



***Заседание по стратегическому  
планированию***

***Экономического коридора Алматы-Бишкек  
(ЭКАБ)***

***Куала-Лумпур***

***1-2 марта 2017***

**Сессия IV: ИКТ в ЭКАБ**

Арун Рамамурти  
Старший специалист по государственному управлению (ИКТ и е-  
управление)  
Департамент устойчивого развития и изменения климата  
Азиатский банк развития  
2 марта 2017

## О цифровом ЭКАБ

---

- ЭКАБ касается **эффективной сообщаемости и цифровой экономики**
- ИКТ служит **вспомогательным фактором** в
  - сельском хозяйстве
  - здравоохранении
  - образовании
  - туризме
- **Комплексный подход** к применению ИКТ для получения преимуществ эффекта масштаба и эффективного управления знаниями
- Инвестиции в размере 40 млн дол США предлагаются в развитие ИКТ **на первом этапе**

## Краткий обзор предлагаемых рекомендаций

Службы приложений	Развитие потенциала	Инфраструктурные сервисы	Институциональная поддержка	Разработка политики
<ul style="list-style-type: none"><li>• eСельское хозяйство</li><li>• eТуризм</li><li>• eЗдоровье</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Инкубаторы ИКТ</li><li>• Центр передовых инноваций</li><li>• Обучение</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Цифровое облако КАБ</li><li>• Беспроводные зоны</li><li>• Центр управления</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Комитет по Цифровому ИКАБ</li><li>• Сторонник ИКТ</li><li>• Раскрытие бренда</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стратегические изменения</li><li>• Разработка новой политики</li></ul>
Бюджет \$ 29.25 млн	Бюджет \$ 3.1 млн	Бюджет \$ 6.62 млн	Бюджет \$ 0.6 млн	Бюджет \$ 1.0 млн

Общий запланированный бюджет - \$40.57 млн

# Службы приложений – e-Туризм и e-Здоровье

## eСельское хозяйство

Поддержка программы сектора АПК за счет внедрения и институционализации ИТ решений для повышения стоимости и конкурентоспособности агропродукции

## eТуризм

Прямой диалог с туристом через онлайн-чат; помощь туристу в создании индивидуального маршрута; интеграция с социальными сетями – **Опытный туризм**, чтобы привлечь больше торговли и коммерции

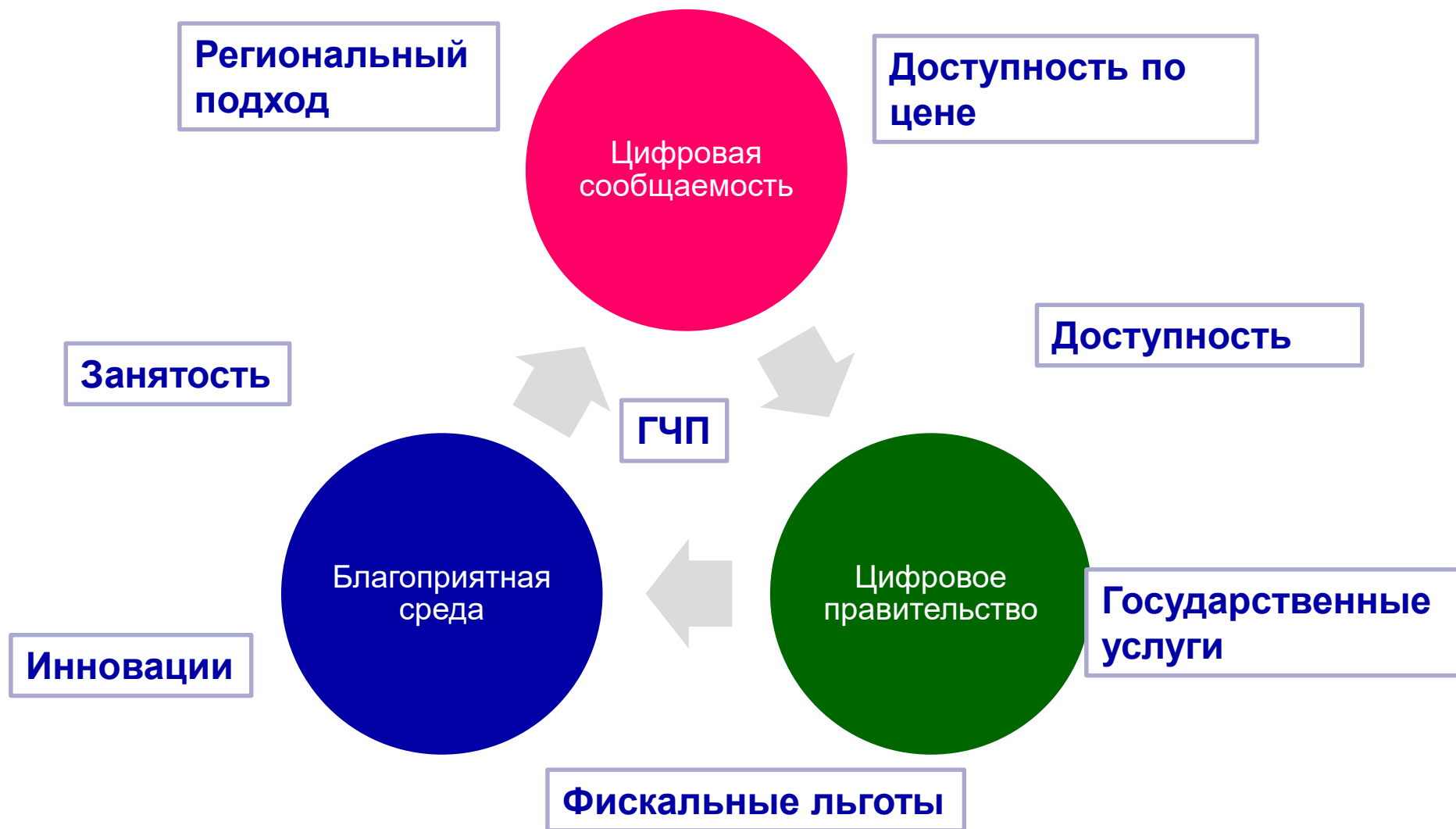
## e-Здоровье

Благоприятное развитие инновационного и технологического здравоохранения и смежных отраслей например телерадиология, абонентская медицина, и медицинский туризм.

---

Проект Всемирного банка «Цифровая Центральная Азия и Южная Азия (CASA)»

# Предложение Всемирного банка по проекту CASA



# Почему сейчас? – ИКТ хабы между Востоком и Западом, Севером и Югом – основания Всемирного банка



Условия назрели:

- Открытая экономика
- Конкурентный сектор телекоммуникаций
- ЕАЭС
- Связь с Китаем, Центральной и Южной Азией
- Грамотные ИТ специалисты
- Доступ к дешевой зеленой энергии
- Сильная политическая воля
  
- НО нужно работать коллективно с региональными партнерами

---

## Предлагаемые мероприятия по ИКТ – 2017 и далее



## Бизнес процессы на базе ИКТ в сельском хозяйстве

- Расширение цепочки добавленной стоимости в агробизнесе
  - Управление цепочкой поставок
  - Е-Коммерция
  - Отслеживаемость агропродуктов
  - Точное земледелие

Повышение производительности и эффективности,  
Лучшие цены, доступ к рынку, и конкурентоспособность сельскохозяйственных товаров

# Портал ЭКАБ – Идея интегрированных услуг на базе цифровой экономики в ЭКАБ

## Влияние на развитие – Организованная сервисная экономика

Совместный  
брендинг (эффект  
масштаба)

Стандартизация  
отраслевых  
протоколов / ставок

Новые рабочие  
места  
и навыки

Единое  
Окно

## Оказание услуг

Технические решения  
(внешний интерфейс)

Бизнес процесс  
(сервер )

Медицинский  
туризм  
(Направление 1)

Образовательный  
туризм  
(Направление 2)

Горный  
туризм  
(Направление 3)

Торговые  
упрощения  
(Направление 4)

## База обслуживания на ИТ

Размещение  
в отеле

Транспортная  
логистика

Решения для  
Е-коммерции

Финансовые  
услуги

Услуги под  
заказ

## Предлагаемые шаги

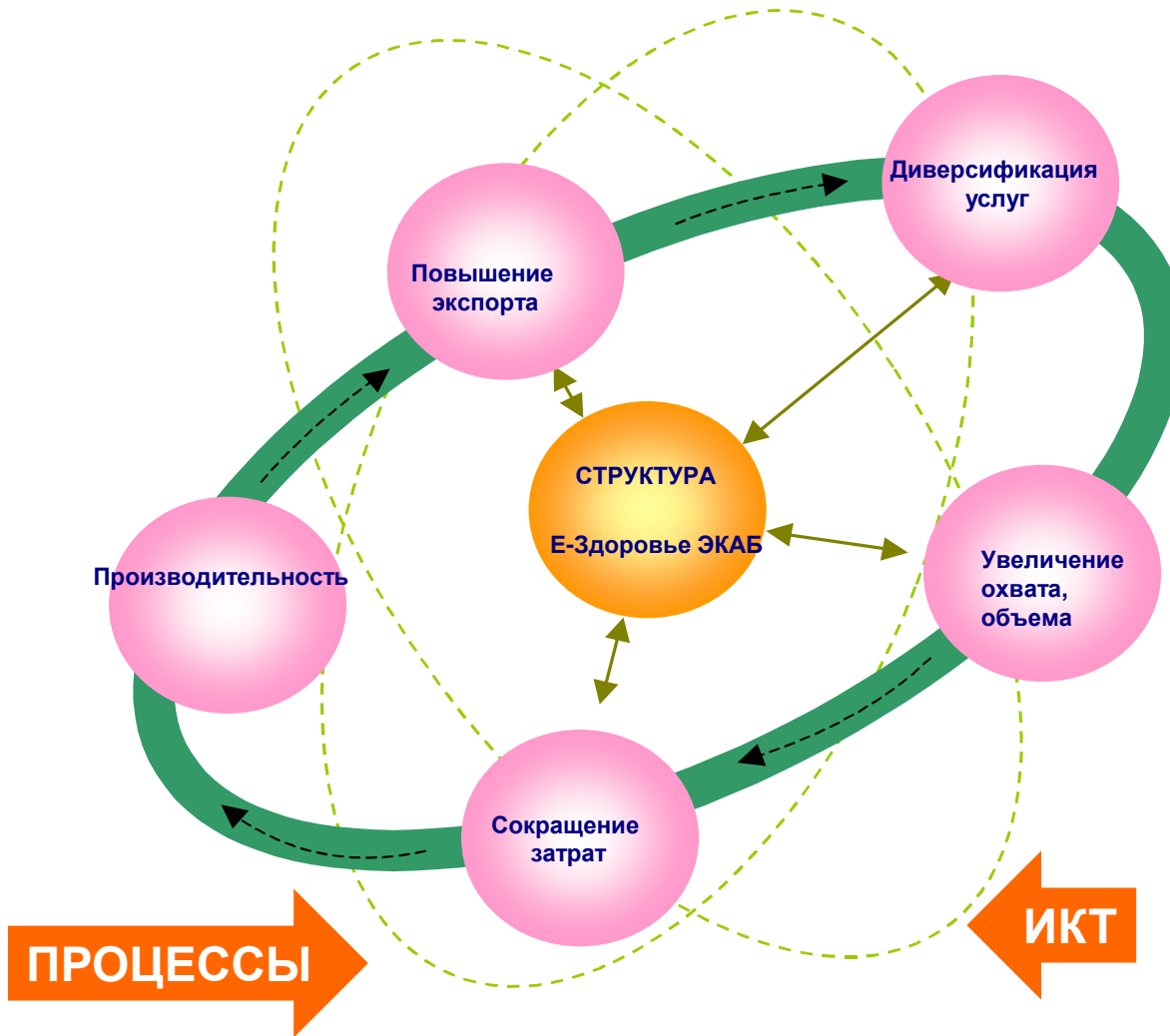
- Формулирование инвестиционной программы – Цифровой ЭКАБ
  - Шаг 1: Дизайн базового портала и конфигурация одного комплексного набора сервисов (скажем, горный туризм, связанный с несколькими отелями, транспортными услугами и индивидуальным обслуживанием).
  - Шаг 2: Масштабирование услуг и их поэтапный ввод в действие.
  - Срок: ноябрь 2017

---

# **Выработка возможностей по цифровому здравоохранению**

**(более эффективное использование имеющих медицинских учреждений и специалистов-медиков в ЭКАБ)**

# е-Здоровье ЭКАБ – Структура для оказания инновационных услуг с высокой добавленной стоимостью



Развитие смежной медицинской специальности в коридоре (телерадиология, медицинская расшифровка, аутсорсинг)

Компетенции в оказании медицинского обслуживания с высокой добавленной стоимостью и международный охват

Повышение взаимодополняемости и здоровая конкуренция

## Предлагаемые действия

- Разработать инвестиционную программу е-Здоровье для одной городской администрации
  - Поиск типов услуг
  - Разработка требований к аппаратному и программному обеспечению
  - Выработка мероприятий по программе е-Здоровье
  - Реализация комплексной инвестиционной программы е-Здоровье
  
- Срок: ноябрь 2017

---

**Спасибо**