ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОССТРОЙ СССР

СНиП II-92-76

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Заменен СНиП 2.09.04-87 с 01.01.89
пост № 313 от 30.12.87
БСТ 3-88 с. 15

Глава 92

Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий

Москва 1977

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП II-92-76 СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Глава 92 Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий

Утверждены
постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства
от 23 июля 1976 г. № 116

Внесена в контр. экз:
– поправка – БСТ №1, 1978 г. с. 46

Изменения и доп., пост. №278 от 31.12.81 с 01.01.83 – БСТ №4 1982 г. с. 9-10.
Изменение., пост. №-56 от 31.03.83 с 01.07.83 – см: БСТ №7 1983 г. с. 10.

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1977

УДК 725.4.05(083.75)

Глава СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий» разработана ЦНИИпромзданий Госстроя СССР при участии Института гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР, Весоюзного научно-исследовательского института социальной гигиены и организации здравоохранения им. Н. А. Семашко Минздрава СССР и ВЦНИИ охраны труда ВЦСПС.

С введением в действие настоящей главы утрачивает силу глава СНиП II-М. 3-68 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования».

Настоящая глава СНиП согласована с Минздравом СССР и ВЦСПС.

Редакторы — архитекторы *Ю. Н. Пастухов* (Госстрой СССР) и *Л. Н. Шерман* (ЦНИИпромзданий)

С $\frac{30213—497}{047(01)—77}$ Инструкт.-нормат. I вып.—1.5—1977

© Стройиздат, 1977

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП II-92-76
	Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий	Взамен СНиП II-М.3-68

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие нормы должны соблюдаться при проектировании вновь строящихся и реконструируемых вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий: санитарно-бытовых, общественного питания, здравоохранения, культурного обслуживания, управлений, конструкторских бюро, учебных занятий и общественных организаций.

Здания и помещения для обслуживания работающих на предприятиях отдельных отраслей промышленности со специфическими условиями и организацией труда следует проектировать в соответствии с ведомственными нормами, разработанными на основе и в развитие настоящих норм и утвержденными министерствами или ведомствами по согласованию с Госстроем СССР, органами государственного надзора и ЦК профсоюза.

Настоящие нормы не распространяются на проектирование инвентарных зданий: передвижных, контейнерных и сборно-разборных.

1.2. Вспомогательные здания, как правило, должны включаться в число общих объектов для групп предприятий в соответствии с инструкцией по разработке схем генеральных планов групп предприятий с общими объектами (промышленных узлов), если это не противоречит настоящим нормам.

1.3. Вспомогательные помещения различного назначения следует размещать в одном здании, если это не противоречит настоящим нормам и Санитарным нормам проектирования промышленных предприятий.

1.4. Вспомогательные здания и помещения следует размещать в местах с наименьшим воздействием шума, вибрации и других вредных факторов.

Помещения для обслуживания работающих следует размещать исходя из приближения их к рабочим местам (в соответствии с нормами расстояний до рабочих мест, указанных в пп. 3.46, 3.53, 3.57, 3.61, 4.27, 5.2), учитывая при этом, что работающие не должны проходить через производственные помещения с вредными выделениями и с производствами категорий А, Б и Е, если они в этих помещениях не работают.

1.5. Общую площадь здания следует определять как сумму площадей, измеряемых в пределах внутренних поверхностей наружных стен всех его этажей, тамбуров, лестничных клеток и переходов в другие здания.

В общую площадь здания не должны включаться площади шахт, площади технического подполья высотой (в свету) не более 1,8 м и помещений над подвесными потолками, предназначенных для размещения, осмотра и ремонта коммуникаций, светильников и других устройств.

1.6. Количество работающих — списочное, в наиболее многочисленной смене, а также в наиболее многочисленной части этой смены, одновременно начинающей или одновременно оканчивающей работу с интервалом в 1 ч и более — должно устанавливаться в технологической части проекта и включать, кроме основных штатов работающих, практикантов, проходящих производственное обучение.

2. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

2.1. Вспомогательные помещения следует размещать, как правило, в пристройках к производственным зданиям. В случаях когда такое размещение противоречит требованиям аэрации производственных помещений или защиты вспомогательных помещений с по-

Внесены ЦНИИпромзданий Госстроя СССР	Утверждены постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 23 июля 1976 г. № 116	Срок введения в действие 1 июля 1977 г.

стоянными рабочими местами от вредных производственных воздействий, вспомогательные помещения следует размещать в отдельно стоящих зданиях или в пристройках, примыкающих к производственным зданиям торцами.

Вспомогательные помещения допускается размещать во встройках (вставках) в производственные здания I и II степени огнестойкости с производствами категорий В, Г и Д.

Помещения уборных, курительных, помещения для отдыха, личной гигиены женщин, ручных ванн; умывальники, полудуши и устройства питьевого водоснабжения; помещения для мастеров и другого персонала, которые по условиям производства требуется располагать вблизи рабочих мест, допускается размещать непосредственно в производственных зданиях, в том числе на антресолях. Курительные не допускается размещать в помещениях с производствами категорий А, Б и Е. Уборные и курительные в зданиях с производствами категорий Г и Д допускается размещать в подвалах.

2.2. Вспомогательные помещения, за исключением предназначаемых для производств группы I (согласно табл. 4 настоящих норм) с количеством работающих в наиболее многочисленной смене до 30 человек, должны сообщаться с производственными помещениями через коридоры, лестничные клетки и тамбуры или тамбуры-шлюзы при производствах категорий А, Б и Е и в других необходимых случаях.

2.3. Между отдельно стоящими вспомогательными зданиями с помещениями для обслуживания работающих и отапливаемыми производственными зданиями следует предусматривать отапливаемые переходы.

Отапливаемые переходы допускается не предусматривать в производственные здания:

с производственными процессами группы IIд;

с производственными процессами групп I, IIIа, IIIб и IIг (за исключением производственных процессов с совместным воздействием пыли и влаги) в IV климатическом районе (за исключением климатического подрайона IVГ).

2.4. Вспомогательные здания должны иметь не более девяти этажей.

При определении количества этажей следует учитывать надземные этажи, включая технические, а также цокольный этаж, если верх его перекрытия выше планировочной отметки земли на 2 м и более.

2.5. Высота этажей вспомогательных зданий и встроек (вставок) должна быть 3,3 м; при площади этажа встройки (вставки) до 300 м² допускается принимать высоту этажа 3 м.

Допускается принимать высоту этажа 3,6 или 4,2 м, если не менее 60% площади этажа предназначается для размещения залов столовых, собраний и совещаний площадью более 300 м² или помещений, увеличение высоты которых обусловлено габаритами размещаемого оборудования. Высоту залов собраний или залов совещаний, при которых предусматриваются киноаппаратные, следует принимать в соответствии с нормами проектирования клубов.

Высота от пола до низа выступающих конструкций перекрытий, а также до низа оборудования и коммуникаций, размещаемых под перекрытиями, должна быть не менее 2,2 м, а в местах нерегулярного прохода людей — не менее 1,8 м. Высота от пола до низа подвесных потолков должна быть не менее 2,4 м; в коридорах эту высоту допускается принимать 2,2 м.

Высоту вспомогательных помещений, размещаемых непосредственно в производственных зданиях, в том числе на антресолях (согласно п. 2.1. настоящих норм), следует принимать не менее 2,4 м.

2.6. Степень огнестойкости, количество этажей и площадь этажа между противопожарными стенами зданий должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Степень огнестойкости здания	Количество этажей	Площадь этажа между противопожарными стенами, м²
II	1	6000
II	2—9	4000
III	1	3000
III	2—5	2000
IV	1	2000
IV	2	1400
V	1	1200
V	2	800

2.7. Помещения, предназначаемые для обслуживания работающих в одноэтажных и двухэтажных производственных зданиях, следует размещать не выше чем на четвертом этаже.

Залы собраний, совещаний и залы столовых должны размещаться в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Вместимость зала, чел.	Степень огнестойкости здания	Этаж
До 300	II	Любой
То же	III	1—3
»	IV и V	1
Св. 300 до 600	II	1—5
То же	III	1—2
Св. 600	II	1—3

2.8. Вспомогательные помещения, располагаемые в пристройках, при площади этажа пристройки не более указанной в табл. 1 настоящих норм следует отделять от производственных помещений несгораемыми стенами или перегородками с пределом огнестойкости 0,75 ч; при большей площади этажа — противопожарными стенами.

Пристройки ниже II степени огнестойкости, а также пристройки к производственным зданиям ниже II степени огнестойкости и смежные с помещениями, в которых размещаются производства категорий А, Б и Е, следует отделять противопожарными стенами.

2.9. Встройки (вставки) следует отделять от производственных помещений противопожарными стенами и перекрытиями с пределом огнестойкости 2,5 ч. Основные строительные конструкции встроек (вставок) должны отвечать требованиям, предъявляемым к конструкциям зданий II степени огнестойкости; площадь этажа между противопожарными стенами должна соответствовать указанной в табл. 1. В противопожарных стенах допускается предусматривать только двери с пределом огнестойкости 0,6 ч. Встройки, примыкающие к наружным стенам продольной стороной, при площади этажа встройки не более указанной в табл. 1, допускается отделять от производственных помещений несгораемыми стенами или перегородками с пределом огнестойкости 0,75 ч.

Ограждающие конструкции вспомогательных помещений, размещаемых непосредственно в производственных зданиях, в том числе на антресолях (согласно п. 2.1 настоящих норм), должны быть несгораемыми с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч.

2.10. Количество эвакуационных выходов из вспомогательных зданий или помещений, а также из встроек (вставок) должно быть не менее двух.

Из помещений для обслуживания работающих и для общественных организаций, размещаемых во встройках (вставках), в дополнение к двум указанным выходам, допускается предусматривать, в качестве эвакуационных, выходы через производственные помещения с производствами категорий Г и Д. В этих случаях: дополнительные выходы должны быть расположены по обе стороны встройки (вставки); в лестничных клетках дополнительных выходов должен быть предусмотрен подпор воздуха 2 кгс/м², обеспечиваемый (при одной открытой двери) автоматически включаемыми при пожаре вентиляторами; в гардеробных шкафы для хранения одежды должны быть металлическими.

В качестве второго эвакуационного выхода со второго и вышерасположенных этажей допускается предусматривать наружные открытые стальные лестницы при количестве работающих на одном этаже (кроме первого):

70 человек — в двухэтажных зданиях II степени огнестойкости, 50 человек — в двухэтажных зданиях III степени огнестойкости и 30 человек — в двухэтажных зданиях IV и V степеней огнестойкости;

35 человек — в трехэтажных зданиях;

15 человек — в зданиях с числом этажей более трех.

Из вспомогательного помещения с одновременным пребыванием не более 50 человек, расположенного на любом этаже, допускается устройство одной двери, ведущей к эвакуационным выходам.

2.11. Наибольшие расстояния от дверей помещений (за исключением помещений уборных, умывальных, курительных, душевых) до ближайшего выхода наружу или до ближайшей лестничной клетки должны соответствовать указанным в табл. 3.

2.12. Расстояния от выходов из вспомогательных помещений, располагаемых непосредственно в производственных зданиях, в том числе на антресолях (согласно п. 2.1 настоящих норм), до выходов наружу следует принимать, согласно СНиП по проектированию производственных зданий, как от наиболее удаленных рабочих мест, в зависимости от категории производства. Расчетную длину пути эвакуации по внутренней открытой лестнице следует принимать равной утроенной высоте этой лестницы.

Таблица 3

Степень огнестойкости зданий	Расстояния от дверей помещений, м	
	расположенных между лестничными клетками или выходами наружу	с выходом в тупиковый коридор
II	50	25
III	30	15
IV	25	12
V	20	10

Примечание. Расстояние от наиболее удаленной точки пола помещения до дверей, ведущих к эвакуационному выходу, должно быть не более указанного в таблице для помещений с выходом в тупиковый коридор.

2.13. Количество людей, эвакуируемых из вспомогательных помещений, следует принимать:

из санитарно-бытовых помещений — равным 50% количества работающих в наиболее многочисленной смене;

из обеденных залов столовых, залов собраний и залов совещаний — равным количеству мест в залах плюс 25%;

из помещений управлений, конструкторских бюро, учебных занятий и общественных организаций — равным количеству рабочих и ученических мест в указанных помещениях.

2.14. Ширина маршей и площадок лестниц, коридоров, переходов между зданиями, проходов (кроме проходов между рядами шкафов в гардеробных) и дверей, служащих для эвакуации людей, должна приниматься по расчету, но не менее, м:

маршей и площадок лестниц 1,2;
коридоров и переходов между зданиями 1,4;
проходов 1;
дверей 0,8.

Ширина наружных дверей лестничных клеток должна быть не менее ширины марша лестницы.

Ширину лестничных маршей и площадок не допускается принимать более 2,4 м.

2.15. Наружные открытые стальные лестницы, предназначенные для эвакуации людей, должны быть шириной не менее 0,7 м с уклоном не более 1:1 и иметь ограждения высотой не менее 0,8 м. Для выхода из помещений на эти лестницы следует предусматривать огражденные площадки или балконы.

2.16. Из расположенных в подвальном этаже гардеробных, кладовых сгораемых материалов, а также мастерских ремонта специальной одежды и обуви с количеством работающих до 5 человек выход в первый этаж допускается предусматривать только через отдельные лестничные клетки, ведущие до первого этажа и расположенные на расстоянии не менее 5 м от входов в общие лестничные клетки.

2.17. Для вспомогательных зданий допускается проектировать открытые лестницы из вестибюля до второго этажа; в этих случаях стены (перегородки) и перекрытия вестибюля должны быть из несгораемых материалов с пределом огнестойкости не менее 0,75 ч; вестибюль должен быть отделен от коридоров перегородками с дверями.

Для зданий II степени огнестойкости главные лестницы допускается проектировать открытыми на всю высоту зданий при условии размещения остальных лестниц в лестничных клетках. Стены (перегородки) и перекрытия вестибюлей и поэтажных холлов, примыкающих к открытым лестницам, должны быть из несгораемых материалов с пределом огнестойкости не менее 0,75 ч; вестибюль должен быть отделен от коридоров перегородками с дверями.

2.18. В зданиях II степени огнестойкости с количеством этажей не более пяти 50% лестничных клеток допускается предусматривать с верхним естественным освещением, при этом просвет между маршами лестниц в зданиях с числом этажей три и более должен быть не менее 1,5 м.

2.19. Для вспомогательных помещений, располагаемых на антресолях в производственных зданиях, допускается предусматривать открытые стальные лестницы, ширину, уклон и высоту ограждений которых следует принимать согласно п. 2.15 настоящих норм.

2.20. Во внутренних стенах лестничных клеток допускается предусматривать проемы, заполненные стеклянными блоками, для освещения вестибюлей, поэтажных холлов и коридоров.

В лестничных клетках допускается предусматривать остекленные двери и двери с фрамугами; остекление дверей и фрамуг на шестом и вышележащих этажах должно быть из армированного стекла.

2.21. Площадь вестибюля следует принимать из расчета 0,15 м² на одного работающего в наиболее многочисленной смене, но

не менее 12 м². На предприятиях, размещаемых в Северной строительно-климатической зоне, площадь вестибюлей, предназначенных для ожидания пассажирского транспорта, следует принимать из расчета 0,25 м² на одного работающего в наиболее многочисленной смене.

2.22. Входы в здания должны предусматриваться через тамбуры. Глубина тамбура должна быть не менее 1,2 м и превышать ширину дверного полотна не менее чем на 0,2 м. Ширина тамбура должна превышать ширину дверных проемов не менее чем на 0,15 м с каждой стороны. В зданиях, размещаемых в районах с расчетной температурой для проектирования отопления ниже минус 30°С, тамбуры должны предусматриваться двойными.

Уровень пола 1-го этажа должен быть выше уровня планировочной отметки земли не менее чем на 0,15 м.

У входов в здания следует предусматривать приспособления для очистки обуви.

2.23. В многоэтажных зданиях, при разнице отметок пола вестибюля и верхнего этажа 12 м и более, следует предусматривать пассажирские или грузопассажирские лифты. Количество и грузоподъемность лифтов, а также их размещение следует принимать в соответствии с требованиями СНиП по проектированию общественных зданий.

2.24. Естественное освещение следует предусматривать в помещениях: с постоянными рабочими местами, для учебных занятий, перевязочных и приема больных в здравпунктах, для кормления грудных детей, культурного обслуживания (за исключением залов собраний), а также в помещениях для отдыха (если в производственных помещениях не предусмотрено естественное освещение). Естественное освещение помещений предприятий общественного питания, прачечных и отделений химчистки следует предусматривать согласно соответствующим СНиП.

Остальные помещения могут не иметь естественного освещения и размещаться в подвальных этажах высотой не менее 3 м.

2.25. В многоэтажных зданиях уборные, душевые и умывальные должны размещаться, как правило, над помещениями такого же назначения, а также над бойлерными, насосными и другими техническими помещениями.

2.26. Для хранения, сушки и очистки уборочного инвентаря и оборудования следует предусматривать на каждом этаже здания хозяйственные кладовые, оборудованные мойками с холодной и горячей водой. Площадь кладовых следует принимать из расчета 0,8 м² на каждые 100 м² площади этажа, но не менее 4 м².

В многоэтажных зданиях при площади этажа менее 400 м² должна предусматриваться одна хозяйственная кладовая на два смежных этажа.

2.27. Выход на кровлю трехэтажного здания, площадь покрытия которого менее 500 м², допускается предусматривать по наружной вертикальной пожарной лестнице шириной не менее 0,7 м.

2.28. Для покрытий зданий высотой 10 м и более следует предусматривать ограждения высотой не менее 0,6 м из несгораемых материалов.

2.29. В зданиях, располагаемых в IV климатическом районе, окна помещений с постоянными рабочими местами, обращенные на сторону горизонта в пределах 200—290°, должны быть оборудованы солнцезащитными устройствами.

2.30. Помещения управлений, конструкторских бюро, учебных занятий и общественных организаций должны иметь звукоизоляцию в соответствии со СНиП по проектированию защиты от шума.

2.31. Облицовка сгораемыми материалами поверхностей конструкций коридоров и вестибюлей зданий II—IV степени огнестойкости, а также лестничных клеток не допускается.

2.32. Автоматическая пожарная сигнализация должна быть в отдельно стоящих зданиях и в пристройках с числом этажей более четырех, а во встройках (вставках) — независимо от числа этажей, в следующих помещениях:

гардеробных; помещениях для отдыха; помещениях для хранения книг в библиотеках и в кабинетах политического просвещения; архивах и кладовых сгораемых материалов; залах собраний, совещаний с числом мест 300 и более; рабочих комнатах управлений и конструкторских бюро.

В помещениях общественного питания, прачечных, помещениях химчистки и ремонта одежды автоматическая пожарная сигнализация должна предусматриваться согласно соответствующим главам СНиП.

2.33. Из расположенных в надземных и цокольных этажах и не имеющих естественного освещения коридоров и гардеробных

площадью более 200 м² должна предусматриваться возможность удаления дыма.

При размещении указанных гардеробных, а также кладовых сгораемых материалов в подвалах (кроме подвалов, предназначенных для убежищ) следует предусматривать приямки с окнами размером 0,9×1,2 м. Площадь проемов для удаления дыма и площадь окон в приямках должна составлять 0,2% площади пола.

3. САНИТАРНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Общие положения

3.1. Санитарно-бытовые помещения для рабочих, инженерно-технических работников и обслуживающего персонала, занятых непосредственно на производстве, должны проектироваться в зависимости от групп производственных процессов, согласно табл. 4 и в соответствии с нормами настоящего раздела.

Для работающих в управлениях, конструкторских бюро и в общественных организациях, а также для персонала и учащихся в помещениях учебных занятий должны предусматриваться гардеробные уличной одежды, умывальные и уборные.

3.2. Группы производственных процессов и необходимые специальные санитарно-бытовые помещения и устройства следует принимать в соответствии с перечнями профессий работающих с указанием групп производственных процессов, к которым они относятся (согласно табл. 4 настоящих норм), утвержденными министерствами или ведомствами по согласованию с Минздравом СССР и ЦК соответствующих профсоюзов.

В случаях, когда производственные процессы одной группы содержат характеристики другой группы, следует предусматривать дополнительно соответствующие специальные санитарно-бытовые помещения и устройства согласно табл. 4 настоящих норм.

Производственные процессы группы I, при которых выполняются работы, относимые, согласно указаниям Санитарных норм проектирования промышленных предприятий, к категории тяжелых, следует приравнивать к процессам группы IIа.

3.3. При производствах, где имеется возможность опасного для жизни людей внезапного выделения газов (например, доменное, азотнотуковое, коксохимическое, нефтеперерабатывающее), должны предусматриваться газоспасательные станции. Проектирование газоспасательных станций должно осуществляться в соответствии с заданием, согласованным с органами Госгортехнадзора.

3.4. Стены и перегородки гардеробных специальной одежды, душевых, преддушевых, умывальных, помещений для сушки, обеспыливания и обезвреживания специальной одежды, личной гигиены женщин и уборных должны быть облицованы материалами, допускающими их легкую очистку и мытье горячей водой с применением моющих веществ. Облицовка должна предусматриваться на высоту, соответствующую верху дверных проемов, а в душевых и в преддушевых — на всю высоту помещений.

Стены и перегородки указанных помещений выше облицовки, а также потолки должны быть окрашены влагостойкими красками, при этом потолки душевых и преддушевых, размещаемых на верхнем этаже зданий с совмещенными покрытиями, должны быть окрашены влагостойкими паронепроницаемыми красками.

Стены и перегородки остальных санитарно-бытовых помещений должны быть окрашены на всю высоту влагостойкими красками; потолки этих помещений должны быть окрашены водяными несмывающимися красками.

Душевые, преддушевые и помещения для сушки специальной одежды не должны примыкать к наружным стенам.

3.5. В полах душевых, умывальных на пять и более умывальников, уборных на три и более санитарных прибора, а также других помещений, в которых необходима мокрая уборка (например, гардеробных специальной одежды при производствах с воздействием особо загрязняющих веществ, помещений обеспыливания, обезвреживания специальной одежды и т. д.), должны предусматриваться трапы; в полах душевых должна предусматриваться оклеечная гидроизоляция.

Уклон полов к трапам и устройство оклеечной гидроизоляции следует принимать в соответствии со СНиП по проектированию полов.

3.6. В зданиях, на втором и вышележащих этажах которых размещены гардеробные, следует предусматривать подъемники или другие устройства для вертикального перемещения специальной одежды, если списочное

Таблица 4

Группы производственных процессов	Санитарная характеристика производственных процессов	Специальные санитарно-бытовые помещения и устройства
I	Производственные процессы, осуществляемые в помещениях, в которых избытки явного тепла незначительны [не более 20 ккал/(м³·ч)] и отсутствуют значительные выделения влаги, пыли, особо загрязняющих веществ:	
	а) вызывающие незначительное загрязнение рук и специальной одежды	Ножные ванны
	б) вызывающие загрязнение рук, специальной одежды, а в отдельных случаях и тела	Душевые, ножные ванны
	в) вызывающие загрязнение рук, специальной одежды и тела	То же
II	Производственные процессы, осуществляемые при неблагоприятных метеорологических условиях, при значительных выделениях влаги, пыли, особо загрязняющих веществ (кроме вредных):	
	а) при значительных [более 20 ккал/(м³·ч)] избытках явного тепла, в основном конвекционного	»
	б) при значительных [более 20 ккал/(м³·ч)] избытках явного тепла, в основном лучистого	» Душевые, помещения и устройства для охлаждения работающих — полудуши, кабины или поверхности радиационного охлаждения; помещения и устройства для обеспыливания специальной одежды (при процессах с значительным выделением пыли)

Продолжение табл. 4

Группы производственных процессов	Санитарная характеристика производственных процессов	Специальные санитарно-бытовые помещения и устройства
	в) связанные с воздействием влаги, вызывающим намокание специальной одежды и обуви	Душевые, помещения и устройства для сушки специальной одежды и обуви; ножные ванны
	г) связанные с воздействием на работающих пыли или особо загрязняющих веществ (кроме вредных); связанные с одновременным воздействием на работающих пыли и влаги; при подземных работах	Душевые, помещения и устройства для мытья специальной обуви, для сушки специальной одежды и обуви (при воздействиях влаги), а также для обеспыливания специальной одежды; респираторные; при подземных работах — дополнительно фляговые, ламповые
	д) при температуре воздуха на рабочих местах ниже +10° С; при работах на открытом воздухе	Душевые, ножные ванны, помещения и устройства для обогревания работающих, помещения и устройства для сушки специальной одежды и обуви (при работах на открытом воздухе); помещения и устройства для обеспыливания специальной одежды и респираторные (при процессах с выделением пыли)

Продолжение табл. 4

Группы производственных процессов	Санитарная характеристика производственных процессов	Специальные санитарно-бытовые помещения и устройства
III	Производственные процессы с резко выраженными вредными факторами:	
	а) при воздействии на работающих веществ 1-го и 2-го классов опасности (согласно Санитарным нормам проектирования промышленных предприятий) или опасных при поступлении через кожу, а также сильно пахнущих веществ	Душевые, помещения и устройства для обеспыливания специальной одежды (при процессах с выделением пыли), а в необходимых случаях и для обезвреживания специальной одежды и обуви; искусственная вентиляция шкафов для специальной одежды, респираторные
	б) при воздействии на работающих веществ 3-го и 4-го классов опасности	Душевые, помещения и устройства для обеспыливания специальной одежды (при процессах с выделением пыли), а в необходимых случаях и для обезвреживания специальной одежды и обуви, респираторные
	в) при работе с инфицирующими материалами	Душевые, помещения и устройства для обезвреживания специальной одежды и обуви, для сушки специальной одежды и обуви (при процессах, связанных с воздействием влаги); респираторные, искусственная вентиляция шкафов для одежды
	г) при работе с открытыми источниками ионизирующего излучения	Душевые, помещения для обезвреживания специальной одежды, обуви и средств индивидуальной защиты; респираторные, дозиметрические камеры

Продолжение табл. 4

Группы производственных процессов	Санитарная характеристика производственных процессов	Специальные санитарно-бытовые помещения и устройства
IV	Производственные процессы, требующие особого режима для обеспечения качества продукции:	
	а) при переработке пищевых продуктов	Душевые, маникюрные
	б) при производстве стерильных материалов	Респираторные, маникюрные
	в) при производстве продукции, требующей особой чистоты при ее изготовлении	—

Примечания: 1. Ножные ванны следует предусматривать при условии работы, производимой в основном стоя или при условии малой подвижности и охлаждения ног работающих.

2. Устройства для обогревания работающих следует предусматривать также при условии, если производственные операции связаны с постоянным соприкосновением рук работающих с холодными предметами (например, при разделке мороженого мяса, рыбы). Указанные устройства могут размещаться, в зависимости от условий работы, на рабочих местах и в помещениях для отдыха; допускается предусматривать отдельные помещения для обогревания, согласно пп. 3.55—3.58 настоящих норм.

3. Устройства для охлаждения следует предусматривать, в зависимости от интенсивности теплового облучения на рабочих местах: полудуши — при интенсивности облучения более 600 ккал/(м²·ч), устройства радиационного охлаждения (кабины, поверхности радиационного охлаждения) — при интенсивности облучения более 1500 ккал/(м²·ч). Указанные устройства могут размещаться, в зависимости от условий работы, на рабочих местах или в помещениях для отдыха согласно пп. 3.55—3.58 настоящих норм.

количество пользующихся гардеробными на этаже превышает 500 человек — при производственных процессах групп I и IIа или 300 человек — при производственных процессах остальных групп.

3.7. Гардеробные (за исключением гарде-

робных уличной одежды), умывальные, душевые и уборные должны быть отдельными для мужчин и для женщин.

Гардеробные

3.8. Гардеробные предназначаются для хранения уличной, домашней и специальной одежды.

При производственных процессах групп I и IIа гардеробные должны быть общими для всех видов одежды.

При производственных процессах групп II (за исключением IIа), III и IV должны предусматриваться отдельные гардеробные для специальной одежды. Гардеробные специальной одежды при производственных процессах групп IIг (при количестве работающих в наиболее многочисленной смене более 30), IIIа, IIIб, IIIг и IVб должны быть отдельными для каждой из указанных групп.

Гардеробные уличной, а также уличной и домашней одежды во всех случаях могут быть общими для всех групп производственных процессов.

Примечания: 1. Отдельные гардеробные для специальной одежды должны предусматриваться также при производственных процессах группы Iв, если по условиям работы возникает необходимость в полном (включая белье) переодевании.

2. Общие гардеробные для всех видов одежды могут предусматриваться при производственных процессах групп II, IIIв и IV, если по условиям работы не возникает необходимости в полном (включая белье) переодевании.

3.9. Входы в гардеробные, размещаемые смежно с вестибюлями, следует предусматривать через тамбуры. При входах в гардеробные должны быть устройства для очистки обуви.

3.10. Сообщение между гардеробной специальной одежды и гардеробной уличной и домашней одежды должно быть: для идущих с работы — через преддушевые, а для идущих на работу — минуя преддушевые.

При пользовании душевыми до начала работы указанная последовательность прохождения при сообщении между гардеробными соответственно меняется.

3.11. В случаях когда обезвреживание или обеспыливание специальной одежды должно производиться после каждой смены, следует предусматривать раздаточные специальной одежды.

3.12. Раздаточные специальной одежды должны состоять из отдельных помещений:

для приема (сбора) и временного хранения загрязненной одежды;

для хранения и выдачи чистой одежды;

При каждом из указанных помещений должна предусматриваться площадь для посетителей из расчета 0,1 м² на одно место. Площадь для посетителей должна отделяться барьером и оборудоваться скамьями шириной 25 см. Расстояние между скамьями должно быть 1 м, над спинками скамей должны быть крючки для одежды. Перед барьером следует предусматривать свободную площадь на ширину не менее 1 м от барьера.

Площадь помещения для приема и временного хранения загрязненной одежды (исключая площадь для посетителей) должна приниматься из расчета 0,2 м² на одного работающего в наиболее многочисленной смене, пользующегося раздаточной.

В зависимости от режима производства вместо помещения для хранения и выдачи чистой специальной одежды допускается предусматривать соответствующие площадь и оборудование в гардеробной специальной одежды или общей гардеробной.

3.13. При гардеробных уличной и домашней одежды или общих гардеробных должны предусматриваться:

площадь для размещения дежурного персонала из расчета 2 м² на каждые 100 человек, работающих в наиболее многочисленной смене;

площадь для глажения одежды, чистки обуви, бритья, сушки волос и маникюрных из расчета 2 м² на каждые 100 мужчин и 3 м² на каждые 100 женщин, работающих в наиболее многочисленной смене;

уборная на 1—2 напольные чаши (унитаза), если на расстоянии до 30 м от входа в гардеробную не предусмотрена уборная общего пользования.

В местах размещения устройств для глажения одежды, чистки обуви, бритья, сушки волос должны предусматриваться штепсельные розетки для включения электрических приборов.

3.14. Гардеробные должны проектироваться, как правило, исходя из условий применения самообслуживания. Для гардеробных уличной одежды, а также для раздаточных специальной одежды допускается предусматривать обслуживание.

3.15. Для хранения различных видов

Таблица 5

Группа производственных процессов	Виды одежды и их сочетания при хранении	Вид гардеробного оборудования
Iа, Iб	Уличная, домашняя и специальная	Шкафы с отделениями шириной 25 или 33 см (см. примечание 2)
Iв, IIа	То же	Шкафы с отделениями шириной 33 или 40 см (см. примечание 2)
II (кроме IIа), III, IV	Уличная и домашняя	Шкафы с отделениями шириной 25 или 33 см (см. примечание 2)
	Специальная	Шкафы с отделениями шириной в зависимости от состава специальной одежды: 25 см — при обычном составе, 33 см — при расширенном составе, 40 см — при громоздкой специальной одежде. Место на вешалке в раздаточной (при необходимости устройства раздаточной)

Примечания: 1. К специальной одежде обычного состава относятся фартуки, халаты, куртки, комбинезоны и т. д. К специальной одежде расширенного состава относится специальная одежда обычного состава, дополняемая в необходимых случаях нательным бельем, носками, сапогами, средствами индивидуальной защиты. К громоздкой специальной одежде относятся утепленная одежда и обувь (ватные куртки, полушубки, валенки и т. д.).

2. Первую из указанных в таблице ширину отделений в шкафах следует принимать на предприятиях, строящихся в климатических районах II (за исключением подрайона IIА), III (за исключением подрайона IIIА) и IV; вторую — в климатических подрайонах IВ, IГ, IIА, IIIА; в климатических подрайонах IА, IБ и IД уличную одежду следует хранить в отдельных гардеробных на вешалках.

3. В случаях отдельного хранения уличной одежды ширина отделения в шкафу для попеременного хранения домашней и специальной одежды должна приниматься: при производственных процессах групп Iа и Iб — 20 см, а при производственных процессах групп Iв и IIа — 25 см. Для хранения домашней одежды при производственных процессах групп II (кроме IIа), III и IV ширина отделения в шкафу должна приниматься 20 см.

Продолжение табл. 5

одежды должны предусматриваться шкафы — запираемые или открытые (т. е. не огражденные с лицевой стороны) с отделениями, каждое из которых должно быть оборудовано штангой для плечиков, местами для головных уборов, обуви, туалетных принадлежностей, а в необходимых случаях и для средств индивидуальной защиты.

Размеры отделений шкафов (в осях) должны быть: глубина — 50 см, высота — 165 см, ширина — согласно указаниям табл. 5.

Шкафы для хранения домашней одежды (отдельно, совместно с уличной одеждой, попеременно со специальной одеждой) могут быть запираемые или открытые; шкафы для хранения специальной одежды должны быть, как правило, открытые, а шкафы для хранения специальной одежды с искусственной вентиляцией должны быть запираемые.

В отделениях шкафов для хранения нескольких видов одежды должны предусматриваться передвижные перегородки.

В нижней и верхней частях запираемых шкафов должны быть в каждом отделении отверстия (жалюзи, сетки и т. п.) для проветривания; в шкафах для хранения специальной одежды с искусственной вентиляцией или с сушкой должны быть в нижней части каждого отделения отверстия общей площадью 0,03 м^2, а в верхней части — устройства для механической вытяжки воздуха.

Для отдельного хранения уличной одежды должны предусматриваться вешалки со штангами для плечиков или с крючками, а также места для хранения уличной обуви.

При хранении домашней одежды в открытых шкафах в гардеробной следует предусматривать шкаф с запираемыми ящиками для хранения документов и ценностей.

3.16. Гардеробное оборудование следует принимать согласно указаниям табл. 5.

3.17. Количество отделений в шкафах должно приниматься равным списочному количеству работающих. Количество мест на

вешалках для отдельного хранения уличной одежды должно приниматься равным количеству работающих в двух наиболее многочисленных смежных сменах.

3.18. В гардеробных, за исключением гардеробных при производствах с процессами группы Iа, должны предусматриваться скамьи шириной 25 см, располагаемые у шкафов по всей длине их рядов. В гардеробных при производствах с процессами групп Iб и IIа скамьи должны располагаться по одной из сторон проходов между шкафами, в остальных случаях — по обеим сторонам проходов.

При работе предприятия в три или четыре смены допускается располагать скамьи по одной из сторон проходов.

3.19. Расстояние между лицевыми поверхностями шкафов должно приниматься:

2 м — при расположении скамей по обеим сторонам проходов;

1,4 м — при расположении скамей только по одной из сторон проходов;

1 м — в гардеробных без скамей.

Расстояние между лицевыми поверхностями шкафов и стеной или перегородкой должно приниматься:

1,2 м — в гардеробных со скамьями;

0,8 м — в гардеробных без скамей.

3.20 Расстояние между осями рядов вешалок должно приниматься:

вешалок со штангами для плечиков (при двухстороннем расположении штанг относительно осей вешалок): 2 м — при обслуживании, 2,4 м — при самообслуживании;

вешалок с крючками: 1,2 м — при обслуживании, 1,5 м — при самообслуживании.

Расстояние между осью ряда вешалок и стеной или перегородкой должно приниматься:

вешалок со штангами для плечиков (при двухстороннем расположении штанг относительно осей вешалок): 1,2 м — при обслуживании, 1,5 м — при самообслуживании;

вешалок с крючками: 0,9 м — при обслуживании, 1,2 м — при самообслуживании.

Расстояние между выступающими частями рядов консольно-поворотных вешалок, а также между выступающими частями ряда таких вешалок и стеной или перегородкой должно приниматься:

0,6 м — при обслуживании, 1 м — при самообслуживании.

Расстояние между торцами рядов вешалок и барьером должно приниматься 0,6 м.

В гардеробных для хранения на вешалках уличной одежды на предприятиях, располагаемых в климатических подрайонах IА, IБ и IД, указанные расстояния следует увеличивать на 0,2 м.

3.21. В гардеробных уличной одежды следует предусматривать перед барьером у вешалок свободную полосу пола шириной не менее 1 м, площадь которой определяется из расчета 0,03 м² на одно место для хранения одежды. Ширина указанной полосы пола должна быть увеличена на ширину эвакуационного прохода, требуемого противопожарными нормами, но не менее чем на 1м.

На предприятиях, располагаемых в климатических подрайонах IА, IБ и IД, ширину свободной полосы пола перед барьером следует увеличивать исходя из условий размещения на ней скамей шириной 30 см, длиной из расчета 1 м на каждые 12 человек, работающих в наиболее многочисленной смене. Расстояние между скамьями должно быть 1,2 м.

3.22. Длина вешалок должна приниматься из расчета 8 плечиков или 6 крючков на 1 м вешалки, а в климатических подрайонах IА, IБ и IД — 6 плечиков или 4 крючка на 1 м вешалки.

3.23. При гардеробных должны предусматриваться кладовые, отдельные для хранения чистой и загрязненной сцепиальной одежды, площадью каждая из расчета 1,5% площади гардеробной специальной одежды или общей гардеробной, но не менее 3 м² каждая. При списочном количестве пользующихся гардеробной менее 50 человек хранение чистой и загрязненной одежды может предусматриваться в отдельных шкафах.

Душевые

3.24. Душевые должны размещаться смежно с гардеробными.

При душевых следует предусматривать преддушевые, предназначаемые для вытирания тела, а при душевых в гардеробных для совместного хранения всех видов одежды — также и для переодевания. При душевых с количеством душевых сеток 4 и менее устройство преддушевой необязательно.

3.25. Душевые должны быть оборудованы открытыми кабинами, ограждаемыми с трех сторон, а при производственных процессах групп III (кроме IIIб) и IVб — открытыми кабинами, ограждаемыми с двух сторон, со сквозными проходами.

В душевых при производствах с процессами групп I, IIа, IIв, IIIб и IVа до 10% общего количества кабин в мужских душевых и до 30% кабин в женских душевых допускается предусматривать закрытыми со входами из преддушевых.

3.26. Душевые кабины (открытые и закрытые) должны отделяться друг от друга перегородками из влагостойких материалов высотой от пола 1,8 м, не доходящими до пола на 0,2 м.

В закрытой душевой кабине должны быть предусмотрены запираемая дверь и место для переодевания, оборудованное скамьей и вешалкой и отделенное от душевой установки водонепроницаемой шторой.

3.27. Преддушевые, предназначаемые для вытирания тела, должны быть оборудованы вешалками с крючками для полотенец из расчета 2 крючка на одну душевую сетку, располагаемыми через 20 см, полочками для туалетных принадлежностей, а также скамьями шириной 30 и длиной 40 см на одну душевую сетку.

Преддушевые, предназначаемые для вытирания тела и переодевания, должны быть оборудованы скамьями шириной 30 и длиной 80 см на одну душевую сетку; над спинками скамей должны быть крючки для одежды и полотенец, располагаемые через 20 см, и полочка для туалетных принадлежностей. Расстояние между рядами скамей должно быть 1 м.

Вход в душевые, оборудуемые кабинами со сквозными проходами, должен предусматриваться через тамбуры, выход — через преддушевые для вытирания тела; при входе в душевую должно предусматриваться место для выдачи моющих средств, в преддушевой — место для выдачи чистых полотенец.

3.28. Размеры открытых душевых кабин в плане следует принимать 0,9×0,9 м, закрытых 1,8×0,9 м, при этом размеры мест для переодевания должны приниматься 0,6×0,9 м. При толщине перегородок кабин до 3 см указанные размеры допускается принимать в осях перегородок.

3.29. Ширину прохода между рядами душевых кабин следует принимать:

2 м — при количестве кабин в ряду более 6,

1,5 м — при количестве кабин в ряду 6 и менее.

Ширина прохода между рядом кабин и стеной или перегородкой должна приниматься:

1,5 м — при количестве кабин в ряду более 6.

1 м — при количестве кабин в ряду 6 и менее.

3.30. Душевые должны быть оборудованы индивидуальными смесителями холодной и горячей воды, расположенными у входа в кабину. При количестве душевых сеток четыре и более могут применяться групповые смесители.

3.31. Лотки для стока воды из душевых кабин должны быть шириной не менее 20 см и глубиной в начале уклона не менее 2 см; уклон лотка должен быть не менее 0,01.

В полах закрытых душевых кабин со входом непосредственно из гардеробной следует предусматривать поддоны.

3.32. Количество душевых сеток следует принимать по количеству работающих в наиболее многочисленной смене, или в наиболее многочисленной части этой смены, одновременно оканчивающих работу (см. п. 1.6 настоящих норм), исходя из расчетного количества человек на одну душевую сетку, указанного в табл. 6.

3.33. Количество душевых сеток в одной душевой не должно превышать 30.

Таблица 6

Группы производственных процессов	Расчетное количество человек на одну душевую сетку	
	мужчин	женщин
IIб, IIг, IIIа, IIIв, IIIг	3	3
IIв, IId, IIIб, IVб	5	4
Iв, IIа, IVа	7	6
Iб	15	12

Примечание. При устройстве закрытых кабин расчетное количество человек на одну душевую сетку, указанное в настоящей таблице, следует уменьшать на 30%.

Умывальные

3.34. Умывальные должны размещаться смежно с гардеробными специальной одежды, общими гардеробными или на предусматриваемой для этой цели площади в указанных гардеробных.

В зависимости от характера производства до 40% расчетного количества умывальников допускается размещать в производственных помещениях вблизи рабочих мест.

Умывальники, размещаемые вблизи рабо-

чих мест, а также умывальники для работающих в управлениях, конструкторских бюро, в общественных организациях и для учащихся в помещениях учебных занятий допускается размещать в тамбурах при уборных.

3.35. Умывальники могут применяться одиночные или групповые.

Одиночные умывальники, устанавливаемые в умывальных, должны приниматься, как правило, третьей или четвертой величины, а устанавливаемые в тамбурах уборных — первой или второй величины (по ГОСТ 14360—69. Умывальники керамические. Типы и основные размеры).

Групповые умывальники могут применяться при производствах, где мытье тела не требуется (например, при производствах групп Iа, Iб, IVв), а также при столовых.

При производственных процессах групп IIIа, IIIв, IIIг и IVб умывальники должны быть оборудованы педальными или локтевыми пусковыми устройствами.

3.36. Расстояние между осями кранов умывальников в ряду следует принимать не менее 0,65 м, а между осью крана крайнего умывальника в ряду и стеной или перегородкой — не менее 0,45 м.

3.37. Ширина проходов между рядами умывальников должна быть:

2 м — при количестве умывальников в ряду 5 и более;

1,8 м — при количестве умывальников в ряду менее 5.

Ширина прохода между рядом умывальников и стеной или перегородкой должна быть:

1,5 м — при количестве умывальников в ряду 5 и более;

1,35 м — при количестве умывальников в ряду менее 5.

Ширина прохода между рядом умывальников и лицевой поверхностью шкафов должна быть:

2 м — при расположении умывальников параллельно ряду шкафов;

1,5 м — при расположении умывальников вдоль торцов рядов шкафов.

Ширина прохода между групповыми круглыми умывальниками должна быть 1,2 м, а между круглыми умывальниками и стеной или перегородкой — 0,9 м.

3.38. Каждый умывальник должен быть оборудован смесителем горячей и холодной воды. К групповым умывальникам и умывальникам с педальным или локтевым пусковым устройством должна быть подведена теплая вода.

В умывальных следует предусматривать крючки для полотенец и одежды, сосуды для жидкого или полочки для кускового мыла.

3.39. Количество кранов в умывальных следует принимать по количеству работающих в наиболее многочисленной смене или в наиболее многочисленной части этой смены, одновременно оканчивающих работу (см. п. 1.6 настоящих норм), исходя из расчетного количества человек на один кран, указанного в табл. 7.

Таблица 7

Группы производственных процессов	Расчетное количество человек на один кран
Iа, IVв	7
Iб, Iв, IIIа, IIIб, IVа, IVб	10
II, IIIв, IIIг	20

Количество кранов для работающих в управлениях, конструкторских бюро и общественных организациях, а также для учащихся в помещениях учебных занятий следует принимать из расчета 40 человек на 1 кран.

При определении количества кранов, устанавливаемых в умывальных при гардеробных, количество кранов в столовых и уборных не учитывается.

Ножные ванны

3.40. Ножные ванны следует размещать в преддушевых, в умывальных или в гардеробных на предусматриваемой для этой цели площади.

3.41. Количество ножных ванн следует определять по количеству работающих в наиболее многочисленной смене или в наиболее многочисленной группе этой смены, одновременно оканчивающих работу (см. п. 1.6 настоящих норм), исходя из расчета 50 мужчин или 40 женщин на 1 ножную ванну.

3.42. Ширина прохода между рядами ножных ванн должна приниматься 2 м, а между крайним рядом ножных ванн и стеной или перегородкой — 1,2 м. Расстояние между осями кранов ножных ванн должно приниматься не менее 0,7 м, а между осью крайней ножной ванны в ряду и стеной или перегородкой — не менее 0,5 м.

3.43. Ножные ванны должны быть обору-

дованы индивидуальными смесителями холодной и горячей воды.

При ножных ваннах должны предусматриваться табуреты, вешалки для полотенец и полочки для туалетных принадлежностей.

Полудуши

3.44. Полудуши следует предусматривать и размещать согласно указаниям табл. 4.

Полудуши следует размещать в открытых кабинах размерами в плане 0,9×0,9 м, огражденных экранами или шторами из водонепроницаемых материалов высотой 1,8 м от пола, не доходящими до пола на 0,2 м.

3.45. Количество полудушей следует принимать из расчета один полудуш на каждые 15 человек, пользующихся полудушами в наиболее многочисленной смене.

К полудушам должна быть подведена теплая вода.

Уборные

3.46. Расстояние от рабочих мест, размещаемых в зданиях, до уборных должно приниматься не более 75 м, а от рабочих мест на площадке предприятия — не более 150 м.

3.47. Уборные в многоэтажных вспомогательных и производственных зданиях должны быть на каждом этаже.

При количестве работающих на двух смежных этажах до 30 человек уборная может быть расположена только на одном из этажей — с наибольшим количеством работающих; при 10 работающих на трех этажах допускается предусматривать одну уборную на три этажа.

3.48. Уборные должны быть оборудованы, как правило, напольными чашами (или унитазами специальных видов без сидений), размещаемыми в отдельных кабинах с дверями, открывающимися наружу. Кабины должны отделяться друг от друга перегородками высотой от пола 1,8 м, не доходящими до пола на 0,2 м. В кабинах должны предусматриваться крючки для одежды.

Размеры кабины в плане должны быть 1,2×0,8 м.

При толщине перегородок кабин до 3 см указанные размеры кабин допускается принимать в осях перегородок.

В уборной на 3 напольные чаши (или 3 унитаза) и более один унитаз должен быть с сиденьем.

В мужских уборных следует предусматривать также писсуары.

Писсуары следует применять, как правило, индивидуальные — настенные или напольные. В одноэтажных зданиях допускается предусматривать лотковые писсуары.

Расстояние между осями настенных или напольных писсуаров должно приниматься 0,7 м.

Длина лоткового писсуара определяется из расчета 0,6 м на одного пользующегося писсуаром. Ширина лотка должна приниматься не менее 0,3 м; глубина его в начале уклона должна быть 5 см. Уклон дна лотка к трапам должен быть не менее 0,01.

Писсуарные лотки должны быть облицованы глазурованными плитками и оборудованы устройствами непрерывного смывания.

3.49 Количество санитарных приборов — напольных чаш (унитазов) и писсуаров — в женских и мужских уборных должно приниматься в зависимости от количества пользующихся уборной в наиболее многочисленной смене, из расчета 15 человек на 1 санитарный прибор.

В мужских уборных количество писсуаров должно быть равно количеству напольных чаш (унитазов), а при нечетном суммарном количестве санитарных приборов — на один больше. При количестве мужчин 15 и менее писсуар в уборной предусматривать не требуется.

Количество напольных чаш (унитазов) и писсуаров в одной уборной должно быть не более 16.

3.50. Вход в уборную должен устраиваться через тамбур с самозакрывающейся дверью.

В тамбуре должны предусматриваться умывальники, вешалки для полотенец (или электрополотенца) и полочки для мыла. Количество умывальников следует определять из расчета — один умывальник на каждые четыре напольные чаши (унитаза) и на каждые четыре писсуара, но не менее одного умывальника на каждую уборную.

В случае расположения в тамбуре умывальников для работающих в управлениях, конструкторских бюро, общественных организациях (согласно п. 3.34 настоящих норм) в тамбурах должны предусматриваться штепсельные розетки для включения электробритв и других приборов.

3.51. Ширина прохода между рядами кабин, писсуаров, а также кабин и писсуаров должна приниматься равной:

2 м — при количестве кабин или писсуаров в ряду шесть и более,

1,5 м — при меньшем количестве.

Ширина прохода между рядом кабин или

писсуаров и стеной или перегородкой должна приниматься 1,3 м.

Курительные

3.52. Курительные следует предусматривать в случаях, когда по условиям производства или пожарной безопасности курение в производственных помещениях или на территории предприятий не допускается, а также при объеме производственного помещения на одного работающего менее 50 м³.

3.53. Курительные следует размещать смежно с уборными или с помещениями для отдыха.

Расстояние от рабочих мест, размещаемых в зданиях, до курительных должно быть не более 75 м, а от рабочих мест на площадке предприятия — не более 150 м.

3.54. Площадь курительной должна определяться из расчета: 0,03 м² на одного мужчину и 0,01 м² на одну женщину, работающих в наиболее многочисленной смене, но должна быть не менее 9 м².

Помещения для отдыха в рабочее время, помещения и устройства для обогревания и охлаждения

3.55. Помещения для отдыха в рабочее время, помещения для обогревания и охлаждения должны предусматриваться в соответствии с технологической частью проекта.

В помещениях для отдыха следует размещать устройства для обогревания или охлаждения в соответствии с табл. 4 настоящих норм.

3.56. Площадь помещения для отдыха должна определяться из расчета 0,2 м² на одного работающего в наиболее многочисленной смене, пользующегося этим помещением, а при тяжелых работах, производимых в помещениях со значительными избытками явного тепла, 0,3 м², но должна быть не менее 18 м².

При размещении в помещении для отдыха устройств для обогревания или охлаждения площадь помещения следует увеличивать, определяя дополнительную площадь из расчета 0,1 м² на одного работающего в наиболее многочисленной смене, пользующегося устройствами для обогревания или охлаждения.

При размещении устройств для обогревания в отдельном помещении площадь этого помещения должна определяться из расчета 0,1 м² на одного работающего в наиболее многочисленной смене, пользующегося помещением для обогревания, но должна быть не менее 12 м².

3.57. Расстояние от рабочих мест до помещений для отдыха, обогревания или охлаждения должно быть не более 75 м, а от рабочих мест на площадке предприятия — не более 150 м. Вход в помещение для отдыха, обогревания или охлаждения, размещаемое в производственном здании, должен предусматриваться через тамбур.

3.58. Помещения для отдыха должны быть оборудованы вешалками для одежды и умывальниками со смесителями холодной и горячей воды, количество которых определяется из расчета 1 умывальник на каждые 60 человек работающих в наиболее многочисленной смене, пользующихся помещением для отдыха, а также устройствами питьевого водоснабжения, электрическими кипятильниками.

При помещениях для отдыха допускается предусматривать раздачу выдаваемого бесплатно молока в соответствии с указаниями п. 5.5 настоящих норм. В случаях когда площадь, требуемая для выдачи молока, превышает 6 м², следует предусматривать для этого отдельное помещение, размещаемое смежно с помещением для отдыха.

Уровень звукового давления в помещениях для отдыха не должен превышать уровень, установленный санитарными нормами проектирования промышленных зданий для кабин наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону.

Устройства питьевого водоснабжения

3.59. Для снабжения питьевой водой следует предусматривать автоматы, фонтанчики, закрытые баки с фонтанирующими насадками и другие устройства. В горячих цехах следует предусматривать устройства для снабжения подсоленной газированной водой.

В необходимых случаях должны предусматриваться питьевые станции с устройствами для приготовления воды, а также для хранения, выдачи, наполнения, мытья и дезинфекции фляг.

3.60. Устройства питьевого водоснабжения следует размещать в основных проходах производственных помещений, в помещениях для отдыха, в вестибюлях, а также на площадке предприятия, вблизи технологических установок, размещаемых вне зданий.

При производственных процессах группы III устройства питьевого водоснабжения сле-

дует размещать в соответствии с санитарными правилами или ведомственными нормами проектирования.

3.61. Расстояние от рабочих мест, размещаемых в зданиях, до устройств для снабжения питьевой водой не должно превышать 75 м.

3.62. Количество устройств питьевого водоснабжения должно определяться из расчета — одно устройство на 100 человек, работающих в наиболее многочисленной смене, при производственных процессах групп IIб, IIг и одно устройство на 200 человек при производственных процессах остальных групп.

Респираторные

3.63. Респираторные следует предусматривать согласно табл. 4 настоящих норм.

3.64. При списочном количестве работающих, пользующихся респираторами или противогазами, до 300 человек респираторные должны состоять из одного помещения для хранения, приема, выдачи, проверки и перезарядки респираторов или противогазов.

При списочном количестве работающих, пользующихся респираторами или противогазами, свыше 300 до 500 человек, в респираторной должны быть два помещения:

для хранения, приема и выдачи респираторов или противогазов;

для проверки и перезарядки респираторов или противогазов.

При списочном количестве работающих, пользующихся респираторами или противогазами, более 500 человек следует предусматривать мастерскую для проверки и перезарядки респираторов и противогазов, а при цехах — только помещения для хранения, приема и выдачи респираторов или противогазов.

3.65. Площадь респираторной должна определяться согласно табл. 8, но быть не менее 9 м².

Площадь помещения для проверки и перезарядки респираторов и противогазов должна составлять 40% общей площади респираторной.

Таблица 8

Списочное количество работающих, пользующихся респираторами или противогазами	Площадь респираторной на одного работающего, м²
До 300	0,15
Св. 300 до 500	0,12
Св. 500	0,1

Помещения для кормления грудных детей

3.66. Помещения для кормления грудных детей должны предусматриваться на предприятиях, относимых по санитарной классификации к IV и V классам, при количестве женщин, работающих в наиболее многочисленной смене, не менее 100. Эти помещения следует размещать при проходных.

3.67. В составе помещений для кормления грудных детей должны предусматриваться: ожидальная; комната кормления, оборудованная умывальником со смесителем холодной и горячей воды; уборная с входом из ожидальной.

Площадь ожидальной следует определять из расчета 0,7 м² на одного ребенка, площадь комнаты для кормления — из расчета 1,5 м² на одну кормящую мать. При этом количество кормящих матерей следует принимать равным 2,5% женщин, работающих в наиболее многочисленной смене.

При количестве женщин, работающих в наиболее многочисленной смене, более 1000 человек, расчет площади помещений для кормления грудных детей следует производить из условия пользования этими помещениями в два потока с равным количеством пользующихся в каждом из потоков.

Общая площадь ожидальной и для кормления грудных детей должна быть не менее 15 м².

Помещения для стирки, химической чистки, сушки, обеспыливания, обезвреживания и ремонта специальной одежды и обуви

3.68. Для стирки специальной одежды должны предусматриваться прачечные при промышленных предприятиях или группах промышленных предприятий.

В прачечных при промышленных предприятиях следует в необходимых случаях предусматривать отделения для химической чистки, а также для восстановления пропитки специальной одежды.

В обоснованных случаях допускается предусматривать строительство городских прачечных с отделениями химической чистки и восстановления пропитки специальной одежды, обслуживающих отдельные промышленные предприятия или группы промышленных предприятий.

3.69. Для обезвреживания специальной одежды и обуви должны предусматриваться помещения согласно табл. 4 настоящих норм, которые следует располагать смежно с гардеробными или раздаточными специальной одежды либо в специальных отделениях прачечных при промышленных предприятиях.

3.70. Производительность прачечных, отделений химической чистки и восстановления пропитки специальной одежды, для обезвреживания специальной одежды и обуви, а также состав и площади помещений для этих отделений должны устанавливаться в технологической части проекта.

Состав и площади помещений прачечных следует принимать, как правило, согласно СНиП по проектированию предприятий бытового обслуживания населения. Состав и площади помещений прачечных допускается уточнять в зависимости от характера загрязнения специальной одежды с учетом санитарных правил по ее обработке.

3.71. При прачечных следует предусматривать производственные и складские помещения для ремонта специальной одежды и обуви площадью из расчета 9 м² на одно рабочее место.

Количество рабочих мест должно устанавливаться в технологической части проекта.

3.72. Помещения для сушки и для обеспыливания специальной одежды согласно табл. 4 настоящих норм следует располагать смежно с гардеробными или раздаточными специальной одежды либо, при обслуживании нескольких гардеробных, отдельно. Состав и площади помещений для сушки и для обеспыливания специальной одежды должны устанавливаться в технологической части проекта в зависимости от количества обслуживаемых и применяемого оборудования.

При содержании влаги в одном комплекте специальной одежды, подлежащей сушке, менее 0,5 кг сушка может осуществляться в закрытых гардеробных шкафах, оборудованных вытяжной вентиляцией с механическим побуждением согласно п. 8.10 настоящих норм. Площадь помещения для сушки и помещения для обеспыливания должна быть не менее 9 м².

3.73. Помещения для сушки и для обеспыливания специальной одежды следует проектировать исходя из условий применения в них системы обслуживания; самообслуживание допускается при количестве работающих в наиболее многочисленной смене до 30 человек.

3.74. Приспособления и устройства для мытья специальной обуви следует предусматривать согласно табл. 4 настоящих норм. Расположение этих приспособлений и устройств должно соответствовать требованию локализации загрязнений в местах их образования и предотвращения переноса их на другие участки.

Для мытья специальной обуви могут применяться гидравлические щетки из расчета одна щетка на 100 человек, работающих в наиболее многочисленной смене, для которых требуется мытье обуви. Для стока грязной воды следует предусматривать лотки и трапы.

4. ПОМЕЩЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

4.1. При проектировании промышленных предприятий должны предусматриваться:

а) здравпункты, ингалятории, фотарии, помещения для личной гигиены женщин и помещения для ручных ванн, проектируемые и размещаемые в соответствии с настоящими нормами;

б) больницы, поликлиники (отделения поликлиник), медико-санитарные части, а также санатории-профилактории, размещаемые: поликлиники и их отделения, как правило, в предзаводской зоне отдельных предприятий или в общественных центрах групп предприятий, а больницы и санатории-профилактории — вне промышленной зоны городов и поселков.

4.2. Проектирование больниц, поликлиник (отделений поликлиник), медико-санитарных частей, а также санаториев-профилакториев должно осуществляться в соответствии с нормами проектирования этих учреждений, СНиП по проектированию планировки и застройки городов, поселков и сельских населенных пунктов и с заданиями, согласовываемыми: на проектирование больниц, поликлиник и отделений поликлиник — с местными органами здравоохранения, на проектирование санаториев-профилакториев — с советами профессиональных союзов.

При проектировании указанных учреждений должны учитываться возможности кооперированного пользования ими работающими на других предприятиях, а также членами семей работающих.

Здравпункты

4.3. На промышленных предприятиях со списочным количеством работающих 300 человек и более должны предусматриваться фельдшерские здравпункты.

4.4. Количество фельдшерских здравпунктов должно определяться по численности списочного состава работающих на предприятии из расчета обслуживания одним здравпунктом: на предприятиях химической, горнорудной, угольной и нефтеперерабатывающей промышленности — 1500 человек, на предприятиях остальных отраслей промышленности — 2000 человек; при подземных работах — 500 человек.

При повышенной опасности производственных процессов, расчетное количество обслуживаемых одним здравпунктом может быть уменьшено.

4.5. Состав и площади помещений фельдшерского здравпункта следует принимать согласно табл. 9.

Таблица 9

Помещения	Площадь, м²
Вестибюль-ожидальная и регистратура	18
Перевязочные (чистая и гнойная)	36 (2 помещения)
Кабинет для приема больных	12
Зубоврачебный кабинет	12
Комната дежурного медицинского персонала	9
Кладовая	6
Комната временного пребывания больных	9
Уборная с умывальником в тамбуре мужская	На 1 унитаз
То же, женская	То же

4.6. На реконструируемых промышленных предприятиях со списочным количеством работающих до 4000 человек по согласованию с местными органами здравоохранения допускается предусматривать общезаводские врачебные здравпункты.

Категорию общезаводского врачебного здравпункта следует принимать в зависимости от списочного количества работающих:

I — св. 3000 до 4000;

II — св. 2000 до 3000;

III — от 1200 до 2000.

Состав и площади помещений общезаводских врачебных здравпунктов следует принимать согласно табл. 10.

Таблица 10

Помещения	Площадь помещений при категории общезаводских здравпунктов, м²		
	I	II	III
Вестибюль-ожидальная и регистратура	24	18	18
Перевязочные (гнойная и чистая) в двух помещениях	36	36	36
Кабинеты для приема больных	48 (4 помещения)	36 (3 помещения)	24 (2 помещения)
Зубоврачебные кабинеты	24 (2 помещения)	12	12
Комната для физиотерапии	24	18	12
Комната для медицинских процедур	18	12	12
Комната для временного пребывания больных	12	9	9
Кабинет заведующего здравпунктом	9	9	9
Помещения для автоклава и хранения перевязочных материалов	9	9	9
Комната дежурного медицинского персонала	12	9	9
Кладовая	6	6	6
Уборная с умывальником в тамбуре мужская	На 1 унитаз		
То же, женская	То же		
Душевая	На 2 душевые сетки	На 1 душевую сетку	На 1 душевую сетку

Примечание. В общезаводских здравпунктах предприятий с горячими цехами или с производствами группы IIIа следует предусматривать вместо душевой ванну с душем.

4.7. Здравпункты, как правило, должны размещаться в первых этажах вспомогательных или производственных зданий, вблизи наиболее многолюдных или особо опасных в отношении травматизма цехов. Здравпункты допускается размещать также при проход-

ных. Расстояние от рабочих мест до здравпункта должно быть не более 1000 м.

4.8. К здравпунктам следует предусматривать удобные подъезды для санитарных автомобилей.

4.9. Двери в вестибюлях-ожидальных, перевязочных, кабинетах для приема больных и комнатах для временного пребывания больных следует располагать с учетом возможности переноски больных на носилках.

Ингалятории

4.10. При производственных процессах групп IIб, IIг, IIIа и IIIб, если они связаны со значительными выделениями пыли или газов раздражающего действия, следует предусматривать ингалятории с аэрозольными установками групповой ингаляции. Ингалятории следует размещать при гардеробных уличной и домашней одежды.

4.11. Пропускную способность ингалятория следует определять исходя из следующих данных:

количество пользующихся ингаляторием равно 20% работающих в наиболее многочисленной смене, для которых необходима ингаляция;

количество аэрозольных установок определяется пропускной способностью одной установки, равной 20 человек в один сеанс;

количество сеансов — два.

4.12. В ингалятории должны предусматриваться:

процедурные — по числу аэрозольных установок — размером в плане каждая 4,5×4,5 м;

помещение для ожидания и отдыха площадью из расчета 0,3 м² на каждого пользующегося ингаляторием в течение одного сеанса (но не менее 6 м²) и дополнительно — 4 м² для размещения рабочего стола и пульта управления;

компрессорная площадью 6 м².

Фотарии

4.13. Фотарии следует предусматривать:

на предприятиях, располагаемых севернее Северного полярного круга;

на предприятиях, располагаемых севернее 45° северной широты, — при подземных работах, а также при работах в помещениях без естественного освещения или с коэффициентом естественной освещенности менее 0,1%.

Фотарии не требуются в случаях, когда производственные помещения оборудованы искусственным освещением, обогащенным ультрафиолетовым излучением, а также на производствах, где работающие подвергаются влиянию химических веществ, оказывающих фотосенсибилизирующее воздействие.

4.14. Фотарии могут быть:

кабинные с установками для индивидуального облучения в кабинах;

проходные с установками для облучения людей, движущихся в огражденном специальном проходе, который может быть прямым или с поворотами.

4.15. Количество пользующихся фотарием — 80% мужчин и 70% женщин, работающих в наиболее многочисленной смене.

4.16. Фотарии должны быть отдельными для мужчин и для женщин.

4.17. Фотарии следует размещать в гардеробных домашней (уличной и домашней) одежды или в гардеробных для хранения всех видов одежды.

4.18. Размер кабин фотариев должен быть 0,9×0,7 м; размер в плане проходных фотариев должен быть 9×1,5 м. В фотарии должна быть предусмотрена площадь 4 м² для обслуживающего персонала.

Расчетную пропускную способность фотариев следует определять из расчета: 10 человек на 1 кабину; 90 человек на 1 проход.

4.19. Ширина прохода между рядами кабин должна быть 2 м, а между рядом кабин и стеной или перегородкой — 1,3 м.

4.20. Фотарии и кабины должны отделяться перегородками высотой от пола 1,7 м, не доходящими до пола на 0,3 м.

4.21. Поверхности стен и перегородок фотариев, а также поверхности кабин должны быть окрашены силикатными красками светлых тонов. Применение масляных красок не допускается.

Помещения для личной гигиены женщин

4.22. При количестве женщин, работающих в наиболее многочисленной смене, от 15 до 100 следует предусматривать помещение для гигиенического душа размером в плане 2,4×1,2 м, размещаемое в женской уборной, со входом в него из тамбура уборной.

При количестве женщин, работающих в наиболее многочисленной смене, более 100 помещения для личной гигиены женщин следует, как правило, располагать смежно с женскими уборными, с устройством общего тамбура, а также дополнительного тамбура

при входе в помещение для личной гигиены женщин.

Помещение для личной гигиены женщин допускается располагать при здравпункте при условии, чтобы расстояние от рабочих мест до помещения личной гигиены женщин не превышало 75 м. В этом случае при помещении для личной гигиены женщин следует предусматривать уборную на 1 напольную чашу (1 унитаз) с умывальником; вход в помещение для личной гигиены женщин должен быть через тамбур.

4.23. В помещениях для личной гигиены женщин должны предусматриваться:

места для раздевания;

процедурные кабины, оборудованные гигиеническими душами с индивидуальными смесителями холодной и горячей воды;

умывальники с подводкой холодной и горячей воды или теплой воды из расчета один умывальник на каждые 4 кабины.

4.24. Количество процедурных кабин следует определять из расчета 1 кабина на каждые 100 женщин, работающих в наиболее многочисленной смене.

Размеры процедурной кабины — 1,8×1,2 м. В кабинах должны быть крючки для одежды и белья.

Ширина прохода между двумя рядами кабин должна быть 2 м, между рядом кабин и стеной или перегородкой — 1,3 м.

4.25 Места для раздевания должны быть оборудованы скамьями с 2 крючками над каждым местом. Количество мест для раздевания следует принимать из расчета 3 места на 1 кабину. Площадь для раздевания следует принимать из расчета 0,7 м² на одно место.

При количестве кабин 2 и более должны предусматриваться место для медицинской сестры площадью 2 м², а также место для кушетки.

Ручные ванны

4.26. Ручные ванны следует предусматривать при производственных процессах, связанных с вибрацией, передающейся на руки.

4.27. Помещения с ручными ваннами должны размещаться не далее 75 м от рабочих мест, размещаемых в зданиях, и не далее 150 м от рабочих мест, размещаемых на площадке предприятия.

При количестве работающих в наиболее многочисленной смене, пользующихся ручными ваннами, 100 человек и более ручные ванны следует размещать в умывальных или в отдельных помещениях, оборудованных вешалками для полотенец; при меньшем количестве пользующихся ручные ванны допускается размещать в производственных помещениях.

4.28. Площадь помещения для ручных ванн следует определять из расчета 1,5 м² на 1 ванну, количество ванн — из расчета 1 ванна на 3 человека работающих в наиболее многочисленной смене, пользующихся ручными ваннами. Количество пользующихся ручными ваннами должно приниматься согласно технологической части проекта.

4.29. В качестве ванн допускается применять полукруглые умывальники четвертой и пятой величины.

В помещениях ручных ванн должны предусматриваться табуреты, вешалки для полотенец и для специальной одежды, столики размером 0,9×0,9 м для массажа рук — по одному столику на две ванны.

Ручные ванны должны быть оборудованы индивидуальными смесителями холодной и горячей воды и душевыми сетками (взамен кранов).

5. ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

5.1. На промышленных предприятиях должны предусматриваться помещения для обеспечения всех работающих общественным питанием: общим, диетическим, а в необходимых случаях — и лечебно-профилактическим (по специальному заданию).

При количестве работающих в наиболее многочисленной смене 200 человек и более следует предусматривать столовые, как правило, доготовочные, а при меньшем количестве работающих — столовые-раздаточные (буфеты) с отпуском горячих блюд, доставляемых из других предприятий общественного питания.

При количестве работающих в наиболее многочисленной смене менее 30 человек допускается предусматривать комнаты приема пищи. В необходимых случаях могут предусматриваться передвижные столовые.

Количество мест для диетического питания должно приниматься согласно СНиП по проектированию предприятий общественного питания или по ведомственным нормам проектирования.

5.2. Расстояние от рабочих мест до сто-

ловых не должно превышать 300 м, при этом столовые по возможности следует укрупнять.

На производствах с непрерывными технологическими процессами обеды для работающих с нерегламентированным обеденным временем должны доставляться к рабочим местам. В случаях когда принятие пищи у рабочих мест недопустимо, расстояние от них до столовых не должно превышать 75 м.

5.3. В столовой, обслуживающей посетителей, приходящих в уличной одежде, должна предусматриваться гардеробная, количество мест в которой должно приниматься равным 120% количества мест, предназначаемых для посетителей, приходящих в уличной одежде.

5.4. При столовых должны предусматриваться умывальные и уборные. Умывальные допускается размещать в тамбурах уборных.

Количество умывальников определяется из расчета один умывальник на 15 мест в столовой при производственных процессах групп IIг и III (кроме IIIб) и один умывальник на 30 мест в столовой при остальных группах производственных процессов. Умывальники должны быть оборудованы смесителями холодной и горячей воды.

При расположении входа в столовую на расстоянии до 30 м от входа в умывальную при гардеробной или в гардеробную с умывальниками количество умывальников определяется из расчета один умывальник на 25 мест в столовых при производственных процессах групп IIг и III (кроме IIIб) и один умывальник на 50 мест в столовых при остальных группах производственных процессов.

Количество напольных чаш (унитазов) в уборной следует определять из расчета: в женских уборных — 1 напольная чаша (унитаз) на 100 мест в столовой, в мужских уборных — 1 напольная чаша (унитаз) и 1 писсуар на 200 мест в столовой.

5.5. При столовых или в помещениях для отдыха должны в необходимых случаях предусматриваться площади и устройства для раздачи бесплатно выдаваемого молока.

Раздача молока должна производиться в расфасованном виде у специальной стойки, размещаемой в зале столовой или в помещении для отдыха. Участок зала столовой, предназначаемый для раздачи молока, должен быть отгорожен (барьером, цветочницей и т. п.) от остальной части зала и иметь отдельный вход.

Для хранения молока, размещения охлаждающего оборудования и для моечной посуды следует предусматривать площадь из расчета 0,1 м² на каждого работающего в наиболее многочисленной смене и получающего молоко, но не менее 6 м². Для приема поступающего на предприятие молока и его хранения следует предусматривать при одной из столовых общезаводской распределитель с охлаждаемыми камерами. Площадь распределителя молока следует принимать из расчета 0,015 м² на каждого работающего списочного состава, получающего молоко.

5.6. Залы столовых следует, как правило, размещать на этаже, ближайшем к этажу производственного здания с наибольшим количеством работающих, или на этаже, ближайшем к уровню перехода в производственное здание.

5.7. Количество мест в столовых следует принимать из расчета одно место на 4 человека, работающих в наиболее многочисленной смене. В зависимости от организации труда работающих количество мест в столовых может быть изменено.

При неодновременном начале работы в смене отдельными группами работающих, пользующихся одной столовой, количество мест в столовой допускается принимать по наиболее многочисленной части смены, одновременно начинающей работу (см. п. 1.6 настоящих норм). При этом состав и площади производственных, складских, административных и бытовых помещений столовых, определяемых согласно СНиП по проектированию предприятий общественного питания, следует принимать исходя из полной численности смены.

5.8. Площадь комнаты приема пищи должна определяться из расчета 1 м² на каждого посетителя, но должна быть не менее 12 м². Комнаты приема пищи должны быть оборудованы умывальниками, кипятильниками, электрическими плитами и холодильниками.

5.9. При промышленном предприятии следует предусматривать помещения и устройства для торговли полуфабрикатами, кулинарными и кондитерскими изделиями, а также пункты приема заказов на продовольственные товары. Количество рабочих мест, состав и площади помещений и их размещение следует принимать по заданиям, согласованным с органами торговли и общественного питания местных Советов и согласно СНиП по проек-

тированию магазинов и предприятий общественного питания.

6. ПОМЕЩЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

6.1. При проектировании промышленных предприятий должны предусматриваться:

а) красные уголки, кабинеты политического просвещения, проектируемые и размещаемые в соответствии с настоящими нормами;

б) клубы, другие учреждения культуры и спортивные сооружения, размещаемые вне промышленной зоны городов и поселков.

6.2. Здания клубов, других учреждений культуры и спортивные сооружения должны проектироваться в соответствии со СНиП по проектированию этих зданий и сооружений, СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов, по заданиям, согласованным с советами профессиональных союзов.

При проектировании указанных зданий и сооружений должна учитываться возможность кооперированного пользования ими работающими на других предприятиях, а также членами семей работающих.

6.3. Площадки для гимнастических упражнений и спортивных игр следует предусматривать в соответствии с заданием на проектирование из расчета не более 1 м² на одного работающего в наиболее многочисленной смене или наиболее многочисленной части этой смены, одновременно начинающей работу (см. п. 1.6 настоящих норм). На промышленных предприятиях I класса по санитарной классификации производств эти площадки допускается предусматривать только по согласованию с органами государственного санитарного надзора.

Красные уголки

6.4. Красные уголки должны быть цеховыми и размещаться, как правило, вблизи столовых.

Состав и площади помещений красных уголков следует принимать согласно табл. 11.

6.5. При залах собраний на 300 мест и более следует предусматривать киноаппаратные в соответствии со СНиП по проектированию клубов.

При зале собраний на 150 мест и более следует предусматривать комнату площадью до 12 м².

6.6. При залах собраний должны быть уборные, если на расстоянии до 30 м от зала не предусматриваются уборные. Количество санитарных приборов — напольных чаш (унитазов) и писсуаров, в уборных при залах определяется из расчета один санитарный прибор на 100 мест в зале.

Таблица 11

Помещения	Площадь, м², при количестве работающих в цехе в наиболее многочисленной смене					
	до 100	св. 100 до 200	св. 200 до 400	св. 400 до 800	св. 800 до 1000	св. 1000
Красный уголок	24	36	36	54	54	72
Зал собраний	—	—	Из расчета вместимости зала на 30% работающих в цехе в наиболее многочисленной смене и нормы площади 0,9 м² на 1 место			
Кладовая инвентаря	—	—	—	6	9	12

Примечания: 1. Для цехов, размещаемых в одном производственном здании, следует предусматривать один общий зал собраний (но не более чем для 5 цехов); площадь общего зала следует определять по наибольшей численности работающих в смену в одном из этих цехов.

2. В случаях когда зал собраний проектируется для одного цеха, помещение красного уголка для этого цеха предусматривать не следует.

Кабинеты политического просвещения

6.7. При промышленных предприятиях должны предусматриваться кабинеты политического просвещения площадью согласно табл. 12.

Таблица 12

Помещения	Площади, м², при списочном количестве работающих на предприятии			
	до 2000	св. 2000 до 4000	св. 4000 до 7000	св. 7000
Читальный зал	24	36	48	72
Книгохранилище (со свободным доступом из читального зала)	—	12	12	18
Кабинет заведующего и консультанта	—	—	12	12

6.8. Кабинеты политического просвещения следует размещать в зданиях управлений смежно с техническими библиотеками или вблизи них.

7. УПРАВЛЕНИЯ, КОНСТРУКТОРСКИЕ БЮРО, ПОМЕЩЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

7.1. Площадь помещений управлений и конструкторских бюро следует определять из расчета:

рабочих комнат управлений — 4 м² на одно рабочее место;

рабочих комнат конструкторских бюро — 6 м² на одно рабочее место;

кабинетов — в зависимости от количества сотрудников в управлениях или в конструкторских бюро: при количестве сотрудников до 150 человек — до 15% площади рабочих комнат, а при большем количестве сотрудников — до 10% площади рабочих комнат. При кабинетах могут предусматриваться приемные, площадь которых входит в площадь, предназначаемую для кабинетов. Площадь приемной при кабинете должна быть не менее 9 м² и не более 18 м²;

вестибюлей-гардеробных — 0,27 м² на одного сотрудника;

залов совещаний — 0,9 м² на 1 место в зале;

кулуаров при залах совещаний — 0,3 м² на 1 место в залах совещаний. В площадь кулуаров при зале совещаний должна включаться площадь коридора, примыкающего к залу совещания.

7.2. При залах совещаний должны предусматриваться уборные в соответствии с п. 6.6 настоящих норм.

7.3. При залах совещаний на 300 мест и более следует предусматривать киноаппаратные в соответствии со СНиП по проектированию клубов.

7.4. В состав помещений управлений должны включаться помещения кабинетов по технике безопасности площадью, м², в зависимости от списочного количества работающих на предприятии:

до 1000	24;
св. 1000 до 3000	48;
св. 3000 до 5000	72;
св. 5000 до 10 000	100;
св. 10 000 до 20 000	150;
св. 20 000	200;

7.5. Для учебных занятий при количестве ученических мест 300 и более должны предусматриваться учебные здания. При количестве ученических мест менее 300 помещения для учебных занятий допускается размещать в зданиях управлений.

7.6. В составе помещений для учебных занятий, размещаемых в зданиях управлений, следует предусматривать:

классы (аудитории) площадью из расчета 1,75 м² на одно ученическое место;

кабинеты и лаборатории площадью из расчета 2,5 м² на одно ученическое место;

помещения для наглядных пособий — по одному помещению площадью 18 м² на каждые 100 ученических мест;

преподавательскую — методический кабинет площадью 36 м²;

библиотеку учебной литературы (читальная с открытым книгохранилищем) площадью из расчета 0,3 м² на одно ученическое место.

В тех случаях, когда в здании управления, в котором размещаются помещения учебных занятий, предусматривается библиотека, устройство отдельной библиотеки учебной литературы не требуется.

7.7 Помещения учебных занятий, размещаемые в здании управления, следует располагать вблизи основных входов, общих для помещений управления и учебных помещений. При количестве ученических мест более 200 следует предусматривать для помещений учебных занятий отдельный вход.

7.8 Площади помещений общезаводских общественных организаций следует принимать согласно табл. 13.

Таблица 13

Организация	Площадь, м², при списочном количестве работающих на предприятии:					
	до 500	св. 500 до 1000	св. 1000 до 3000	св. 3000 до 5000	св. 5000 до 10 000	св. 10 000
Партийная организация	12	18	27	45	66	96
В том числе кабинет секретаря	12	18	18	24	24	24
Профсоюзная организация	24	42	66	78	90	96
В том числе кабинет председателя	12	18	18	24	24	24
Комсомольская организация	12	12	27	30	42	54
В том числе кабинет секретаря	12	12	18	18	18	18
Редакция многотиражной газеты	—	—	24	24	30	54

В составе помещений общественных организаций при предприятиях со списочным количеством работающих 1000 человек и более, следует предусматривать методический кабинет по руководству спортивными организациями площадью 24 м².

7.9. Площади помещений цеховых общественных организаций должны приниматься согласно табл. 14.

Таблица 14

Организация	Площадь помещения, м², при списочном количестве работающих в цехе:				
	до 300	св. 300 до 500	св. 500 до 1000	св. 1000 до 1500	св. 1500
Партийная организация	—	12	12	18	24
Профсоюзная организация	12	24	36	42	48
Комсомольская организация	—	12	12	18	24

8. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

8.1. При проектировании отопления и вентиляции вспомогательных зданий и помещений следует соблюдать нормы СНиП по проектированию отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и настоящего раздела.

8.2. Расчетную температуру воздуха и кратности воздухообменов в помещениях в холодный и переходный периоды года следует принимать согласно табл. 15.

8.3. Во вспомогательных помещениях, непосредственно сообщающихся с производственными помещениями, следует предусматривать подпор воздуха, обеспечивающий скорость движения его в дверном проеме, служащем для сообщения между указанными помещениями, не менее 0,3 м/с, если в эти вспомогательные помещения согласно табл. 15 предусматривается приток воздуха.

В случаях если тамбур-шлюзы отделяют вспомогательные помещения от производственных помещений с кондиционированием воздуха, подаваемый в тамбур-шлюзы воздух должен быть, как правило, тех же параметров, что и в помещениях с кондиционированием воздуха.

8.4. Во вспомогательные здания и помещения в теплый период года следует предусматривать естественную подачу воздуха (через открывающиеся окна и двери). Подачу воздуха с механическим побуждением допускается предусматривать только в помещения без естественной вентиляции (проветривания), а также при необходимости охлаждения приточного воздуха.

В холодный и переходный периоды года подачу воздуха с механическим побуждением следует предусматривать для помещений, в которых воздухообмен согласно табл. 15 установлен более однократного в час, а также для возмещения воздуха, удаляемого из душевых, уборных и местными системами вентиляции из помещений сушки и обеспыливания одежды. Для остальных помещений допускается предусматривать естественную подачу воздуха.

8.5. Подачу приточного воздуха в холодный и переходный периоды года следует предусматривать в верхнюю зону:

непосредственно в помещения;

сосредоточенно в коридор для помещений, воздухообмен в которых согласно табл. 15 установлен только по вытяжке (кроме помещений душевых);

в помещения гардеробных для возмещения воздуха, удаляемого из душевых.

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

8.6. Удаление воздуха из вспомогательных зданий и помещений допускается предусматривать с естественным и с механическим побуждением. Системы вентиляции с механическим побуждением следует предусматривать, если необходимый воздухообмен в помещениях не может быть достигнут за счет естественной вентиляции, а также в душевых и уборных при количестве санитарных приборов три и более.

8.7. Удаление воздуха из гардеробных (поз. 4а и 5б табл. 15) следует предусматривать через душевые. В случаях когда воздухообмен гардеробной превышает воздухообмен душевой, удаление воздуха следует предусматривать через душевую в установленном для нее объеме, а разницу — непосредственно из гардеробной.

В остальных случаях удаление воздуха должно предусматриваться непосредственно из помещений.

Удаление воздуха из помещений управлений и помещений общественных организаций

Таблица 15

Помещения	Расчетная температура воздуха, °С	Кратность обмена воздуха в 1 ч	
		приток	вытяжка
1. Вестибюли	16	2	—
2. Отапливаемые переходы	Не ниже, чем на 6° С наиболее высокой температуры помещений, соединяемых отапливаемыми переходами	—	—
3 Гардеробные уличной одежды	16	—	1
4. Гардеробные для совместного хранения всех видов одежды при неполном (исключая белье) переодевании:			
а) с душевыми	18 (20—при размещении в гардеробной фотариев)	Из расчета компенсации вытяжки из душевых (но не менее однократного воздухообмена в 1 ч.)	См. п. 8.7 настоящих норм
б) без душевых	То же	—	1
5. Гардеробные для хранения отдельных видов одежды, при полном (включая белье) переодевании:			
а) гардеробные специальной одежды	23	5	5
б) гардеробные домашней (уличной и домашней) одежды	23	Из расчета компенсации вытяжки из душевых (но не менее однократного воздухообмена в 1 ч.)	См. п. 8.7 настоящих норм
6. Душевые	25	—	75 м³/ч на 1 душевую сетку
7. Преддушевые	23	—	—
8. Умывальные	16	—	1
9. Уборные	16	—	50 м³/ч на 1 унитаз и 25 м³/ч на 1 писсуар
10. Курительные	16	—	10
11. Помещения для личной гигиены женщин	20	2	2
12. Помещения для кормления грудных детей	23	2	2

Продолжение табл. 15

Помещения	Расчетная температура воздуха, °С	Кратность обмена воздуха в 1 ч	
		приток	вытяжка
13. Помещения для отдыха	20 (22 — при размещении устройств для обогревания работающих)	5 (но не менее 30 м³/ч на 1 человека)	4
14. Помещения управлений, общественных организаций	18	1,5	1,5
15. Помещения для сушки специальной одежды	16	По расчету	
16. Помещения для обеспыливания специальной одежды			
а) при обслуживании	16	То же	
б) при самообслуживании	20	»	
17. Помещения для ремонта специальной одежды	20	—	1
18. Помещения для ремонта обуви	20	2	3
19. Залы собраний и залы совещаний вместимостью:			
а) до 100 человек	16	3	3
б) св. 100 человек	16	40 м³/ч на 1 человека. При рециркуляции — не менее 50% наружного воздуха.	

Примечания: 1. Температуру воздуха в помещениях, указанных в поз. 11—14 и 17—19, в теплый период года следует принимать в соответствии с требованиями главы СНиП по проектированию отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, (прил. 2 п. 1), а воздухообмен определять расчетом. В районах с расчетной температурой наружного воздуха в теплый период года (параметры А) выше 25° С следует предусматривать установку потолочных пропеллерных вентиляторов для повышения скорости движения воздуха в помещениях до 0,3—0,5 м/с, а также другие мероприятия в соответствии со СНиП по проектированию отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

В помещениях, указанных в поз. 1—10, 15—16, расчетная температура воздуха в теплый период года не нормируется, а воздухообмен принимается по настоящей таблице.

2. Расчетную температуру воздуха и воздухообмен в помещениях копировально-множительных служб, прачечных, столовых (комнат приема пищи — по нормам для столовых), здравпунктов, радиоузлов и телефонных станций, конструкторских бюро, библиотек, архивов следует принимать в соответствии со СНиП по проектированию отопления, вентиляции и

Продолжение

кондиционирования воздуха и нормами проектирования указанных помещений.

3. В помещениях для отдыха температура воздуха в теплый период года не должна превышать 25° С. При наличии в этих помещениях устройств для охлаждения следует предусматривать в эти помещения подачу наружного воздуха в объеме семикратного воздухообмена, но не менее 40 м³/ч на 1 человека.

допускается предусматривать через коридор, уборные или курительные; при этом установка жалюзийных решеток в стенах и перегородках не допускается.

8.8. Отдельные системы вытяжной вентиляции следует предусматривать для помещений: копировально-множительных служб и переплетных; химической чистки одежды; сушки одежды; обеспыливания одежды; обезвреживания одежды; общественного питания; здравпунктов; душевых; уборных.

Удаление воздуха из уборных, размещаемых при гардеробных согласно требованиям настоящих норм, допускается осуществлять системами, предусмотренными для удаления воздуха из душевых.

8.9. Для залов совещаний и залов собраний вместимостью 100 человек и более следует предусматривать подачу и удаление воздуха, не связанные с вентиляцией других помещений.

8.10. Объем воздуха, удаляемого из шкафов с искусственной вентиляцией, должен быть не менее 25 м³/ч из каждого шкафа. Для удаления воздуха из шкафов следует предусматривать отдельную вытяжную систему с механическим побуждением.

8.11. Отопление и вентиляцию вспомогательных помещений, расположенных непосредственно в производственных зданиях, в том числе на антресолях (согласно п. 2.1 настоящих норм), следует предусматривать в соответствии со СНиП по проектированию отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

8.12. В гардеробных, указанных в поз. 5 табл.15 настоящих норм, помещениях для кормления грудных детей и в помещениях для отдыха с устройствами для обогревания скорость движения воздуха в зоне пребывания людей не должна превышать 0,2 м/с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ

Надземный этаж — этаж, пол которого расположен выше планировочной отметки земли.

Цокольный этаж — этаж, пол которого расположен ниже планировочной отметки земли не более чем на половину высоты этого этажа.

Подвальный этаж — этаж, пол которого расположен ниже планировочной отметки земли более, чем на половину высоты этого этажа.

Примечание. При переменных планировочных отметках земли этажи или часть этажей считаются надземными, цокольными или подвальными, если не менее 70% площади этажа или рассматриваемой части этажа соответствуют определению.

Встройка — выделенная ограждающими конструкциями часть производственного здания, предназначенная для размещения вспомогательных помещений.

Вставка — встройка на всю ширину производственного здания.

Помещения для обслуживания работающих — помещения санитарно-бытовые, общественного питания, здравоохранения и культурного обслуживания.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	3
2. Объемно-планировочные и конструктивные решения	3
3. Санитарно-бытовые помещения	8
Общие положения	8
Гардеробные	11
Душевые	13
Умывальные	14
Ножные ванны	15
Полудуши	16
Уборные	16
Курительные	17
Помещения для отдыха в рабочее время, помещения и устройства для обогревания и охлаждения	17
Устройства питьевого водоснабжения	17
Респираторные	18
Помещения для кормления грудных детей	18
Помещения для стирки, химической чистки, сушки, обеспыливания, обезвреживания и ремонта специальной одежды и обуви	18
4. Помещения здравоохранения	19
Здравпункты	20
Ингалятории	21
Фотарии	21
Помещения для личной гигиены женщин	21
Ручные ванны	22
5. Предприятия общественного питания	22
6. Помещения культурного обслуживания	24
Красные уголки	24
Кабинеты политического просвещения	24
7. Управления, конструкторские бюро, помещения учебных занятий и общественных организаций	25
8. Отопление и вентиляция	26
Приложение. Определение терминов	28

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам строительства
(Госстрой СССР)

Строительные нормы и правила

СНиП II-92-76

Часть II

Нормы проектирования

Глава 92

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ
И ПОМЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией *Г. А. Жигачева*
Редактор *Л. Н. Кузьмина*
Мл. редактор *Л. Н. Козлова*
Технический редактор *Т. В. Кузнецова*
Корректоры *Е. Н. Кудрявцева, Н. О. Родионова*

Сдано в набор 27.I.1977 г. Подписано в печать 25.V.1977 г. Формат 84×108¹/₁₆ д. л. Бумага типографская № 2. Усл. печ. л. 3,36 (2,94 уч.-изд. л.) Тираж 100 000 экз. Изд. № 6918
Заказ № 830. Цена 15 коп.

Стройиздат
103006, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография Союзполиграфпрома
при Государственном комитете Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
600610, гор. Владимир, ул. Победы, д. 18-б.

БСТ 1-78 с. 46.

Опечатка в главе СНиП II-92-76

Отдел технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР сообщает, что в СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий» в третьем абзаце п. 3.8 в третьей строке снизу напечатано «III б», должно быть «III в».

БСт 4-82 с. 9-10.

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ГЛАВЫ СНиП II-92-76

Постановлением Госстроя СССР от 31 декабря 1981 г. № 278 утверждены и с 1 января 1983 г. вводятся в действие публикуемые ниже изменения и дополнения главы СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий», утвержденной постановлением Госстроя СССР от 23 июля 1976 г. № 116.

1. Абзац первый пункта 2.5 изложить в новой редакции:

«2.5. Высота этажей отдельно стоящих зданий, пристроек и встроек (вставок) должна быть 3,3 м. Высоту этажей пристроек к многоэтажным производственным зданиям и встроек (вставок) в многоэтажные здания допускается принимать 3; 3,6 и 4,2 м — кратной высоте этажей производственного здания. Для отдельно стоящих зданий и пристроек к одноэтажным производственным зданиям при количестве этажей вспомогательного здания до трех и площади одного этажа до 300 м^2 допускается принимать высоту этажа, обусловленную применяемыми типовыми конструкциями жилых зданий»

2. В пункте 2.6 слово: «зданий» заменить словами: «отдельно стоящих зданий, пристроек и встроек (вставок)».

3. Абзац первый пункта 2.8 изложить в новой редакции:

«2.8. Пристройки II степени огнестойкости следует отделять от производственных зданий I и II степени огнестойкости противопожарными перегородками».

4. Абзац первый пункта 2.9 изложить в новой редакции:

«2.9. Встройки (вставки) следует отделять от производственных помещений стенами из несгораемых материалов с пределом огнестойкости 2,5 ч и противопожарными перекрытиями. Остальные основные строительные конструкции встроек (вставок) должны отвечать требованиям, предъявляемым к основным строительным конструкциям зданий II степени огнестойкости. В указанных стенах допускается предусматривать только двери, предел огнестойкости которых должен быть 0,6 ч. Встройки, примыкающие к наружным стенам продольной стороной, при площади этажа встройки не более указанной в табл. 1, допускается отделять от производственных помещений противопожарными перегородками».

5. В пункте 2.10:

из второго абзаца исключить слова: «в гардеробных шкафы для хранения одежды должны быть металлическими»;

в абзаце третьем слово: «работающих» заменить словом: «эвакуируемых»

6. Пункт 2.16 изложить в новой редакции:

«2.16. Выход в первый этаж из подвальных и цокольных этажей с помещениями для хранения сгораемых материалов или с гардеробными для хранения одежды в шкафах должен предусматриваться через отдельные лестничные клетки, ведущие до первого этажа и имеющие непосредственный выход наружу. Допускается использовать для выхода наружу общую лестничную клетку при условии отделения этого выхода от остальной части лестничной клетки противопожарными перегородками».

7. В пункте 2.17 слова: «остальных лестниц» заменить словами: «остальных лестниц (не менее двух)».

8. Пункт 2.24 дополнить абзацем следующего содержания:

«Площадь оконных проемов следует принимать минимальной, допускаемой нормами проектирования естественного освещения».

9. В пункте 3.1 слова: «умывальные и уборные» заменить словами: «умывальные, уборные и курительные».

10. В таблице 4 в графе «Специальные санитарно-бытовые помещения и устройства» для группы производственных процессов IVб слова: «Респираторные, маникюрные» заменить словами: «Душевые, респираторные, маникюрные».

11. В пункте 3.3 слова: «согласованными с органами Госгортехнадзора» исключить.

12. В абзаце первом пункта 3.4 второе предложение изложить в новой редакции: «Облицовка должна предусматриваться на высоту 1,5 м, а в душевых — на высоту 1,8 м».

13. В пункте 3.5 слова: «на три и более санитарных прибора» заменить словами: «на три унитаза и более».

14. В примечании 2 к пункту 3.8 обозначение группы производственного процесса «IV» заменить на «IVа».

15. В пункте 3.15:

абзацы первый и второй заменить абзацем следующего содержания:

«3.15. Для хранения различных видов одежды должны предусматриваться шкафы по ГОСТ 2214—77 или ГОСТ 2215—77. Ширину отделений шкафов следует принимать согласно табл. 5.»;

абзац пятый исключить.

16. Пункт 3.18 изложить в новой редакции:

«3.18. В гардеробных должны предусматриваться скамьи шириной 25 см, расположенные у шкафов по

всей длине их рядов до обоим сторонам проходов. Допускается не предусматривать скамьи в гардеробных при производствах с процессами группы 1а».

17. Пункт 3.19 изложить в новой редакции:

«3.19. Расстояние между лицевыми поверхностями шкафов, между лицевыми поверхностями шкафов и стеной или перегородкой следует принимать по табл. 5а.

Таблица 5а

Количество отделений шкафов в ряду по одной стороне прохода		Расстояние между лицевыми поверхностями шкафов, м		Расстояние между стеной или перегородкой и лицевыми поверхностями шкафов, м	
тупикового (ведущего к одному эвакуационному пути)	сквозного (ведущего к двум эвакуационным путям)	со скамьями	без скамей	со скамьями	без скамей
до 12	до 18	1,4	1	1	0,8
св. 12 до 24	св. 18 до 36	2	1,4	1,2	1

18. В пункте 3.66:

слово: «должны» заменить словом: «могут»;

дополнить пункт абзацем следующего содержания:

«Необходимость в помещениях для кормления грудных детей устанавливается заданием на проектирование».

19. Пункт 4.3 дополнить абзацем следующего содержания:

«На промышленных предприятиях со списочным количеством работающих менее 300 чел. следует предусматривать медицинские комнаты, если пользование здравпунктом соседнего предприятия невозможно. Площадь медицинской комнаты должна приниматься: 12 м² — при списочном количестве работающих от 50 до 150 чел., 18 м² — при списочном количестве работающих от 151 до 300 чел. Медицинская комната должна быть оборудована умывальником со смесителем горячей и холодной воды».

20. В абзаце третьем пункта 4.22 слова: «при условии, чтобы расстояние от рабочих мест до помещений личной гигиены женщин не превышало 75 м» заменить словами: «при условии, чтобы сообщение с ним не требовало выхода из зданий».

21. В примечании 1 к таблице 15 слова в скобках: «(прил. 2, п. 1)» исключить.

22. В пункте 8.10 слова: «из каждого шкафа» заменить словами: «из каждого отделения шкафа».

Об изменении главы СНиП II-92-76

БСТ 7-83 с. 10.

Постановлением Госстроя СССР от 31 марта 1983 г. № 56 утверждено и с 1 июля 1983 г. введено в действие приведенное ниже изменение п. 2.5 главы СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий», утвержденной постановлением Госстроя СССР от 23 июля 1976 г. № 116. С 1 июля 1983 г. утратил силу п. 1 приложения к постановлению Госстроя СССР от 31 декабря 1981 г. № 278 «Об изменении и дополнении главы СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий».

Абзац первый п. 2.5 изложить в новой редакции:

«2.5. Высота этажей отдельно стоящих зданий, пристроек и встроек (вставок) должна быть 3 м. При размещении на этаже залов столовых, собраний и совещаний более чем на 75 мест каждый, помещений управления (кроме цеховых) и конструкторских бюро высоту этажа следует принимать 3,3 м. Высоту этажа пристроек к многоэтажным производственным зданиям и встроек (вставок) в эти здания допускается принимать 3; 3,6 и 4,2 м в зависимости от высоты этажей производственного здания».

gost.e-ecolog.ru