



**Оценка функций диагностических и референс лабораторий
в национальных лабораторных системах
Казахстана и Кыргызстана**

**Алматы-Бишкек
2018-2019**

ЦЕЛИ

Определить потребность создания референс лаборатории для Казахстана и Кыргызстана

Определить направление исследований по лабораториям, которое требует создание референс лаборатории

Определить организацию, которая может быть референс лабораторией

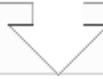
Определить схему взаимоотношений и взаимодействия между Казахстаном и Кыргызстаном в этом направлении

ПРОВЕДЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Миссия в Казахстане проходила в период с 27.06.2018 по 04.07.2018 в городах Астана и Алматы



Обзор клинико-диагностических лабораторий



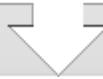
Опрос сервис инженеров ведущих компаний производителей лабораторного оборудования



Изучение законодательной базы



Миссия в Кыргызстане состоялась с 06.08.2018 по 18.08.2018 в городе Бишкек



Визиты в лабораторий государственного и частного секторах

АНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Министерство здравоохранения
Республики Казахстан

Акимат города Алматы

Частный сектор



РГП на ПХВ «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга»



Централизованная бактериологическая лаборатория



ТОО «INVIVO»

LIS



АО «Национальный медицинский университет»

LIS



Городская клиническая больница № 7, г.Алматы

LIS



ТОО «INVITRO»

LIS



АО «Национальный научный центр хирургии» имени А. Н. Сызганова

LIS



Городская клиническая больница № 4, г.Алматы

LIS



ТОО КДЛ «ОЛИМП»

LIS



НИИ «Кардиологии и внутренних болезней»



Городская клиническая больница № 5, г.Алматы

LIS



ТОО «Региональный диагностический центр»

LIS



Городская клиническая больница № 12, г.Алматы



ТОО «AquaLab»

LIS

LIS

Лабораторная информационная система – автоматизация рабочих процессов в клиничко-диагностических лабораториях



Городская клиническая больница № 1, г.Алматы

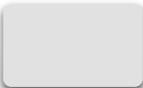
LIS

АНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЙ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

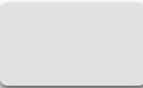
Министерство здравоохранения Кыргызстана



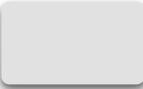
Республиканский диагностический центр



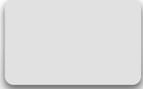
Национальный госпиталь



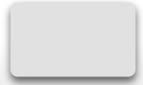
Чуйская областная больница



Национального центра онкологии и гематологии



НПО «Профилактическая медицина»



Республиканский центр инфекционного контроля

Частный сектор



ОсОО «Лаборатория Бонецкого»

LIS



ОсОО «Express Plus»

LIS



ОсОО «AquaLab»

LIS



ОсОО «Eurolab»

LIS

LIS

Лабораторная информационная система – автоматизация рабочих процессов в клиничко - диагностических лабораториях

АНАЛИЗ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

КАЗАХСТАН



РГП на ПХВ «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга»



АО «Национальный медицинский университет»



Централизованная бактериологическая лаборатория



ТОО «INVIVO»



ТОО «INVITRO»



ТОО КДЛ «ОЛИМП»



КЫРГЫЗСТАН



Республиканского центра инфекционного контроля



Санитарно-эпидемиологический надзор



ОсОО «AquaLab»



ОсОО «Лаборатория Бонецкого»



Ручная методика

Автоматический анализатор

ПРОБЛЕМЫ В БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ

Преаналитический этап:
требования к сбору
биоматериалов не
соблюдаются

В области аккредитации
отсутствуют
бактериологические
исследования

Нехватка специалистов
(микробиологов)

Отсутствует минимальный
перечень антибиотиков
для выявления
резистентности

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА



Приказ № 758 от 28 сентября 2015 г.
Министра здравоохранения
Республики Казахстан

«Референс лаборатория» – медицинская лаборатория, осуществляющая организационно-методическую работу по внедрению системы внешней оценки качества (далее – ВОК) и проведение исследований в диагностический сложных и экспертных случаях

РЛ создается решением уполномоченного органа в области здравоохранения на базе научных и республиканских специализированных центров, научно-исследовательских институтов с внедренной и действующей системой менеджмента качества, имеющих сертификат аккредитации на соответствие национальным и международным стандартам, участвующих в международных проектах и научных программах в области здравоохранения.

Создание и организация национальной системы ВОК лабораторных исследований в виде МЛСИ в соответствии со стандартом СТ РК ISO/IEC 17043-2012 при наличии аккредитации провайдера проверки квалификации.



Приказ № 458 от 28 июня 2018 г.
Министерства здравоохранения
Кыргызской Республики

Референс лаборатория системы здравоохранения, является лабораторией организации здравоохранения, осуществляющей лабораторные исследования/испытания в системе здравоохранения, а также признанная, в соответствии с настоящим Положением, научно-практическим, образовательным и методическим центром

В качестве РЛ может быть признана лаборатория, находящаяся в составе организации здравоохранения республиканского уровня.

Организация и проведение программ ПТ по профилю проводимых исследований в соответствии с требованиями ИСО/МЭК 17043.

Рекомендации



Республика Казахстан

Кыргызской Республики



Референс лаборатория клинико-диагностическим исследованиям

АО «Национальный медицинский университет»

Создание новой централизованной лаборатории с последующим присвоением статуса референс лаборатории (на базе РДЦ г.Бишкек).

Референс лаборатория по микробиологическим исследованиям

РГП на ПХВ «Научно-практического центра санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга».

Республиканский центр инфекционного контроля Кыргызстана.

ТРАНСПОРТИРОВКА БИОМАТЕРИАЛОВ



Услуги по доставке, складскому управлению, таможенному оформлению и логистические решения широкому кругу клиентов, работающих в нескольких отраслях, включая: розничную торговлю, продукты питания и напитки, строительство, металлургию и горнодобывающую промышленность, нефтегазовый, энергетический, фармацевтический, автомобильный, промышленный сектор и пр.

Поддержка Азиатского Банка Развития



Республика Казахстан

- Закупить лабораторное оборудование и реактивы
- Привлечь консультантов для формирования референтных значений для лабораторных исследований;
- Помощь в проведении научно-исследовательской работы совместно с международными институтами;
- Провести обучение специалистов КДЛ для аккредитации по ИСО 15195, 15189;
- Пройти полную лабораторную аккредитацию в соответствии с ИСО 15195, 15189;
- Организовать международные курсы для сотрудников;
- Бесперебойный закуп контролей для оценки качества.

Кыргызской Республики



- Построить новую современную централизованную лабораторию с:
 - современным лабораторным оборудованием;
 - аккредитацию ИСО 15189, 15195;
 - ЛИС (лабораторная информационная система);
 - хорошо развитой IT-инфраструктурой и сооружениями;
- Закупить запасы реактивов и расходных материалов;
- Получить помощь в получении аккредитации ИСО 15189, 15195;
- Возможность нанять консультантов для подготовки нормативно-правовых документов;
- Обучающие курсы за рубежом для сотрудников;
- Привлечение консультантов для формирования референтных значений для лабораторных исследований;
- Лабораторная база для Медицинской академии Кыргызстана.

Эффект на две страны

Признание лабораторных результатов двух стран



Межлабораторный контроль и взаимодействие



Совместная работа с целью стандартизации методов и контроля качества



Обмен опытом в области разработки новых методологий, обучение лаборантов и студентов в области лабораторной диагностики, а также ротация сотрудников лабораторий двух стран



Разработка единой региональной информационной базы данных по результатам лабораторной диагностики



Статистика по эффективности лечения болезней граждан, учитывая региональные характеристики двух стран

Назарларыңызға рахмет!

Конул бурганын учун рахмат!

Thank you!