СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ
ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

КМК 2.08.06-97

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
Ташкент 1997

УДК 725.517.011(083.96)

КМК 2.08.06-97 Жилые и общественные здания, сооружения. Санитарно эпидемиологические станции. / Госкомархитектурой РУз г. Ташкент.

РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕСЕНЫ: УзГИПРОНИИздрав Министерства здравоохранения РУз (А. Л. Быков - руководитель темы, А. Ю. Аюбжанов, В. М. Рогожин)

РЕДАКТОРЫ: Т.Н. Набиев,Ф. Ф. Бакирханов Р.Ф. Файзуллаев Ш.У. Узаков (Госкомархитектстрой), А.Ю. Аюбжанов, А. Л. Быков, В. М. Рогожин, О. В. Абугова (Узгипронииздрав).

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Главным управлением архитектуры и градостроительства (Госкомархитектстрой) Республики Узбекистан: Р. Ф. Файзуллаев. Ш. У. Узаков

С введением в действие **КМК 2.08.05-97** Жилые и общественные здания, сооружения. Санитарно - эпидемиологические станции " на территории Республики Узбекистан утрачивают силу **СН 535-79** " Инструкция по проектированию санитарно- эпидемиологических станций".

Перевод на государственный язык выполнил Х. Ш. Пулатов

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госкомаритектстроя РУз.

Государственный комитет по архитектуре и строительству РУз (Госкомархитектстрой)	Строительные нормы и правила	КМК 2.08.06-97
	Санитарно-эпидемиологические станции	Взамен СН 535-81

Строительные нормы и правила Санитарно-эпидемиологические станции содержат 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.

1. Общие положения

1.1. Настоящие строительные нормы и правила должны выполняться при проектировании новых и реконструируемых санитарно-эпидемиологических станций (СЭС).

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

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

республиканские краевые, областные I-IV категории;

городские СЭС городов с районным делением, имеющих районные СЭС, окружные I-III категории;

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 данные нормы для проектирования и строительства СЭС.

2. Генеральные планы

2.1. Здания СЭС следует размещать на самостоятельных земельных участках.

Площадь земельных участков для СЭС следует принимать, га:

0,8- республиканских, краевых, областных СЭС;

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

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

Внесена УзГИПРОНИИздравом Минздрава РУз	Утверждена приказом Государственного комитета по архитектуре и строительству РУз от 13 января 1997 г. №3	Срок введения в действие 1 марта 1997 г.

Издание официальное

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 входов и выходов 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 КМК 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 здания

3.1. Структура и состав помещений СЭС определяются заданием на проектирование с учётом функционального назначения СЭС, численности обслуживаемого населения, централизации лабораторной и дезинфекционной службы 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 персонала, 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

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

3.5. В уборных, фото комнатах, 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 квадратных метра на 1 место, но не менее 30 квадратных метров

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 разливочных группах должны предусматриваться гардеробные для хранения уличной, домашней, спецодежды.

3.8. Ширина шкафов для хранения личной и домашней одежды 25 см.

Ширина шкафов для хранения спецодежды -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 КМК по проектированию общественных зданий и сооружений.

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

3.10. В СЭС должны предусматриваться буфеты.

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

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

3.11. Оконные переплёты 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, в помещениях, стиральных цехах, загрузочных помещений дезинфекционных камер, помещений 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 КМК по проектированию полов. Полы в помещениях полярографии должны быть ртутно-вентили-ционные и выполняться в соответствии с «Санитарными правилами проектирования , оборудования и содержания производственных и лабораторных помещений, предназначенных для проведения работ со ртутью, её 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 таблице 1

Санитарно-гигиенический отдел

3.18. Площадь кабинетов заведующих отделами и кабинетов заведующих оперативными отделами санитарно-гигиенических отделов (отделении коммунальной гигиены, гигиены труда, гигиены питания, гигиены детей и подростков) следует принимать 12 м. кв.

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

Таблица 1

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

Примечание.

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

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 радио активными 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 таблице 2.

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 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 помещениях для приёма анализов должен предусматриваться отдельный вход снаружи.

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

Таблица 2

Помещения	Площадь м кв
Лаборатория санитарно-гигиенического отдела	
1. Отделение коммунальной гигиены:	
помещение для исследования питьевой воды и воды водоемов	18 на каждую бригаду из трех работающих, но не менее 36
помещения для исследования сточных вод	18 на каждую бригаду из трех работающих
помещение для исследования атмосферных загрязнений и воздушной среды непроизводственных закрытых помещений	То же
сероводородная	18
д. помещение для подготовки к отбору проб и химического анализу 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 оформления результатов измерений электромагнитных полей	4,5 на 1 рабочее место

Продолжение таблицы 2

Помещения	Площадь, м кв
к. помещение для оформления результатов исследований физиологии труда	12 на 1
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 наличии 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	По п. 3. 9 настоящих норм
12. Гардероб для специальной одежды персонала лаборатории	0,4 на 1 шкаф, но не менее 4
13. Комната для регистрации, приема 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
е. 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

продолжение таблицы 2

Помещения	Площадь м кв
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. Душевые на 1 сетку	По п. 3.9 настоящих норм

3.31. Площадь кабинетов заведующих эпидемиологическими отделами, заведующих противоэпидемическими и паразитологическими отделениями следует принимать 12 м^2, площадь комнат врачей-эпидемиологов и помощников эпидемиологов, комнат медицинских статистиков, комнат врача-паразитолога и помощников паразитолога, комнат энтомолога и помощников энтомолога - из расчёта 4 м^2 на 1 рабочее место, но не менее 12 м^2.

3.32. Площадь помещений для исследования в лабораториях следует принимать из расчёта на 1 бригаду или оборудования 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 разлива сред предусматриваются в отделении при количестве врачей 6 и более бактериологов, работающих по исследованию на кишечные инфекции.

Площадь помещения определяется из расчёта 1 рабочее место на 2 врача-бактериолога.

3.35. Потребность в автоклавах и стерилизационных шкафах в бактериологическом отделении следует определить из расчёта для автоклава или стерилизационного шкафа на 10.000 анализов в год, но не менее двух автоклавов или стерилизации посуды 54 л объёма стерилизационных шкафов; для стерилизации питательных сред - два автоклава на бактериологическое отделение объёмом 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 вирусологических отделений, следует объединять.

Площадь 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 при нимать по таблице 3.

Отдел особо опасных инфекций

3.42. Отделы особо опасных инфекций следует предусматривать в областях, краевых, республиканских СЭС, указанных в перечне, установленном Минздравом РУз.

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 РУз отделы особо опасных инфекций IV категории включаются в состав эпидемиологических отделов СЭС.

3.46. В лаборатории отдела должна 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. Убориые 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 кабинетов врачей-эпидемиологов и помощников эпидемиологов, комнат дезинструкторов и дератизаторов из расчёта 4 м² на 1 рабочее место, но не менее 12 м² каждая.

3.50. Площадь помещений лаборатории отдела особо опасных инфекций следует принимать по таблице 4.

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.

Таблица 3

Помещения	Площадь м кв
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	6 на 1 рабочее место, но не менее 12
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 градусов Цельсия	В зависимости от размера оборудования, но не менее 6
б. для исследования по санитарной бактериологии с температурным режимом 37 градусов Цельсия	то же
в. температурным режимом 43 градуса Цельсия	
20. Холодильная камера	1,5 на 1 врача-бактериолога, но не менее 8

Продолжение таблицы 3

Помещения	Площадь, м кв
21. Автоклавная на 2 автоклава	15, на каждый дополнительный автоклав -5
22. Средоварочная	18
23. Бокс с предбоксом для разлива 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 разлива сред	4 на 1 рабочее место
27. Помещение для контроля и расфасовки сред с термальной комнатой	4 на 1 рабочее место 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 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

Продолжение таблицы 3

Помещения	Площадь м кв
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	
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	12
44. Автоклавная на 2 автоклава	15
45. Моечная	12
46. Препараторская стерилизационная	12
47. Кладовая посуды, реактивов, материалов.	6
48. Комната для регистрации, приёма, 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	12
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 норм

Примечание

В бактериологических лабораториях СЭС сельских районов следует объединять в одно помещение: препараторскую и стерилизационную (площадью 18 м^2), боксы по санитарной бактериологии и боксы капельных инфекций (площадью 6 м^2), для серологических исследований и помещения для исследований капельных инфекций (площадью 12 м^2).

Кроме того в бактериологических лабораториях СЭС сельских районов 1 категории объединяются посуды, тележек, контейнеров и реактивов (площадью 8 м^2), помещения энтомологии и гематологии (площадью 16 м^2), кладовые нестерильной лабораторной

Таблица 4

Помещения	Площадь м кв
«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 1 шкаф, но не менее 6
в. душевая на одну 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 разлива сред	9+3
7. Автоклавная на два автоклава	15
8. Препараторская	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 приёма и разбора заражённого материала	8
б. вскрывочная с боксом без предбокса	12+6
в. биопробная (комната для заражённых грызунов) с боксом без предбокса	121+3
г. посевная	4
д. термальная	6
е. кабинеты для надевания специальной одежды	2x2

В «заразной» зоне следует размещать помещения для приёма инфицированных вещей и белья, загрузочные помещения дезинфекционных камер, кладовые дезинфицирую-щих и стиральных средств, ожидальные, смотровые, раздевальные, душевые, стиральные цеха.

3.53. Помещения для приёма 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 кабинеты 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 одно 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 **таблице 5**

Служебные и бытовые помещения

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

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.

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 **таблице 7**.

Виварий

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

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

3.65. Помещения инвентаря, карантина, для заражения животных, кухня, для обработки посуды и приготовления кормов, 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 **таблице 8**.

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 главы КМК 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 КМК 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 градусов Цельсия.

Таблица 5

Помещения	Площадь м кв
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 экзаменаторов 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 приёма инфицированных вещей и белья	6
10. Кладовая дезинфицирующих средств	4
11. Загрузочное помещение дезинфицирующих камер	9 на 1 камеру
12. Разгрузочное помещение дезинфекционных камер	12 на 1 камеру
13. Кабина для переодевания специальной одежды с душем на одну 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 один унитаз	10+2
г. душевая на 1 сетку	2.5
д. одевальная	10
17. Помещения для стирки белья (по 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

Продолжение таблицы 5

Помещения	Площадь, м кв
Отделение профилактической дезинфекции	
19. Кабинет заведующего отделением	12
20. Комната врача дезинфекционного, энтомолога	4 на 1 рабочее место, но не менее 12
21. Помещение для оформления вызов	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
25. Моечная	12
26. Уборная	По п. 3.9 настоящих норм
Лаборатория для приготовления дератизационных 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	6
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

Примечания:

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

1. цех приготовления дератизационных средств - 24 м^2;
2. склад пищевой основы -6 м^2;
3. гардероб для верхней и специальной одежды - 0,4 м^2 на один шкаф, но не менее 6 м^2;
4. душевая на 1 сетку -по п.3.9 настоящих норм;
5. уборная на 1 унитаз -по п. 3.9 настоящих норм.

Таблица 6

Помещения	Площадь м кв
1. Вестибюль и гардероб уличной одежды	0,25 на 1 одного сотрудника, но не менее 18
2. Кабинет главного врача	18
3. Приёмная	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 диктофонная	12
16. Телетайпная	12
17. Комната для множительных аппаратов	12
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. Уборные 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

5.4. В качестве нагревательных приборов в системах центрального отопления и 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 **таблице 9.**

Таблица 7

Помещения	Площадь м2	Примечания
1. Загрузочная	8	
2. Помещение для тары	2,5 на 100 тыс. населения, но не менее 8	Для республиканских, областных, краевых, городских СЭС городов с районным делением -16 м2
3. Помещения для хранения биологических, лечебно профилактических и диагностических препаратов:		
а. камера с температурным режимом от+1 до +8 градусов Цельсия	6 на 100тыс.населения	Для городских СЭС
	10 на 100тыс.населения	Для республиканских, краевых, областных СЭС, городских СЭС городов с районным делением
б. камера с температурным режимом-20 градусов Цельсия	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	2x18	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 с районным делением-24м2
в. хранение 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 хлорофоса, карбофоса инсектополимеров, трехлорометофоса-3 перетрума	5+3 на каждые 100 тыс. населения	

Продолжение таблицы 7

Помещения	Площадь м2	Примечания
б. склад для хранения буры, борной кислоты, буры, формалина, напитьрного спирта и дезинфекционных средств в аэрозолевых упаковках	8+2 на 100тыс.населения	
в. фасовочная и выдача дезинфекционных средств	8+6	
г. склад для хранения дезинфекционной аппаратуры	18	

Таблица 8

Помещения	Площадь м кв
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	1 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. манипуляционная (по типу боксов с предбоксами)	12+12
б. 8 боксов (с общим предбоксом) для контрольных животных	2,5 на один бокс
в. автоклавная	10
г. моечная	6
д. санитарный пропускник:	
гардероб для уличной и домашней одежды	По п. 3.9 настоящих норм
душ на 1 сетку	
гардероб для специальной одежды	4

Таблица 8

Помещения	Площадь м кв
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

Таблица 9

Наименование помещений	Расчетная температура воздуха в холодный период года	Кратность воздухообмена в один час		Примечание
		приток	вытяжка	
Радиологическая группа				
1. Лабораторные помещения	18	3	5	
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				
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			См. п.2 примечания

продолжение таблицы 9

Наименование помещений	Расчетная температура воздуха в холодный период года	Кратность воздухообмена в один час		Примечание
		приток	вытяжка	
8. Комнаты для приёма, регистрации, сортировки и выдачи результатов анализов	18	1	3	
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 комты 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	

Примечания:

1. Расчетные температуры и кратность воздухообмен в помещениях СЭС, не приведенные в таблице 9, следует принимать по соответствующим главам КМК.
2. Внутренняя температура воздуха обеспечивается технологическим оборудованием.

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

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

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

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

7.10. Разрежение в загрузочной камере предусматривается 5-7 кгс/м2.

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

7.11. В лаборатории иммунофлюоресцентной диагностики при микроскопах типа МЛ или «Люмам» необходимо предусматривать местный отсос.

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

7.13. В отделе особо опасных инфекций должно быть предусмотрено автоматическое включение приточной вентиляции при остановке вытяжной вентиляции.

6. Газоснабжение

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

7. Электротехнические устройства

7.1. Электроприёмники СЭС в отношении обеспечения надёжности электроснабжения относятся ко II категории.

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

7.3. Освещенность помещений СЭС следует принимать по таблице 10

7.4. Штепсельные розетки с заземляющим контактом для подключения пылесосных 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 РУз) и электрочасофикацию. Кроме того, допускается оборудование зданий средствами местного радио и связи. Типы связи, их объём и назначение определяются заданием на проектирование.

7.6. Радиотрансляционную сеть Минсвязи РУз в СЭС следует предусматривать однопарную.

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

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"

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

Таблица 10

Наименование помещений	Освещенность рабочих поверхностей или объектов, лк	Плоскость для которой нормируется освещенность	Допустимый показатель дискомфорта	Допустимый коэффициент пульсации освещенности	Характеристика помещения по условиям среды
I. Общие помещения					
1. Кабинеты главных врачей, заместителей главных врачей, заведующих отделениями; комнаты заведующих хозяйством; комнаты хозяйством; комнаты санитарных врачей помощников санитарных врачей, приёмные 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	Нормальные
3. Диспетчерские, помещения для хранения готовых приманок и выдачи, фасовочные, выдачи дезинфекционных средств и бактерийных препаратов	200*	Г-0,8	60	15	Нормальные
4. Помещения хранения биологических, лечебно профилактических и диагностических препаратов, реактивов, кислот, дезинфицирующих средств	100	В-1			Химическая активность классов 11,11а
5. Помещения для хранения дезинфекционной аппаратуры и инвентаря, грязного и чистого белья, для дезинфекции машин	5	На полу			Классы 11,11а
6. Ожидальные, комнаты персонала	150	Г-0,8	60		Нормальные
7. Санпропускники, кабины для надевания специальной одежды	75	На полу			Влажные

Таблица 10

Наименование помещений	Освещенность рабочих поверхностей или объектов, лк	Плоскость для которой нормируется освещенность	Допустимый показатель дискомфорта	Допустимый коэффициент пульсации освещённости	Характеристика помещений по условиям среды
II. Лабораторные помещения					
8. Комнаты энтомологии, гельминтологических исследований, рабочие комнаты врачей-вирусологов, врачей-бактериологов и лаборантов, боксы для серологических исследований, для патолого-анатомических 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, плавительные, заправочные, инкубационные, средоварочные с бокс-ами, термальные, автоклавные	300*	Г-0,8	40	15	Нормальные
10. Моечные	300	Г-0,8	40	15	Влажн.
11. Помещения для холодильников	100	На полу			Нормальные
12. Помещения для взятия проб	300*	Г-0,8	40	15	то же
III. Помещения отдела особо опасных инфекций					
13. Комнаты эпидемиологов, комнаты для проведения бактериологических исследова-ний, вскрывочные с боксами для серологических исследова-ний	500*	Г-0,8	40	10	Нормальные
14. Зоопаразитологические, комнаты приёма и разбора зараженного материала	300*	Г-0,8	40	15	Нормальные
15. Биопробная (помещение для заражения грызунов), помещения для хранения питательных сред, предбоксы	200	На полу	60		Нормальные

Продолжение таблицы 30

Наименование помещений	Освещенность рабочей поверхности или объектов, лк	Нормируемая величина коэффициента пульсации освещенности, %	Коэффициент пульсации освещенности	Характеристика помещений по условиям среды
V. 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	На полу			Влажные
18. Загрузочные (складов)	50	На полу			Нормальные
19. Помещения для сжигания трупов мелких животных и отходов	50	На полу			Нормальные

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 освещённости (графа 2) понижаются на две ступени по шкале освещенности.

*Дополнительные розетки для местного освещения

Содержание Стр

1. Общие положения . . . 3
2. Генеральный план . . . 3
3. Объемно-планировочные решения зданий . . . 4
Организационный отдел . . . 5
Санитарно-гигиенический отдел . . . 5
Эпидемиологический отдел . . . 6
Отдел особо опасных инфекций . . . 10
Дезинфекционный отдел или отделение . . . 10
Служебные и бытовые помещения . . . 15
Складские помещения . . . 15
Виварий . . . 15
Мусороудаление . . . 15
4. Водоснабжение и канализация . . . 15
5. Отопление и вентиляция . . . 15
6. Газоснабжение . . . 23
7. Электротехнические устройства . . . 23

Отзывы и предложения просим направлять в Госкомархитектстрой Республики Узбекистан
/700011, г. Ташкент, ул.Абая,6/

Подготовлен к изданию ИВЦ «АКАТМ»

Узбекистан Республикаси Давархитектстрой қошидаги "АҚАТМ" АТМ КУТУБХОНА