



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

СТРАНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Программа USAID по региональной энергетической безопасности, эффективности и торговли (Программа RESET)

Джоеллин Мерфи, Руководитель Программы

23 июня 2011г.

Запущена Программа RESET

- Контракт был подписан 30 сентября 2010г.
- 3-летняя Программа для четырех стран Центральной Азии, КДЦ и Афганистана (надеемся на работу с Узбекистаном)
- Основная тема – техническая помощь, переплетенная со стратегией, исследованиями и проектами ЦАРЭС, и привязанная к потребностям и приоритетам каждой страны
- Наша цель – помочь странам в создании условий, дающих возможность:
 - Воссоздать экономическую диспетчеризацию в Центральной Азии
 - Привлечь наименее затратные инвестиции для обеспечения базовой энергетической и водной безопасности в каждой стране, и
 - Повысить прибыльную торговлю электроэнергией в регионе и открыть новые рынки за пределами Центральной Азии.

Задачи и цели Программы RESET

- Три главные задачи
 - Поддержать создание эффективного, устойчивого и рыночного режима для сотрудничества и обмена электроэнергией
 - Мобилизовать инвестиции в национальную и региональную энергетическую инфраструктуру и производственные мощности
 - Расширить торговлю электроэнергией в Центральной Азии и за пределами региона
- Четыре основных региональных цели
 - Учредить режим и соглашения для торговли электроэнергией
 - Усилить потенциал региональных системных операторов сети электропередачи (КДЦ) за счет модернизации технических ресурсов и усиления независимости, а также гармонизации эксплуатационных правил и торговых соглашений
 - Разработать механизмы для создания экономической стоимости услуг по регулированию паводков, ирригации и гидроэнергетики
 - Поддержать отраслевые реформы в странах, направленные на улучшение надежного электроснабжения на экспортные рынки в странах Центральной Азии и за пределами региона

Стратегия Программы RESET и способы реализации

Стратегия Проекта

- Уделять внимание двум подрегионам стран-участниц:
 - Казахстан и Кыргызстан
 - Таджикистан, Туркменистан и Афганистан
- Работать с каждой страной над определением потребностей и приоритетов, согласующихся с назначением Программы

Способы реализации

- Использовать наши навыки в наращивании потенциала, сочетая их со стратегией, исследованиями и проектами ЦАРЭС в целях достижения максимальной и эффективности и во избежание дублирования
- Использовать наше постоянное присутствие в каждой стране как «ценность» ЦАРЭС в целях создания условий, способствующих становлению интегративного рынка электроэнергии в странах ЦАР

Приверженность Программы RESET сотрудничеству, передаче информации и обмену знаниями

- Взаимодействовать, согласовывать и сотрудничать с региональными и международными организациями, работающими над созданием рынка электроэнергии в Центральной Азии и содействующими расширению регионального сотрудничества в вопросах водно-энергетических ресурсов
 - Инициатива ЕС по гармонизации стандартов и положений и Инициатива ЕврАзЭС по созданию общего электроэнергетического рынка стран СНГ. Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан подписали это соглашение.
- Наши целевые группы, партнеры и заинтересованные стороны:
 - Международные донорские организации, МФУ и региональные учреждения,
 - Министерства и другие государственные органы,
 - Энергокомпании, КДЦ «Энергия», государственные или частные инвесторы, и
 - Потребители, предприятия и предприниматели, нуждающиеся в экономичном, безопасном и надежном электроснабжении

Региональные и национальные задачи по пяти направлениям работы, ориентированной на результаты

I. Усиление планирования региональной системы электропередачи, контроля и координации	II. Развивающиеся рынки и организации	III. Расширение торговли в ЦАР и за пределами региона	IV. Расширение долгосрочного потенциала в сотрудничестве и решении проблем	V. Образовать Руководство Программы RESET, обеспечить его подотчетность и каналы для координации работы и обмена информацией
---	---	---	--	--

Направление 1. Усиление планирования региональной системы электропередачи, контроля и координации

РЕГ 2

Рассказ о сети: Провести анализ, который поможет понять факты и слабые и сильные стороны, возможности и угрозы (SWOT) ОЭС ЦА

РЕГ 3

Оценить текущие и будущие потребности КДЦ

РЕГ 4

Усилить систему планирования по всему региону

Направление 2. Развивать рынки и организации

РЕГ 5

Провести тренинг по передовому опыту работы рынков электроэнергии

РЕГ 6

Провести тренинг по выгодному применению Договоров о закупке электроэнергии, транзитных и других соглашений

РЕГ 7

Помочь в решении сложных проблем - внеплановые потоки и ценообразование на вспомогательные услуги

РЕГ 12

Разработать учебный план по рыночным механизмам и институциональным рамкам для Университета

РЕГ 13

Провести тренинг по экономическим расчетам и ценообразованию на возобновляемые источники энергии

РЕГ 14

Способствовать разработке региональной системы AMR (автоматическое снятие показаний приборов учета) для кросс-граничных перетоков электроэнергии

Направление 2. Развивать рынки и организации (продолжение)

КАЗ 1

Оказать помощь в уточнении ролей и обязанностей МИНТ, Самрук, АРЕМ и АЗК в целях обеспечения эффективного регулирования энергосектора в конкурентной рыночной среде.

КАЗ 2

Оказать помощь АРЕМ в становлении и поддержке эффективной регуляторной среды в Казахстане

КАЗ 3

Оказать помощь в организации рынка установленной мощности в Казахстане

КАЗ 4

Оказать помощь в развитии и реализации улучшений на оптовом электроэнергетическом рынке Казахстана

КАЗ 5

Оказать помощь в создании «Совета рынка» в Казахстане

КАЗ 6

Провести семинары для АЗК по экономическим подходам к контролю за конкурентными электроэнергетическими рынками.

Направление 3. Расширение торговли в ЦАР и за пределами региона

РЕГ 9

Обеспечить техническую помощь рабочим группам стран-участниц в строительстве новых магистральных линий электропередачи в Центральной Азии и Афганистане

ТАДЖ 2/АФГАН 2

Увеличить экспорт электроэнергии из Таджикистаном в Афганистан и Пакистан

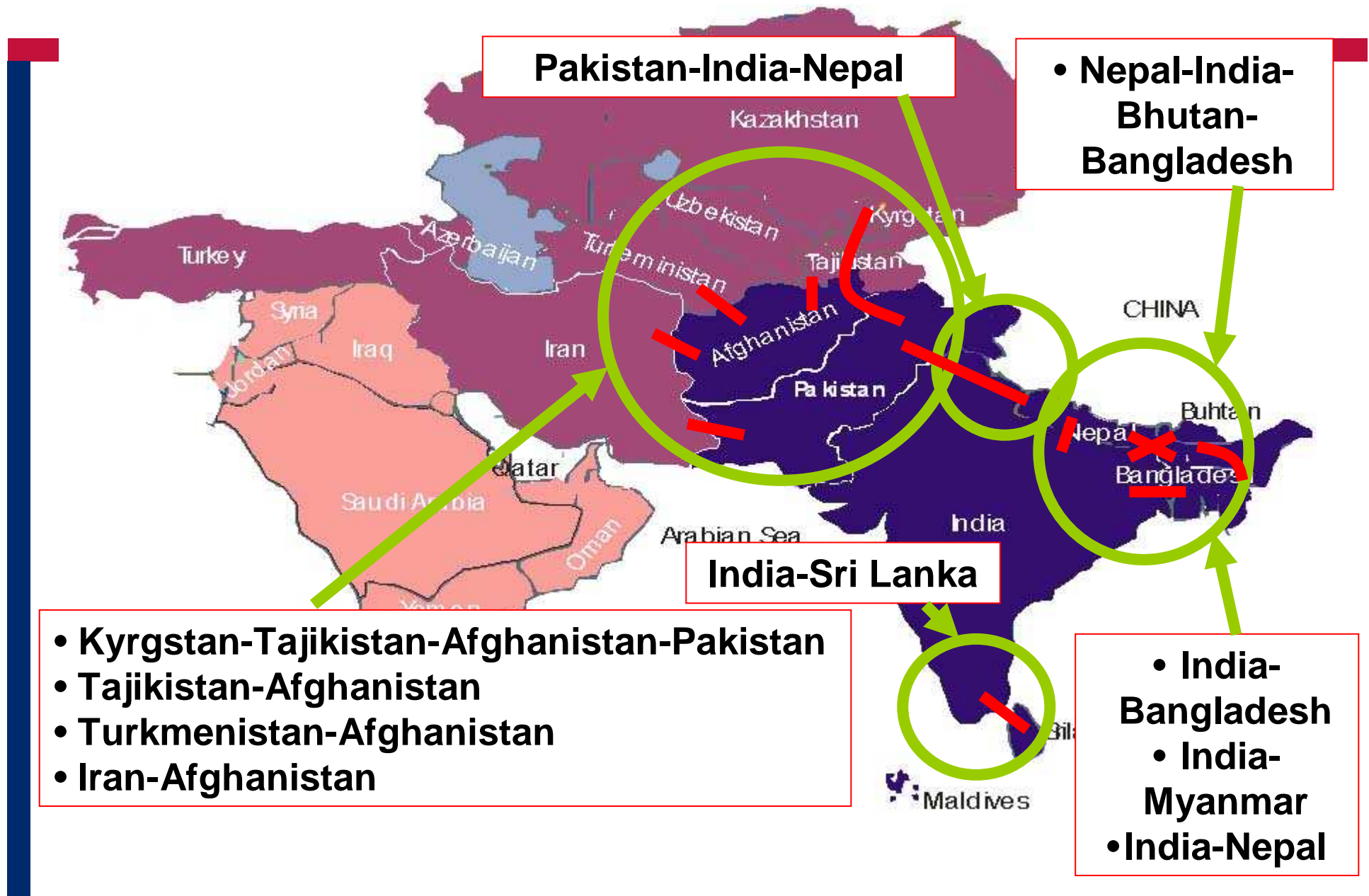
ТУРКМ 1/АФГАН 1

Увеличить торговлю электроэнергией между Туркменистаном и Афганистаном и другими странами

КЫРГ 2

Провести тренинг по разработке и формированию ценовых предложений для продажи электроэнергии с помощью КОРЭМ

Energy Cooperation - Power Grid



Направление 4. Развитие регионального потенциала в сотрудничестве и решении проблем

РЕГ 8

Содействовать разработке «Региональной информационной системы для энергетической безопасности» (RESIS)

РЕГ 10

Помочь в создании навыков переговоров в водно-энергетических секторах стран ЦАР

РЕГ 11

Помочь в создании регионального потенциала для точного и эффективного Анализа стратегий в долгосрочной перспективе.

РЕГ 16

Оценить региональные возможности по обеспечению безопасности плотин

РЕГ 17

Разработать Концептуальный документ для «Страхового фонда в многоводные и маловодные годы»

Направление 5. Образовать Руководство Программы RESET, обеспечить его подотчетность и каналы для координации работы

РЕГ 1

Образовать управленческую инфраструктуру для Программы RESET, механизмы подотчетности и каналы для координации работы и обмена информацией

РЕГ 15

Разработать, запустить и поддерживать веб-сайт Программы RESET

РЕГ 18

Координировать мероприятия Программы RESET с региональными и международными учреждениями

Задачи Программы RESET по странам

Кыргызстан

КЫРГ 1	Провести Диагностический анализ управленческой деятельности шести энергокомпаний Кыргызстана. Подписать МОВ с генерирующей компанией.
КЫРГ 3	Продолжать работы по снижению потерь, регулированию, основанном на показателях деятельности, и управленческим основам сектора, начатые в рамках Проекта KEAS

Таджикистан

ТАДЖ 1	Предоставить юридическую и техническую помощь в организации работы системного оператора в Таджикистане.
---------------	---

Туркменистан

ТУРКМ 2	Оказывать содействие наращиванию потенциала Академии наук и институту GUN в вопросах развития исследовательской базы для солнечной энергетики и других возобновляемых технологий
ТУРКМ 3	Содействовать созданию государственно-частного партнерства в разработке учебной программы, методических и учебных материалов для специализированного курса по экономике электроэнергетики.