

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И БЫТОВЫЕ
ЗДАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

ШНК 2.09.04-09

Издание официальное

Государственный комитет Республики Узбекистан
по архитектуре и строительству
Ташкент – 2009

УДК 725.011(083)

ШНК 2.09.04-09 Административные и бытовые здания предприятий
/Госархитектстрой РУз - Ташкент, 2009 - 27 с.

РАЗРАБОТАНЫ: ЗАО УзЛИТТИ (Закрытое акционерное общество «Узбекский научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилых и общественных зданий») - арх. Т.П.Зимакова (рук. темы), инж. Р.Р.Кадыров, инж. Л.В.Макогон).

Институт санитарии, гигиены и профзаболеваний Минздрава РУз (академик Акад.наук РУз, проф. Т.И.Искандаров, к.м.н. М.Р.Кучкарова, Г.Ш.Хакназарова).

Узогирсаноатлойиха (арх. С.Саидазимов)

ГУПБ МВД РУз (М.М.Мирфайзиев, А.А.Султанов, Н.Р.Султанаев, М.А.Кадыров)

ВНЕСЕНЫ: ЗАО «УзЛИТТИ»

Редакторы: М.М.Шагаев, Т.П.Зимакова (ЗАО «УзЛИТТИ»)

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ - Управлением мониторинга и деятельности проектно-изыскательских организаций Госархитектстрою РУз.

С введением в действие ШНК 2.09.04 «Административные и бытовые здания предприятий» утрачивает силу глава КМК 2.09.04-98.

СОГЛАСОВАНЫ: Минздрав РУз, МЧС РУз, ГУПБ МВД РУз

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госархитектстрою Республики Узбекистан

Государственный комитет по архитектуре и строительству Республики Узбекистан (Госархитектстрой РУз)	Строительные нормы и правила	ШНК 2.09.04-09
	Административные и бытовые здания предприятий	Взамен КМК 2.09.04-98

Настоящие нормы распространяются на проектирование (включая реконструкцию) административных и бытовых зданий и помещений соответствующего назначения в зданиях промышленных предприятий различных отраслей промышленности и транспорта (независимо от форм собственности). Данные нормы не распространяются на мобильные здания.

При проектировании административных и бытовых зданий (помещений) предприятий наряду с данными нормами следует учитывать действующие санитарные и строительные нормы, отраслевые технологические нормы.

Нормативные документы, на которые имеются ссылки по тексту данных норм проектирования, приведены в разделе I «Нормативные ссылки».

При проектировании отдельно стоящих административных зданий предприятий наряду с данными нормами следует учитывать ШНК 2.08.02.

Встроенные в производственные здания блоки помещений административно-бытового назначения следует проектировать по строительным нормам производственных зданий с учетом данного документа.

Административные и бытовые здания и помещения предприятий должны соответствовать возможностям трудовой занятости, трудовой деятельности инвалидов согласно действующим законодательным документам и требованиям ШНК 2.07.02.

1. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ШНК 2.07.01-03 «Градостроительство. Планирование развития и застройки территорий городских и сельских населенных пунктов».

ШНК 2.08.02-09 «Общественные здания и сооружения».

КМК 2.08.04-04 «Административные здания».

СНиП 2.09.02-85* «Производственные здания».

СанПиН № 0231-07 «Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации лечебно-профилактических учреждений».

ШНК 2.09.12-09 «Складские здания».

ШНК 2.01.02-04 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

ШНК 2.01.19-09 «Определение категорий помещений зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Внесены ЗАО УзЛИТТИ	Утверждены Приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству «18» сентября 2009 г. № 97	Срок введения в действие « 25 » декабря 2009 г.
---------------------------	--	---

Издание официальное

ШНК 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических районах».

КМК 2.01.01-94 «Климатические и физико-геологические данные для проектирования».

КМК 2.01.11-97 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования».

ШНК 2.07.02-07 «Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения».

КМК 2.01.05-98 «Естественное и искусственное освещение».

КМК 2.01.08-96 «Защита от шума».

КМК 2.01.18-2000 «Нормативы расхода энергии на отопление, вентиляцию и кондиционирование зданий и сооружений».

КМК 2.04.01-98* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

КМК 2.04.05-97* «Отопление, вентиляция, кондиционирование».

КМК 2.04.17-98 «Электрооборудование жилых и общественных зданий».

КМК 2.04.20-98 «Устройство связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий».

ШНК 2.04.09-07 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».

КМК 3.05.01-97 «Внутренние санитарно-технические системы».

2. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ И КОНСТРУКТИВНЫМ РЕШЕНИЯМ ЗДАНИЙ

2.1. При разработке объемно-планировочных решений административных и бытовых зданий предприятий, в том числе пристроенных и встроженных блоков, должны комплексно учитываться требования КМК 2.01.01, КМК 2.01.03, КМК 2.01.11, ШНК 2.01.02, ШНК 2.01.19, СНиП 2.09.02, ШНК 2.08.02, др.

Число этажей и площадь пожарных отсеков в зависимости от степени огнестойкости зданий, пристроек¹⁾ и вставок²⁾ следует принимать в соответствии с показателями табл. 1.

Таблица 1

Степень огнестойкости зданий	Класс конструкт. пожарной опасности	Допустимая высота зданий, м	Площадь этажа в пределах пожарного отсека, м ² при числе этажей					
			1	2	3	5	6-9	10-16
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	CO	50	6000	5000	5000	5000	5000	2500
II	CO	50	6000	4000	4000	4000	4000	2200
II	C1	28	5000	3000	3000	2000	1200	-
III	CO	15	3000	2000	2000	1000	-	-

¹⁾ Пристройка - часть здания, отделяемая от производственной части здания противопожарными стенами.

²⁾ Вставка, встройка - часть здания, в пределах производственного здания, выделенная противопожарными преградами (стенами, перегородками).

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	C1	12	2000	1400	1200	800	-	-
IV	CO	9	2000	1400	1200	-	-	-
IV	C1	6	2000	1400	-	-	-	-
IV	C2, C3	6	1200	800	-	-	-	-

Примечания: 1. Высота зданий измеряется от поверхности проезда пожарных машин до нижней границы открывающегося проема верхнего этажа, не считая верхнего технического.

2. Прочерк в таблице означает, что здание данной степени огнестойкости не может иметь указанное число этажей

2.2. При проектировании отдельно стоящих административных зданий, в том числе высотой 28 м и более, должны учитываться наряду с данными нормами требования ШНК 2.08.02, КМК 2.08.04, ШНК 2.01.02, др; правила подсчета общей, полезной и расчетной площади, строительного объема принимаются по ШНК 2.08.02.

2.3. Высота административных и бытовых помещений от пола до потолка должна быть, как правило, не менее 3,0 м, допускается применение сниженной высоты, но не менее 2,7 м.

Высота залов собраний и столовых должна соответствовать ШНК 2.08.02.

Примечание: Высоту встроенных помещений допускается принимать 2,4 м (от пола до потолка), при этом объем воздушной среды на одного человека, пребывающего в таком помещении, должен быть не менее 4 м³.

2.4. Административные и бытовые помещения могут размещаться во вставках и встройках производственных или складских зданий I, II, III и IV степеней огнестойкости и категорий В, Г и Д (по взрывопожарной опасности).*

Пристройки I и II степеней огнестойкости следует отделять от производственного (складского) здания I и II степеней огнестойкости противопожарными перегородками 1-го типа EI 45.

Пристройки ниже II степени огнестойкости, а также пристройки к производственным зданиям ниже II степени огнестойкости, пристройки к помещениям и зданиям категорий А и Б следует отделять противопожарными стенами 1-го типа REI 150. Пристройки III степени огнестойкости допускается отделять от производственных зданий III степени огнестойкости противопожарными стенами 2-го типа REI 45 .

Вставки I и II степеней огнестойкости допускается отделять от производственных помещений категорий В, Г и Д противопожарными перегородками 1 -го типа- EI 45, в зданиях III степени огнестойкости - противопожарными стенами 2-го типа REI 45. Указанные стены должны быть класса КО или К1.

Встройки следует принимать с числом этажей не более двух и отделять от производственных помещений категорий В, Г, Д противопожарными стенами REI 45 и противопожарными перекрытиями REI 45.

*Категории зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности устанавливаются в соответствии с ШНК 2.01.19 и действующими нормами проектирования.

Суммарная площадь вставок, выделяемых противопожарными перегородками 1-го типа EI 45 и противопожарными стенами 2-го типа REI 45, а также встроек и производственных помещений, не должна превышать площади пожарного отсека, установленной СНиП 2.09.02.

2.5. Высоту коридоров от пола до низа выступающих конструкций перекрытий, оборудования и коммуникаций следует принимать согласно ШНК 2.08.02, допускается высота не менее 2,2 м.

Высоту коридоров технических этажей следует принимать с учетом размещения оборудования, инженерных сетей и условий их эксплуатации; при этом в местах прохода обслуживающего персонала высота в чистоте должна быть не менее 1,8 м.

2.6. Во встроенных помещениях производственных зданий допускается размещать помещения для отдыха и обогрева (или охлаждения), умывальные, уборные (с кабинками личной гигиены), душевые, устройства питьевого водоснабжения, помещения для мастеров (для персонала), которые по условиям производства должны располагаться вблизи рабочих мест, а в помещениях категорий В, Г и Д - также курительные.

В зданиях IV степени огнестойкости встроенные помещения (за исключением уборных, кабин личной гигиены женщин, кабин ручных ванн, умывальных и кабин полудушей) не допускается размещать у наружных стен на антресолях и площадках.

2.7. Отметка пола помещений у входа в здание должна быть, как правило, не менее чем на 0,15 м выше отметки тротуара перед входом. Допускается принимать отметку пола у входа в здания менее 0,15 м (в том числе и заглубление ниже отметки тротуара) при соответствующих мерах защиты помещений от попадания осадков.

Примечание: У входа в здание могут предусматриваться устройства для чистки, мытья обуви.

2.8. Устройство входной зоны в административное здание предприятия, устройство наружных лестниц и пандусов должно соответствовать требованиям ШНК 2.08.02.

2.9. Необходимость устройства тамбуров при входах в здание устанавливается заданием на проектирование. Ширина тамбура должна быть, как правило, не менее 1,8 м, глубина не менее 1,6 м.

2.10. Площадь вестибюля зданий принимается с учетом требований по эвакуации из здания, но, как правило, не менее 12 м².

Гардеробные при вестибюле предусматриваются по заданию на проектирование.

2.11. Помещения поста охраны, пожарного поста, бюро пропусков, мероприятия по ограничению доступа в здание предусматриваются заданием на проектирование.

2.12. Залы для собраний и культурно-массовых мероприятий допускается размещать по этажам здания с учетом показателей табл. 2.

Таблица 2

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Число мест в зале	Этаж размещения
I, II	CO	до 300	1-16
		св.300 до 600	1-5
		600	1-3
II	C1	до 300	1-3
III	CO	св. 300 до 600	1-2
	C1	до 300	1-2
IV	CO, C1	до 300	1

2.13. В многоэтажных административных зданиях предусматриваются пассажирские лифты в соответствии с ШНК 2.08.02. Число лифтов определяется расчетом, но должно быть не менее двух; при этом один из лифтов должен иметь глубину или ширину кабины не менее 2,1 м. Грузопассажирские лифты предусматриваются по технологическим требованиям (согласно заданию на проектирование).

При отсутствии в зданиях пассажирских лифтов должны предусматриваться подъемные устройства для инвалидов на креслах-колясках.

2.14. Ширина лифтового холла при однорядном расположении лифтов должна быть не менее 1,3 наименьшей глубины кабины лифта, при двухрядном расположении - не менее удвоенного значения наименьшей глубины кабины одного из лифтов противоположного ряда. Перед лифтами с глубиной кабины 2,1 м и более ширина холла должна быть не менее 2,5 м.

В подвальных и цокольных этажах выходы из лифтовых шахт следует предусматривать через тамбур-шлюзы с подпором воздуха при пожаре.

2.15. В зданиях необходимо предусматривать помещения для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря, оборудованные системой горячего и холодного водоснабжения и, как правило, размещать смежно с уборными. Площадь этих помещений принимается из расчета 0,6 м² на каждые 100 м² площади этажа, но не менее 4 м². При площади этажа менее 400 м² допускается предусматривать одно помещение на два смежных этажа.

2.16. В многоэтажных зданиях уборные, умывальные, душевые должны размещаться над помещениями такого же назначения; допускается размещение над техническими помещениями (над бойлерными, насосными).

2.17. Устройство мусоропроводов в многоэтажных административных зданиях следует предусматривать по заданию на проектирование.

2.18. Переходы между производственными зданиями и отдельно стоящими административно-бытовыми зданиями могут быть приняты наземными, надземными, а также подземными, в том числе отапливаемыми. Высота и ширина переходов-коридоров (галерей) должна приниматься с учетом требований ШНК 2.08.02 и п.2.24 данных норм проектирования.

2.19. Высота сквозного проезда при устройстве надземного перехода должна быть не менее 4,5 м, а ширина (в свету) не менее 3,5 м. Это требование не распространяется на устройство сквозных пешеходных проходов без проезда транспорта.

2.20. Эвакуационные выходы из подвалов следует предусматривать, как правило, через обособленные лестничные клетки, имеющие выходы непосредственно наружу. Допускается предусматривать выход из подвала через общие лестничные клетки с выходом наружу, отделенным от остальной части лестничной клетки глухой противопожарной перегородкой 1-го типа EI 45.

Сообщение между подвалом и первым этажом следует устраивать по отдельным лестницам, ведущим в коридор первого этажа.

2.21. Проектирование столовых должно осуществляться по технологическим требованиям с учетом п.3.30 данных норм и ШНК 2.08.02. Залы столовых и пищеблока должны размещаться, как правило, на 1 этаже.

2.22. Допускается предусматривать один эвакуационный выход (дверь):

а) из расположенного на любом этаже помещения с одновременным пребыванием в нем не более 50 чел., если расстояние от наиболее удаленной точки пола помещения до указанного выхода не превышает 25 м;

б) из одноэтажного здания общей площадью не более 300 м² при численности работающих во всех помещениях здания не более 50 чел.;

в) с любого этажа многоэтажного здания, степень огнестойкости которого, число этажей и число эвакуируемых с наиболее населенного этажа соответствуют данным, указанным в табл. 3, при устройстве второго выхода с этого этажа на лестницу 3-го типа, выполняемую в соответствии с ШНК 2.01.02, ШНК 2.08.02, СНиП 2.09.02.

Таблица 3

Степень огнестойкости здания	Класс конструкт. пожарной опасности здания	Предельное число эвакуируемых, чел., с одного этажа здания при числе этажей		
		2	3	4 и более
I и II	CO	70	35	15
II	C1	50	35	15
III	CO;C1			
IV	CO;C1	30	-	-
IV	C2;C3			

2.23. Число эвакуируемых из санитарно-бытовых и административных помещений должно соответствовать численности работающих в смену, из залов столовых, собраний и совещаний - числу мест в залах, увеличенному на 25%.

2.24. Ширину проходов, коридоров и других горизонтальных участков путей эвакуации следует принимать из расчета, чтобы плотность потоков эвакуируемых не превышала 5 чел. на 1 м²; при этом ширину проходов в помещении следует принимать не менее 1,2 м. Ширина коридора или перехода в другое здание должна быть менее 1,8 м; допускается принимать ширину коридора 1,6-1,5 м при длине до 30 м.

Ширина эвакуационного выхода из помещений и из коридоров на лестничную клетку, а также ширина маршей лестниц устанавливается в зависимости от числа эвакуируемых через этот выход из расчета на 1 м ширины выхода (двери) в зданиях степеней огнестойкости (кроме зданий со зрительными залами):

- I, II не более 165 чел./мин;
- III..... " 115 " " ;

IV..... " 80 " " .

Ширина лестничных маршей должна быть не менее ширины выхода на лестничную клетку с наиболее населенного этажа, как правило, не менее 1,35 м, для лестниц обслуживающих не более 50 чел. - 1,2 м (для отдельных помещений с числом пребывающих не более 5 чел. - 1,0 м).

Ширина дверей выходов из помещений должна быть не менее 0,9 м.

2.25. Расстояние по коридору от двери наиболее удаленного помещения, расположенного между лестничными клетками или наружными выходами (кроме уборных, умывальных, душевых, курительных) до ближайшего выхода на лестничную клетку или наружу не должно превышать величины, указанной в табл. 4.

Таблица 4

Класс конструктивной пожарной опасности здания	Расстояние, м, при плотности людского потока в коридоре ¹ , чел/м ²				
	до 2	св.2 до 3	св.3 до 4	св.4 до 5	св. 5
А. Из помещений, расположенных между лестничными клетками или выходами наружу					
СО	60	50	40	35	20
С1	40	35	30	25	15
С2;С3	30	25	20	15	10
Б. Из помещений с выходами в тупиковый коридор					
СО	30	25	20	15	10
С1	20	15	15	10	7
С2;С3	15	10	10	5	5

¹Отношение числа эвакуируемых из помещения в коридор к площади этого коридора.

2.26. При превышении допустимых расстояний между лестничными клетками следует предусматривать во вставках и встройках лестничные клетки 2-го или 3-го типа, незадымляемые при пожаре в производственных помещениях. При этом допускается предусматривать эвакуационные выходы из указанных лестничных клеток в здания (помещения) I-III степеней огнестойкости категорий Г и Д.

Примечание: Расстояния до выхода на лестничную клетку из помещений с выходами в тупиковый коридор следует уменьшать в 2 раза.

2.27. Коридоры следует разделять противопожарными перегородками 2-го типа на отсеки протяженностью не более 60 м.

В многоэтажных зданиях коридоры (пути эвакуации) расположенные в надземных этажах должны иметь естественное освещение с торцов коридора или через световые карманы (холлы); допускается освещение вторым светом.

2.28. Из встроенных помещений, размещаемых в производственных зданиях на антресолях и площадках, допускается предусматривать выходы в производственные помещения по открытым лестницам.

Расстояния от выходов из встроенных помещений до выходов наружу следует принимать в зависимости от категории помещения по взрывопожарной и пожарной опасности, согласно СНиП 2.09.02.

2.29. Расстояние от любой точки до ближайшего эвакуационного выхода из этого помещения не должно превышать в зданиях I и II степеней огнестойко-

сти - 25 метров, III - 15, IV - 12 метров.

2.30. В зданиях, пристройках, вставках и встройках следует предусматривать обычные лестничные клетки 1-го типа - Л1 с остекленными открывающимися проемами на каждом этаже.

В зданиях I и II степеней огнестойкости с числом этажей не более трех 50% лестничных клеток допускается предусматривать 2-го типа Л2 с верхним естественным освещением; при этом расстояние между маршами лестницы должно быть не менее 1,5 м.

Главные (парадные) лестницы допускается проектировать открытыми на всю высоту здания при условии размещения остальных (не менее двух) лестниц в обычных лестничных клетках - Л1. При этом вестибюли и поэтажные холлы, в которых размещены открытые лестницы, должны быть отделены от смежных помещений и коридоров противопожарными перегородками EI 45.

2.31. В цокольных и подвальных этажах допускается размещать помещения административных и бытовых зданий в соответствии с ШНК 2.08.02 (согласно санитарно-гигиеническим требованиям и нормам технологического проектирования).

2.32. Из расположенных в надземных и подземных этажах и не имеющих естественного освещения помещений и коридоров должна быть предусмотрена вытяжная вентиляция для удаления дыма в соответствии с КМК 2.04.05.

Примечание: Из подземных помещений, примыкающих к наружным стенам дымоудаление предусматривается через светопроемы в прямках.

2.33. Остекленные двери и фрамуги над ними во внутренних стенах лестничных клеток допускается применять в зданиях всех степеней огнестойкости; при этом в зданиях высотой более четырех этажей остекление должно быть из армированного стекла.

2.34. Световые проемы помещений с постоянным пребыванием людей и помещений, где по технологическим и гигиеническим требованиям не допускается проникновение солнечных лучей и перегрев, необходимо обеспечивать солнцезащитными устройствами из негорючих материалов, конструкции солнцезащитных устройств не должны препятствовать доступу пожарных в помещения и эвакуации людей из здания.

2.35. При размещении в административных и бытовых зданиях или блоках складских помещений следует учитывать требования действующих норм проектирования - ШНК 2.01.02, ШНК 2.09.12, др.

2.36. Облицовку и отделку поверхностей стен, перегородок и потолков залов более чем на 75 мест следует предусматривать из негорючих (НГ) или слабо горючих материалов группы Г1.

2.37. Отдельно стоящие административно-бытовые здания, пристройки, вставки, встройки независимо от числа этажей должны быть оборудованы автоматической пожарной сигнализацией во всех помещениях, кроме помещений с мокрыми процессами.

Здания высотой более 28 метров должны быть оборудованы автоматическим пожаротушением. Оповещение должно предусматриваться в соответствии с требованиями ШНК 2.04.09.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ

Помещения административного управления и конструкторских бюро

3.1. В административных зданиях предприятий размещаются помещения управления, конструкторских бюро, информационно-технического и учебного назначения, охраны труда, культурно-просветительного и общественного назначения. Состав обще заводских административных зданий и цеховых административных помещений устанавливается заданием на проектирование.

Площади помещений административного назначения принимаются из расчета 6 м^2 на одного работника управления и $6-8 \text{ м}^2$ на одного работника конструкторского бюро. Площадь кабинета на одного работающего с приемом посетителей должна быть не менее 12 м^2 ; помещения на 3 работающих не менее 15 м^2 . Кабинеты руководителей предусматриваются площадью $15-35 \text{ м}^2$. При кабинетах руководителей должны быть предусмотрены приемные. Площадь приемной на 1 кабинет должна приниматься не менее 9 м^2 , на два кабинета - $12-18 \text{ м}^2$.

Площади помещений с крупногабаритным оборудованием (конструкторских бюро, лабораторий) устанавливаются по технологическим условиям.

3.2. Вместимости залов совещаний и универсального назначения устанавливаются заданием на проектирование (с учетом численности инженерно-технических работников, др.). При количестве сотрудников $100-150$ чел. для проведения совещаний рекомендуется предусматривать помещение площадью $40-50 \text{ м}^2$. Помещения для переговоров должны быть, как правило, не менее 30 м^2 .

Площадь конференцзала должна быть не менее 50 м^2 (из расчета $1,3-1,5 \text{ м}^2$ на одно место в зале).

Площадь зрительных залов на 200 мест и более принимается из расчета $0,7-0,9 \text{ м}^2$ на одно место в зале.

Кулуары зрительного зала на 100 мест и более предусматриваются из расчета $0,3 \text{ м}^2$ на одно место в зале; ширина кулуаров - не менее $2,4 \text{ м}$.

Примечание: При залах совещаний и зрительных залах должны предусматриваться санитарные узлы (не далее 30 м).

Помещения информационно-технического и учебного назначения

3.3. Помещения информационно-технического назначения: научно-технических библиотек, архивов, проектных технических кабинетов, информационных центров должны проектироваться с учетом ШНК 2.08.02. Площадь помещения закрытого хранения библиотечных фондов и архивных документов должна быть не менее $2,5 \text{ м}^2$ на 1 тыс.ед. хранения. Площадь библиотечных фондов открытого хранения должна быть $4,5-5,0 \text{ м}^2$ на 1 тыс.ед. хранения. Общая площадь библиотеки принимается, как правило, не менее 15 м^2 .

На одно место сотрудника библиотеки или архива предусматривается площадь не менее 6 м^2 , на одно посетительское рабочее место - 3 м^2 .

Общая площадь архива должна быть, как правило не менее 8 м^2 .

В библиотеках и архивах должны предусматриваться места для работы по-

сетителей с использованием компьютера из расчета 4-6 м² на 1 рабочее место.

Площадь проектно-технических кабинетов с хранением большеформатных материалов определяется с учетом объемов хранения по технологическим требованиям.

3.4. Площадь кабинетов охраны труда принимается в зависимости от списочной численности работающих на предприятии, но не менее 24 м² при численности до 1000 чел.; при количестве работающих более 1000 чел. не менее 50 м².

На строительных участках, в пунктах транспортного обслуживания и в других подобных условиях площадь кабинета охраны труда может составлять 12-18 м².

3.5. Помещение копировально-множительной службы, в котором размещается оборудование, должно иметь площадь не менее 12 м². Помещение приема и выдачи заказов копировально-множительной службы принимается из расчета 6-8 м² на одно рабочее место, но не менее 12 м².

3.6. Площадь помещений с размещением устройств (оборудования) связи - автоматических телефонных станций и радиоузлов, др. устанавливается с учетом габаритов оборудования по технологическим требованиям.

3.7. Для теоретических учебных занятий на предприятиях предусматриваются учебные кабинеты. Площадь кабинета (помещения) для занятий должна быть не менее 20 м². Кабинет на 15-20 чел. должен иметь площадь 36-40 м². Количество и площади кабинетов устанавливаются заданием на проектирование.

Помещения общественного (профсоюзного) и культурно-просветительного назначения

3.8. Помещения общественного (профсоюзного) и культурно-просветительного назначения в административных зданиях или административных блоках отдельных цехов предусматриваются по заданию на проектирование.

На предприятиях с числом работающих до 100 чел. следует предусматривать общественное помещение профсоюзного комитета площадью не менее 15 м², при числе работающих 400-500 чел. не менее 24 м².

3.9. Залы для профсоюзных собраний и других культурно-массовых мероприятий предусматриваются в расчете на 30% работающих в смену (с учетом площади 0,9-1,2 м² на одно место в зале); тип зала, вместимость, площадь, оборудование устанавливаются заданием на проектирование.

Для нескольких цехов, размещаемых в одном производственном здании, предусматривается, как правило, общий зал собраний, рассчитанный по наибольшей численности работающих в смену в одном из этих цехов; общий зал собраний рассчитывается не более чем на пять цехов.

Бытовые помещения

3.10. Состав бытовых помещений (санитарно-гигиенических, гардеробных, столовых, буфетов, др.) определяется по технологическим обоснованиям и требованиям (согласно ведомственным нормам, инструкциям) в соответствии с

численностью работающих на предприятии, численностью работающих в смену (по наиболее многочисленной смене или части смены)¹⁾.

При определении состава и площадей бытовых помещений учитывается сменность, число работающих в многочисленную смену, соотношение работающих мужчин и женщин (по группам производственных процессов); численность и состав смены уточнять по конкретным условиям.

3.11. Санитарно-бытовые помещения для работающих, занятых непосредственно на производстве, должны проектироваться с учетом технологических особенностей производственных процессов и санитарно-гигиенических требований к составу оборудования; основные требования с учетом группировки производственных процессов приведены в обязательном приложении 1.

Примечание: *Перечень профессий с отнесением их к группам производственных процессов устанавливается министерствами и ведомствами по согласованию с Минздравом РУз и руководством отраслевых профсоюзов.*

3.12. В состав санитарно-бытовых помещений включаются: гардеробные, душевые, места для устройства полудушей и устройства питьевого водоснабжения, умывальные, уборные, комнаты личной гигиены женщин, помещения для обогрева или охлаждения, а также обработки, хранения и выдачи спецодежды²⁾.

3.13. Геометрические параметры бытовых помещений, минимальная ширина прохода между рядами оборудования должны соответствовать показателям табл. 5.

Таблица 5

Наименование	Показатель, м
Размеры в плане	
Кабины:	
душевых закрытых	1,8x0,9
душевых открытые и со сквозным проходом, полудушей	0,9x0,9
личной гигиены женщин	1,8x1,2
уборных	1,2x0,8
Скамьи в гардеробных	0,3x0,8
Устройство питьевого водоснабжения	0,5x0,7
Шкафы в гардеробных для уличной и домашней одежды	0,25x0,5
для специальной одежды и обуви	по примечанию 1
Размеры по высоте	
Разделительные перегородки:	
до верха перегородки	1,8
от пола до низа перегородки	0,2
Шкафы для хранения одежды	1,65
Расстояния между осями санитарных приборов	
Умывальники одиночные	0,65
Ручные и ножные ванны, писсуары	0,7

¹⁾ В дальнейшем - смена.

²⁾ В соответствии с ведомственными нормами в дополнение к указанным могут предусматриваться другие санитарно-бытовые помещения и оборудование.

Наименование	Показатель, м
Ширина проходов между рядами	
Кабины душевые закрытые, умывальники групповые	1,2
Кабины душевых открытые и уборных, писсуары	1,5
Умывальники одиночные	1,8
Ручные и ножные ванны, кабины личной гигиены женщин и фотариев	2
Шкафы гардеробных для хранения одежды при числе отделений в ряду:	
до 18	1,4(1)*
от 18 до 36	2(1,4)
*В скобках приведена ширина проходов между рядами шкафов	
Примечания: 1. Для обычного состава спецодежды (халаты, фартуки, легкие комбинезоны) предусматриваются шкафы размерами в плане 0,25x0,5 м; для расширенного состава (обычный состав плюс нательное белье и средства индивидуальной защиты) - 0,33x0,5 м; для громоздкой спецодежды (учитывая хранение спецодежды расширенного состава плюс специальные комбинезоны, полушубки) предусматриваются в плане 0,4x0,5 м (габариты уточняются с учетом технологических требований).	
2. Ширину проходов между стеной и рядами оборудования допускается уменьшать на 40%, при числе единиц оборудования более шести в ряду - увеличивать на 25%.	
3. При тупиковых проходах между шкафами для одежды число отделений в ряду уменьшается на 35%.	

3.14. Состав и площади санитарно-бытовых помещений предприятий принимаются по технологическим требованиям с учетом расчетного числа обслуживаемых на единицу оборудования в соответствии с показателями обязательного приложения 2.

Гардеробные домашней и специальной¹⁾ одежды для групп производственных процессов 1в, 2в, 2г и 3б должны быть отдельными для каждой из этих групп.

При гардеробных предусматриваются кладовые спецодежды, уборные, помещения для дежурного персонала с местом для уборочного инвентаря, места для чистки обуви. В случаях когда чистка или обезвреживание спецодежды должны производиться после каждой смены, вместо гардеробных следует предусматривать раздаточные спецодежды.

При списочной численности работающих на предприятии до 50 чел. допускается предусматривать общие гардеробные для всех производственных процессов.

3.15. Душевые оборудуются, как правило, открытыми душевыми кабинами; часть душевых кабин может предусматриваться закрытого типа (15-25% или более).

Душевые со сквозными проходами между открытыми кабинами предусматриваются при производственных процессах группы 1 в, 3б, а также по технологическим требованиям ведомственных норм (инструкций).

3.16. Уборные в многоэтажных административных и производственных зданиях должны быть на каждом этаже. При численности работающих на двух смежных этажах 30 чел. или менее уборные могут размещаться на одном из этажей с наибольшей численностью. При численности работающих на трех этажах менее 10 чел. допускается предусматривать одну уборную на три этажа.

¹⁾ Состав специальной одежды и обуви (спецодежды) определяется в технологической части проекта.

Одну уборную допускается предусматривать при численности работающих в смене не более 15 чел.

Вход в уборную должен предусматриваться через тамбур с самозакрывающейся дверью. В тамбурах (или шлюзах) должны размещаться рукомойники.

В составе блока уборных следует предусматривать кабину для инвалида на кресле-коляске.

При женском санузле размещается кабина личной гигиены (оборудованная рукомойником, унитазом и биде); площадь устанавливается с учетом размещения санприборов. Одна кабина личной гигиены предусматривается на каждые 60-70 женщин рабочей смены, но не менее одной в составе женского санузла.

3.17. Расстояния от рабочих мест в производственных зданиях до уборных, курительных, помещений для обогрева или охлаждения, умывальных, устройств питьевого водоснабжения должно приниматься не более 75 м, от рабочих мест до гардеробных и душевых не более 100 м, указанные расстояния, на площадке предприятия должны быть не более 150 м.

3.18. Стены и перегородки гардеробных спецодежды, душевых и преддушевых, умывальных, уборных, помещений для сушки, обеспыливания и обезвреживания спецодежды должны быть выполнены на высоту не менее 2 м из материалов, допускающих их мытье горячей водой с применением моющих средств. Стены и перегородки указанных помещений выше отметки 2 м, а также потолки должны иметь водостойкое покрытие.

3.19. Для стирки спецодежды при производственных предприятиях или для группы предприятий должны предусматриваться прачечные с отделениями химической чистки.

Состав и площади помещений устанавливаются по технологическим требованиям с учетом применяемого оборудования, объемов обработки по санитарным требованиям.

Ориентировочный состав помещений прачечных и химчисток малой мощности приведен в ШНК 2.08.02. При прачечной следует предусматривать помещения для посетителей 9 м² и для ремонта одежды из расчета 9 м² на одно рабочее место.

3.20. Пункты ремонта одежды и обуви предусматриваются из расчета: одно рабочее место по ремонту обуви и два рабочих мест по ремонту одежды на 1000 чел. списочной численности.

3.21. Необходимость устройства централизованного склада спецодежды и средств индивидуальной защиты устанавливается заданием на проектирование. При проектировании складских помещений должны учитываться требования ШНК 2.09.12, ШНК 2.01.02, ШНК 2.01.19, др.

Помещения здравоохранения

3.22. При промышленных предприятиях должны предусматриваться медпункты или здравпункты, а также по заданию на проектирование помещения оздоровительного обслуживания - парильные (сауны), физкультурно-тренажерные залы, бассейны с гидромассажем, помещения для ингаляторов, фотариев,

ручных и ножных ванн, лечебных душей, помещения для кратковременного отдыха в рабочее время или психологической разгрузки. Состав помещений здравоохранения устанавливается по технологическим обоснованиям с учетом специфики производственных процессов.

3.23. Медицинский пункт площадью $12 \div 14 \text{ м}^2$ предусматривается при списочной численности от 30 до 100 работающих; в расчете на 100-150 работающих – не менее 16 м^2 , на 200-300 - не менее 20 м^2 .

В медпункте должен быть предусмотрен умывальник с холодным и горячим водоснабжением.

3.24. Фельдшерские или врачебные здравпункты предусматриваются согласно отраслевым технологическим и санитарным нормам с учетом требований охраны труда. Проектирование фельдшерских или врачебных здравпунктов должно осуществляться с учетом СанПиН № 0231 и действующих строительных норм.

Число обслуживаемых одним фельдшерским здравпунктом принимается:

при подземных работах - не более 500 чел;

на предприятиях химической, горнорудной, угольной и нефтеперерабатывающей промышленности - не более 1200 чел.;

на предприятиях других отраслей - не более 1700 чел.

Состав и площадь помещений фельдшерского здравпункта приведен в рекомендуемом приложении 3.

Врачебные здравпункты той или иной категории предусматриваются по заданию на проектирование с учетом рекомендуемого приложения 4.

Фельдшерские или врачебные здравпункты следует размещать на первом этаже административно-бытовых или производственных зданий.

Габариты помещений - вестибюля-ожидальной, перевязочных, кабинетов приема врачей, физиотерапии, помещений временного пребывания больных должны соответствовать ШНК 2.08.02.

3.25. Парильные (сауны) могут предусматриваться в административно-бытовых зданиях I и II степеней огнестойкости с учетом требований, приведенных в ШНК 2.08.02.

3.26. Ингалятории и фотарии могут предусматриваться в составе здравпунктов; площадь каждого помещения должна быть не менее 14 м^2 .

3.27. Ручные ванны предусматриваются при производственных процессах, связанных с вибрацией, передающейся на руки. При численности работающих в смене и пользующихся ручными ваннами 100 чел. и более ручные ванны могут размещаться в отдельных помещениях или умывальных, оборудованных электрополотенцами; ручные ванны допускается размещать в специально отведенных зонах производственных помещений.

Площадь помещения для ручных ванн принимается из расчета $1,5 \text{ м}^2$ на одну ванну, число ванн - не менее 1 ванны на трех работающих в смену, пользующихся ручными ваннами.

3.28. Ножные ванны с установками для гидромассажа ног предусматриваются при производственных процессах, связанных с работой стоя или вибрацией, передающейся на ноги. Ножные ванны размещаются при умывальных или

гардеробных из расчета площади 1,5 м² на одну ванну; количество ванн принимается по технологическому расчету.

3.29. Места отдыха в рабочее время, а также помещения психологической разгрузки размещаются при здравпунктах или гардеробных домашней одежды. Места кратковременного отдыха допускается размещать в специально отведенных зонах цехов при обеспечении уровня шума не выше 45 ДБА и соответствующих гигиенических параметров воздушной среды (ориентировочно по типу общественных помещений).

Примечание: В помещениях для отдыха и психологической разгрузки предусматриваются кресла для отдыха, места для приготовления и раздачи специальных тонизирующих напитков, а также места для установки тренажеров (на один тренажер - не менее 6 м²).

Помещения предприятий общественного питания и торгово-бытового обслуживания

3.30. Обеспечение работающих на производственных предприятиях общим или диетическим питанием определяется технологическими обоснованиями и заданием на проектирование.

На предприятиях с числом работающих в одну смену менее 30 чел., допускается предусматривать помещение для приема пищи.

При числе работающих в одну смену св. 30 до 200 чел. могут предусматриваться буфеты и кафетерии; ориентировочный состав приведен в рекомендуемом приложении 5.

Столовые необходимо предусматривать при числе работающих в смену 200 чел. и более. Вместимость столовых определяется заданием на проектирование (ориентировочный расчетный показатель - одно место на четырех работающих в многочисленной смене).

Проектирование столовых общего типа и диетических предусматривается по технологическим обоснованиям и строительным нормам (ШНК 2.08.02).

Примечания: 1. Состав помещений столовых и возможность их использования для обслуживания населения устанавливается заданием на проектирование.

2. Расстояние от рабочих мест до объектов общественного питания на площадке предприятий не должно превышать 300 м.

3.31. Комната приема пищи предусматривается из расчета 1,3 м² на одно посетительское место (но не менее 14 м²). Комната должна быть оборудована рукомойником, стационарным кипятильником, электрической плитой, холодильником. При числе работающих в смену менее 10 чел. вместо комнаты приема пищи допускается предусматривать место приема пищи (не менее 6 м²) в помещении для персонала (с учетом обеспечения рукомойником).

3.32. При производственных предприятиях с численностью работающих 1 тыс. чел. и более должны предусматриваться пункты торгового обслуживания и продажи кулинарии, а также пункты бытового обслуживания (ремонт одежды и обуви, бытовых приборов, прием в прачечную и химчистку, пр.).

Пункты торгового обслуживания и продажи кулинарных изделий предусматриваются из расчета не менее двух рабочих мест на 1000 чел. списочной численности.

Пункт торгового обслуживания, выдачи заказов и продажи кулинарии должен иметь торговый зал 20-25 м² и более и подсобное помещение 6-8 м² (с раковинной-мойкой и холодильником).

Комплексный приемный пункт бытового обслуживания на 3-5 рабочих места должен включать вестибюль для приема заказов не менее 12 м², помещения производственного и вспомогательного назначения (площади по технологическим обоснованиям).

4. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление, вентиляция и кондиционирование

4.1. При проектировании систем отопления и вентиляции административных и бытовых зданий и помещений следует соблюдать требования КМК 2.04.05.

4.2. Расчетную температуру и кратность воздухообмена в основных помещениях административных и бытовых зданий (рабочих комнатах и кабинетах управлений, конструкторских бюро, учебных центрах, библиотеках, архивах, конференц-залах, помещениях обслуживания работающих, вычислительной и множительной техники, предприятиях общественного питания, торговли, бытового обслуживания, медицинских пунктов и других) для холодного периода года следует принимать по ШНК 2.08.02 в зависимости от назначения помещений.

Расчетные параметры воздуха в данных помещениях в теплый период года устанавливаются заданием на проектирование.

4.3. Расчетную температуру воздуха и кратность воздухообмена в помещениях вспомогательного назначения административных и бытовых зданий для холодного периода следует принимать по ШНК 2.08.02, а также по таблице 6.

4.4. Температура и влажность воздуха в теплый период года для помещений вспомогательного и санитарно-гигиенического назначения не нормируется.

4.5. Для возмещения воздуха, удаляемого из душевых, приток следует, как правило, предусматривать в помещениях гардеробных.

В верхней части стен и перегородок, разделяющих душевые, преддушевые и гардеробные допускается предусматривать установку жалюзийных решеток.

4.6. В теплый период года следует предусматривать естественное поступление наружного воздуха в помещения через открывающиеся окна. Подачу наружного воздуха системами с искусственным побуждением следует предусматривать для помещений без окон, а также при необходимости обработки наружного воздуха.

4.7. Удаление воздуха следует предусматривать, как правило, непосредственно из помещений системами с естественным или искусственным побуждением. Для душевых и санитарных узлов, при трех санитарных приборах и более, как правило, следует проектировать вытяжные системы с искусственным побуждением.

Таблица 6

Помещения	Расчетная температура воздуха, °С	Кратность воздухообмена в 1 ч, не менее	Тип помещения
Отапливаемые переходы	Не ниже чем на 5 °С расчетной температуры помещений, соединяемых переходами	-	-
Общие гардеробные для совместного хранения всех видов одежды с неполным переодеванием работающих для групп производственных процессов 1А, 1Б, 2А, 2Б, 3А	18	1	P1
Раздевальные гардеробные при душевых (преддушевые), а также с полным переодеванием работающих для групп производственных процессов 1В, 2В, 2Г, 3Б: а) гардеробные домашней (уличной и домашней) одежды б) гардеробные спецодежды	22	1	P1
	22	5	P1
Помещения для отдыха, обогрева или охлаждения	22	3 (но не менее 30м ³ /ч на1 чел.)	P1
Помещения для ремонта спецодежды или обуви	18	по расчету, но не менее 3	P1
Помещения для сушки спецодежды	16-33 (по технологическим требованиям)	по расчету	P1
Помещения для обеспыливания спецодежды	16	по расчету	P1
<p>Примечания: 1. В отапливаемых переходах расчетную температуру допускается принимать одинаковой с помещениями, соединяемыми переходами;</p> <p>2. Тип помещения по требуемому разрежению P1 (в соответствии с ШНК 2.08.02)- требуется разрежение, обеспечивающее поступление воздуха из смежных помещений в размере 50 м³ /ч через каждую дверь;</p> <p>3. В зданиях, оборудованных вытяжной вентиляцией с естественным побуждением, допускается не предусматривать организованный приток наружного воздуха.</p>			

4.8. Удаление воздуха из гардеробных следует предусматривать через душевые. Если требуемый воздухообмен гардеробной превышает воздухообмен душевой, удаление воздуха следует предусматривать через душевую в установленном для нее объеме, а разницу - непосредственно из гардеробной.

4.9. Отдельные системы вытяжной вентиляции следует предусматривать для помещений медицинских пунктов, душевых, санитарных узлов. Допускается устройство совмещенной вытяжной вентиляции для душевых и санитарных узлов при гардеробных.

4.10. В помещениях гардеробных по заданию на проектирование допуска-

ется предусматривать установку шкафов для сушки спецодежды в нерабочее время, оборудованные вытяжной вентиляцией в объеме 10 м³/ч воздуха от каждого шкафа.

Водоснабжение и канализация

4.11. В административных и бытовых зданиях следует предусматривать хозяйственно-питьевое, противопожарное и горячее водоснабжение, канализацию и водостоки, которые необходимо проектировать в соответствии с ШНК 2.08.02, КМК 2.04.01 и другими действующими нормами.

Электротехнические устройства

4.12. В административных и бытовых зданиях следует предусматривать электрооборудование, электроосвещение, устройства городской телефонной связи и другие электротехнические устройства в соответствии с ШНК 2.08.02, «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ), КМК 2.04.17, КМК 2.01.05 КМК 2.04.20 и другими действующими нормами.

4.13. Административные и бытовые здания оборудуются устройствами местной (внутренней) телефонной связи, местными установками проводного вещания, системами автоматизации и диспетчеризации и другими видами устройств по заданию на проектирование.

Допускается не предусматривать устройство городской телефонной связи для отдельных зданий при числе работающих менее 10 человек, за исключением зданий административного управления.

Газоснабжение

4.14. Системы газоснабжения административных и бытовых зданий следует проектировать в соответствии с требованиями ШНК 2.08.02, КМК 2.04.08 и других нормативных документов.

Длительность разговора за Сентябрь
Длительность разговора за Сентябрь
Приложение 1
Обязательное

Группы производственных процессов*

Группа производственных процессов	Санитарная характеристика производственных процессов	Расчетное число человек		Тип гардеробных, число отделений шкафа на 1 чел.	Специальные бытовые помещения и устройства
		на одну душевую сетку	на один кран		
1	2	3	4	5	6
1	Процессы, вызывающие загрязнение веществами 3 и 4-го классов опасности:				
1а	только рук	25	7	Общие, одно отделение	-
1б	тела и спецодежды	15	10	Общие, два отделения	-
1в	тела и спецодежды, удаляемые с применением специальных моющих средств	5	20	Раздельные, по одному отделению	Химчистка или стирка спецодежды
2	Процессы, протекающие при избытках явного тепла или неблагоприятных метеорологических условиях:				
2а	при избытках явного конвекционного тепла	7	20	Общие, два отделения	Помещения для охлаждения
2б	при избытках явного лучистого тепла	3	20	то же	то же
2в	связанные с воздействием влаги, вызывающей намокание спецодежды	5	20	Раздельные, по одному отделению	Сушка спецодежды

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6
2г	при температуре воздуха до 10 °С, включая работы на открытом воздухе	5	20	Раздельные, по одному отделению	Помещения для обогрева и сушки спецодежды
3	Процессы, вызывающие загрязнение веществами 1 и 2-го класса опасности, а также веществами, обладающими стойким запахом:	7	10	Общие, одно отделение	Химчистка, искусственная вентиляция мест хранения спецодежды;
3а	только рук	3	10	Раздельные, по одному отделению	дезодорация
3б	тела и спецодежды				
4	Процессы, требующие особых условий к соблюдению чистоты или	В соответствии с требованиями ведомственных нормативных документов			

* Группы производственных процессов, отнесение производственных процессов к той или иной группе, определяются по санитарно-гигиеническим и технологическим обоснованиям и устанавливаются министерствами и ведомствами по согласованию с Минздравом РУз и руководством отраслевых профсоюзов.

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

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

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

4. При работах с инфицирующими и радиоактивными материалами, а также с веществами, опасными для человека при поступлении через кожу санитарно-бытовые помещения проектируются в соответствии с санитарными и ведомственными технологическими нормами.

5. В соответствии с ведомственными нормами допускается открытое хранение одежды, в том числе на вешалках.

6. Вредные вещества устанавливаются по ГОСТ 12.0.003-76, классы опасности веществ - по ГОСТ 12.1.005-88.

Расчетные показатели санитарно-бытовых помещений

Наименование	Показатель
Площадь помещений на 1 чел., м²	
Гардеробные уличной одежды, раздаточные спецодежды ¹ , помещение для обогрева или охлаждения	0,1
Помещение для хранения верхней теплой одежды	0,15
Кладовые для хранения спецодежды:	
при обычном составе спецодежды	0,04
при расширенном составе спецодежды	0,06
при громоздкой спецодежде	0,08
Респираторные	0,07
Помещения централизованного склада спецодежды и средств индивидуальной защиты:	
для хранения	0,06
для выдачи, включая кабины примерки и подготовки	0,02
Помещения дежурного персонала с местом для уборочного инвентаря, курительные при уборных или помещениях для отдыха	0,02
Места для чистки обуви, бритья, сушки волос	0,01
Помещения для сушки, обеспыливания или обезвреживания спецодежды	0,16
Помещения для мытья спецодежды, включая каски и спецобувь ²	0,3
Площадь помещений на единицу оборудования, м²	
Преддушевые при кабинах душевых открытых и со сквозным проходом	0,7
Тамбуры при уборных с кабинами	0,4
Число обслуживаемых в смену на единицу оборудования, чел.	
Напольные чаши (унитазы и писсуары) уборных:	
в производственных зданиях	18/12 ³
в административных зданиях	45/30 ³
при залах собраний, совещаний, гардеробных	100/60 ³
Установки гигиенического душа для личной гигиены женщин:	
в производственных зданиях	60-75
в административных зданиях	75-100
Умывальники и электрополотенца в тамбурах уборных:	
в производственных зданиях	72/48 ³
в административных зданиях	40/27 ³
Устройства питьевого водоснабжения в зависимости от групп производственных процессов:	
2в, 2б	100
1а, 1б, 1в, 2, 2г, 3а, 3б, 4	200
Полудуши	14
¹ Предусматривать отдельные помещения для чистой и загрязненной спецодежды	
² Для групп производственных процессов 1в, 2в, 2г, 3б.	
³ В числителе показатель для мужчин, в знаменателе - для женщин.	
Примечания: 1. Площади помещений санитарно-бытового назначения, необходимость устройства отдельных гардеробных для хранения уличной одежды, а также площади раздаточных спецодежды, помещений для сушки, обеспыливания и обезвреживания спецодежды устанавливаются заданием на проектирование в технологической части проекта в зависимости от количества обслуживаемых и применяемого оборудования. Помещения сушки, обеспыливания и обезвреживания спецодежды должны быть не менее 9 м ² (каждое).	

2. При помещениях раздаточных, сушки, обеспыливания и обезвреживания спецодежды дополнительно предусматриваются: место для переодевания из расчета площади 0,1 м²/чел., в гардеробных уличной одежды, кладовых для хранения спецодежды – места для сдачи и получения спецодежды из расчета площади 0,03 м²/чел.

По заданию на проектирование предусматриваются мастерские для проверки и перезарядки приборов индивидуальной защиты органов дыхания.

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

4. Гигиенический душ-биде предусматривается на 15 и более женщин, работающих в смене. В каждом помещении личной гигиены женщин предусматривается рукомойник.

Приложение 3
Рекомендуемое

Состав и площадь помещений фельдшерского здравпункта

Помещения для фельдшерского здравпункта	Площадь, м ²
Вестибюль-ожидальная с гардеробом и регистратура	18(10)*
Комната временного пребывания больных	10(9)
Процедурные кабинеты	24(12) 2 помещения
Кабинет для приема больных	12-14(10)
Кабинет физиотерапии	18
Кабинет стоматолога	14
Кабинет гинеколога	18
Кладовая лекарственных форм и медицинского оборудования	8(6)
Уборная с умывальником в тамбуре	на 1 унитаз
*В скобках - для мобильных зданий.	
Примечания: 1. Состав и площади помещений устанавливаются по заданию на проектирование.	
2. При кабинете гинеколога предусматривается кабина с биде.	

Состав и площади помещений врачебных здравпунктов

Помещения здравпункта	Площадь, м ²		
	При категории здравпункта		
	I	II	В мобильном здании
Вестибюль с регистратурой и гардеробом	24	18	15
Перевязочные (гнойная и чистая)	2 помещения 2 по 18	2 по 18	2 по 12
Кабинеты приема больных	4 по 14	2 по 12	2 по 12
Кабинет стоматолога	2 по 14	14	12
Кабинет физиотерапии	24	18	12
Комната временного пребывания больных	12	10	9
Процедурная	18	14	12
Кабинет гинеколога (с гигиенической кабиной)	18+3	16+3	-
Кабинет заведующего	9	9	-
Помещение автоклава и перевязочных материалов	9	9	6
Аптечное помещение	9	9	6
Кладовая медоборудования	8	8	6
Санузел с умывальником в тамбуре	на 1 унитаз		
Душевая с преддушевой	на 1 душевую сетку		

Площади помещений буфетов и кафетериев

Помещения	Площадь, м ² , при вместимости (мест) и производительности (к-во блюд в сутки)			
	15 мест/200 блюд	25 мест/400 блюд	40 мест/600 блюд	50 мест/800 блюд
Торговый зал с буфетной стойкой (раздаточной)	26-28	40	65	85
Общая площадь (включая зал и подсобные помещения)	40-45	55-60	85	100-110
Примечание: Состав и площади помещений устанавливаются по технологическим требованиям; включаются площади для доготовки пищи из полуфабрикатов, мойки посуды, приема продуктов, холодильника.				

**Площади помещений магазина кулинарии
(с буфетом для посетителей)**

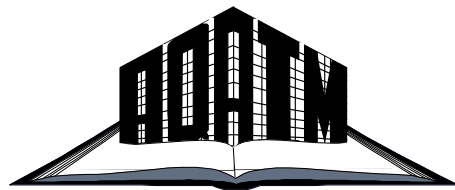
Помещения	Площадь, м ² , при числе рабочих мест			
	2	3	5	7
Торговый зал	40	60	90	130
Приемочная	-	-	9	12
Охлаждаемые камеры (две)	12	12	12	12
Моечная тары и инвентаря	6	6	8	8
Кладовая тары	6	6	6	8
Комплектовочная	8	8	9	10
Бытовые помещения персонала	9	9	12	16

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Нормативные ссылки.....	1
2. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий.....	2
3. Требования к основным помещениям.....	11
Помещения административного управления и конструкторского бюро.....	11
Помещения информационно-технического и учебного назначения.....	11
Помещения общественного (профсоюзного) и культурно-просветительного назначения	12
Бытовые здания и помещения	12
Помещения здравоохранения	15
Помещения предприятий общественного питания и торгово-бытового обслуживания	17
4. Инженерное оборудование	18
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	18
Водоснабжение и канализация	20
Электротехнические устройства.....	20
Газоснабжение.....	20
Приложение 1. Обязательное. Группы производственных процессов	21
Приложение 2. Обязательное. Расчетные показатели санитарно- бытовых помещений.....	23
Приложение 3. Рекомендуемое. Состав и площадь помещений фельдшерского здравпункта.....	24
Приложение 4. Рекомендуемое. Состав и площадь помещений врачебных здравпунктов.....	25
Приложение 5. Рекомендуемое. Площади помещений буфетов и кафетериев	25
Приложение 6. Рекомендуемое. Площади помещений магазина кулинарии (с буфетом для посетителей)	26

Дизайнер: Алиев А.Б



Формат 60x84 ¹/₃₂. Условный печатный лист 0,75 (28 стр.).

Отпечатано в ИВЦ «АQATM»

Госархитектстроля Республики Узбекистан

г.Ташкент, ул Абай,6

тел.: 244-83-13 факс: 244-79-11

Тираж 100 экз