

УТВЕРЖДАЮ

Главный государственный
санитарный врач

Республики Беларусь

В.П.Филонов

27.01.1994 № 11-07-94

САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА ПО УСТРОЙСТВУ И ОБОРУДОВАНИЮ САНИТАРНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продление действия:

Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 31 декабря 1998 г. № 53 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/25274 от 12.04.2012 г.) <W298p0002>

Срок действия СанПиН РБ № 11-07-94 «Санитарные правила по устройству и оборудованию санитарно-бытовых помещений для рабочих строительных и строительно-монтажных организаций» продлен на территории Республики Беларусь до утверждения и введения новых нормативных документов постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 31 декабря 1998 г. № 53 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/25274 от 12.04.2012 г.)

СанПиН № 11-07-94

Вводятся впервые на всей территории Республики Беларусь взамен Гигиенических требований к устройству и оборудованию санитарно-бытовых помещений для рабочих строительных организаций № 677-67

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Санитарные правила распространяются на состав, устройство и оборудование санитарно-бытовых помещений для всех работающих, занятых на строительных и строительно-монтажных работах при сооружении промышленных объектов, жилых и культурно-бытовых зданий, а также при строительстве и ремонте шоссе и железных дорог, проведении мелиоративных работ, прокладке магистральных трубопроводов и др.

1.2. Санитарные правила являются республиканским нормативным документом и обязательны для исполнения министерствами, ведомствами, ассоциациями, корпорациями, предприятиями, организациями, учреждениями и должностными лицами.

1.3. Настоящим санитарным правилам должны соответствовать государственные стандарты и ведомственные нормативы.

1.4. Несоблюдение санитарных правил влечет дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

1.5. Государственный контроль за выполнением настоящих правил осуществляют органы государственного санитарного надзора.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ, КОНСТРУКЦИЯМ И ОБОРУДОВАНИЮ САНИТАРНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

2.1. При разработке строительных генеральных планов проектов организации строительства и производства работ должны быть учтены все положения настоящих правил.

2.2. Устройство, оборудование и обеспеченность санитарно-бытовых помещений должно соответствовать числу работающих на стройплощадке с учетом движения рабочей силы, числу смен, характеру труда.

2.3. При расчете площадей санитарно-бытовых помещений и их оборудования следует учитывать также лиц, проходящих производственную практику или временно привлекающихся к работе.

2.4. В тех случаях, когда строительные рабочие по условиям работы вынуждены проживать вне постоянного места жительства (передвижные строительные поезда, городки и др.), расчет бытового обеспечения (душевые, прачечные, столовые и др.) производится с учетом членов их семей, проживающих вместе с ними.

2.5. Площадка, предназначенная для размещения санитарно-бытовых помещений, должна располагаться на незатопляемом участке, обеспечена возможностью естественного проветривания, оборудована системой водоотведения стоков и переходными мостиками при наличии траншей, каналов и т.д.

2.6. На строительных площадках, расположенных на заболоченной местности (мелиоративные работы), санитарно-бытовые помещения следует располагать на расстоянии не ближе 250 м от места выплода комаров.

2.7. Санитарно-бытовые помещения должны располагаться на расстоянии не менее 50 м от разгрузочных устройств, бункеров, растворобетонных узлов и других объектов, выделяющих пыль, вредные пары и газы, при этом их следует располагать с наветренной стороны по отношению к промышленным объектам.

2.8. Проходы к санитарно-бытовым помещениям не должны проходить через опасные зоны (строящиеся здания, железнодорожные пути без настилов и средств сигнализации, под стрелами башенных кранов и др.).

2.9. Расстояние от рабочих мест до санитарно-бытовых помещений не должно превышать в производственных помещениях 75 м, на открытых строительных площадках – 150 м.

2.10. Санитарно-бытовые помещения следует располагать вблизи входов на строительную площадку. Входы в помещения не должны быть расположены со стороны железнодорожных и автомобильных путей, проходящих ближе семи метров от наружной стены зданий.

2.11. Свободная территория вблизи санитарно-бытовых помещений должна быть благоустроена и на ней предусмотрены места для отдыха рабочих (беседки, спортивные площадки и т.п.).

2.12. Санитарно-бытовые помещения, как правило, должны размещаться в мобильных зданиях сборно-разборного или передвижного типа. Для кратковременного оборудования санитарно-бытовых помещений могут быть использованы:

расположенные непосредственно на стройплощадке здания;

помещения строящихся объектов при условии их временного переоборудования в соответствии с настоящими санитарными правилами;

здания, подлежащие сносу.

2.13. В тех случаях, когда по проекту предусмотрено сооружение на строящемся объекте санитарно-бытовых помещений, их целесообразно сооружать в первую очередь и использовать для бытового обеспечения рабочих-строителей.

2.14. Стены и перегородки в умывальных, уборных, прачечных, помещениях для сушки, обеспыливания и обезвреживания спецодежды, душевых кабинах и кабинах личной гигиены женщин должны быть выполнены на высоту 2 м из материалов, допускающих их мытье горячей водой с применением моющих средств. Полы указанных помещений, стены и перегородки выше 2 м, а также потолки должны иметь водостойкое покрытие.

2.15. Окна в туалетах, душевых, комнатах личной гигиены женщин должны остекляться непрозрачными стеклами или окрашиваться белой масляной краской.

2.16. Перед входом в санитарно-бытовые помещения непосредственно с улицы должен быть предусмотрен тамбур. У входа предусматриваются устройства для очистки и мытья обуви.

2.17. Передвижные санитарно-бытовые помещения оборудуются мебелью и необходимым инвентарем, которые прочно прикрепляются к полу и стенам.

2.18. Гардеробные, уборные, душевые и умывальные должны быть отдельными для мужчин и женщин.

2.19. Санитарно-бытовые помещения оборудуются внутренним водопроводом, канализацией и отоплением.

2.20. Должны быть выполнены расчеты температуры воздуха и кратности воздухообмена в санитарно-бытовых помещениях. Внутренние расчетные температуры воздуха и кратности воздухообмена в холодный период года должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1.

№	Наименование помещений	Температура в холодный период года, °С	Кратность воздухообмена в помещениях, в час или объем воздухообмена, м ³ /час	
			приток	вытяжка
1	Гардеробные уличной одежды, умывальные	16	–	–
2	Гардеробные для совместного хранения всех видов одежды с неполным переодеванием работающих	18	из расчета компенсации удаление воздуха через вытяжки из душевых душевые (но не менее однократного воздухообмена в 1 час)	
3	Душевые	25	–	75 м ³ /час на 1 душевую сетку
4	Раздевательные при душевых	23	5	из душевых и гардеробных
5	Уборные	16	–	50 м ³ /ч на 1 унитаз и 25 м ³ /ч на 1 писсуар
6	Помещения для личной гигиены женщин	23	2	2
7	Помещения для обогрева рабочих	22–26	(но не менее 30 м ³ /ч 22–26 на 1 чел.)	

Примечания:

1. Расчетная температура воздуха в теплый период года и влажность в помещениях не нормируются, кроме указанных в поз. 7, в которой расчетную температуру следует принимать в соответствии со СНиП «Административные и бытовые здания», а воздухообмен определять расчетом.

2. При отсутствии централизованного отопления допускается температура воздуха в уборных 10 °С.

3. Подачу приточного воздуха для компенсации вытяжки из душевых целесообразно предусматривать через гардеробные при условии отсутствия в них спецодежды, загрязненной токсическими, ядовитыми веществами и пылью. В последнем случае необходимо предусматривать приточно-вытяжную систему для каждого помещения.

4. Расчетную температуру воздуха и воздухообмена в помещениях пунктов питания, здравпунктов, прачечных и помещениях для ремонта спецодежды и обуви следует принимать в соответствии со СНиП по проектированию соответствующих зданий.

2.21. В световых проемах санитарно-бытовых помещений необходимо предусматривать открывающиеся фрамуги или форточки для проветривания.

2.22. В душевых и уборных при трех санитарных приборах и более, а также в бытовых помещениях, расположенных в подвалах, следует предусматривать вытяжную вентиляцию с механическим побуждением.

2.23. Санитарно-бытовые помещения должны обеспечиваться естественным и искусственным освещением. В гардеробных, душевых, умывальных и туалетах допускается освещение вторым светом. Во всех помещениях, кроме туалетных, искусственная освещенность должна быть при лампах накаливания не менее 50 лк, а для туалетных – не менее 30 лк. Искусственное освещение помещений пунктов питания и здравпунктов определяется расчетом в зависимости от их типа и категории. Коэффициент естественного освещения (далее – КЕО) в перевязочной здравпункта должен быть не менее 1,5; в приемной здравпункта и пунктах питания – не менее 1,0 на высоте 0,8 м от пола в горизонтальной плоскости, в других помещениях – не менее 0,25 на полу.

2.24. Все санитарно-бытовые помещения должны обеспечиваться водой в соответствии с требованиями ГОСТ на питьевую воду. При отсутствии возможности подключения к центральному водоснабжению оценка пригодности источника хозяйственно-питьевого водоснабжения производится на основе заключения органов и учреждений, осуществляющих госсаннадзор.

2.25. Норма расхода воды на процедуру и температура потребляемой воды должна соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

№	Наименование приборов	Продолжительность процедуры, мин	Расход воды на процедуру, литр	Температура потребляемой воды, °С
1	Душ	5–7	50	Не ниже 37
2	Умывальники	2–3	3–4	Не ниже 37
3	Восходящий душ в помещении для личной гигиены женщин	5	20	Не ниже 37
4	Уборная	–	10	–
5	Ручные ванны	10	10–12	Не ниже 37
6	Ножные ванны	3	10–12	Не ниже 37

Примечание. Нормы расхода воды для пунктов питания, здравпунктов и для уборки санитарно-бытовых помещений определяются заданием на проектирование.

2.26. При отсутствии канализации на строительных площадках спуск сточных вод и их очистка должны в каждом отдельном случае согласовываться с местными территориальными органами и учреждениями госсаннадзора. При обеспечении санитарно-бытовых помещений водой из централизованного водопровода устройство канализации обязательно.

2.27. Питьевые установки (сатураторные установки, фонтанчики и другие питьевые установки) должны быть расположены не далее 75 метров от рабочих мест в помещениях и не далее 150 м от рабочих мест на стройплощадке из расчета 1 питьевое устройство на 200 человек в наиболее многочисленную смену. Кроме того, необходимо иметь питьевые установки в гардеробных, помещениях для личной гигиены женщин, пунктах питания, здравпунктах, а также в местах отдыха рабочих (укрытиях от солнечной радиации, атмосферных осадков).

2.28. Рабочие, работающие на высоте, а также машинисты землеройных и дорожных машин, крановщики и другие, которые по условиям производства не имеют возможности покинуть рабочее место, должны обеспечиваться питьевой водой в групповых или индивидуальных термосах и флягах непосредственно на рабочих местах.

При использовании групповых термосов или фляг необходимо иметь стаканчики однократного пользования. Термосы и фляги следует хранить в затененных и защищенных от пыли местах.

2.29. Среднее количество питьевой воды, требуемое для одного рабочего, определяется 1,0–1,5 л зимой, 3,0–3,5 л летом. Температура воды для питьевых целей должна быть не ниже 8 °С и не выше 20 °С.

III. САНИТАРНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

3.1. В состав санитарно-бытовых помещений входят гардеробные, душевые, умывальные, уборные, помещения для ремонта, сушки и обеспыливания спецодежды, места для обогрева и приема пищи.

3.2. Состав санитарно-бытовых помещений и устройств должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование	Предназначение
1	Гардеробные	Для всех строительных рабочих, независимо от санитарной характеристики производственного процесса
2	Умывальные	То же
3	Душевые	То же
4	Уборные	То же
5	Помещения для сушки спецодежды и обуви	То же
6	Помещения для ремонта спецодежды и обуви	То же
7	Прачечные	То же
8	Помещения для гигиены женщин	При общем числе работающих женщин 100 и более человек
9	Помещения для обогрева	Для всех работающих на открытой строительной площадке при среднесуточной температуре воздуха 0 °С и ниже
10	Помещения для регламентированного отдыха	Следует размещать, как правило, при гардеробных домашней одежды и

	и психологической разгрузки	здравпунктах
11	Помещения для: а) чистки спецодежды	Для работающих в условиях выделения большого количества пыли (погрузочно-разгрузочные работы на складах пылящих материалов, земляные работы, работа на растворных узлах, размол и дробление стройматериалов и др.)
	б) обезвреживания спецодежды	Для работающих с ядовитыми и токсическими веществами, красителями или раздражающей пылью
	в) дезактивации спецодежды, хранения чистого и грязного белья	При работе на территории с высоким радиационным фоном и загрязнением спецодежды радионуклидами
12	Помещения для ручных ванн	При работе на территории с высоким радиационным фоном и загрязнением спецодежды радионуклидами
13	Буфеты или помещения для приема пищи	При количестве работающих с вибрирующим ручным инструментом более 100 человек в наиболее многочисленной смене. В тех случаях, когда на строительных участках отсутствуют столовые или удалены на расстояние свыше 500 м

Примечания:

а) помещения для ремонта спецодежды и обуви, прачечные предусматриваются на строительных площадках при отсутствии у строительно-монтажных организаций централизованных мастерских и прачечных или организации стирки и ремонта спецодежды в местных коммунально-бытовых предприятиях;

б) в тех случаях, когда по условиям работы строительные рабочие вынуждены проживать в передвижных городках и строительно-монтажных поездах, помещения для личной гигиены женщин оборудуются при общем числе женщин 50 и более человек;

в) на строительных площадках выделяются специальные места для курения, оборудованные противопожарным инвентарем;

г) в помещениях для отдыха и психологической разгрузки при обосновании могут быть предусмотрены устройства для приготовления и раздачи специальных тонизирующих напитков, а также места для занятий физической культурой;

д) в соответствии с ведомственными нормативными документами допускается предусматривать в дополнение к указанным другие санитарно-бытовые помещения и оборудование.

3.3. Строительные площадки и объекты с числом работающих в наиболее многочисленной смене менее 15 человек должны иметь обязательно:

- а) гардеробную с умывальником;
- б) помещение для обогрева работников и приема пищи;
- в) уборную;
- г) душевую.

Примечание. Обеспечение другими видами санитарно-бытовых помещений решается по согласованию с органами государственного надзора в каждом отдельном случае в зависимости от характера и условий работы.

3.4. Гардеробные.

3.4.1. Гардеробные предназначены для хранения уличной, домашней одежды и рабочей одежды (спецодежды).

3.4.2. Рабочая одежда должна размещаться отдельно от уличной и домашней одежды.

3.4.3. Способы хранения одежды определяются в каждом конкретном случае отдельно:

- а) закрытый (одежда всех видов хранится в закрытых шкафах);
- б) открытый (одежда в зависимости от вида хранится на вешалках или в открытых шкафах);
- в) смешанный, при котором один вид одежды хранится открытым, а другой – закрытым способами.

3.4.4. В отдельных случаях, а также в вагонах-гардеробных, рассчитанных на бригаду работников при списочной численности работников до 50 человек, допускается хранение всех видов одежды в одном помещении, но в разных местах или разных шкафах.

3.4.5. Шкафы открытые и закрытые в зависимости от видов хранения одежды могут быть одинарные или двойные с размерами в плане: одинарных – 0,25х0,5 м, двойных для хранения уличной и легкой домашней одежды – 0,33х0,5 м, для громоздкой спецодежды – 0,4х0,5 м. Размеры по высоте принимаются не менее 1,65 м.

3.4.6. В шкафах следует рекомендовать плечики для одежды, полки для головного убора и рукавиц и гнезда или ящики для обуви. В закрытых шкафах должны быть решетки в полу шкафа, жалюзи или отверстия в дверках для проветривания.

3.4.7. В закрытых шкафах, предназначенных для хранения мокрой уличной домашней одежды и спецодежды, необходимо оборудовать приточно-вытяжные вентиляционные устройства с подачей подогретого воздуха для просушивания одежды. В этих случаях комплекты спецодежды не учитываются при расчете площадей в помещениях для сушки спецодежды.

3.4.8. При открытом способе хранения одежды вешалки распределяются из расчета 5 крючков на 1 погонный метр вешалки. Расстояние от низа крючка вешалки до пола должно быть не менее 1,55 м.

3.4.9. Ширина проходов между рядами шкафов гардеробных для хранения одежды при числе отделений до 18 и наличии скамей должна быть 1,4 м; от 18 до 36 отделений – 2 м; между рядами шкафов без скамей до 18 отделений – 1 м; от 18 до 36 отделений – 1,4 м.

Ширину проходов между стеной и рядами оборудования допускается уменьшать на 40 %.

3.4.10. Гардеробные для хранения личной и рабочей одежды оборудуются скамьями для раздевания шириной 0,3 м из расчета 0,6 м длины скамьи на одно место.

Количество мест для раздевания должно быть не менее 25 % от количества работников в наиболее многочисленной смене.

Примечания:

1. При оборудовании гардеробных шкафами с откидными сиденьями скамьи для раздевания не предусматриваются.
2. При процессах группы 1а – шкафы, при процессах 1б и 3а скамьи у шкафов допускается не предусматривать.

3.4.11. В гардеробных число отделений в шкафах или крючков вешалок для личной и специальной одежды следует принимать равным списочной численности работников, уличной (утепленной) одежды – численности в двух смежных сменах.

Примечание. Для мобильных (передвижных) зданий допускается принимать численность смены, равную 70 % списочной, в том числе 30 % женщин.

3.4.12. При списочной численности работников до 50 человек допускается предусматривать общие гардеробные для всех групп производственных процессов.

3.4.13. В гардеробных мобильных зданий при списочной численности работников, не превышающей 150 человек, допускается выделять место для размещения шкафов спецодежды 3 группы производственных процессов, если их число не превышает 25 % общего числа шкафов.

3.4.15. При работе на территории, загрязненной радионуклидами, должны предусматриваться кладовые для хранения индивидуальных защитных средств и для раздельного хранения рабочей чистой и грязной одежды площадью не менее 3 м² каждая. Загрязненная одежда должна транспортироваться к месту обеспыливания, обезвреживания и дезактивации в закрытых контейнерах.

3.4.16. Помещения для сушки одежды следует располагать смежно с гардеробными. Площадь помещения для сушки спецодежды следует определять из расчета 0,15 м² на каждого пользующегося сушилкой в наиболее многочисленной смене.

3.4.17. Помещение для сушки спецодежды должно быть оборудовано вешалками для одежды, крючками для головного убора и рукавиц и устройствами для сушки обуви.

Примечания:

- 1) для сушки обуви целесообразно оборудовать стояки из полых перфорированных труб с подачей в них теплого воздуха для просушивания внутриобувного пространства.
- 2) спецодежду, загрязненную жирами, минеральными маслами, растворителями и т.п., необходимо сушить при температуре не выше 50 °С во избежание ее самовозгорания.

3.4.18. Отопительные и вентиляционные установки в помещениях для сушки спецодежды должны рассчитаны на высушивание ее в течение времени не более чем продолжительность рабочей смены.

3.4.19. Помещения для чистки, обезвреживания и дезактивации спецодежды должны быть отдельными. Площадь указанных помещений принимается из расчета 0,15 м² на 1 человека, но не менее 4 м².

3.4.20. При помещениях сушки, чистки, дезактивации и обезвреживания спецодежды следует дополнительно предусматривать места для переодевания площадью 0,1 м² на 1 человека.

3.4.21. Состав, устройство и оборудование помещений для чистки, обезвреживания и дезактивации одежды устанавливаются заданием на проектирование по согласованию с органами государственного санитарного надзора в каждом отдельном случае.

3.5. Умывальные.

3.5.1. Умывальники размещаются в помещениях, смежных с гардеробными, или при гардеробных, в специально отгороженных местах.

Примечание. В зависимости от климатических условий и времени года (при наружной температуре воздуха не ниже 14 °С на весь период строительства) допускается устройство умывальных на открытом пространстве под навесом.

3.5.2. Количество кранов в умывальных определяется по количеству работающих в наиболее многочисленной смене из расчета:

при группах производственных процессов 1а, 1б, 3 – 1 кран на 10 человек;

при группах производственных процессов 2 – 1 кран на 20 человек.

Примечания:

1) Умывальные при производствах, связанных с загрязнением рук маслами, красителями, смолами и другими веществами, трудно смываемыми водой, должны быть оборудованы устройствами для мытья рук специальными жидкостями, разрешенными органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, из расчета одно устройство на 40 работников в наиболее многочисленной смене.

2) При производственных процессах, связанных с работой стоя или с вибрацией, передающейся на ноги, следует предусматривать ножные ванны (установки гидромассажа ног). Их следует размещать в умывальных или гардеробных из расчета 40 человек на 1 установку площадью 1,5 м².

3.5.3. Умывальники и ножные ванны оборудуются подводкой теплой воды из группового смесителя.

3.5.4. В умывальных следует предусмотреть крючки для полотенец, дозаторы для жидкого мыла и полочки для кускового мыла, крючки для одежды и зеркала.

3.5.5. Допускается применение как индивидуальных, так и групповых круглых умывальников.

3.5.6. Расстояние между кранами умывальников должно быть не менее 0,65 м. Ширина прохода между групповыми умывальниками принимается не менее 1,2 м, а между рядами умывальников одиночных – не менее 1,8 м. Ширину проходов между стеной и рядами допускается уменьшать на 40 %, при числе единиц оборудования более 6 в ряду – увеличивать на 20 %.

3.6. Душевые.

3.6.1. Душевые установки размещаются, как правило, в помещениях, смежных с гардеробными, или в специально оборудованных вагонах.

В последнем случае входы в вагоны должны комплектоваться через закрытые тамбуры с вагонами – гардеробными. Между душевой с количеством душевых сеток более 6 и гардеробной, а также в душевых вагонах должен быть тамбур. Расположение душевых кабин у наружных стен не допускается.

3.6.2. При душевых предусматриваются места для переодевания, оборудованные скамьями шириной 0,3 и длиной 0,4 м на одно место, и крючки для полотенец. Количество мест для переодевания определяется из расчета три места на одну душевую сетку. Расстояние между рядами скамей должно быть не менее 1 м.

3.6.3. Каждая душевая сетка должна иметь свой индивидуальный смеситель с запорным краном, расположенный у входа в кабину.

3.6.4. Количество душевых сеток определяется из расчета в наиболее многочисленную смену для групп производственных процессов 1в, 2в, 2г – 5 человек на 1 душевую сетку, для группы 1б – 15 человек на 1 душевую сетку, для групп 2а, 3а – 7 человек на 1 душевую сетку, для групп 2б, 3б – 3 человека на 1 душевую сетку.

3.6.5. В мобильных зданиях из блок-контейнеров допускается уменьшать расчетное количество душевых сеток до 60 %.

3.6.6. При производственных процессах 1а душевые допускается не предусматривать.

3.6.7. Размеры (в осях) открытых душевых кабин должны быть 0,9х0,9 м. Ширина прохода между рядами душевых кабин – не менее 1,5 м, а между рядами кабин и стеной или перегородкой помещения – не менее 0,9 м.

3.6.8. Душевые кабины оборудуются водонепроницаемыми раздвижными занавесками, устройствами (подножками) для мытья ног и полкой для мыла и мочалки. На пол укладываются деревянные решетки или резиновые коврики.

3.6.9. В случаях, оговоренных пунктом 2.4 настоящих санитарных правил, расчет водопотребления для душевых производится с учетом еженедельного приема душа и членами семей рабочих.

3.7. Помещения для ручных ванн.

3.7.1. Специальные помещения для ручных ванн предусматриваются при количестве работников с вибрирующим инструментом более 100 человек в наиболее многочисленной смене из расчета 1 ванна на 3 работника в смену, пользующихся ручными ваннами.

Примечание. При меньшем числе работающих с вибрирующим ручным инструментом ручные ванны устраиваются в умывальных.

3.7.2. Ручные ванны оборудуются подводкой горячей и холодной воды. Продолжительность одной процедуры – 10 минут.

3.7.3. Площадь специальных помещений или дополнительная при умывальных определяется из расчета $1,5 \text{ м}^2$ на 1 ванну, включая проходы.

3.7.4. В помещениях для ручных ванн предусматриваются: вешалка для спецодежды, стулья или скамьи, крючки для полотенца.

3.8. Помещения для обогрева.

3.8.1. Помещения для обогрева работников могут быть использованы для кратковременного отдыха работников при неблагоприятных метеорологических условиях в летнее и переходное время года или перерывах в работе по техническим причинам.

3.8.2. Расчет площади помещений для обогрева следует принимать с учетом общего числа работников в наиболее многочисленную смену и установленного графика перерыва на обогрев при обязательном условии, обеспечивающем каждому работнику при обогреве место для сидения.

Площадь помещения для обогрева должна быть не менее 8 м^2 .

3.8.3. Помещения для обогрева работников должны быть максимально приближены к рабочим местам.

3.8.4. Помещения для обогрева работников целесообразно оборудовать в строящемся здании (если это позволяют условия и не нарушаются правила по технике безопасности).

В случаях, когда позволяет технологический процесс строительного производства, помещения для обогрева работников устраиваются непосредственно у рабочих мест в передвижных помещениях контейнерного типа.

3.8.5. В помещении для обогрева необходимо предусмотреть устройства для быстрого согревания работников (установки контактного, конвекционного или лучистого обогрева), калориферные установки для быстрого (10–15-минутного) подсушивания рукавиц с оборудованием местной вытяжки, условия для приема горячего чая или кофе (наличие титана или кипятильника).

3.8.6. В помещении для обогрева работников предусматриваются крючки для одежды, скамьи или табуреты из расчета 1 крючок и $0,5 \text{ м}$ скамьи или табурет на каждого пользующегося помещением, раковина для мытья стаканов и шкаф для их хранения.

Примечание. При отсутствии столовой или удаленности ее свыше 500 м при помещении для обогрева дополнительно оборудуется комната для приема пищи. В этих случаях предусматриваются устройства для мытья рук, посуды и шкаф для ее хранения.

3.8.7. Установки местного лучистого обогрева предусматриваются в холодный период года (при среднесуточной температуре воздуха 0°C и ниже) в тех случаях, когда устройство специальных помещений для обогрева нецелесообразно или пользование помещениями для обогрева затруднено:

а) при продолжении периода со среднесуточной температурой воздуха – 0°C и ниже менее 100 дней;

б) при кратковременных работах (до 10 дней) на отдельных, удаленных от основной строительной площадки участках и общем числе работников менее 25 человек;

в) при работе на высоте (свыше 20 метров) или когда отвлечение работников для перерыва на обогрев нарушает весь цикл строительных работ на данном участке.

3.8.8. Установки местного обогрева оборудуются непосредственно на рабочих местах (при условиях, не нарушающих технологический процесс строительного производства, и соблюдении правил

по технике безопасности), в специальных местах обогрева или в местах укрытий от атмосферных осадков на расстоянии не более 75 метров от рабочих мест.

3.8.9. В зависимости от конкретных условий устанавливают электрические источники инфракрасного излучения, обеспечивающие интенсивность $1,0\text{--}1,5 \text{ ккал/см}^2 \text{ мин.}$ в радиусе зоны до 4-х метров.

3.9. Укрытия от солнечной радиации и атмосферных осадков.

3.9.1. Укрытия от солнечной радиации и атмосферных осадков в виде передвижных или переносных кабин, тентов, навесов или палаток устанавливаются непосредственно на рабочих местах (если позволяют условия производственного процесса) или на расстоянии не более 75 метров от рабочих мест для всех работающих на открытом пространстве.

Примечание. В зависимости от климатических условий и, в частности, часто повторяющихся порывистых ветров укрытия от солнечной радиации и атмосферных осадков оборудуются ветрозащитными щитами.

3.9.2. Навесы и тенты устанавливаются по высоте и наклону к плоскости участка земли так, чтобы обеспечивали затенение от солнечных лучей всей предназначенной для этого площадки. Навесы и тенты должны изготавливаться из материалов, отражающих солнечные лучи, и должны защищать от воздействия метеорологических осадков.

3.9.3. В местах укрытия от солнечной радиации и атмосферных осадков оборудуются для оказания первой помощи в случае перегрева кушетки из расчета 1 место на 100 работников в наиболее многочисленной смене, но не менее одной. Здесь же должна быть аптечка первой медицинской помощи и запас остуженной кипяченой воды не менее 3-х литров.

3.9.4. В местах укрытий должны быть оборудованы скамьи, табуретки или шезлонги из расчета 0,4 м длины на одного пользующегося. Общее количество мест определяется из расчета 75 % к количеству работников в наиболее многочисленной смене.

3.10. Помещения для личной гигиены женщин.

3.10.1. Помещения для личной гигиены женщин должны быть изолированы от других бытовых помещений, и целесообразно размещать их в комплексе со здравпунктом или в уборных из расчета 75 человек на одну установку.

Вход в помещение для личной гигиены женщин устраивается через отдельный тамбур.

3.10.2. При количестве работающих женщин менее 100 человек для личной гигиены женщин следует предусматривать специальную кабину с восходящим душем, размещенную при женской душевой или туалетной здравпункта.

3.10.3. В составе помещений для личной гигиены должны быть:

а) приемная-раздевальная не менее 10 м^2 , оборудованная вешалкой для одежды, шкафом для салфеток, аптечкой, кушеткой и табуретами. При приемной оборудуется уборная с умывальником из расчета 1 умывальник на 2 душа, но не менее одного;

б) процедурная с индивидуальными кабинами (каждая площадью не менее $1,5 \text{ м}^2$).

3.10.4. К восходящему душу должна подаваться теплая вода с температурой не ниже 37°C . Необходимо предусмотреть регулирование температуры воды, подаваемой к восходящему душу.

3.11. Уборные.

3.11.1. Уборные следует размещать так, чтобы расстояние до них от наиболее удаленного рабочего места не превышало 75 м. Расстояние до уборных от рабочих мест вне зданий не должно превышать 150 м.

3.11.2. При наличии коммуникаций водопровода и канализации необходимо оборудовать канализованные уборные или использовать уборные в строящемся объекте.

3.11.3. Количество унитазов или напольных чаш в уборных следует принимать из расчета 18 человек на 1 единицу оборудования в мужской уборной и 12 человек на 1 единицу оборудования в женской уборной из числа работников в смену.

3.11.4. При количестве пользующихся уборной не более 15 человек допускается устройство общей уборной для мужчин и женщин.

3.11.5. В уборных необходимо предусматривать естественное и искусственное освещение, вентиляцию, а в холодный период года – отопление.

3.11.6. Вход в уборную должен предусматриваться через тамбур с самозакрывающейся дверью.

3.11.7. Кабины уборных, как правило, оборудуются напольными керамическими чашами или унитазами.

3.11.8. Мужские уборные должны быть оборудованы писсуарами из расчета 1 индивидуальный или 0,4 м лоткового, не разделенного экранами писсуара, или 0,6 м лоткового, разделенного экранами писсуара на 1 унитаз или напольную чашу. Писсуары должны быть оборудованы устройствами для смыва.

Примечание. Применение металлических неэмалированных писсуаров не допускается.

Расстояние между центрами индивидуальных писсуаров должно приниматься не менее 0,7 м. Расчетная длина лотковых писсуаров берется 0,6 м на одно место.

3.11.9. Размеры кабин в осях принимаются 1,2х0,9 м. Перегородки должны доходить до пола 0,2 м и иметь высоту от пола 1,7 м. Кабины оборудуются крючками для одежды. Двери кабин должны открываться наружу.

3.11.10. Ширина прохода между рядами кабин уборных и противоположной стеной должна быть не менее 1,3 м. При расположении писсуаров против кабин ширина прохода должна быть увеличена на 0,7 м.

3.11.11. При канализованных уборных должны быть предусмотрены умывальники из расчета один умывальник на 4 унитаза, но не менее одного на каждую туалетную. Умывальники размещаются в тамбурах.

3.11.12. В тех случаях, когда на строительной площадке отсутствуют коммуникации канализации и водопровода, необходимо обеспечить строительных работников строительных и строительно-монтажных организаций надворными уборными.

3.11.13. Уборные должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и оборудованных мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, а от административных зданий на площадке строительства – не менее 8–10 м.

В условиях децентрализованного водоснабжения уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 м.

3.11.14. Надворная уборная должна иметь надземную часть и выгреб. Надземные помещения сооружают из плотно пригнанных материалов (досок, кирпичей, блоков и т.д.). Выгреб должен быть водонепроницаемым, объем которого рассчитывается исходя из численности работающих, пользующихся уборной.

Глубина выгреба зависит от уровня грунтовых вод, но должна быть не более 3 м. Не допускается наполнение выгреба нечистотами выше чем до 0,35 м от поверхности земли.

3.11.15. Выгреб следует очищать по мере его загрязнения, но не реже одного раза в полгода. Вывоз нечистот производится в специальные места, согласованные с органами и учреждениями, осуществляющие госсаннадзор.

3.11.16. Помещения уборных должны содержаться в чистоте. Уборку их следует проводить ежедневно. Не реже одного раза в неделю помещение следует промывать горячей водой с дезинфицирующими средствами.

Наземная часть уборных должна быть непроницаемой для грызунов и насекомых.

3.12. Прачечные.

3.12.1. Стирка спецодежды, а в случаях временного проживания работников строительных и строительно-монтажных организаций вне пределов постоянного места жительства, нательного и постельного белья обеспечивается прачечными как стационарного, так и передвижного типа и централизованной доставкой грязной и чистой одежды, независимо от числа работающих.

3.12.2. Состав и площади помещений прачечных устанавливаются заданием на проектирование с учетом количества, степени и характера загрязнения, вида спецодежды.

Примечание. Выбор места для оборудования прачечных, а также условия очистки и спуска сточных вод в каждом отдельном случае согласовываются с органами госсаннадзора.

3.13. Помещения для ремонта обуви и спецодежды.

3.13.1. Помещения для ремонта спецодежды и обуви оборудуются на строительных площадках в случаях отсутствия централизованного ремонта их в коммунальных предприятиях. Состав и площади помещений, их оборудование устанавливаются проектным заданием в каждом отдельном случае с учетом численности рабочих мест и объема работ.

3.13.2. На строительных площадках при гардеробных целесообразно оборудовать места для мелкого ремонта одежды и обуви путем самообслуживания с набором необходимых материалов и инструментов.

3.14. Пункты питания.

3.14.1. Пункты питания: столовая и буфеты должны располагаться отдельно от бытовых помещений, вблизи строительного участка.

Расстояние от рабочего места до пункта питания должно приниматься:

- а) при обеденном перерыве не более 30 минут – не далее 300 метров;
- б) при перерыве 1 час – не далее 500 метров.

3.14.2. Пункты питания должны быть удалены от надворных уборных, выгребных ям, мусоросборников на расстояние не менее 25 метров.

3.14.3. Количество посадочных мест в пунктах питания следует определять, учитывая:

- а) устанавливаемое в задании на проектирование количество работников в наиболее многочисленной смене, пользующихся питанием в столовой и буфете;
- б) продолжительность пребывания в столовой – 20 мин;
- в) продолжительность пребывания в буфете – 12 мин.

3.14.4. Пункты питания должны обеспечивать горячей пищей работников всех смен. При удалении рабочих мест свыше 500 метров пункты питания доставляют горячую пищу непосредственно к месту работы. В этом случае оборудуются комнаты приема пищи из расчета 1 м^2 на каждого посетителя, но не менее 12 м^2 .

3.14.5. Комната приема пищи должна быть оборудована умывальником, стационарным кипятильником, электрической плитой, холодильником.

3.14.6. При числе работников до 10 человек в смену допускается предусматривать в гардеробной, помещениях для отдыха или обогрева дополнительное место площадью 6 м^2 для установки стола для приема пищи.

3.15. Здравпункты.

3.15.1. Здравпункты для обслуживания работников строительных и строительно-монтажных организаций организуются в случаях, предусматриваемых специальными штатными нормативами, утвержденными Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Примечание. На всех строительных участках и площадках необходимо организовывать санитарные посты, оснастив их аптечками первой медицинской помощи и носилками.

3.15.2. Здравпункты могут располагаться в отдельном здании сборно-разборного или передвижного типа, либо в составе бытовых помещений с отдельным входом и удобным подъездом санитарных машин.

Расположение и размеры дверей в помещении здравпункта должны устраиваться с учетом возможности внесения больных на носилках. Ширина коридора должна быть не менее 2 м.

3.15.3. При списочной численности работников более 300 чел. должны предусматриваться фельдшерские здравпункты.

3.15.4. При списочной численности от 50 до 300 работников должен быть предусмотрен медицинский пункт. Площадь медицинского пункта следует принимать 12 м^2 – при списочной численности от 50 до 150 работников, 18 м^2 – от 151 до 300 работников. Медицинский пункт должен иметь специальное медицинское оборудование по согласованию с местными учреждениями здравоохранения.

3.15.5. По заданию, согласованному с местными учреждениями здравоохранения, допускается предусматривать врачебные здравпункты взамен фельдшерских.

3.15.6. Состав и площади помещений медицинских и здравпунктов следует принимать по таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование помещений	Вид пункта	
		фельдшерский	врачебный
		Площади помещений в м ²	
1	Вестибюль-ожидальная, регистратура	10	15
2	Перевязочная гнойная и чистая	–	16
3	Процедурный кабинет	12	
4	Кабинет для приема больных	10	12
5	Кабинет физиотерапии	–	12
6	Комната временного пребывания больных	9	9
7	Кладовая лекарственных форм и медоборудования	6	2 помещения по 6
8	Помещения для автоклава и перевязочных материалов	–	6
9	Уборная с умывальником в тамбуре	На 1 унитаз	На 1 унитаз
10	Душевая	–	На 1 душевую сетку

Примечание. Кабинет стоматолога необходимо предусматривать по согласованию с местными органами здравоохранения.