

Инструкция по проектированию санитарно-эпидемиологических станций

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ..	2
2. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ..	2
3. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ..	2
Санитарно-гигиенический отдел.	4
Эпидемиологический отдел.	6
Отдел особо опасных инфекций.	8
„Чистая“ зона.	9
„Заразная“ зона.	9
Дезинфекционный отдел или отделение.	9
Отделение эвакуации и очаговой дезинфекции.	10
Лаборатория для приготовления дератизационных средств.	10
Служебные и бытовые помещения.	11
Складские помещения.	11
Виварий.	12
Прочие помещения вивария.	13
Мусороудаление.	13
4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ..	13
5. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ..	13
6. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.	14
7. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА..	14

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 (Гипронизздрав) Министерства здравоохранения СССР при участии Главного санитарно-эпидемиологического управления Минздрава СССР.

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

Редакторы: арх. О. А. Данченко (Госгражданстрой), арх. А. Н. Мусорина (Минздрав СССР), канд. арх. А. В. Рошин, арх. Н. А. Яковleva, канд. Мед. наук Н. М. Громова (Гипронизздрав Минздрава СССР).

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 насаждений, 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 горючих материалов в горючей 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 лаборатории, 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, С3, СВ, ЮВ, В; севернее 55° северной широты: С, С3, 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 II A, III (да исключением подрайонов III A), IV и 33 см - в климатических подрайонах IB, II, II A, III A.

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 столами 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, для дезинфекции 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 ртутно-непроницаемыми и выполняться в соответствии с «Санитарными правилами проектирования, оборудования и содержания производственных и лабораторных помещений, предназначенных для проведения работ с 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 размещать вблизи с группами служебных и бытовых помещений.

Площади помещений следует принимать по табл. 1.

Таблица 1

Помещения	Площадь, м ²
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, м ²
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:	18 на каждую бригаду из трех работающих, но не менее 36
а) помещение для исследований	
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 оформления результатов измерений электромагнитных полей	4,5 на 1 рабочее место
к) помещение для оформления результатов исследований физиологии труда	То же
л) 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 наливни 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 исследований	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 хранения реактивов	6+6
28. Фотокомната	8
29. Гардероб для 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 и 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 для 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	Бактериологическая лаборатория	Площадь, м ²
1. Кабинет заведующего лабораторией		12
2. Помещение врачей и лаборантов для исследования на кишечные инфекции	Бактериологическое отделение	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. Стерилизационная		15 на 2 стерилизационных шкафа, на каждый дополнительный шкаф - 5
19. Термальные комнаты:		
а) для исследования на кишечные инфекции с температурным режимом 37°C		В зависимости от размера оборудования, но не менее 6
б) для исследования по санитарной бактериологии с температурным режимом 37°C		То же
в) с температурным режимом 43°C		"
20. Холодильная камера		1,5 на 1 врача-бактериолога, но не менее 8
21. Автоклавная на 2 автоклава		15, на каждый дополнительный автоклав - 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) регистрация 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 отделение	
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:		0,4 на шкаф, но не менее 6
а) гардероб для домашней одежды		2
б) кабина для переодевания		По п. 3.9 настоящих норм
в) душевая на 1 сетку		0,4 на шкаф, но не менее 6
г) гардероб для специальной одежды		По п. 3.9 настоящих норм
51. Уборная на 1 унитаз		

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 опасных 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, м ²
„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
8. Препараторная }	14
9. Моечная }	
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) вскрычочная 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	2'2

Дезинфекционный отдел 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 не менее 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, м ²
Отделение эвакуации и очаговой 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		
Отделение профилактической дезинфекции		
19. Кабинет заведующего отделением		12
20. Комната врача-дезинфекциониста, биолога, помощника эпидемиолога, энтомолога		4 на 1 рабочее место, но не менее
21. Помещение для оформления заявок		12
22. Помещение инструкторов-дезинфекторов		8
23. Гардероб уличной, домашней и специальной одежды дезинфекторов		2 на 1 работающего, но не менее
24. Комната для инвентаря		12
26. Моечная		0,3 на 1 шкаф
26. Уборная		6
		12
Лаборатория для приготовления дератизационных средств		По п. 3.9 настоящих норм
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		To 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, м ²
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

Складские помещения

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

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

Таблица 7

Помещения	Площадь, м ²	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 м ²

3. Помещения для хранения биологических, лечебно-профилактических и диагностических препаратов:

a) камера с температурным режимом

от +1 до +8°C

б) камера с температурным режимом -20°C
в) помещение выдачи и суточного хранения

4. Помещения материального склада:

а) склад эпидемиологического фонда

б) склад реактивов, лабораторной посуды и сухих сред

в) хранения кислот и амиака

г) хранение материалов для санитарно-просветительной работы

5. Помещения для хранения дезинфекционных средств:

а) склад для хранения дуста, хлорофоса, карбофоса, инсектополимеров, трехлорометофоса-3, перетрума

б) склад для хранения буры, борной кислоты, боркса, формалина, нашатырного спирта и дезинфекционных средств в аэрозольных упаковках

в) фасовочная и выдача дезинфекционных средств

г) склад для хранения дезинфекционной аппаратуры

6 на 100 тыс. населения	Для городских СЭС
10 на 500 тыс. населения	Для республиканских, краевых, областных СЭС, городских СЭС городов с районным делением
6	В СЭС сельских районов не предусматривается
12	В СЭС сельских районов не предусматривается
2'18	Предусматривается только в республиканских, краевых, областных СЭС
5 на 100 тыс. населения, но не менее 12	Для республиканских, краевых, областных СЭС, городских СЭС городов с районным делением - 24 м ²
8	В СЭС сельских районов -6 м ²
По заданию на проектирование	-
	Помещения предусматриваются в городских СЭС и СЭС сельских районов
15+3 на каждые 100 тыс. населения	
8+2 на 100 тыс. населения	
8+6	
18	

3.62. Помещения камер для хранения 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 для 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, м ²
1. Помещения для 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:	12+12
а) манипуляционная (по типу боксов с предбоксами)	
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. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

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 в холодный период года	Кратность воздухообмена в 1 ч		Примечание
		в 1 ч	приток/вытяжка	
I. Радиологическая группа				
1. Лабораторные помещения	18	3	5	-
II. Бактериологическое 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	18	5	6	-

исследований, средоразливочные

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 камерах 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- кгс/м².

Расход воздуха -1,2-,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. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ 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 электрочасы. 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	Освещенность рабочих поверхностей или объектов, лк	для которой нормируется освещенность	Допустимый показатель комфорта	Допустимый коэффициент пульсации освещенности	Характеристика помещений по условиям среды
I. Общие помещения					
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 бактериальных 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 Классы II, IIa
5. Помещения для хранения дезинфекционной аппаратуры и инвентаря, грязного и чистого белья, для дезинфекции машин	75	На полу	-	-	
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. Помещения дезинфекции 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 (склады)	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 норм 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.