

Среднесрочная Стратегия АБР в энергетическом секторе

Презентация
(Р. Садыков)

Энергетический Сектор

1. АБР на протяжении 10 лет поддерживает энергетический сектор и является лидером по общему объёму финансирования;
2. Во время недавно прошедших консультаций, Правительство подтвердило приоритетность по секторам энергетики, транспорт и сельское хозяйство

Стратегия АБР

Стратегия будет реализовываться через:

- i) Совершенствование институциональной структуры, и финансовых показателей;
- ii) Поддержка и развитие региональных энергетических проектов;

Внешняя Помощь

- В 2005 году Правительство разработало стратегию основывающуюся на двух подходах по внутреннему и экспортному рынкам;
- Первый подход Правительственной стратегии был сфокусирован на внутреннем рынке, и был поддержан различными донорами посредством реабилитации ряда проектов;
- Второй подход основывается на экспортном рынке и осуществлении таких проектов как CASAREM;

EXTERNAL ASSISTANCE TO THE POWER SECTOR

Project Title/ Project Description	Completion Date	ADB	IsDB	SECO	OFID	KFAED	WB	KfW	Indian Govt	Exim Bank (China)	RAO-UES (private sector)	Total
	\$ million equivalent											
Power Rehabilitation Project- ADB Loan 1817 - Rehabilitation of power transmission and distribution facilities in the war-damaged areas in Khatlon and Dushanbe regions.	2008	34	15	8								57
Emergency Baipaza Landslide Stabilization Project - ADB Loan 1812 - Restoration of water flows in the Vakhsh River to at least the pre-earthquake levels.	2010	5										5
Regional Power Transmission Interconnection Project - ADB Loan 2303 - Construction of a 220 kilovolt (kV) double-circuit transmission line that will link the power grids in Afghanistan and Tajikistan.	2008	22	10		9							40
Rehabilitation of Dushanbe City Distribution Network Project						13						13
Energy Losses Reduction Project - Reduction of the commercial losses in the electricity and gas systems.	2009			8			18					26
Construction of Small HPS in Rural Area			9									9
Nurek Switchyard 220 kV Rehabilitation Project	2011							38				38
Rehabilitation of Varzob HPS-1									13			13
Construction of the transmission line 500 kV "South-North"	2008									267		267
Construction the transmission line 220 kV "Lolazor-Khatlon"										55		55
Completion of the Sangtuda-I hydropower plant, 670 MW	2009										500	500
Total		61	34	16	9	13	18	38	13	322	500	1024

ADB = Asian Development Bank, IsDB = Islamic Development Bank, KFAED = Kuwait Fund for Arabic Economic Development, KfW = Kreditanstalt für Wiederaufbau, OFID = OPEC Fund for International Development, RAO-UES = RAO Unified Energy System, SECO = Swiss State Secretariat for Economic Affairs, WB = World Bank.



Региональный проект по передаче электроэнергии в Афганистан

- Объём работ по данному проекту будет охватывать строительство двух-цепной линии электропередачи 220kV Сангтуда-1-ПулиХумриб мощностью 2x300 МВт. Время строительства 2 года. Стоимость проекта для Афганистана \$26 млн. и \$ 23 млн. для Таджикистана;
- Проект поможет снизить зимний дефицит электроэнергии (i) повысив существующий уровень выработки электроэнергии и (ii) снизить уровень технических потерь на юге Таджикистана;
- Данные меры позволят экспортировать 300 МВт в Афганистан и дополнительно выработать 320 ГВт/ч ежегодно в Таджикистане;

Возможности Таджикистана

- В марте 2009 года дополнительная мощность Сангтудинской ГЭС-1 (670MW) будет введена. Эту мощность можно будет использовать для передачи в Афганистан с Апреля по Ноябрь (8 месяцев в году).
- В декабре 2009 ввод в действие линии электропередачи 500 кВ Юг-Север позволит передавать электроэнергию экспортируемую из Кыргызстана и Казахстана особенно в зимний период.
- В 2011 году дополнительную мощность 220 МВт можно будет ожидать с Сангтудинской ГЭС-2, финансируемой Ираном, что позволит Таджикистану экспортировать электроэнергию в течении 9 месяцев.

Возможная выработка электроэнергии к 2011 году

Наименование ГЭС	Установленная мощность (МВт)	Годовая выработка (ГВт/ч)
Нурекская	3,000	11,200
Байпазинская	600	3,500
Сангтуда-1	670	2,700
Сангтуда-2	240	900
Головная	210	1,300
Перепадная	30	220
Центральная	15	110
Всего	4,765	19,930

Проект по реконструкции ОРУ-500 кВ на Нурекской ГЭС

- 17 Ноября 2008 года проект был одобрен Советом Директоров АБР;
- Гран в размере \$54.77 млн. долл. США будет предоставлен Правительству из ресурсов Специального Фонда АБР;
- Проект предусматривает демонтаж существующего ОРУ 500 кВ и строительство ОРУ с элегазовым оборудованием на новой площадке Нурекской ГЭС. Существующее оборудование ОРУ 500 кВ будет демонтировано и в будущем использовано как запасные части на других подстанциях 500 кВ;
- Правительство также подписало кредитное соглашение с немецким банком развития (KfW) в Августе 2008 года по строительству нового ОРУ с элегазовым оборудованием 220 кВ, которое планируется завершить к Апрелью 2011. Предложенный проект по реабилитации ОРУ 500 kV финансируемый АБР завершит необходимую реабилитацию ОРУ Нурекской ГЭС;

Институциональные реформы

- Техническая Помощь «Улучшение Корпоративного укрепления Барки Точик”

Спасибо за внимание!

ADB