ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ

ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

(ГОСГРАЖДАНСТРОЙ)

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ**

**СТАНЦИЙ**

**СН 535-81**

*Утверждена*

*приказом Госгражданстроя*

*от 20 июля 1981 г. № 216*

Содержит нормативные показатели и требования, предъявляемые к размещению зданий на земельных участках, к объемно-планировочным решениям и инже­нерному оборудованию зданий и помещений.

Для инженеров-проектировщиков проектных орга­низаций и работников санитарно-эпидемиологических станций.

Разработана Государственным проектным и науч­но-исследовательским институтом по проектированию учреждений здравоохранения (Гипронииздрав) Ми­нистерства здравоохранения СССР при участии Глав­ного санитарно-эпидемиологического управления Мин­здрава СССР.

По вопросам проектирования санитарно-эпидемиологических станций следует обращаться в Гипронииздрав Минздрава СССР (117246, Москва, Научный проезд, д. 12).

*Редакторы:* арх. О. А. Данченко (Госгражданстрой), арх. А. Н. Мусорина (Минздрав СССР), канд. арх. А. В. Рощин, арх. Н. А. Яковлева, канд. Мед. наук Н. М. Громова (Гипронииздрав Минздрава СССР).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Государственный комитет | Строительные нормы | СН 535-81 |
| по гражданскому  строительству и архитектуре  при Госстрое СССР (Госгражданстрой) | Инструкция по  проектированию  санитарно-эпидемиологических станций | — |

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1.** Настоящая Инструкция должна выполняться при проекти­ровании новых и реконструируемых санитарно-эпидемиологических станций (СЭС).

При проектировании СЭС должны также соблюдаться нормы главы СНиП по проектированию общественных зданий и соору­жений.

**1.2.** В соответствии с номенклатурой учреждений здравоохра­нения и штатными нормативами медицинского и инженерно-технического персонала СЭС, установлены следующие виды и категории СЭС:

республиканские (союзных и автономных республик), краевые, областные I—IV категорий;

городские СЭС городов с районным делением, имеющих район­ные СЭС, окружные I—III категорий;

городские (районные городских районов) I—III категорий;

районные сельских районов (межрайонные) I—III категорий;

на водном транспорте.

**1.3.** Санитарно-эпидемиологические службы других ведомств могут использовать данную Инструкцию для проектирования и строительства СЭС.

**2. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ**

**2.1.** Здания СЭС следует размещать на самостоятельных зе­мельных участках.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Внесена  Министерством  здравоохранения  СССР | Утверждена  приказом Государственного  комитета по граждан­скому строительству и архитектуре при Госстрое СССР  от 20 июля 1981 г. № 216 | Срок введения  в действие  с 1 января 1982 г. |

Площадь земельных участков для СЭС следует принимать, га:

0,8 — республиканских (союзных и автономных республик), краевых, областных СЭС;

0,5 — городских СЭС городов с районным делением, имеющих районные СЭС, окружных СЭС, городских СЭС, районных СЭС сельских районов.

Примечание. Площадь земельных участков для городских СЭС при наличии дезинфекционного отдела или отделения в соста­ве СЭС — 1 га.

**2.2.** Подходы и подъезды к санитарным пропускникам, помеще­ниям дезинфекционных камер и помещениям для дезинфекционной обработки санитарного транспорта дезинфекцион­ных отделов или отделений должны быть обособлены от выходов и выездов из указанных помещений.

**2.3.** Расстояние между зданием вивария, жилыми и обществен­ными зданиями следует принимать не менее 50 м.

**2.4.** На территории СЭС следует предусматривать открытую площадку для стоянки автомобилей, принадлежащих сотрудникам СЭС, а в республиканских, краевых, областных, городских СЭС городов с районным делением — и служебных автомобилей

Площадь на 1 машино-место следует принимать в соответствии с главой СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов.

Количество машино-мест следует принимать из расчета 2 ма­шино-места на 100 работающих в СЭС и 1 машино-место на каж­дую подведомственную СЭС.

**2.5.** Земельные участки СЭС должны быть ограждены и иметь вдоль ограждения полосу зеленых насаждении шириной до 5 м. Высота ограждения должна быть 1,6 м.

**3. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ**

**3.1.** Структура и состав помещений СЭС определяются зада­нием на проектирование с учетом функционального назначения СЭС, численности обслуживаемого населения, централизации лабо­раторной и дезинфекционной служб СЭС.

**3.2.** В подвальном этаже допускается размещать складские помещения, кроме складов сгораемых материалов в сгораемой упаковке, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, помещения для хранения аппаратуры, реактивов, грязного белья, холодильные камеры и гардеробные.

В цокольном этаже, пол которого расположен ниже планиро­вочной отметки тротуара или отмостки не более чем на 1,2 м, до­пускается размещать медицинские архивы, вестибюли, помещения для стирки белья, санитарные пропускники для населения, отделе­ния дезинфекционных камер, буфеты для персонала, ремонтные ма­стерские.

В цокольном этаже, пол которого расположен ниже планиро­вочной отметки тротуара или отмостки не более чем на 0,5 м, до­пускается размещать все помещения, кроме лабораторий.

**3.3.** Здания СЭС должны быть оборудованы грузовыми подъемниками. Количество подъемников определяется проектом. При этом для бактериологической и вирусологической лабораторий подъемники должны предусматриваться отдельными.

**3.4.** Ориентацию окон лабораторных комнат для бактериоло­гических исследований, для приема и разбора инфекционного материала и вскрывочных для географической широты южнее 55 северной широты следует принимать по странам света: С, СЗ, СВ, ЮВ, В; севернее 55 северной шпроты: С, СЗ, СВ, В, ЮВ, Ю.

**3.5.** В уборных, фотокомнатах, душевых, санитарных пропуск­никах для персонала, комнатах личной гигиены и складских поме­щениях допускается не предусматривать естественного освещения.

Термальные комнаты, холодильные камеры, боксы для заражения эмбрионов, боксы для исследования на стерильность не долж­ны иметь окон.

**3.6.** В республиканских, областных, краевых СЭС, а также в городских СЭС городов с районным делением, имеющих районные СЭС, следует предусматривать комнаты для занятий из расчета 4 м2 на 1 место, но не менее 30 м2.

Комнаты для занятий должны быть размещены в лабораториях.

**3.7.** Для работающих в бактериологических, вирусологических лабораториях, в лабораториях отделов особо опасных инфекций, в отделениях дезинфекционных отделов (или отделений) и в радиологических группах должны предусматриваться гардеробные для хранения уличной, домашней и специальной одежды.

**3.8.** Ширина шкафов для хранения уличной и домашней одеж­ды — 25 см в климатических районах II (за исключением подрай­онов IIA), III (да исключением подрайонов IIIA), IV и 33 см — в климатических подрайонах IВ, II, IIА, IIIА.

Ширина. шкафов для хранения специальной одежды — 33 см для работающих в отделениях дезинфекционных отделов (или от­делений) и 25 см — для остальных подразделений, указанных в п. 3.7 настоящих норм.

**3.9.** Размеры кабин уборных для персонала и душевых кабин следует предусматривать в соответствии с главой СНиП по проектированию общественных зданий и сооружений.

Количество санитарных приборов следует принимать из расчета 1 прибор на 50 человек — в мужских уборных и 1 прибор на 30 человек — в женских уборных.

**3.10.** В СЭС должны предусматриваться буфеты.

Количество посадочных мест в буфетах следует принимать из расчета 1 место на 6 работающих.

Состав и площадь помещений буфетов следует принимать согласно главе СНиП по проектированию предприятий общественного питания.

**3.11.** Оконные переплеты боксов должны быть выполнены с применением уплотняющих прокладок, без форточек и фрамуг.

**3.12.** Ширина помещений должна быть, м, не менее:

лабораторий ................................................. 2,8

боксов ........................................................ 1,4

коридоров в лабораторных отделениях ..... 2

**3.13.** Глубина помещений лабораторий, оборудованных химиче­скими столамп и вытяжными шкафами, должна быть не менее 4,5 м.

**3.14.** Отделка поверхности стен помещений бактериологических лабораторий, отдела особо опасных инфекций, для содержания животных, патологоанатомических, санитарных пропускников для персонала и моечных должна допускать дезинфекцию дезинфицирующими растворами на высоту 1,5 м от пола, а автоклавных, стиральных цехов, загрузочных помещений дезинфек­цион­ных камер, длядезинфекции машин — на всю высоту.

**3.15.** Полы в лабораториях должны быть выполнены с учетом малой интенсивности воздействия кислот и щелочей в соответствии с главой СНиП по проектированию полов.

Полы в помещениях полярографии должны быть ртутнонепро­ницаемыми и выполняться в соответствии с «Санитарными пра­вилами проектирования, оборудования и содержания производственных и лабораторных помещений, предназначенных для проведения работ со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением».

**3.16.** Ширина проемов дверей в стерилизационных должна быть не менее 1,2 м, в лабораторных помещениях, комнатах и кабине­тах — 0,9 м.

**Организационный отдел**

**3.17.** Помещения организационных отделов следует разменять вблизи с группами служебных и бытовых помещений.

Площади помещений следует принимать по табл. 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Помещения | Площадь, м2 |
| 1. Комнаты санитарных врачей по общей гигиене и помощников санитарных врачей | 4 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 2. Кабинеты врачей-статистиков | То же |
| 3. Комната медицинских статистиков | 5,5 на 1 рабочее место, но не менее 11 |
| 4. Комната врача-лаборанта | 12 |

Примечание. Во всех таблицах слова «но не менее» отно­сятся к минимальной площади помещений.

**Санитарно-гигиенический отдел**

**3.18.** Площадь кабинетов заведующих отделами и кабинетов заведующих оперативными отделениями санитарно-гигиенических отделов (отделений коммунальной гигиены, гигиены труда, гигие­ны питания, гигиены детей и подростков) следует принимать 12 м2, площадь комнат врачей-статистиков и медицинских статистиков, комнат санитарных врачей и их помощников, комнат инженеров и техников — из расчета 4 м2 на 1 рабочее место, но не менее 12 м2.

**3.19.** Комнаты санитарных врачей и их помощников следует предусматривать на одну-две врачебные бригады: один-два санитарных врача и их помощники.

Площадь помещений для исследования в лабораториях следует принимать из расчета на 1 бригаду или на оборудование.

**3.20.** Отделения коммунальной гигиены, гигиены труда, гигие­ны питания по определению остаточных количеств ядохимикатов, физико-химических методов исследований, предусматриваемые в составе лаборатории, должны,как правило, размещаться на одном этаже. При необходимости размещения этих отделений на двух этажах моечную и весовую следует предусматривать на каждом этаже.

**3.21.** Сероводородные в отделениях лаборатории коммунальной гигиены предусматриваются при количестве работающих в отделениях более трех врачей-лаборантов, а в отделениях лаборатории гигиены труда и гигиены питания — пять врачей-лаборантов и более.

**3.22.** Моечные в отделениях лаборатории гигиены питания предусматриваются при количестве работающих — четыре врача-лаборанта и более.

**3.23.** Помещения радиологических групп следует проектировать в соответствии с основными санитарными правилами работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений.

**3.24.** Комнаты персонала и гардеробные для спецодежды пер­сонала лаборатории санитарно-гигиенического отдела могут быть объединены в одно помещение.

**3.25.** Площадь помещений отделений лабораторий санитарно-гигиенического отдела следует принимать по табл. 2

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Помещения | Площадь, м2 |
| **ЛАБОРАТОРИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА** | |
| 1. Отделение коммунальной гигие­ны:  а) помещение для исследования питьевой воды и воды водоемов | 18 на каждую бригаду из трех работающих, но не менее 36 |
| б) помещение для исследования сточных вод | 18 на каждую бригаду из трех работающих |
| в) помещение для исследования атмосферных загрязнений и воз­душной среды непроизводствен­ных закрытых помещений | То же |
| г) сероводородная | 18 |
| д) помещение для подготовки к отбору проб и химического ана­лиза почвы | 18 |
| 2. Отделение гигиены труда:  а) помещение для исследований | 18 на каждую бригаду из трех работающих |
| б) сероводородная | 18 |
| 3. Отделение гигиены питания:  а) помещение для исследований | 18 на каждую бригаду из трех работающих, но не менее 36 |
| б) моечная | 12 |
| в) сероводородная | 18 |
| 4. Отделение по определению оста­точных количеств ядохимикатов в пищевых продуктах и внешней сре­де:  а) помещение для исследований | 18 на каждую бригаду из трех работающих |
| б) помещение для оформления результатов исследований | 4 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 5. Отделение физико-химических методов исследо­вания:  а) помещение для газовой хроматографии | 6 на 1 хроматограф, но не менее 18 |
| б) помещение для хранения га­зовых баллонов | 6 |
| в) помещение для спектроско­пии с фотокомнатой | 36+8 |
| г) помещение полярографии | 18 |
| д) помещение для подготовки к исследованию | 18 |
| е) помещение для хранения шумовибрационной аппаратуры | 18 |
| ж) помещение для исследования шума и вибрации | 14 |
| з) помещение для подготовки, ремонта и настройки аппарату­ры измерения электромагнитных полей | 18 |
| и) помещение для оформлении результатов измерений электро­магнитных полей | 4,5 на 1 рабочее место |
| к) помещение для оформления результатов исследований физи­ологии труда | То же |
| д) помещение для исследований физиологии труда | 14 |
| **ОБЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ**  (кроме токсикологического отделения и радиологической группы) | |
| 6. Кабинет заведующего лабораторией | 12 |
| 7. Моечная-дистилляторная | 4,5 на каждое отделение лаборатории (за исключением отделения физико-химических методов), но не менее 13,5 |
| То же, при налипни моечной машины | 36 |
| 8. Весовая | 4 на 1 весы, но не менее 6 |
| 9. Помещение для хранения реак­тивов | 1 на 1 врача-лаборанта, но не менее 4 |
| 10. Комната персонала | 8 |
| 11. Душевая кабина на 1 сетку |  |
| 12. Гардероб для специальной одеж­ды персонала лаборатории | По п. 3. 9 настоящих норм 0,4 на 1 шкаф, но не менее 4 |
| 13. Комната для регистрации, приема и сортировки анализов и выдачи результатов | 8 |
| 14. Токсикологическое отделение ла­боратории:  а) затравочная-ингаляционная | 12 |
| б) помещение для химического анализа | 18 |
| в) помещение для патологоанатомических исследований | 18 |
| г) помещение для биохимических исследований | 18 |
| д) помещение для функциональных исследовании | 18 |
| с) весовая | 6 |
| ж) моечная | 12 |
| з) материальная | 6 |
| и) комната персонала | 8 |
| **ПОМЕЩЕНИЯ РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЫ** | |
| 15. Кабинет заведующего | 12 |
| 16. Комната врачей-гигиенистов | 4 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 17. Помещение для ремонта конт­рольно-измерительных приборов | 12 |
| 18 Измерительная | 12 |
| 19. Помещение для приема проб и моечная | 16 |
| 20. Помещение для хранения и об­работки проб | 12 |
| 21. Радиохимическая | 24 |
| 22. Рабочая комната для специалистов | 4 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 23. Весовая | 6 |
| 24. Радиометрическая | 36 |
| 25. Помещения для хранения радиоактивных веществ (в подвале) | 6 |
| 26. Помещение для хранения пере­носной аппаратуры | 8 |
| 27. Помещение для хранении реак­тивов | 6+6 |
| 28. Фотокомната | 8 |
| 29. Гардероб дли домашней и спе­циальной одежды | 0,3 на 1 шкаф, но не менее 4 |
| 30. Душевая на 1 сетку | По п..3. 9 настоящих норм |

**Эпидемиологический отдел**

**3.26.** Комнаты врачей-эпидемиологов к помощников эпидеми­ологов, энтомологов и помощников энтомологов следует преду­сматривать на одну-две врачебные бригады (один-два врача-эпи­демиолога. паразитолога, энтомолога и их помощники).

**3.27.** Бактериологические отделения бактериологических лаборато­рий должны размещаться не выше второго этажа здания, иметь два входа.

**3.28.** При входе в бактериологические отделения должен предусматриваться санитарный пропускник.

**3.29.** В помещения для приема анализов должен предусмат­риваться отдельный вход снаружи.

**3.30.** В бактериологических отделениях следует предусматри­вать «чистую» и «заразную» зоны. В «заразной» зоне следует раз­мещать помещения для приема анализов, для исследования на ки­шечные инфекции, автоклавные, посевные, термальные.

**3.31.** Площадь кабинетов заведующих эпидемиологическими отделами, заведующих противоэпидемическими и паразитологи­чес­кими отделениями следует принимать 12 м2, площадь комнат врачей-эпидемиологов и помощников эпидемиологов, комнат медицинских статистиков, комнат врача-паразитолога и помощников паразитоло­га, комнат энтомолога и помощников энтомолога — из расчета 4 м2 на 1 рабочее место, но не менее 12 м2.

**3.32.** Площадь помещений для исследования в лабораториях следует принимать из расчета на 1 бригаду или оборудование и предусматривать на 4 рабочих места.

**3.33.** Количество рабочих мест в помещениях для исследования на кишечные инфекции определяется по числу врачей-бактериологов и одного лаборанта на каждого врача-бактериолога.

Количество рабочих мест в помещениях для исследования по санитарной бактериологии и капельных инфекций определяется на полный состав врачей-бактериологов и лаборантов.

**3.34.** Комнаты для розлива сред предусматриваются в отделе­нии при количестве врачей 6 и более — бактериологов, работающих по исследованию на кишечные инфекции. Площадь помещения определяется из расчета 1 рабочее место на 2 врача-бактериолога.

**3.35.** Потребность в автоклавах и стерилизационных шкафах в бактериологическом отделении следует определить из расчета дли стерилизации посуды 54 л объема автоклава или стерилизационного шкафа на 10 000 анализов в год, но не менее двух автоклавов или стерилизационных шкафов; для стерилизации питательных сред — два автоклава на бактериологическое отделение объемом не более 75 л каждый.

**3.36.** Кладовые стерильной посуды предусматриваются при 8 врачах-бактериологах и более, работающих в бактериологическом отделении.

**3.37.** Комнаты для экспресс-диагностики, для регистрации, сортировки анализов и выдачи результатов исследований, автоклав­ные препараторские — стерилизационные и моечные, предусмотрен­ные отдельно для бактериологических и вирусологических отделе­ний, следует объединять.

Площади объединенных помещений следует принимать равны­ми площадям помещений бактериологических лабораторий, при этом площадь моечной следует увеличить на 8 м2.

**3.38.** В предбоксах должны предусматриваться входы из по­мещений лаборантов для исследования по санитарной бактериоло­гии и капельных инфекций бактериологических отделений и рабо­чих комнат врачей и лаборантов вирусологических отделений.

**3.39.** Вирусологические отделения должны иметь два входа. При одном из входов в отделение следует предусматривать пропускник.

**3.40.** В вирусологических отделениях следует предусматривать «чистую» и «заразную» зоны.

В «заразной» зоне следует размещать помещения: для идентификации вирусов; для экспресс-диагностики; термальные; для холодильников; автоклавные; для регистрации, приема, сортировки и выдачи результатов анализов; комнаты для занятий.

**3.41.** Площади помещений бактериологической лаборатории следует принимать по табл. 3.

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| Помещения | Площадь, м2 |
| **Бактериологическая лаборатория** | |
| 1. Кабинет заведующего лаборато­рией | 12 |
| **Бактериологическое отделение** | |
| 2. Помещение врачей и лаборантов для исследования на кишечные ин­фекции | 6 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 3. Помещение врачей для фаготипирования | 12 |
| 4. Помещение для исследования на ф. 30 | 12 |
| 5. Помещение врачей для исследова­ния по санитарной бактериологии | 6 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 6. Помещение врачей для исследо­вания капельных инфекций | 6 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 7. Помещение лаборантов для исследования по санитарной бактериоло­гии | То же |
| 8. Помещение лаборантов для исследования капельных инфекций | 6 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 9. Помещение для серологических исследований | 14 |
| 10. Посевная | 5 на 1 рабочее место, но не менее 15 |
| 11. Боксы с предбоксами:  по санитарной бактериологии | 12 |
| группы капельных инфекций | 12 |
| для исследования на стериль­ность | 12 |
| 12. Помещение энтомологии | 12 |
| 13. Помещение гематологии | 6 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 14. Помещение для гельминтологи­ческих исследований | 9 на 1 рабочее место, но не менее 18 |
| 15. Помещение для .экспресс-диаг­ностики | 12 |
| 16. Моечная (без моечной машины) | 18 |
| При применении моечной машины | 36 |
| 17. Препараторская | 6 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 18. Стерилизациониая | 15 на 2 стерилизационных шкафа, на каждый допол­нительный шкаф — 5 |
| 19. Термальные комнаты:  а) для исследования на кишечные инфекции с температурным режимом 37С | В зависимости от размера оборудования, но не менее 6 |
| б) для исследования по санитарной бактериологии с темпе­ратурным режимом 37С | То же |
| в) с температурным режимом 43С |  |
| 20. Холодильная камера | 1,5 на 1 врача-бактериолога, но не менее 8 |
| 21. Автоклавная на 2 автоклавва | 15, на каждый дополнительный автоклан — 5 |
| 22. Средоварочная | 18 |
| 23. Бокс с предбоксом для розлива сред | 6 на 1 рабочее место |
| 24. Помещение для холодильников | 12 |
| 25. Кладовые:  стерильной лабораторной посу­ды | 12 |
| нестерильной лабораторной по­суды, реактивов, тележек, контейнеров | 12+2 на 1 тележку |
| 26. Помещение для розлива сред | 4 на 1 рабочее место |
| 27. Помещение для контроля и рас­фасовки сред с термальной комна­той | 12+6 |
| 28. Помещение для приема, регист­рации, сортировки и выдачи резуль­татов анализов | 6 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 29. Санитарный пропускник персонала отделения:  а) гардероб для домашней одежды | 0,4 на шкаф, но не менее 6 |
| б) душевая на 1 сетку | По п. 3.9 настоящих норм |
| в) гардероб для специальной одежды | 0,4 на шкаф, но не менее 6 |
| г) уборная | По п. 3.9 настоящих норм |
| 30. Комната персонала | 8 |
| 31. Помещения для забора проб:  а) ожидальная | 12 |
| б) регистратура и выдача ре­зультатов анализов | 8 |
| в) помещение (с унитазом и умывальником) для взятия проб | 3 |
| г) помещение (с кушеткой и умывальником) для взятия проб | 12 |
| д) душевая на 1 сетку | По п. 3.9 настоящих норм |
| **Вирусологическое отд****ел****ение** | |
| 32. Кабинет заведующего отделени­ем | 12 |
| 33. Помещения для идентификации респираторных вирусов:  а) рабочая комната врача и ла­боранта | 12 |
| б) бокс для заражения эмбрионов | 6 |
| в) бокс для исследования | 9 |
| г) предбокс, общий для боксов | 3 |
| 34. Помещения для идентификации энтеральных вирусов:  а) рабочая комната врача и ла­боранта для серологических исследований | 12 |
| б) бокс с предбоксом для зара­жения культуры тканей | 12+5 |
| в) бокс с предбоксом для обра­ботки материалов | 12+5 |
| 35. Помещения для приготовления культуры тканей:  а) рабочая комната врача и ла­боранта | 12 |
| б) бокс с предбоксом | 9+3 |
| 36. Помещения для идентификации арбовирусов:  а) рабочая комната врача и ла­боранта | 12 |
| б) бокс с предбоксом | 9+3 |
| 37. Комната для экспресс-диагности­ки | 12 |
| 38. Комната для серологических ис­следований | 12 |
| 39. Бокс с предбоксом (для приме­нения МФА в культуре и обработ­ке материалов) | 9+3 |
| 40. Термальная комната | В зависимости от размеров оборудования, но не менее 6 |
| 41. Помещение для низкотемпера­турных холодиль­ников | 12 |
| 42. Холодильная камера со шлюзом | 5+3 |
| 43. Помещение холодильной уста­новки | В зависимости от размера оборудования |
| 44. Автоклавная на 2 автоклава | 15 |
| 45. Моечная | 12 |
| 46. Препараторская-стерилизационная | 12 |
| 47. Кладовая посуды, реактивов, материалов | 6 |
| 48. Комната для регистрации, при­ема, сортировки и выдачи результа­тов анализов | 8 |
| 49. Комната для персонала | 8 |
| 50. Санитарный пропускник для персонала:  а) гардероб для домашней одежды | 0,4 на шкаф, но не менее 6 |
| б) кабина для переодевания | 2 |
| в) душевая на 1 сетку | По п. 3. 9 настоящих норм |
| г) гардероб для специальной одежды | 0,4 на шкаф, но не менее 6 |
| 51. Уборная на 1 унитаз | По п. 3.9 настоящих корм |

Примечание. В бактериологических лабораториях СЭС сельских районов следует объединять в одно помещение: препара­торскую и стерилизационную (площадью 18 м2), боксы по санитарной бактериологии и боксы капельных инфекций (площадью 6 м2), для серологических исследований и помещения [для] исследований капельных инфекции (площадью 12 м2).

Кроме того. в бактериологических, лабораториях СЭС сель­ских районов I категории объединяются помещения энтомологии и гематологии (площадью 16 м2), кладовые нестерильной лаборатор­ной посуды, тележек, контейнеров и реактивов (площадью 8 м2).

**Отдел особо опас****ных инфекций**

**3.42.** Отделы особо опасных инфекций следует предусматри­вать в областных, краевых, республиканских СЭС, указанных в пе­речне, установленном Минздравом СССР.

**3.43.** Отделы особо опасных инфекций следует размещать в от­дельно стоящем здании либо в пристройке к основному зданию СЭС.

**3.44.** В лаборатории отделов следует предусматривать «чистую» и «заразную» зоны.

Отделы должны иметь два входа: один (общий со входом в помещения оперативной группы) через санитарный пропускник в «чистую» зону лабораторий, второй — в «заразную» зону лабора­торий. Кроме того, комната для приема и разбора зараженного ма­териала должна иметь отдельный вход.

**3.45.** В соответствии с приказом Минздрава СССР от 11 августа 1955 г. № 180-м отделы особо опасных инфекций IV категории включаются в состав эпидемиологических отделов СЭС.

**3.46.** В лаборатории отдела должны предусматриваться обособленные одна от другой «чистая» и «заразная» зоны.

В «заразной» зоне следует предусматривать «заразный» блок, который должен иметь сообщение с остальными помещениями «заразной» зоны через кабины для надевания специальной одежды.

**3.47.** Препараторская и моечная должны размещаться между стерилизационной и автоклавной. Указанные помещения должны иметь непосредственное сообщение между собой.

**3.48.** Уборные для сотрудников оперативного отделения и для сотрудников лаборатории должны предусматриваться отдельными по п. 3. 9 настоящих норм.

**3.49.** Площадь кабинета заведующего отделом следует предусмат­ривать 12 м2.

Площадь комнат врачей-эпидемиологов и помощников эпидемиологов, комнат дезинструкторов и дератизаторов — из расчета 4 м2 на 1 рабочее место, но не менее 12 м2 каждая.

**3.50.** Площади помещений лаборатории отдела особо опасных инфекций следует принимать по табл. 4.

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| Помещения | Площадь, м2 |
| **„Чистая****"** **зона** | |
| 1. Санитарный пропускник для пер­сонала:  а) вестибюль и гардероб для уличной одежды (общий для персонала отдела) | 18 |
| б) гардероб для домашней одеж­ды | 0,4 на шкаф, но не менее 6 |
| в) душевая на 1 сетку | По п. 3. 9 настоящих норм |
| г) гардероб для специальной одежды | 0,4 на 1 шкаф, но не менее 6 |
| 2. Комната персонала | 8 |
| 3. Зоопаразитологическая | 12 |
| 4. Комната для оформления резуль­татов исследований | 12 |
| 5. Кладовая стеклянной посуды, ре­активов, дезинфекционных раство­ров | 12 |
| 6. Бокс с предбоксом для розлива сред | 9+3 |
| 7. Автоклавная на 2 автоклава | 15 |
|  | 14 |
| 10. Уборная на 1 унитаз | По п. 3. 9 настоящих норм |
| **Заразная** **зона** | |
| 11. Помещения для проведения бак­териологических исследований с боксом | 24+6 |
| 12. Автоклавная на 2 автоклава | 15 |
| 13. Помещения для серологических исследований и занятий | 30 |
| 14. Помещение экспресс-диагностики | 12 |
| 15. Заразный блок:  а) комната для приема и разбо­ра зараженного материала | 8 |
| б) вскрывочная с боксом без предбокса | 12+6 |
| в) биопробная (комната для за­раженных грызунов) с боксом без предбокса | 12+3 |
| г) посевная | 4 |
| д) термальная | 6 |
| е) кабины для надевания специ­альной одежды | 2х2 |

**Дезинфекц****ион****ный от****дел или отделение**

**3.51.** Дезинфекционные отделы или отделения следует размещать в отдельно стоящих зданиях или пристройках.

**3.52.** В дезинфекционных отделах или отделениях следует предусматривать «чистую» и «заразную» зоны.

В «заразной» зоне следует размещать помещения для приема инфицированных вещей и белья, загрузочные помещения дезинфекционных камер, кладовые дезинфицирующих и стиральных средств, ожидальные, смотровые, раздевальные, душевые, стиральные цехи.

**3.53.** Помещения для приема инфицированных вещей и белья, выдачи белья и вещей, ожидальные, одевальные, для приготовления дератизационных приманок должны иметь отдельные входы сна­ружи.

**3.54.** Загрузочные помещения дезинфекционных камер должны иметь сообщение с разгрузочными помещениями камер через каби­ны для переодевания специальной одежды с душем на 1 сетку.

**3.55.** Площадь кабинета заведующего отделом следует принимать 12 м2, площадь комнат врачей-дезинфекционистов, помощни­ков эпидемиологов, инструкторов-дезинфекторов — из расчета 4 м2 на 1 рабочее место, но неменее 12 м2.

**3.56.** Уборные для сотрудников отделения эвакуации и очаго­вой дезинфекции и для сотрудников отделения профилактической дезинфекции следует предусматривать общими.

**3.57.** Количество душевых сеток в санитарных пропускниках отделений дезинфекционных камер следует предусматривать:

5 **—** в городских СЭС;

2 **—** в районных СЭС сельских районов.

**3.58.** Площади помещений дезинфекционных отделов или отде­лений следует принимать по табл. 5.

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
| Помещения | Площадь, м2 |
| **Отделение** **эвакуации и** **оча****говой** **дезинфекции** | |
| 1. Комната врача-дезинфекциониста, помощника эпидемиолога и инст­руктора-дезинфектора | 4 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 2. Комната для медицинской сестры (диспетчера) | 10 |
| 3. Комната для эвакуаторов и ин­структоров-дезинфекторов | 2 на 1 работающего, но не менее 12 |
| 4. Гардероб для уличной, домашней и специальной одежды инструкто­ров-дезинфекторов и дезинфекторов | 0,3 на 1 шкаф, но не менее 6 |
| 5. Помещение для хранения дезин­фекционной аппаратуры | 6 |
| 6. Помещение для дезинфекционной обработки санитарного транспорта | 50 |
| **Отделение** **дезинфекционных камер** | |
| 7. Кабинет заведующего отделением | 12 |
| 8. Комната для персонала | 8 |
| 9. Помещение для приема инфици­рованных вещей и белья | 6 |
| 10. Кладовая дезинфицирующих средств | 4 |
| 11. Загрузочное помещение дезин­фекционных камер | 9 на 1 камеру |
| 12. Разгрузочное помещение дезин­фекционных камер | 12 на 1 камеру |
| 13. Кабина для переодевания специ­альной одежды с душем на 1 сетку | 4 |
| 14. Кладовые белья:  в СЭС сельских районов | 4 |
| в городских СЭС | 8 |
| 15. Помещение для выдачи белья и вещей | 8 |
| 16. Санитарный пропускник:  а) ожидальная | 8 |
| б) смотровая | 8 |
| в) раздевальная с уборной на 1 унитаз | 10+2 |
| г) душевая на 1сетку | 2,5 |
| д) одевальная | 10 |
| 17. Помещения для стирки белья (до 50 кг белья в смену):  а) стиральный цех | 15 |
| б) сушильно-гладильный цех | 18 |
| в) кладовая стиральных матери­алов | 4 |
| 18. Уборная на 1 унитаз | По п. 3. 9 настоящих норм |
| **Отделение** **профилактиче****ской дезинфекции** | |
| 19. Кабинет заведующего отделени­ем | 12 |
| 20. Комната врача-дезинфекциониста, биолога, помощника эпидемиоло­га, энтомолога | 4 на 1 рабочее место, но не менее 12 |
| 21. Помещение для оформления за­явок | 8 |
| 22. Помещение инструкторов-дезин­фекторов | 2 на 1 работающего, но не менее 12 |
| 23. Гардероб уличной, домашней и специальной одежды дезинфекторов | 0,3 на 1 шкаф |
| 24. Комната для инвентаря | 6 |
| 26. Моечная | 12 |
| 26. Уборная | По п. 3. 9 настоящих норм |
| **Лаборатория для приготовле****ния** **дератизациоиных средств** | |
| 27. Кабинет заведующего лаборато­рией — инструкторская | 12 |
| 28. Цех приготовления дератизационных средств | 30 |
| 29. Холодильная камера для хране­ния дератизационных средств | 8 |
| 30. Склад пищевой основы | 10 |
| 31. Помещение выдачи | 4 |
| 32. Помещение фасовки и хранения сухих ратицидов | 8 |
| 33. Помещение для хранения ядов | 4 |
| 34. Комната персонала | 8 |
| 35. Гардероб для уличной, домашней и специальной одежды | 0,3 на 1 шкаф, но не менее 6 |
| 36. Душевая на 1 сетку | По п. 3. 9 настоящих норм |
| 37. Уборная на 1 унитаз | То же |

Примечание. Состав и площади помещений лаборатории для приготовления дератизационных средств сельских районных СЭС следует принимать:

1) цех приготовления дератизационных средств — 24 м2;

2) склад пищевой основы **—** 6 м2;

3) гардероб для верхней и специальной одежды — 0,4 м2 на 1 шкаф, но не менее 6 м2;

4) душевая на 1 сетку по п. 3. 9 настоящих норм;

5) уборная на 1 унитаз — по п. 3. 9 настоящих норм.

**Служебные и бытовые помещения**

**3.59.** Площадь служебных и бытовых помещений следует при­нимать по табл. 6.

Таблица 6

|  |  |
| --- | --- |
| Помещения | Площадь, м2 |
| 1. Вестибюль и гардероб уличной одежды | 0,28 на 1 сотрудника, но не менее 18 |
| 2. Кабинет главного врача | 18 |
| 3. Приемная | 12 |
| 4. Кабинет заместителя главного врача | 12 |
| 5. Кабинет заместителя главного врача по административно-хозяйственной части | 12 |
| 6. Комната заведующего хозяйством | 12 |
| 7. Аудитория для занятий с персо­налом | 2 на 1 место. Количество мест — 66% медицинского и инженерно-технического персонала СЭС |
| 8. Кинопроекционная | 10 |
| 9. Кабинет санитарного просвещения | 18 |
| 10. Библиотека медицинской литера­туры | 24 |
| 11. Кабинет инженера | 12 |
| 12. Бухгалтерия с кассой | 12+4 |
| 13. Канцелярия-экспедиция | 12 |
| 14. Спецчасть | 12+8 |
| 15. Комната машинистки и диктофонная | 12 |
| 16. Телетайпная | 12 |
| 17. Комната для множительных аппаратов | 18 |
| 18. Медицинский архив | 18 |
| 19. Комната общественных организаций | 18 |
| 20. Буфет для персонала | По п. 3. 10 настоящих норм |
| 21. Комната гражданской обороны | 12 |
| 22. Комната дежурного по пожарной сигнализации | 6 |
| 23. Мастерская по ремонту хозяй­ственного инвентаря и оборудования | 18+18 |
| 24. Помещение для уборочного ин­вентаря | 3 |
| 25. Помещение личной гигиены | 5 |
| 26. Уборочные для персонала (за иск­лючением бактериологического и ви­русологического отделений, отдела особо опасных инфекций, дезинфек­ционного отделения) | По п. 3. 9 настоящих норм |
| 27. Помещение обслуживающего персонала | 8 |

**Складски****е помещ****ения**

**3.60.** Склады дезинфекционных средств не допускается размещать в основных зданиях СЭС.

**3.6****1.** Помещения для хранения дезинфекционных средств долж­ны иметь вход снаружи шириной 2,1 м.

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Помещения | Площадь, м2 | Примечание |
| 1. Загрузочная | 8 |  |
| 2. Помещение для тары | 2,5 на 100 тыс. населения, но не ме­нее 8 | Для республиканских, областных, краевых СЭС, городских СЭС горо­дов с районным делением — 16 м2 |
| 3. Помещения для хранения биоло­гических, лечебно-профилактических и диагностических препаратов:  а) камера с температурным ре­жимом | 6 на 100 тыс. населения | Для городских СЭС |
| от +1 до +8С | 10 на 500 тыс. населения | Для республиканских, краевых, об­ластных СЭС, городских СЭС горо­дов с районным делением |
| б) камера с температурным ре­жимом — 20С | 6 | В СЭС сельских районов не предус­матривается |
| в) помещение выдачи и суточного хранения | 12 | В СЭС сельских районов не предус­матривается |
| 4. Помещения материального скла­да:  а) склад эпидемиологического фонда | 2х18 | Предусматривается только в рес­публиканских, краевых, областных СЭС |
| б) склад реактивов, лаборатор­ной посуды и сухих сред | 5 на 100 тыс. населения, но не менее 12 | Для республиканских, краевых, об­ластных СЭС, городских СЭС горо­дов с районным делением — 24 м2 |
| в) хранения кислот и аммиака | 8 | В СЭС сельских районов — 6 м2 |
| г) хранение материалов для санитарно-просветительной работы | По заданию на проектирование | — |
| 5. Помещения для хранения дезин­фекционных средств: |  | Помещения предусматриваются в городских СЭС и СЭС сельских районов |
| а) склад для хранения дуста, хлорофоса, карбофоса, инсектополимеров, треххлорометофоса-3, перетрума | 15+3 на каждые 100 тыс. населения |  |
| б) склад для хранения буры, борной кислоты, борокса, фор­малина, нашатырного спирта и дезинфекционных средств в аэрозолевых упаковках | 8+2 на 100 тыс. населения |  |
| в) фасовочная и выдача дезин­фекционных средств | 8+6 |  |
| г) склад для хранения дезин­фекционной аппаратуры | 18 |  |

**3.62.** Помещения камер для хранении биологических, лечебно-профилактических и диагностических препаратов с температурным режимом следует разделять на отсеки с общим тамбуром.

**3.****63.** Площади помещений складов следует принимать по табл. 7.

**Виварий**

**3.64.** При проектировании вивария следует соблюдать требования санитарных правил по устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев), утверж­денных Минздравом СССР.

Помещения вивариев состоят из следующих обособленных од­на от другой групп помещений: для содержания животных, ка­рантина, изолятора, манипуляционных, для заражения животных, кухни, прочих помещений вивария.

**3.****65.** Помещения изолятора, карантина, для заражения живот­ных, кухня, для обработки ловушек и приготовления приманок, а также для сжигания мелких животных и отходов должны иметь отдельные входы снаружи.

**3.66.** Помещения дли сжигания трупов мелких животных и отходов при наличии котельной предусматриваются в котельной.

**3.67.** Площади помещений вивария следует принимать по табл. 8.

Таблица 8

|  |  |
| --- | --- |
| Помещения | Площадь, м2 |
| 1. Помещения дли содержания жи­вотных:  а) белых крыс | 10+1 на каждые 20 голов, если их более 100 голов |
| б) белых мышей | 10+1 на каждые 65 голов, если их более 650 голов |
| в) морских свинок | 10+1 на каждые 18 голов, если их более 180 голов |
| г) кроликов | 10+1 на каждые 4 головы, если их более 40 голов |
| д) баранов | 2 на 1 голову |
| е) петухов | 2 на 1 голову |
| ж) автоклавная | 10 |
| з) моечная | 10 |
| и) склад обеззараженного инвен­таря (клеток, полок и др.) | 4 |
| 2. Карантин | 12 |
| 3. Изолятор | 12 |
| 4. Манипуляционная для токсиколо­гического отделения | 12+12 |
| 5. Помещения для заражения живот­ных:  а) манипуляцнонная (по типу боксов с предбоксами) | 12+12 |
| б) 8 боксов (с общим предбоксом) для контрольных животных | 2,5 на 1 бокс |
| в) автоклавная | 10 |
| г) моечная | 6 |
| д) санитарный пропускник:  гардероб для уличной и до­машней одежды | 4 |
| душ на 1 сетку | По п. 3. 9 настоящих норм |
| гардероб для специальной одежды | 4 |
| 6. Кухня:  а) комната для приготовления кормов | 18 |
| б) кладовая кормов | 8 |
| в) кладовая сена | 2 |
| **Прочие помещения вивария** | |
| 7. Служебная | 10 |
| 8. Гардероб для уличной, домашней и специальной одежды | 8 |
| 9. Уборная | По п. 3. 9 настоящих норм |
| 10. Комната для временного хране­ния забитых животных | 4 |
| 11. Помещение для сжигания трупов мелких животных и отходов | 14 |
| 12. Комната для обработки ловушек и приготовления приманок | 12 |

**Мусороудаление**

**3.68.** Здания СЭС высотой 3 этажа и более следует оборудовать мусоропроводом.

**3.****69.** Из моечной вивария необходимо предусматривать мусоропровод для удаления грязной подстилки от животных.

**4. ВОДОСН****АБЖЕНИЕ И КАН****АЛИЗ****АЦИЯ**

**4.1.** При проектировании водоснабжения и канализации в зда­ниях СЭС следует выполнять требования глины СНиП по проекти­рованию внутреннего водопровода и канализации зданий.

**5. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ**

**5.1.** При проектировании теплоснабжения, отопления, вентиля­ции и горячего водоснабжения в зданиях СЭС следует выполнять требования глав СНиП по проектированию отопления, вентиляции и кондициони­ро­вания воздуха и указания настоящего раздела.

**5.2.** В СЭС следует предусматривать пароснабжение для дезинфек­ционных камер в соответствии с заданием на проектирование.

**5.3.** В качестве теплоносителя в системах центрального отопления в зданиях СЭС следует принимать воду с температурой 95 С

**5.4.** В качестве нагревательных приборов в системах центрального отопления в помещениях бактериологической, вирусологической лаборатории и лаборатории отдела особо опасных инфекций следует предусматривать приборы с гладкой поверхностью, допус­кающей легкую очистку.

**5.5.** Расчетную температуру воздуха и кратность воздухообмена в помещениях СЭС следует принимать по табл. 9.

Таблица 9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  помещений | Расчетная температу­ра воздуха | Кратность  воздухообмена в 1 ч | | Примечание |
|  | в холодный период года | приток | вытяжка |  |
| **I. Рад****иологичес****кая** **группа** | | | | |
| 1. Лабораторные поме­щения | 18 | 3 | 5 | — |
| **II. Бакте****риологическое** **отделение** | | | | |
| 1. Помещения врачей и лаборантов, комнаты для занятий | 18 | 1,5 | 1,5 | — |
| 2. Помещения для серо­логических исследова­ний, посевные, помеще­ния для экспресс-диагностики | 18 | 5 | 6 |  |
| 3. Боксы | 18 | 6 | 5 | *—* |
| Предбоксы | 18 |  | 10 |  |
| 4. Помещения энтомоло­гии, для гельминтологи­ческих исследований, средоразливочные | 18 | 5 | 6 |  |
| 5. Моечные:  а) без моечной ма­шины | 18 | 5 | 6 | — |
| б) с моечной маши­ной | 18 | 3 | 5 | — |
| 6. Стерилизационные, автоклавные | 18 | 1 | 3 | — |
| 7. Термальные комнаты | По тре­бованию техноло­гии |  |  | Внутренняя температура воздуха обеспечивается техно­логическим оборудованием |
| 8. Комнаты для приема регист­рации, сортировки и выдачи результатов анализов | 18 | 1 | 3 |  |
| **III. Вирусологическое отделение и лаборатория отдела**  **особо опасных инфекций** | | | | |
| 1. Помещения для иден­тификации респиратор­ных, энтеральных вирусов, для приготовления культуры тканей:  а) рабочие комнаты врачей и лаборантов | 18 | 5 | 6 |  |
| б) боксы | 18 | 5 | 6 | — |
| предбоксы | 18 | 6 | 5 | — |
| в) боксы | 18 | 6 | 5 | — |
| предбоксы для при­готовления культу­ры тканей | 18 |  | 10 | — |
| 2. Помещения для идентификации арбовирусов:  а) рабочие комнаты врачей и лаборан­тов | 18 | 5 | 6 | — |
| б) боксы | 18 | 5 | 6 | — |
| предбоксы | 18 | — | 10 | *—* |
| 3. Комнаты для прове­дения бактериологичес­ких исследований, ком­наты для обработки ло­вушек и приготовления приманок, вскрывочные | 18 | 3 | 6 |  |
| 4. Комнаты для зараже­ния грызунов (биопробная) | 18 | 8 | 10 |  |

Примечание. Расчетные температуры и кратность воздухообмена в помещениях СЭС, не приведенные в табл. 9, следует принимать по соответствующим главам СНиП.

**5.6.** В вивариях вентиляцию следует предусматривать в соот­ветствии с требованиями санитарных правил по устройству, обору­дованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев).

**5.7.** Для бактериологического, вирусологического отделений, радиационной гигиены, отдела особо опасных инфекций, затравочных камер следует предусматривать отдельные приточно-вытяжные системы.

**5.8.** Наружный воздух, подаваемый системами приточной вентиляции в боксы, следует очищать в бактериологических фильтрах.

**5.9.** Удаляемый воздух из помещений, где ведутся работы с патогенными культурами, следует перед выбросом в атмосферу очищать в бактериологических фильтрах.

**5.10.** Разрежение в затравочной камере предусматривается 5—7  кгс/м2.

Расход воздуха — 1,2—1,5 л/мин на одно животное.

**5.11.** В лаборатории иммунофлюоресцентной диагностики над микроскопами типа МЛ или «Люмаш» необходимо предусматри­вать местный отсос.

**5.12.** Воздуховоды системы приточной вентиляции после бактериологических фильтров следует предусматривать из несорбирующих материалов.

**5.13.** В отделе особо опасных инфекций должно быть преду­смотрено автоматическое выключение приточной вентиляции при остановке вытяжной вентиляции.

**6. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ**

**6.1.** Газоснабжение следует проектировать в соответствии с требованиями главы СНиП по проектированию газоснабжения внутренних и наружных устройств.

**7.** **ЭЛЕК****ТРОТЕХНИЧЕС****КИЕ** **УСТРОЙСТВА**

**7.****1.** Электроприемники СЭС в отношении обеспечения надежности электроснабжения относятся ко II категории.

**7.2.** Электротехнические устройства СЭС должны удовлетворять требованиям глав СНиП по проектированию искусственного осве­щения, «Инструкции по устройству сетей заземления и зануления в электроустановках», «Инструкции по проектированию электрооборудования общественных зданий массового строительства», ут­вержденной Госгражданстроем, а также правилам устройства электроустановок, утвержденным Минэнерго СССР, и требованиям настоящего раздела.

**7.3.** Освещенность помещений СЭС следует принимать по табл. 10.

**7.4.** Штепсельные розетки с заземляющим контактом для подключения пылеуборочных машин следует устанавливать в коридорах, аудиториях, вестибюлях, холлах и других помещени­ях на расстоянии одна от другой не более 15 м.

**7.5.** В СЭС следует предусматривать радиотрансляцию, телефонизацию (от сетей Минсвязи СССР) и электрочасификацию. Кроме того, допускается оборудование зданий средствами местно­го радио и связи. Типы связи, их объем и назначение определяются заданием на проектирование.

**7.6.** Радиотрансляционную сеть Минсвязи СССР в СЭС следует предусматривать однопарную.

**7.7.** При устройстве в СЭС установок местной радиофикации радиорозетки сетей Минсвязи СССР следует предусматривать в кабинетах руководства, кабинетах заведующих отделами и отделениями (лабораториями) и пунктах охраны.

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  помещений | Освещен-ность рабочих поверх-ностей или объектов, лк | Плоскость, для которой норми-руется освещен-ность | Допусти-мый показа-тель диском-форта | Допусти-мый коэффи-циент пульсации освещен-ности | Характерис-тика помещений по условиям среды |
| **1.** **Общие поме****щения** | | | | | |
| 1. Кабинеты главных врачей, заместителей главных врачей, заведующих отделениями; комнаты заведующих хозяйством; комнаты са­нитарных врачей, по­мощников санитарных врачей, приемные с рабочим местом секрета­ря; аудитории для заня­тий с персоналом; каби­неты санитарного про­свещения, медицинских статис­тиков; экспедиции; медицинские архивы; библиотеки медицинской литературы; канцелярии, бухгал­терии; ком­наты для приема, регист­рации, сортировки и вы­дачи результатов анализов | 300\* | Г-0,8 | 40 | 15 | Нормальные |
| 2. Комнаты для машинисток и диктофонные | 400\* | Г-0,8 | 40 | 10 |  |
| 3. Диспетчерские, поме­щения для хранения го­товых приманок и выдачи, фасовочные, выдачи дезин­фекционных средств и бакте­рийных препаратов; комнаты об­щественных организаций | 200\* | Г-0,8 | 60 | 15 |  |
| 4. Помещения хранения био­ло­гических, лечебно-профилак­тичес­ких и диагностических препаратов; реактивов; кислот; дезинфици­рующих средств | 100 | В-1 |  |  | Химическая активность классов II, IIa |
| 5. Помещения для хра­нения дезинфекционной аппаратуры и инвентаря, грязного и чистого белья, для дезинфекции машин | 75 | На полу |  |  | Классы II, IIа |
| 6. Ожидальные, комна­ты персонала | 150 | Г-0,8 | 60 | — | Нормальные |
| 7. Санпропускники, ка­бины для надевания специальной одежды | 75 | На полу |  |  | Влажные |
| **II. Лабораторные помещения** | | | | | |
| 8. Комнаты энтомоло­гии, гельмин­то­логичес­ких исследований, рабо­чие комнаты врачей-вирусологов, врачей-бактерио­логов и лаборан­тов, боксы для серологических исследований, для патолого­ана­томических исследований, препара­торские, химические и биохи­мические лаборатории, сероводо­родные | 400\* | Г-0,8 | 40 | 10 | Нормальные |
| 9. Радиометрические, радиохими­ческие, поме­щения спектроскопии и полярографии, для исследования шума и вибраций; для подготовки, ремонта и настройки ап­паратуры; измерения электромагнитных по­лей, для исследования физиологии труда, глушительные, затравоч­ные-ингаляционные, средовароч­ные с бокса­ми, термальные, авто­клавные | 300\* | Г-0,8 \* | 40 | 15 |  |
| 10. Моечные | 300 | Г-0,8 | 40 | 15 | Влажные |
| 11. Помещения для хо­лодильников | 100 | На полу | — |  | Нормальные |
| 12. Помещения для взя­тия проб | 300\* | Г-0,8 | 40 | 15 |  |
| **III. Помещения отдела особо опасных инфекций** | | | | | |
| 13. Комнаты эпидемио­логов, ком­наты для про­ведения бактериоло­ги­ческих исследований, вскрывоч­ные с боксами, для серологических исследований | 500\* | Г-0,8 | 40 | 10 | Нормальные |
| 14. Зоопаразитологические, комна­ты приема и разбора зараженного материала | 300\* | Г-0,8 | 40 | 15 |  |
| 15. Биопробная (помещение для заражения грызунов), помещения для хранения питатель­ных сред, предбоксы | 200 | На полу | 60 |  |  |
| **IV. По****мещения** **дез****инфек****ции и** **санитарной обработки** | | | | | |
| 16. Загрузочные и раз­грузочные помещения дезкамер, стиральные цехи | 150 | На полу | 60 | 20 | Влажные |
| 17. Моечные клеток, кладовые кормов | 50 | То же | — | — |  |
| 18. Загрузочные (складов) | 50 |  | — | — | Нормальные |
| 19. Помещения для сжигания трупов мелких животных и отходов | 50 |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Дополнительные розетки для местного освещения.

Примечания: 1. В графе 3 индексом Г-0,8 обозначена гори­зонтальная освещенность на уровне 0,8 м от пола.

2. При использовании в помещениях ламп накаливания вместо люминесцентных нормы освещенности (графа 2) понижаются на две ступени по шкале освещенности.

**7.8.** Вторичные электрочасы должны устанавливаться в кори­дорах, вестибюлях, комнатах для занятий, аудиториях для занятий с персоналом и, при функциональной необходимости, в производственных помещениях.

**7.9.** Молниезащита зданий СЭС должна отвечать требованиям «Инструкции по проектированию и устройству молниезащитных зданий и сооружений» (СН 305-77). М., Стройиздат. 1978.

**7.10.** Автоматическую пожарную сигнализацию следует предусматривать согласно перечню зданий и помещений учреждений и предприятий Минздрава СССР, подлежащих оборудованию средст­вами автоматической пожарной сигнализации, утвержденному Мин­здравом СССР по согласованию с Госстроем и ГУПО МВД СССР.