



Поддержка взаимодействия систем сервис-ориентированного э-правительства в Кыргызстане

Осуществляется Академией э-управления



Справочная информация

Государственная стратегия устойчивого развития Кыргызской Республики на 2013-2017 гг. указывает в качестве приоритета радикальное улучшение применения информационно-коммуникационных технологий в государственных учреждениях исполнительной власти и органах местного самоуправления для повышения степени их эффективности, прозрачности и подотчетности гражданам. Данная стратегия предусматривает расширение спектра электронных услуг и улучшение эффективности государственной администрации, подчеркивая важность э-управления в качестве ключевого аспекта борьбы против коррупции, призванного свести к минимуму и упорядочить взаимодействие граждан и государственных и муниципальных органов.



Эта публикация стала возможной благодаря поддержке Американского народа через Агентство США по международному развитию (USAID). Академия электронного управления несёт ответственность за содержание публикации, которое необязательно отражает позицию USAID или Правительства США.

Развитие электронного управления в Кыргызской Республике



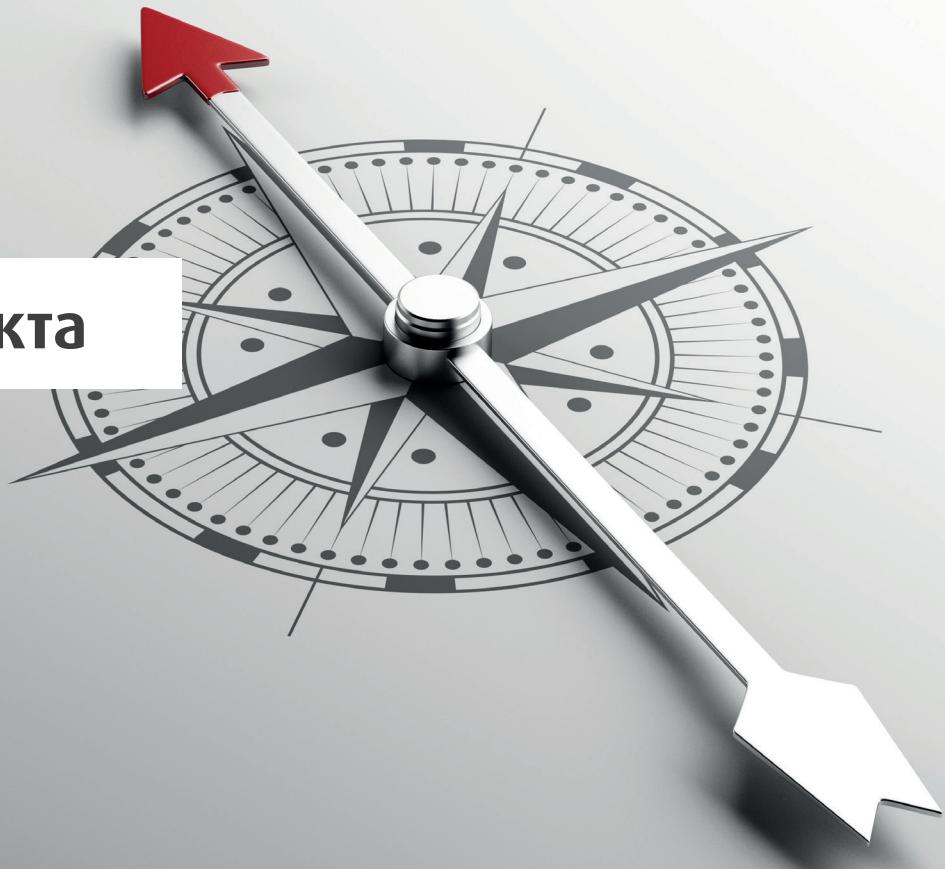
В целях широкого применения информационно-коммуникационных технологий в государственных органах исполнительной власти и органах местного самоуправления Кыргызской Республики, для повышения эффективности их деятельности, открытости и расширения спектра предоставляемых электронных услуг, эффективного и менее затратного администрирования постановлением Правительства Кыргызской Республики принята Программа Правительства Кыргызской Республики по внедрению электронного управления в государственных органах исполнительной власти и органах местного самоуправления Кыргызской Республики на 2014-2017 годы (далее - Программа).

В Программе Правительства Кыргызской Республики определены семь приоритетных направлений, это предоставление электронных государственных услуг, сформирование общегосударственной системы электронного управления, совершенствование НПА, обеспечение финансовой и экономической эффективности проектов ИКТ, развитие кадрового потенциала и обеспечение структуры управления. В результате реализации данной Программы к 2017 году 26 государственных услуг должны предоставляться в электронном виде.

В настоящее время первоочередными задачами для республики является внедрение базовых реестров данных, как государственный регистр населения, реестры правовых единиц, транспорта, адресов, движимого/недвижимого имущества и др. и решение вопросов межведомственного электронного взаимодействия.

Байтереков Таалай Альымбекович, Директор Центра электронного управления Правительства Кыргызской Республики

-GOAL-



3

Цель проекта

Цель

Главная цель проекта – усвоить и применить полезный опыт и компетенцию Эстонии в сфере э-управления, в частности, в области развития решений **системного взаимодействия**. Эстонские и кыргызские эксперты будут совместно разрабатывать решение по обеспечению системного взаимодействия, используя в качестве прототипа эстонское решение «Х-путь» и стремясь к запуску пробных автоматизированных э-услуг.

Данный проект будет осуществлен совместно с Координационным центром э-управления правительства Кыргызской Республики.

Ведущим партнером в рамках проекта является Академия э-управления Эстонии. Поддержку проекту оказывают USAID и Министерство иностранных дел Эстонской Республики. Академия э-управления предоставит правительству Кыргызской Республики бесплатную лицензию на Х-путь и обучит соответствующий технический персонал.

Задачи проекта:

- ✓ Улучшить способность обращения с дигитальной информацией.
- ✓ Внедрить решение по обеспечению системного взаимодействия, проводя обмен данными между правительственными базами данных для онлайн услуг.
- ✓ Разработать базовую структуру системного взаимодействия, состоящую из организационной, законодательной и финансовой структур в дополнение к технической архитектуре для обеспечения интенсивного развития оказываемых правительством э-услуг.

5

Фазы проекта

Проектные задачи будут выполнены по окончании двух фаз. Эти фазы состоят из организационной, юридической и технической подготовки правительства Кыргызстана к внедрению системы обмена данными, похожей на уже существующую в Эстонии систему взаимодействия.

Первая фаза (фев. 2015 – фев. 2016)

Первая фаза посвящена институциальному развитию координации э-управления и управлению системами взаимодействия.

В этот период проектная команда выполнит следующие задачи:

- ✓ Поддержка основания Центрального координационного подразделения э-правительства и Центра (оператору) внедрения системы взаимодействия. Работники Центрального координационного подразделения э-правительства и Центра внедрения системы взаимодействия пройдут обучение для развития компетенций параллельно с разработкой плана действий по внедрению базовой структуры взаимодействия..
- ✓ Обучение представителей правительства работе в базовой структуре системы взаимодействия и разработке защищенных общественных онлайн-услуг.
- ✓ Создание эскизного плана действий по внедрению базовой структуры системы взаимодействия.

Вторая фаза (сен. 2015 – июль 2016)

Вторая фаза посвящена передаче знаний и развитию компетенций по применению системы взаимодействия для разработки защищенных общественных онлайн-услуг.

В этот период состоятся разработка стратегии базовой структуры системы взаимодействия и документа об архитектуре э-правительства, приобретение и установка необходимого оборудования, обучение ключевых представителей правительства работе в системе взаимодействия.

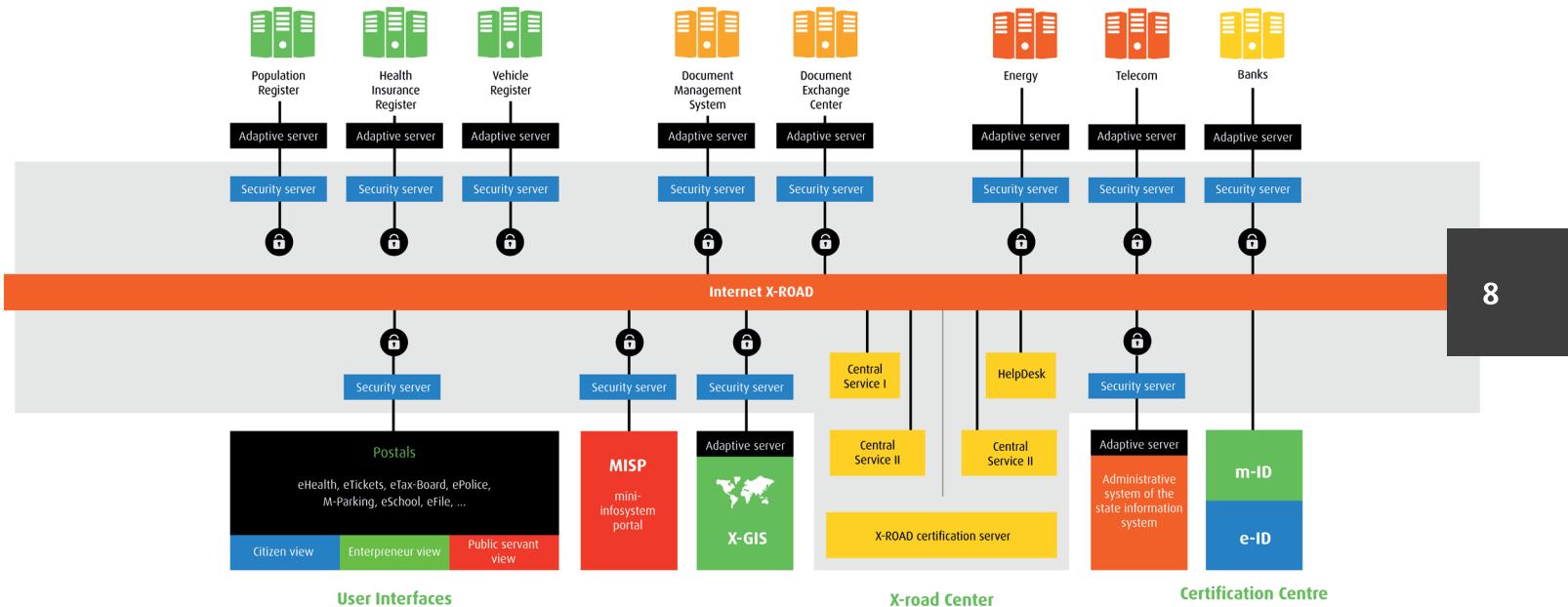
Прошедшие обучение местные и эстонские эксперты будут вместе разрабатывать прототип X-пути для Кыргызстана. Будет выполнена интеграция 3-4 правительственных баз данных в разработанный прототип. Состоится пилотный запуск 4-6 э-услуг в рамках системы взаимодействия.

Созданная базовая структура будет контролироваться на 100% экспертами Кыргызстана. При необходимости они смогут в дальнейшем дорабатывать эту систему. Прошедшие обучение местные и эстонские эксперты будут вместе разрабатывать прототип каталога активов и решений системы взаимодействия для Кыргызстана.

Партнеры второй фазы проекта: Академия э-управления (эксперты с опытом разработки X-пути в Эстонии), Министерство экономики Кыргызстана, Центральное координационное подразделение э-правительства и Центр (оператор) внедрения системы взаимодействия.

7

Что представляет собой базовая структура системы взаимодействия?



Эстония является одним из самых ярких примеров успешного развития э-правительства в мире за последние 14 лет. В настоящее время все общественные услуги в стране доступны онлайн. Фундаментом э-правительства в Эстонии является слой обмена данными под названием «Х-путь». Это интерактивная платформа с э-услугами для граждан и онлайн-платформа для обмена данными между правительственными учреждениями и автоматизации коммерческих процессов. Применяющую технологию можно масштабировать, она безопасна и поддерживает сотрудничество в э-обществе.

Польза Х-пути для Кыргызской Республики:

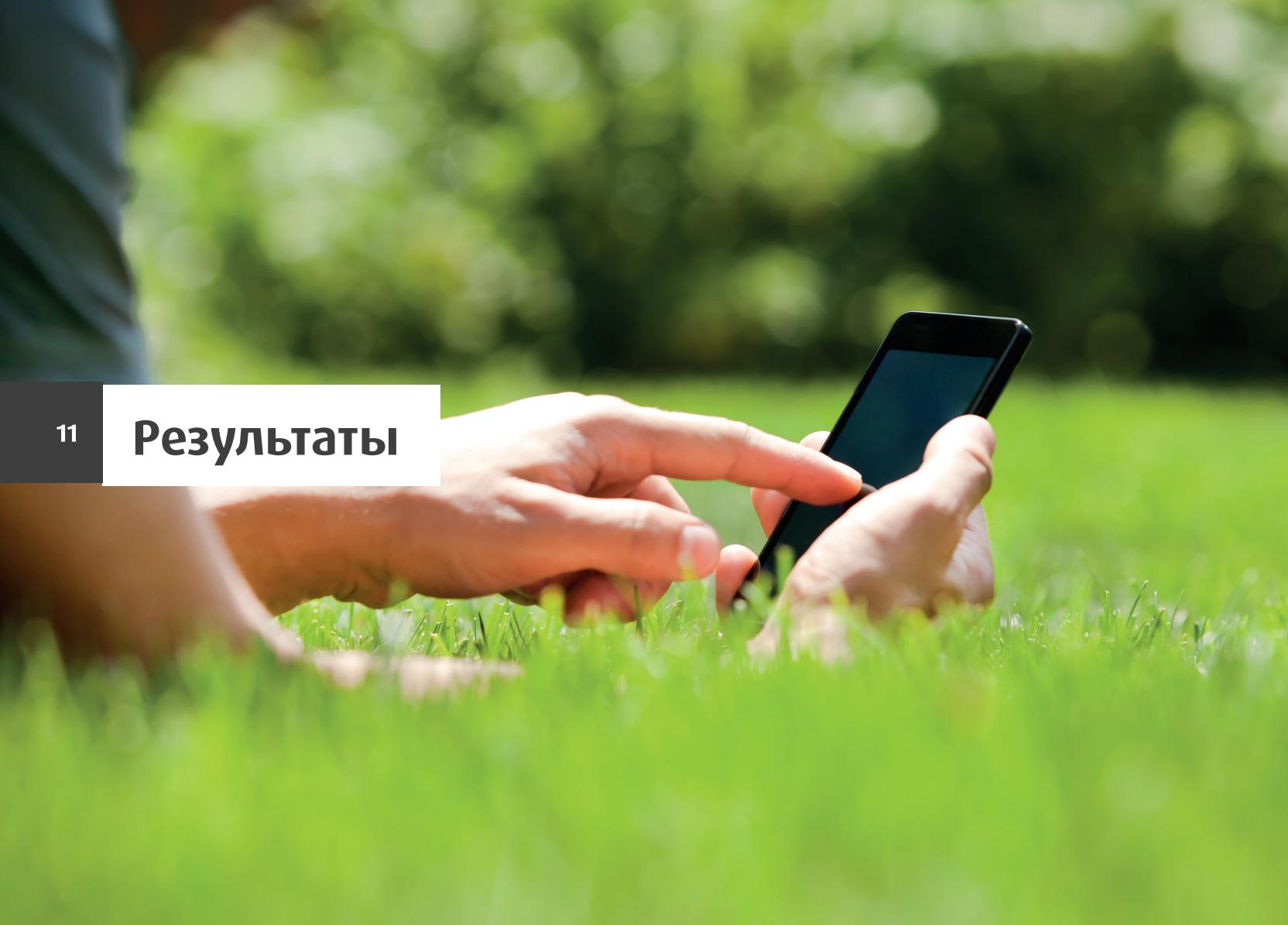
- ✓ Взаимодействие баз данных обеспечивает создание интегрированных э-услуг.
- ✓ Ведомства не привязаны к одному типу баз данных и к одному провайдеру.
- ✓ Все отправляемые через Х-путь данные подписаны в цифровом виде и зашифрованы. Все получаемые данные из проверенных, допущенных и полномочных источников являются несомненными и юридически обязательными.

X-путь децентрализован, то есть, у этого решения нет одного владельца или оператора. Каждое правительственные учреждение или фирма может самостоятельно выбрать подходящий программный продукт. Услуги можно добавлять одну за другой, по мере их создания. Распределенная архитектура делает X-путь гибким, масштабируемым и постоянно доступным решением, соединяющим различные министерства, прочие ведомства и фирмы. X-путь не вникает в детали сообщений: центр X-пути и внешние участники не имеют доступа к информации о структуре сообщения и сопутствующих процессах.

Каталог активов системы взаимодействия служит процедурной и административной средой для следующих действий:

- ✓ Регистрация инфосистем и баз данных..
- ✓ Регистрация услуг.
- ✓ Регистрация связей в X-пути.
- ✓ Администрирование допускающих повторное использование компонентов (XML-активы, классификационные системы, словари и онтологии).
- ✓ Регистрация контактных лиц, ответственных за управление решениями системы взаимодействия.

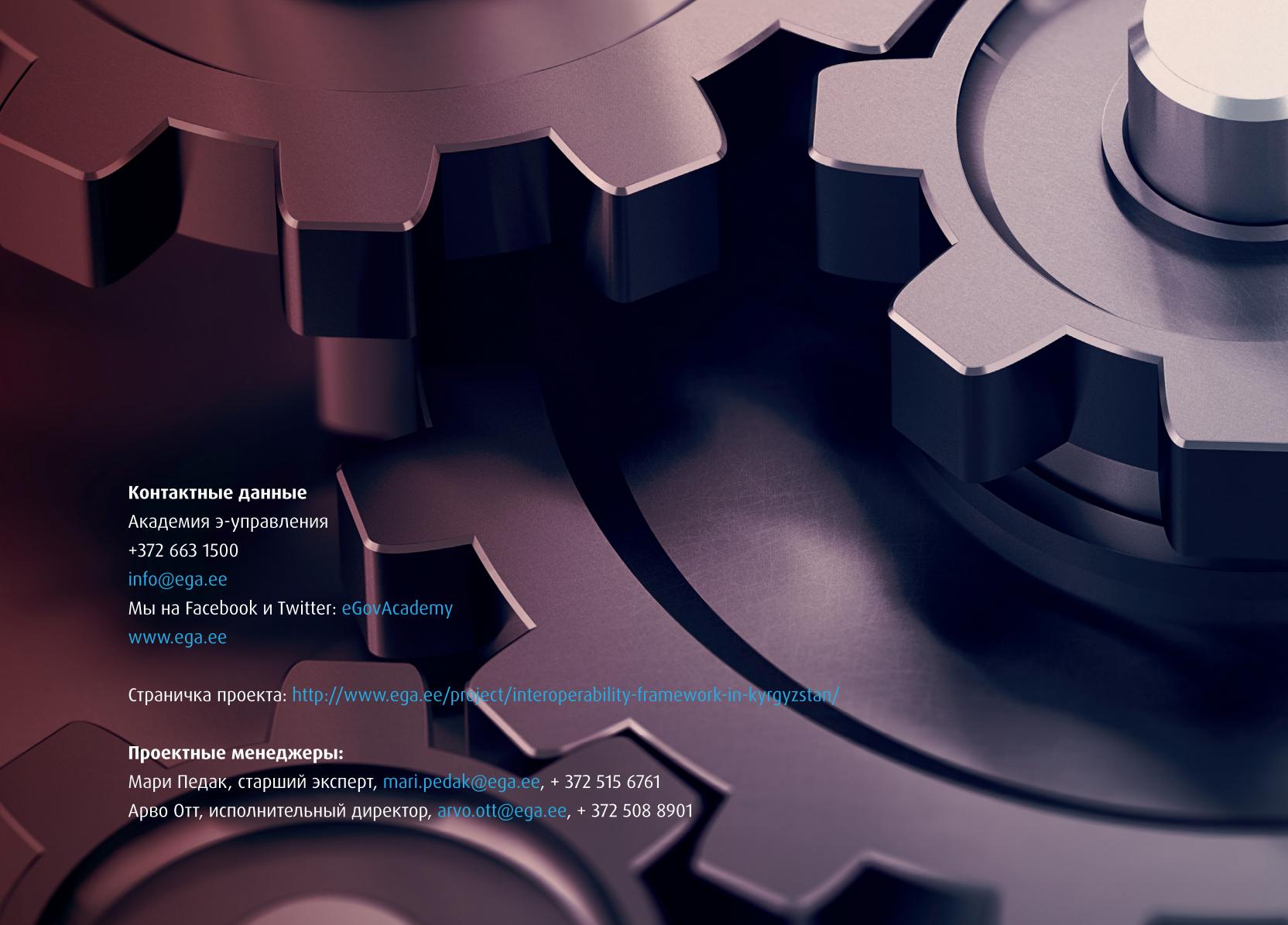
Результаты



- 
- ✓ Полезные ресурсы в области э-управления для различных организаций в Кыргызстане, в том числе инструкции, тренировочное оборудование и рекомендации по юридическим, организационным и управленческим процедурам.
 - ✓ Одобренный план действия по обеспечению дальнейшего развития базовой структуры системы взаимодействия.
 - ✓ Созданные в Кыргызстане Центральное координационное подразделение э-правительства и Центр внедрения операционной совместимости.
 - ✓ Обученные постоянные сотрудники Центрального координационного подразделения э-правительства, имеющие знания и ресурсы для поддержания и расширения отечественных возможностей э-управления.
 - ✓ Осознание основных вопросов э-управления среди ключевых и руководящих представителей правительства.
 - ✓ Подключение 4 правительственных организаций и тестирование первых отечественных э-услуг.
 - ✓ Описание ключевых ведомств в новом каталоге активов и решений операционной совместимости.

Завершение

К моменту завершения проекта Центральное координационное подразделение э-правительства и Центр внедрения системы взаимодействия уже назначат, обучат и мотивируют постоянных сотрудников, которые будут иметь четкое представление о выполнимости решения системы взаимодействия. Эти организации получат одобренные бюджет и план действий, а также архитектурные документы. Коллектив э-правительства сможет управлять продолжающейся технической интеграцией и решать возникающие технические проблемы для того, чтобы Кыргызская Республика продолжала развивать свои возможности э-управления и становилась все эффективнее в целом.



Контактные данные

Академия э-управления

+372 663 1500

info@ega.ee

Мы на Facebook и Twitter: [eGovAcademy](#)

www.ega.ee

Страница проекта: <http://www.ega.ee/project/interoperability-framework-in-kyrgyzstan/>

Проектные менеджеры:

Мари Педак, старший эксперт, mari.pedak@ega.ee, + 372 515 6761

Арво Отт, исполнительный директор, arvo.ott@ega.ee, + 372 508 8901