещений для посетителей следует определять в зависимости от видов обслуживания; в комплексных предприятиях помещения для посетителей по различным видам обслуживания следует объединять, исходя из удобства для посетителей и рациональности планировочных решений.

Площади помещений для посетителей следует принимать по таблице 1.

2.4 Площади производственных помещений следует принимать в зависимости от видов обслуживания по таблице 2. Производственные помещения для различных видов обслуживания необходимо объединять в зависимости от технологических процессов и условий труда.

2.5 Площади помещений кладовых следует принимать в зависимости от видов обслуживания по таблице 3.

2.6 Площади административных помещений следует принимать по таблице 4.

2.7 Входы для посетителей предприятий на 15 рабочих мест и более должны быть отдельными от входов для персонала. Устройство порогов в дверях производственных помещений и кладовых не допускается.

2.8 Грузовые подъемники следует предусматривать по требованию технологии. Перед дверьми подъемников грузоподъемностью 500 кг и более следует проектировать разгрузочные площадки размером 2,7 м x 2,7 м.

Здания высотой более 1 этажа должны иметь пассажирские лифты.

2.9 Ширину коридоров следует принимать: в группах производственных помещений и кладовых - 1,5 м; в предприятиях, имеющих в своём составе мастерские по ремонту крупногабаритной бытовой техники на 10 рабочих мест и более или ателье изготовления одежды на 70 рабочих мест и более - 1,8 м; в остальных группах помещений - 1,2 м.

Высота коридоров в группах производственных помещений и кладовых, а также высота помещений кладовых, размещаемых в подвалах и на цокольных этажах, должна быть не менее 2,5 м от пола до низа выступающих конструкций перекрытия.

Таблица 1 - Площади помещений для посетителей

Вид обслуживания и основные помещения	В приёмном пункте (без производства работ). Площадь, м <sup>2</sup> , на 1 приемщика заказов	В предприятии	
		единица измерения	площадь, м <sup>2</sup> ,

			(не меньше)
1. Изготовление и ремонт одежды, головных уборов, изделий из трикотажа	-	На 1 раб. место	2,5 - до 10 раб. мест; 1,5 - на каждое последующее рабочее место
Салон	25	-	-
Демонстрационный зал	-	На 1 зрителя	1,3
Костюмерная при демонстрационной зале	-	На 1 демонстратора моделей	6
2. Изготовление и ремонт обуви, кожаной галантереи	12	На 1 раб. место	2,5 - до 5 раб. мест; 1,5 - на каждое последующее рабочее место
3. Ремонт металлоизделий, бытовых электроприборов, теле-, радиоаппаратуры, музыкальных инструментов, часов, фото-, кино-, видеоаппаратуры, оптики, ювелирные и гравёрные работы	6	На 1 раб. место	2,2 - до 5 раб. мест; 1,5 - на каждое последующее рабочее место
4. Прокат предметов домашнего обихода и культурно-бытового назначения			
Салон	18	-	-
Помещение для почасового проката клавишных инструментов		На 1 инструмент	12
5. Обработка фотокиноматериалов	12	-	-
6. Фотография, производящая фото для документов	-	На 1 предприятие	12
7. Фотография, производящая групповые фото	-	На 1 предприятие	30
8. Парикмахерская	-	На 1 раб. место	2,5- до 10 раб. мест; 1,5 - на каждое последующее рабочее место
9. Переплётные работы	6	На 1 приёмщика заказов	6
10. Ломбард	-	То же	6
11. Бюро обслуживания	6	-	-
Примечание 1	Площадь помещений для посетителей следует принимать не менее 12 м <sup>2</sup> .		
Примечание 2	В норму площади помещений для посетителей предприятий по изготовлению одежды входит площадь примерочных кабин размером 1,7 м x 2 м на одного закрыщика.		
Примечание 3	Если в состав помещений для посетителей входят площади рекламно-выставочного назначения, то площадь помещений для посетителей может быть увеличена.		

Примечание 4	При приёме заказов по различным видам обслуживания одним приёмщиком площадь помещений для посетителей следует принимать по нормам, определенными для одного из видов обслуживания.
Примечание 5	Костюмерные при демонстрационных залах должны быть отдельными для мужчин и женщин. При устройстве общей костюмерной следует предусматривать кабины для переодевания размером 1,7 м x 2 м. При костюмерных должны быть предусмотрены душевая кабина и санузел.
Примечание 6	В состав предприятий бытового обслуживания может входить магазин изделий предприятия бытового обслуживания.
Примечание 7	При размещении рабочих мест срочного ремонта обуви в помещении для посетителей площадь этого помещения необходимо увеличить на 15 м <sup>2</sup> .

Таблица 2 - Площади производственных помещений

Вид обслуживания и основные помещения	Единица измерения	Площадь, м <sup>2</sup> , (не меньше)
<b>1. Изготовление и ремонт одежды, головных уборов, изделий из трикотажа</b>		
Швейный цех (участок):	На 1 раб. место	
пошив и ремонт верхней одежды	Тоже	7
пошив и ремонт легкой одежды, изделий из трикотажа, головных уборов, изготовление отделок	- " -	6
контроль качества готовых изделий	- " -	12
комната художника	- " -	6
Цех (участок) влажно-тепловой обработки готовых изделий, скорняжных работ, изготовления утепляющих прокладок, порки одежды	- " -	15
Участок запуска	- " -	32
Цех (участок) подготовки пряжи к вязанию	- " -	18
Вязальный цех (участок), в том числе:	- " -	
механизированные плоскофанговые машины и полуавтоматы	- " -	8
ручные машины и аппараты	- " -	6
кругловязальные машины	- " -	18
Цех (участок) влажнотепловой обработки полотен, в том числе:		
при централизованном пароснабжении	На единицу оборудования	25
при установке парогенераторов	Тоже	35
Участок контроля качества:		
трикотажного полотна	- " -	25
тканей	- " -	15
Цех раскроя швейных и трикотажных изделий; участок изготовления плиссе и гофре	На 1 раб. место	12

<b>2. Ремонт обуви и кожаной галантереи:</b>	То же	
ремонт обуви	- " -	8
кожаной галантереи	- " -	6
<b>3. Пошив модельной обуви на предприятиях высшей категории, в том числе:</b>	На 1 пару	13,5
закройно-заготовочное отделение	То же	4,5
пошивочное отделение с колодочной	- " -	9

Окончание таблицы 2

Вид обслуживания и основные помещения	Единица измерения	Площадь, м <sup>2</sup> , (не меньше)
<b>4. Пошив модельной обуви, в том числе:</b>	- " -	от 5,6 до 8
закройное отделение	- " -	0,8
заготовочное отделение	- " -	1,5
пошивочное отделение (с колодочной)	- " -	от 3,3 до 5,7
<b>5. Ремонт бытовых электроприборов и металлоизделий:</b>	На 1 раб. место	
малогабаритных	То же	6
крупногабаритных:		
- стиральных машин	- " -	12
- холодильников	- " -	15
- пылесосов, полотеров	- " -	10
Помещение мойки узлов и деталей	На 1 предприятие	18
Помещение пропитки моточных деталей	То же	18
<b>6. Ремонт радиоаппаратуры и телевизоров</b>	На 1 раб. место	10
<b>7. Ремонт часов, ювелирные и граверные работы, ремонт фото-, кино-, видеоаппаратуры, оптики</b>	То же	4,5
Помещение плавки ювелирных изделий	На 1 предприятие	18
Помещение мойки	То же	18
Помещение промывки часов	- " -	18
Помещение контрольно-испытательной службы	На 1 предприятие	18
<b>8. Ремонт музыкальных инструментов:</b>	На 1 раб. место	
бесклавишных	То же	9
клавишных	- " -	15
Помещение линейной службы	- " -	3
<b>9. Фотография:</b>	На 1 предприятие	
зал фотосъемки	То же	36

зал фотосъемки для документов	- " -	6
помещение для обработки фотоматериалов	На 1 лаборанта	6
комната выездных фотографов	На 1 раб. место	3
помещение зарядной	На 1 предприятие	3
<b>10. Парикмахерская:</b>	На 1 раб. место	
женский зал:		
- в парикмахерской	То же	8
- в Доме и салоне красоты, Доме мод	- " -	10
мужской зал:		
- в парикмахерской	- " -	6
- в Доме и салоне красоты, Доме мод	- " -	8
маникюр	- " -	6
кабинет педикюра	- " -	8
косметический кабинет	- " -	12
детский зал	- " -	6
кабинет общего массажа	- " -	8
солярий	На 1 предприятие	12
зал гимнастики	То же	20
тренажерный зал	На 1 тренажер	8
пастижорные услуги	На 1 предприятие	14
<b>11. Компьютерные услуги и набор текста, печатная работа</b>	На 1 раб. место	6
<b>12. Переплётная мастерская</b>	То же	15
<b>13. Ломбард</b>	По заданию на проектирование	
<b>Примечание 1</b>	В сельских приёмных пунктах следует предусматривать производственное помещение площадью 15 м <sup>2</sup> для работ сезонного или местного характера и для работы выездных мастеров.	
<b>Примечание 2</b>	В комплексных предприятиях с количеством рабочих мест 50 и более необходимо предусматривать ремонтно-механическую мастерскую площадью 20 м <sup>2</sup> .	
<b>Примечание 3</b>	Расчетные площади помещений уточняются по расстановке оборудования.	

2.10 При проектировании предприятий изготовления швейных и трикотажных изделий следует размещать:

- салон приёма заказов, закройный цех, склад готовых изделий и полуфабрикатов - на одном этаже;
- салон приёма заказов, демонстрационный и выставочный залы - не выше 2-го этажа.

При проектировании предприятий изготовления и ремонта обуви следует размещать:

- на первом этаже - цех вырубki и обработки деталей низа обуви; склады и помещение экспедиции; ремонтно-механическую и столярную мастерские;

- на верхних этажах - закройный цех; заготовочный цех; цех пошива обуви; цех обновления обуви; цех среднего ремонта; цех ремонта резиновой и валяной обуви;

- на последнем этаже - отделение окраски и лакирования обуви; участок приготовления красок.

Цехи пошива обуви необходимо размещать на разных этажах с цехами ремонта обуви.

2.11 Парикмахерские следует размещать не выше второго этажа. Залы ожидания могут быть отдельными для обслуживания мужчин и женщин при общем гардеробе или общими. Возможно совмещение зал ожидания с рабочими залами. В этом случае площадь зал ожидания прибавляется к площади рабочего зала парикмахерской.

В парикмахерских с количеством рабочих мест до 5 допускается объединять вестибюль с гардеробом и залом ожидания. Подсобные помещения должны примыкать к рабочим залам парикмахерских или размещаться между ними. Подсобные помещения должны находиться на одном уровне с рабочими залами и размещаться вблизи запасного выхода.

Окраска, мытьё и сушка волос могут выполняться как в отдельных помещениях, так и в рабочих залах парикмахерских.

Таблица 3 - Площади помещений кладовых

Вид обслуживания	Площадь, м <sup>2</sup> , (не меньше)	
	В приемном пункте (без производства) на 1 приемщика заказов	В предприятии на 1 производственного рабочего
1	2	3
1. Изготовление и ремонт одежды	20	1,5 - до 40 производственных рабочих; 1 - на каждого последующего производственного рабочего
2. Изготовление и ремонт головных уборов, ремонт трикотажных изделий	8	То же
3. Ремонт и пошив обуви, изготовление и ремонт кожаной галантереи	12	2,5 - до 10 производственных рабочих; 2 - на каждого последующего производственного рабочего

Окончание таблицы 3

1	2	3
4. Ремонт металлоизделий, бытовых электроприборов, ремонт радиоаппаратуры и телевизоров	20	3
5. Ремонт часов, ювелирные и гравёрные работы	2	1
6. Ремонт музыкальных инструментов	20	4
7. Ремонт фото-, кино-, видеоаппаратуры, оптики	3	2
8. Прокат предметов домашнего обихода и культурно-бытового назначения	35	-
9. Фотография	-	2
10. Парикмахерская	-	1,5 - до 10 производственных

		рабочих; 1 - на каждого последующего производственного рабочего
11. Ломбард (не механизированный)	35	-
- " - механизированный	Площадь определяется расстановкой оборудования	
12. Переплётные работы	2	2
13. Компьютерный набор текста и печатные работы	2	0,5
<b>Примечание 1</b>	В сельских приёмных пунктах при совмещении приёма заказов по различным видам обслуживания одним приемщиком площадь помещений кладовых следует принимать не менее 20 м <sup>2</sup> .	
<b>Примечание 2</b>	В предприятиях с количеством рабочих мест до 5 кладовые и подсобные помещения допускается совмещать с производственными помещениями.	
<b>Примечание 3</b>	На предприятиях изготовления и ремонта одежды с количеством рабочих мест до 20 допускается объединять кладовые материалов, готовых и принятых заказов.	
<b>Примечание 4</b>	На предприятиях с количеством рабочих мест 50 и более следует предусматривать мусорокамеры площадью 0,05 м <sup>2</sup> на одно рабочее место.	
<b>Примечание 5</b>	Для хранения уборочного инвентаря следует предусматривать кладовые площадью 2 м <sup>2</sup> .	
<b>Примечание 6</b>	При проектировании ломбардов должны быть обеспечены необходимые условия хранения вещей.	
<b>Примечание 7</b>	Складские помещения предприятий ремонта и пошива одежды, изготовления головных уборов и трикотажных изделий рекомендуется разделять на: - склад (кладовая) материалов и фурнитуры - 60 %; - склад (кладовая) готовых изделий и полуфабрикатов - 40 %.	

Таблица 4 - Площади помещений для администрации

Количество рабочих мест на предприятии	Площадь, м <sup>2</sup> , (не меньше)		
	Кабинет	Канторское помещение	Комната персонала
5	-	9	-
10	-	9	6
15	-	12	6
20	-	12	8
30	9	12	9
50	9	16	15
70	12	18	20
100	18	24	30
120	22	32	40
150	32	36	50
200	40	36	65
300	40	36	95
<b>Примечание.</b>	На предприятиях изготовления и ремонта одежды с количеством рабочих мест 30 и более, на предприятиях ремонта бытовых электроприборов, металлоизделий, теле-, радиоаппаратуры,		

часов, фото-, кино-, видеоаппаратуры и оптики с количеством рабочих мест 15 и более, а также на предприятиях пошива и ремонта обуви с количеством рабочих мест 20 и более следует предусматривать комнату сменного мастера площадью 9 м <sup>2</sup> .
--

2.12 Для персонала предприятий бытового обслуживания с количеством рабочих от 100 до 200 следует проектировать буфеты, свыше 200 рабочих мест - столовые.

2.13 Для расчёта путей эвакуации из помещений для посетителей количество людей, одновременно находящихся в помещении, следует определять исходя из нормы на одного человека 1,35 м<sup>2</sup> общей площади помещения, включая площадь, занятую оборудованием. Количество людей, одновременно находящихся в демонстрационном зале, следует принимать по количеству мест в зале.

2.14 Расчетная площадь зданий и помещений комплексных предприятий бытового обслуживания приведена в приложении Г.

## 3 ПРЕДПРИЯТИЯ БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

### Объемно-планировочные и конструктивные решения

3.1 Вместимость бань определяется по количеству мест во всех раздевальных, в закрытых ваннах и душевых кабинах, а также в номерах.

3.2 Высота этажей зданий бань вместимостью до 100 мест должна быть 3,3 м, на 100 мест и более - 3,6 м. Количество этажей - не более 5. В зданиях бань, этажностью более одного, следует предусматривать пассажирские лифты.

3.3 Здания бань следует располагать на расстоянии не менее 10 м от красной линии застройки. Парильная сухого жара "Сауна" в зданиях банно-оздоровительного назначения может быть расположена на цокольном или на первом - втором этажах.

3.4 Состав помещений бань должен определяться в зависимости от вместимости бань, градостроительных и местных условий.

Количество мест и площади помещений следует принимать согласно таблице 5.

3.5 Ширину проходов в помещениях бань следует принимать по таблице 6.

Таблица 5 - Количество мест и площади помещений предприятий банно-оздоровительного назначения

Помещение	Число мест, в процентах, к вместимости бани	Единица измерения	Площадь, м <sup>2</sup> , в банях с количеством мест (не меньше)	
			до 50	свыше 50 до 200
<b>1. Вестибюль с гардеробом</b>	135	На 1 место	0,45	0,35
Ожидальные	35	То же	0,75	0,75
<b>2. Гигиенические помещения:</b>				
- раздевальные	60	- " -	1,8	1,7

- мыльные	См. примечание 1	- " -	2,4	2,2
- душевые	То же	- " -	2,2	2,2
- парильные	- " -	- " -	4	4
- ванны кабин	} 15	На 1 кабину	4,8	4,8
- душевые кабин		То же	3,3	3,3

Продолжение таблицы 5

Помещение	Число мест, в процентах, к вместимости бани	Единица измерения	Площадь, м <sup>2</sup> , в банях с количеством мест (не меньше)	
			до 50	свыше 50 до 200
<b>3. Купально-плавательные бассейны (в банях вмест. более 50 мест)</b>	15	На 1 человека	-	4,5
<b>4. Микробассейны (в банях вмест. более 20 мест):</b>				
- с одной ванной	-	На 1 ванну	4	-
- с двумя ваннами	-	То же	-	3,5
<b>5. Помещения оздоровительно-профилактического обслуживания (в банях вмест. более 50 мест)</b>				
Оздоровительные души:	} 10	На 1 кабину	-	1,4
- циркулярный		То же		1,2
- пылевой		- " -		1,2
- дождевой		- " -		1,2
Оздоровительные ванны		- " -	-	4,8
Массажные		На 1 кабинет	-	9,8
Фотарии		На 1 кабину	-	1,8
Комнаты отдыха		На 1 место	-	2
Парильные		На 5 человек	20	20
Тренажерный зал	-	На 1 тренажер	8	8
Зал оздоровительной гимнастики	-	На 1 человека	8	8
<b>6. Помещения дополнительного обслуживания (в банях вмест. более 20 мест):</b>				
- парикмахерская, мелкий ремонт одежды, прокат банно-купальных принадлежностей	В банях до 50 мест - 15; в банях свыше 50 мест - 10	На 1 рабочее место	9	7
- прачечная срочной стирки	См. примечание 6	На 1 кг сухого белья в смену	1,1	0,8

Буфет	} 10	На 1 место	2	2
Кафе				
<b>7. Вспомогательные и подсобные помещения:</b>				
- касса	-	-	2	2
- кабинет директора	-	-	9	9
- контора	-	-	-	9
- кабинет врача (в банях с помещениями оздоровительно-профилактического обслуживания)		-	-	12

Окончание таблицы 5

Помещение	Число мест, в процентах, к вместимости бани	Единица измерения	Площадь, м <sup>2</sup> , в банях с количеством мест (не меньше)	
			до 50	свыше 50 до 200
- комната обслуживающего персонала мыльных и душевых	-	На 1 работающего	1	0,8
- комната приёма пищи	-	На 1 работающего	1	1
- кладовая для белья	-	На 1 место в раздевальной	0,08	0,08
- кладовая для моющих средств	-	То же	0,08	0,08
- кладовая для уборочного инвентаря	-	- " -	0,01	0,04
- слесарная мастерская (в банях на 100 мест и более)	-	- " -	-	8

**Примечание 1.** В гигиенических помещениях соотношение мест раздевальной, мыльной (или душевой) и парильной следует принимать как 100:70:20, а в банях на 50 мест и менее - как 100:85:20.

**Примечание 2.** При сокращении состава групп помещений должно соответственно увеличиваться количество мест в группе гигиенических помещений.

**Примечание 3.** Вместимость одной парильной должна быть не более 8 мест.

**Примечание 4.** В банях на 200 мест допускается предусматривать номера на 3-5 мест (раздевальные, мыльные и парильные) исходя из расчёта до 10 % вместимости гигиенических помещений. В состав номеров могут входить микробассейны и комнаты отдыха.

**Примечание 5.** В банях на 100 мест и более следует предусматривать на каждые 50 мест в раздевальной место для оператора мозолиста размером 2 м x 1,6 м, оборудованное ножной ванной и умывальником.

**Примечание 6.** Прачечные срочной стирки допускается проектировать в банях на 50 мест и более исходя из расчета 1-1,5 кг сухого белья в смену на 1 место. В этом случае должна быть предусмотрена непосредственная передача белья в прачечную из раздевальной бани.

**Примечание 7.** В банях на 50 мест и менее раздевальные и ожидальные допускается объединять.

**Примечание 8.** Количество санузлов принимать по расчету в соответствии с функциональными зонами обслуживания.

Таблица 6 - Ширина проходов в помещениях бань

Помещение и проход	Ширина прохода, м
<b>Раздевальная:</b>	
главный проход	1,5
проходы между скамьями	1,2
проходы между скамьями и стеной или оборудованием	1,1
<b>Мыльная:</b>	
главный проход при двухстороннем расположении в нём водоразборных кранов	2,0
главный проход при одностороннем расположении в нём водоразборных кранов	1,8
проход между скамьями	1,5
проход между скамьёй и открытой стороной душевой кабины	1,4
проход между скамьями и стеной	1,2

Окончание таблицы 6

Помещение и проход	Ширина прохода, м
<b>Душевая с открытыми кабинами:</b>	
главный проход	1,5
проход между рядами кабин	1,3
проход между рядами кабин и стеной	1,2
<b>Закрытая ванная и душевая кабины:</b>	
главный проход	1,8
проход между рядом кабин и стеной	1,0
проходы между рядами кабин	1,2

3.6 Бани на 20 мест и более должны иметь мужское и женское отделения. Вестибюли и гардеробы могут быть общими для мужского и женского отделений.

Бани на 20 мест и менее допускается проектировать с одним отделением для попеременного обслуживания мужчин и женщин.

В банях с количеством мест от 50 до 200 в женских и мужских отделениях необходимо предусматривать места для посетителей с детьми, а в банях на 200 мест - детские отделения, исходя из расчёта 10 % вместимости гигиенических помещений. Входы, вестибюли и гардеробные детских отделений допускается объединять с общими вестибюлями и гардеробными. В составе детских отделений могут предусматриваться плескательные бассейны.

3.7 Раздевальные должны быть оборудованы отдельными сидениями размером 0,9 м x 0,5 м на одного посетителя и 1,2 м x 0,5 м - для посетителей с детьми. В ряду должно быть не более шести сидений. В раздевальных следует размещать по одному умывальнику на 72 места и одному ножному душу размером 0,85 м x 1 м на 25 мест, но не менее одного умывальника и одного ножного душа. В каждой раздевальной должны быть зеркало, весы и фены (1 фен на 25 мест).

При раздевальных должны размещаться комнаты обслуживающего персонала, кладовые для белья, моечных принадлежностей и уборочного инвентаря.

3.8 Мыльные должны быть оборудованы скамьями размером 0,5 м x 1 м (не более 6 скамей в одном ряду); расстояние между скамьей и стеной - 10 см. Скамьи для инвалидов следует предусматривать размером 0,5 м x 1,8 м исходя из расчёта 3 % общего количества мест в мыльной.

На каждые 6 мест мыльной должны быть предусмотрены водоразборные колонки, ограждённые экранами высотой 1,5 м, низ экрана должен быть на расстоянии 0,2 м от пола, и на каждые 12 мест -душ для обмывания в открытой кабине.

3.9 Открытые душевые кабины в мыльных и душевых размером 0,9 м x 0,9 м следует отделять перегородками высотой 2 м, расстояние от пола до низа перегородки должно быть 0,2 м. Душевые кабины необходимо оборудовать поручнями, настенными мыльницами и крючками для мочалок с учетом необходимых условий для пользования кабиной инвалидами.

3.10 В мыльных и душевых следует предусматривать места для мойщиков размером 2,25 м x 1,4 м, отделённые от общего помещения стенками высотой 1,5 м, исходя из расчёта 1 место на каждые 50 мест в мыльной или душевой.

3.11 Входы в мыльные или душевые должны предусматриваться через тамбуры.

3.12 Тип парильни должен определяться заданием на проектирование. На полках парильни должны быть отдельные скамьи для сидения и лежания. Водоразборные краны не допускается устанавливать на полках.

Высота от полки парильни до выступающих частей перекрытия должна быть не менее 1,8 м.

Расстояние от электрокаменки до обшивки стен парильни должно быть не менее 0,20 м. Непосредственно над электрокаменкой, под потолком, следует устанавливать теплоизоляционный щит из негорючего материала.

Печи-каменки в парильных следует размещать с учётом направления выброса пара. При направлении выбрасываемого пара на наружную стену необходимо предусматривать защитную стенку между печью и наружной стеной, не допускается выброс пара на дверной и оконный проёмы.

Топка печи-каменки должна выходить в смежное с парильной специальное помещение. Электрическая печь-каменка должна быть оборудована защитным экраном. Необходимо выполнить требования ДБН В 2.2-9 (приложение М).

3.13 В закрытых душевых и ваннах кабинах перегородки должны быть сплошными на всю высоту помещения. Перегородки в раздевальных этих кабин должны быть высотой 2,5 м от пола.

3.14 Закрытые ванны и душевые кабины должны быть оборудованы:

- ванная кабина - ванной с душем, поручнями, настенной мыльницей и крючками для мочалок;
- душевая кабина - душем, поручнями, настенной мыльницей и крючками для мочалок;
- номер парильни - парильной, душем, микробассейном.

Раздевальные закрытых ваннах и душевых кабин должны быть оборудованы жесткими сиденьями для раздевания, зеркалами, вешалками для одежды и полотенец.

3.15 Вход в помещение купально-плавательного бассейна из мыльных или душевых следует предусматривать через тамбур.

У входа в помещение бассейна необходимо предусматривать проходной ножной душ. Площадь водной поверхности в купальном бассейне не должна превышать 300 м<sup>2</sup>, глубина - 1,5 м.

Ванны купально-плавательных бассейнов допускается проектировать произвольной формы. По периметру ванны бассейна следует предусматривать обходную дорожку шириной 1,5 м при входе и 0,8 м - в остальной части. При площади водной поверхности бассейнов до 100 м<sup>2</sup> в ваннах бассейнов следует предусматривать одну лестницу, свыше 100 м<sup>2</sup> - две лестницы.

3.16 Микробассейны должны располагаться вблизи выходов из парильных.

3.17 Детский плескательный бассейн допускается проектировать произвольной формы с площадью водной поверхности не более 10 м<sup>2</sup>, глубиной - не более 0,25 м.

3.18 Ванные и душевые кабины в помещениях оздоровительно-профилактического обслуживания должны быть открытыми в сторону служебного соединительного коридора шириной 0,9 м.

3.19 Массажные следует размещать при раздевальных, в составе гигиенических помещений, а также при бассейнах. В массажных следует предусматривать массажные столы, шкафы и умывальники.

3.20 Фотарии должны располагаться вблизи раздевальных.

3.21 Буфеты и кафе следует размещать вблизи ожидальных.

3.22 Уборные для посетителей следует предусматривать в раздевальных и в ожидальных, закрытых ванных и душевых кабин.

Количество унитазов и умывальников в уборных следует определять из расчета: 1 унитаз на каждые 50 мест для раздевания и 1 умывальник на каждую уборную.

3.23 Помещения с мокрым режимом не следует располагать над помещениями с другим режимом. Низ оконных проемов в помещениях с мокрым и влажным режимами должен быть не менее 1,2 м от уровня чистого пола.

3.24 Помещение хлораторной должно иметь выход непосредственно наружу; размещать его в подвальных этажах не допускается.