



Об утверждении региональной программы "Развитие лабораторной службы государственного учреждения "Санитарно-эпидемиологическое управление города Алматы" на 2003 год"

Утративший силу

Решение XVIII сессии Алматинского городского Маслихата II созыва от 31 июля 2002 года. Зарегистрировано Управлением юстиции города Алматы 13 августа 2002 года № 464. Утратило силу в связи с истечением срока действия - письмо Маслихата города Алматы от 21 июня 2007 года N 598

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года № 148-2 Z010148_ "О местном государственном управлении в Республике Казахстан", статьей 9 закона Республики Казахстан от 8 июля 1994 года № 110-XIII Z942000_ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и представлением акима города Алматы Алматинский городской Маслихат II -го созыва Р ЕШИЛ:

1. Утвердить региональную программу "Развитие лабораторной службы государственного учреждения "Санитарно-эпидемиологическое управление города Алматы" на 2003 год".

2. Рекомендовать акиму города Алматы предусмотреть в бюджете города Алматы на 2003 год выделение средств на финансирование региональной программы "Развитие лабораторной службы государственного учреждения "Санитарно-эпидемиологическое управление города Алматы" на 2003 год" в объеме, обеспечивающим ее выполнение.

3. Контроль исполнения настоящего решения возложить на постоянную комиссию по социальным вопросам и здравоохранению (Тажиев Е.Б.), заместителя акима города Алматы Мурзина А.З.

П р е с е д а т е л ь
XVIII-й сессии Алматинского
городского Маслихата II-го созыва В. Киселев

С е к р е т а р ь
Алматинского городского
Маслихата II-го созыва Ж. Турегельдинов

П р и л о ж е н и е
к решению XVIII-й сессии

Алматинского
Маслихата
от 31 июля 2002 г.

II-го

городского
созыва

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
"РАЗВИТИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ
"САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ГОРОДА АЛМАТЫ" на 2003 г." Город Алматы,
2002 год Паспорт программы**

Программа "Развитие лабораторной службы государственного учреждения "Санитарно-эпидемиологическое управление города Алматы" на 2003 г." по своему статусу и значению является региональной краткосрочной программой, предусматривающей модернизацию и переоснащение лабораторной базы санитарно-эпидемиологической службы города.

Программа разработана согласно требованиям постановления Правительства Республики Казахстан от 25.05.2000 г. № 789 P000789_ "Об утверждении Правил разработки программ в Республике Казахстан".

Введение

Стратегическая программа "Казахстан-2030" требует современного подхода к осуществлению санитарно-противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий.

Деятельность санитарно-эпидемиологической службы основывается на данных лабораторно-инструментальных исследований внешней среды (воды, воздуха, почвы), продуктов питания, товаров народного потребления. Эти исследования являются базовыми для работы всей санитарно-эпидемиологической службы, поскольку от точности, достоверности и оперативности лабораторно-инструментального контроля зависит своевременность, адекватность и эффективность проводимых санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

Между тем, в течение последнего десятилетия в связи с социально-экономическими трудностями в нашем обществе и недостаточностью финансирования сектора здравоохранения должного внимания развитию лабораторной базы санитарно-эпидемиологической службы города не уделялось.

Анализ современного состояния проблемы

В настоящее время напряженная эпидемиологическая ситуация, угроза биотерроризма, сложная радиационная обстановка, загрязнение окружающей среды токсическими веществами, широкомасштабная фальсификация алкогольной продукции, функционирование подпольных цехов по производству продуктов питания без всякого ведомственного контроля за качеством выпускаемой продукции требуют от органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора экстренных профилактических мероприятий, основанных на оперативных лабораторных исследованиях. Так, по данным Министерства здравоохранения в 2001 году в республике из особо опасных инфекций зарегистрировано: 17 случаев сибирской язвы, 32 случая холеры, впервые за последние 25 лет выявлено 2 случая чумы! Заболеваемость бруцеллезом возросла на 15 %; Вирусным гепатитом "С" на 10 %; клещевым сыпным тифом на 14 %; туберкулезом на 8,2 %. Количество заболевших СПИДом возросло в 2,5 раза. Завезено 30 случаев малярии. В связи с прозрачностью границ имеется опасность завоза особо опасных инфекций и в город Алматы. Лабораторная база Санитарно-эпидемиологического управления города Алматы представлена 5 лабораторными подразделениями: бактериологические лаборатории управления и районных санитарно-эпидемиологических станций, санитарно-гигиеническая лаборатория, лаборатория особо опасных инфекций, вирусологическая лаборатория, отделение радиационной гигиены.

Лаборатории управления расположены в типовом 5-ти этажном здании, имеют площади и набор помещений в соответствии с нормативами. Санитарно-техническое состояние бактериологических лабораторий районных санитарно-эпидемиологических станций и Городской дезинфекционной станции неудовлетворительное, требуется проведение капитального ремонта и реконструкция.

Лабораторная база в основном обеспечена необходимыми для исследований аппаратурой, мебелью, материалами. Вместе с тем, отсутствует следующее оборудование в соответствии с табелем оснащения: весы 2-го класса, рН-метры, автономный анаэроустат и центрифуги, в бактериологических лабораториях недостаточно бинокулярных микроскопов, радиологическая лаборатория не обеспечена альфа-спектрометром, нет радонового монитора для измерения почвенного радона и эксхалации радона из почвы.

Кроме того, большая часть оборудования лабораторий морально и материально устарела: 86 % имеющихся автоклавов, холодильников и сухожаровых шкафов функционируют более 15-20 лет при нормативе

эксплуатации 10 лет. Отработавшее свой срок оборудование представляет собой угрозу жизни и здоровью сотрудников. Существенным недостатком имеющегося оборудования является значительная (3-10 суток) длительность исследования, высокая трудоемкость и стоимость. В этой связи целесообразно внедрение в практику работы лаборатории автоматизированных систем исследований, обладающих большой пропускной способностью и достаточно короткими сроками проведения анализа, а также внедрение средств малой механизации. Данная Программа предусматривает оптимальное дооснащение и обновление оборудования всех лабораторий службы и проведение капитального ремонта в бактериологических лабораториях районных санитарно-эпидемиологических станций.

Цель и задачи Программы

Цель Программы - достижение высокой надежности, точности и оперативности лабораторно-инструментального контроля санитарно-эпидемиологической службы для обеспечения устойчивого санитарно-эпидемиологического благополучия населения города Алматы.

З а д а ч и п р о г р а м м ы :

1. Техническое переоснащение и модернизация лабораторий санитарно-эпидемиологической службы города;
2. Внедрение высокоэффективных и более экономичных лабораторных технологий ;
3. Улучшение санитарно-гигиенических условий и безопасности труда персонала лабораторий.

Основные направления программы

- Основными направлениями программы являются:
- осуществление маркетинговых исследований рынка лабораторного оборудования ;
 - оснащение лабораторий современным лабораторным оборудованием и внедрением новых лабораторно-инструментальных методов исследования;
 - оптимизация лабораторной базы и приведение ее в соответствующее санитарное состояние.

Необходимые ресурсы и источники их финансирования

Основным источником финансирования Программы является местный бюджет города Алматы.

Для реализации Программы необходимо 91500,0 тысяч тенге, в том числе: 61500,0 тысяч тенге для закупки лабораторного оборудования и 30000,0 тысяч тенге для проведения капитального ремонта лабораторий.

Ожидаемый результат от реализации Программы

Полное финансирование программы позволит осуществлять эффективный санитарно-эпидемиологический контроль и надзор для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения города Алматы.

План мероприятий по обеспечению региональной программы "Развитие лабораторной службы государственного учреждения "Санитарно-эпидемиологическое управление города Алматы на 2003 г."

№ пп!	Наименование мероприятий!	Форма!	Срок завершения!	Ожидаемый Ответственные!	Исполнение!	результат!
-------	---------------------------	--------	------------------	--------------------------	-------------	------------

1. Проведение маркетинговых исследований рынка лабораторного оборудования
Внедрение новых лабораторных методик
Государственное учреждение "Санитарно-эпидемиологическое управление города Алматы"
IV квартал 2002 г.
Внедрение экономических лабораторных технологий
2. Приобретение лабораторного оборудования согласно плану закупок и внедрение экспресс-методик на сумму 61500,0 тысяч тенге
Установка и эксплуатация оборудования
Государственное учреждение "Санитарно-эпидемиологическое управление города Алматы"
2003 г.
Осуществление эффективного лабораторно-инструментального контроля для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения города Алматы

гического
благополучия
населения
города Алматы

3. Улучшение лабораторной базы:	Проведение капитального ремонта	2003 г. Обеспечение соблюдения
- санитарно-эпидемиологической станции Медеуского района - 10000,0 тысяч тенге;		противоэпидемиологического режима в лаборатории, достоверности
- санитарно-эпидемиологических станций Алмалинского и Турксибского районов - 10000,0 тысяч тенге;		результатов лабораторных исследований, улучшение условий труда
- санитарно-эпидемиологической станции Бостандыкского района и Городской дезинфекционной станции - 10000,0 тысяч тенге		специалистов

План закупок лабораторного оборудования на 2003 г.

Бактериологическая лаборатория

№ пп!	!Потребность в оборудовании !	Обоснование !исполнении	!Кол-во!	Отметка об
!	!	!	!	!

1. Идентификатор микроорганизмов	Экспресс-диагностика микроорганизмов - сокращение сроков	1
----------------------------------	--	---

анализов с 3-5 дней
до 4-24 часов

- | | | |
|---|---|----|
| 2. Персональный компьютер с принтером | Введение системы компьютерной регистрации материалов лабораторного исследования с обработкой результатов | 10 |
| 3. - моечный агрегат для посуды; | Автоматизация процесса | 6 |
| - аппарат для приготовления и розлива питательных сред; | Автоматизация процесса; | 4 |
| - фильтрационные системы фирмы "Сарториус" для исследования воды | Сокращение сроков исследования воды с 2 суток до 18-20 часов | 4 |
| 4. Электронные весы 2 класса | Для точного определения веса. В настоящее время отсутствуют | 7 |
| 5. Оборудования для постановки и проведения иммуноферментного анализа | Постановка и учет иммуноферментных реакций к возбудителям инфекционных заболеваний бактериальной природы | 1 |
| 6. Автоклав ВК-75 | Имеющееся оборудование работает уже более 15-20 лет, изношено. Требуется замена для соблюдения техники безопасности | 8 |
| 7. Сухожаровые шкафы нового поколения | Ввиду технического износа (срок службы более 15-20 лет) | 8 |
| 8. Микроскоп бинокулярный | Ввиду недостатка для лабораторных исследований | 9 |

9. Термостаты широкого диапазона	Для культивирования микроорганизмов. Ввиду технического износа (срок службы более 15-25 лет)	16
10. Холодильники	Для хранения сывороток, питательных сред и т.д. (ввиду технического износа более 15-25 лет)	10
11. Высокотемпературные печи	Для лабораторных исследований. Ввиду технического износа	5
12. Автономный анаэроустат	Ввиду отсутствия	5
13. Центрифуга	Ввиду отсутствия	2
14. Водяная баня лабораторная с электронагревом	Для обогрева, термостатирования и выпарки веществ. Ввиду отсутствия	2

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ пп!	!Потребность в оборудовании!	Обоснование	!Кол-во!	Выполнение
!	!	!	!	!

1. Микроволновый прибор для быстрой подготовки образцов исследования	Сокращение времени до 30 минут. Экономия за счет уменьшения	2
--	---	---

энергозатрат на 7
муфельных печей.
Увеличение пропускной
способности

2. Компьютер с принтером Увеличение пропускной 5
 способности, автоматизация
 банка данных по всем
 лабораторным отделениям
 для экспресс-информации по
 результатам исследований
3. Измеритель шума Наиболее точное и 2
 экономичное оборудование
-
-

Вирусологическая лаборатория

№ пп!	!Потребность в оборудовании!	Обоснование	!Кол-во!	!Выполнение!
-------	------------------------------	-------------	----------	--------------

1. Ридер Для считывания результатов 1
 анализов по
 иммуноферментному методу.
 Ввиду замены устаревшего
 оборудования
2. Дозаторы пипеточные Используются как средство 20
 одноканальные; малой механизации.
 восьмиканальные Обеспечивают точность и
 безопасность работы с
 инфекционным материалом
3. Стерилизатор паровой АВ-75 Ввиду технического износа 1

4. Термостат с водяной рубашкой Культивирование клеток для вирусологических исследований 1

5. Центрифуга с охлаждением (12 тыс. об. в мин.) Для очистки проб с вирусосодержащим материалом. Ввиду технического износа 1

Отделение радиационной гигиены

№ пп!	Наименование оборудования !	Обоснование !	Кол-во!	Отметка об исполнении
-------	-----------------------------	---------------	---------	-----------------------

1. Радоновый монитор Замена устаревшего оборудования 1 шт.

2. Дозиметр со спектрометрическим определением радионуклидов исследуемого образца Ввиду отсутствия 1 шт.

3. Альфа спектрометр Ввиду отсутствия 1 шт.

4. Дозиметр для измерения рентгеновского излучения Замена устаревшего оборудования 1 шт.

5. Весы 2-го класса Ввиду отсутствия 1 шт.

Лаборатория особо опасных инфекций

№ пп!	Потребность в оборудовании !	Обоснование !	Кол-во!	Выпол-
-------	------------------------------	---------------	---------	--------

- | | | | | |
|----|---|--|---|--|
| 1. | Дистиллятор на ионообменных смолах | Один дистиллятор сможет обеспечивать дистиллированной водой все лаборатории управления | 1 | |
| 2. | Аксиолаб (микроскоп для световой, темнопольной, фазовоконтрастной и люминесцентной микроскопии) | Микроскоп дает возможность одновременного исследования препарата разными методами, что повышает скорость исследования и достоверность получаемого результата, что особенно важно для исследований на сибирскую язву и холеру | 1 | |
| 3. | Весы лабораторные электронные 2-го класса | Необходимо по табелю оснащения | 1 | |
| 4. | Центрифуга с охлаждением и подогревом настольная | Обеспечивается быстрая подготовка материала для экспресс-методов исследования | 1 | |
| 5. | Стерилизатор паровой АВ-75 | Замена устаревшего оборудования | 1 | |
| 6. | Гомогенизатор для измельчения биологических тканей | За счет равномерного измельчения тканей обеспечивается повышение высеваемости. Ввиду отсутствия | 1 | |
| 7. | Шкаф сухожаровой | Замена устаревшего оборудования | 2 | |

Маслихата II-го созыва
 Председатель XVIII-й сессии
Алматинского городского
В. Киселев

II-го созыва

Секретарь Алматинского
городского Маслихата
Ж. Турегельдинов

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан