

Перевод информации о проекте основан на английской версии документа от 13 июля 2016 г.



Узбекистан: Проект улучшения эффективности выработки электроэнергии

Наименование проекта	Проект улучшения эффективности выработки электроэнергии	
Номер проекта	49253-003	
Страна	Узбекистан	
Статус проекта	Предлагаемый	
Тип проекта / Модальность содействия	Заём	
Источник финансирования / Сумма	Заём: Проект улучшения эффективности выработки электроэнергии	
	Обычные капитальные ресурсы	\$ 450.00 млн. долл. США
	Фонд реконструкции и развития Республики Узбекистан	\$ 450.00 млн. долл. США
Стратегические задачи	Экологически устойчивый рост Инклюзивный экономический рост	
Движущие силы изменений	Развитие управления и потенциала	
	Партнерства	
Сектор / Подсектор	Энергетика – Эффективное использование энергии и энергосбережение – Развитие сектора энергетики и институциональные реформы	
Категории продвижения гендерного равенства	Некоторые гендерные элементы	
Описание	1. В рамках проекта будут построены два блока энергоэффективных парогазовых установок (ПГУ) мощностью по 450 мегаватт (МВт) на Талимарджанской ТЭС, расположенной в Кашкадарьинской области, что будет содействовать экономии энергии, сокращению выбросов	

парниковых газов и надежному энергоснабжению в Узбекистане. Проект будет основываться на опыте проекта по расширению Талимарджанской ТЭС (Проект Фаза 1), с учетом которого будет и далее улучшать корпоративное управление и содействовать коммерциализации энергетического сектора.

Обоснование проекта и его взаимосвязь со страновой/ региональной стратегией

2. Рост экономики Узбекистана за период 2011-2015 гг. в среднем составлял 8% в год. Прогноз темпов роста на среднесрочный период после 2016 г. остается выше 6.5 %. Правительство поддерживает реализацию масштабного инвестиционного плана и стратегию индустриализации, и ожидается рост спроса на энергию. Однако, темпы роста энергоснабжения за период 2011-2015 гг. в среднем составили менее, чем 2% . Возраст более 75% энергопроизводящих блоков составляет 30 лет или больше, при этом ресурсы ограничены, а эффективность низкая. Дефицит мощностей и высокая энергоемкость вскоре могут стать препятствием для национального благосостояния и экономического роста.

3. С диверсификацией источников энергии при использовании возобновляемой энергии, стратегия правительства направлена на модернизацию инфраструктуры производства энергии, которая характеризуется энергоэффективностью и высокой степенью доступности ресурсов для обеспечения надежного энергоснабжения по доступной цене. На долю тепловых электростанций с установленными мощностями 11,500 МВт приходится 85 процентов всей вырабатываемой электроэнергии. При этом, всего лишь на мощностях в 470 МВт используется технология парогазовой турбины (ПГТ), современной эффективной энергоустановки с термическим коэффициентом полезного действия выше 50% - а средняя эффективность существующих теплоэлектростанций составляет всего 32.6 %. Правительство планирует установить дополнительно десять ПГТ установок мощностью 7,000 МВт в течение последующих пяти лет, включая в рамках предлагаемого проекта.

4. АБР является ведущим международным финансовым институтом, оказывающим содействие внедрению энергоэффективных парогазовых установок в Узбекистане. Реализация проекта по расширению Талимарджанской ТЭС удовлетворительная, завершено 82 процента работ (по состоянию на февраль 2016 г.); проект будет в основном завершен к концу 2016 г. Проект по строительству парогазовой установки мощностью 230-280 МВт на Тахиаташской ТЭС находится на стадии проведения тендерных торгов, были успешно получены заявки от международных авторитетных фирм-подрядчиков. Основные факторы, важные для успешной реализации проекта включают: (i) степень вовлеченности и ответственности, а также потенциал исполнительного агентства по проекту; (ii) соответствующее руководство и тщательный надзор со стороны АБР; и

(iii) тесное сотрудничество между исполнительным агентством по проекту, консультантом, и АБР, для достижения общих целей. Опыт, извлеченный из прошлых уроков, будет учтен при подготовке и реализации данного предлагаемого проекта.

5. В энергетическом секторе осуществляются секторные реформы. Правительство издало указ для привлечения иностранных инвестиций и иностранного управляющего персонала в предприятия, находящиеся в государственной собственности. Были также введены ключевые показатели производительности для обеспечения подотчетности и выполнения финансовых показателей. АО «Узбекэнерго» приняло систему аудита, основанную на международных стандартах аудита, и ведение финансовой отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО), в целях повышения прозрачности и улучшения финансового управления. Правительство, Всемирный банк и АБР совместно работают над анализом тарифов. Кроме того, осуществляется реструктуризация групп по управлению проектом (ГУП) для повышения потенциала ГУП и сохранения полученного опыта реализации проектов. Однако, необходимо оказывать дальнейшую поддержку для улучшения корпоративного управления, финансового управления и коммерциализации энергетического сектора для участия частного сектора.

6. Предлагаемый проект соответствует стратегии АБР в Узбекистане, которая, среди прочего, нацелена на повышение энергоэффективности и надежности энергоснабжения. Правительство запросило автономное суверенное кредитование для предлагаемого проекта, учитывая, что объект проекта является стратегическим общественным активом, и реализация проекта будет наиболее эффективной через контракт «под ключ».

Воздействие проекта	Более надежное энергоснабжение
	Усиление коммерциализации энергетического сектора
Конечные результаты проекта	Увеличение энергоэффективного снабжения электроэнергией.
Практические результаты проекта	Увеличение мощностей по производству электроэнергии.
	Улучшение потенциала финансового управления Талимарджанской ТЭС.
Географическое расположение	

Классификация проекта по защитным мерам

Окружающая среда	A
Вынужденное переселение	C
Коренные народы	C

Сводка экологических и социальных аспектов

Экологические аспекты	ТЭС представляет собой большую теплоэлектростанцию, работающую на газовом топливе, хотя на ней внедряется энергоэффективная технология парогазовых турбин. Будет проведена оценка воздействия на окружающую среду в целях соблюдения требований Положения о политике по защитным мерам АБР (ППЗМ) (2009).
Вынужденное переселение	На основании предварительной информации ИА/АР, энергоблок будет построен на территории Талимарджанской ТЭС, и отвода земель не потребуется. В рамках проведения комплексной экспертизы по подготовке проекта, проектная группа подтвердит, имеется ли необходимость в отводе земель и/или вынужденном переселении, и если такая необходимость имеется, с исполнительным агентством/агентством по реализации будут обсуждены и согласованы соответствующие меры.
Коренные народы	Проект предусматривает строительство двух блоков энергоэффективных парогазовых установок (ПГУ) мощностью по 450 мегаватт (МВт) на территории действующей Талимарджанской ТЭС. На проектной территории не имеется коренных народов, соответствующих определению ППЗМ для целей операционной деятельности.

Участие, консультации и взаимодействие с партнерами

Во время проектирования проекта	В рамках подготовки оценки воздействия на окружающую среду, Группа по реализации проекта проведет не менее двух консультаций с заинтересованными сторонами при участии консультанта технического содействия по подготовке проекта. Кроме того, в рамках проведения быстрой оценки бедности и социальных условий, консультант ТСПП организует обсуждения в целевых группах и структурированные интервью в г. Нуристан.
Во время реализации проекта	Будет утверждено во время разработки проекта.

Ответственные сотрудники

Ответственный специалист АБР	Кейджу Мицухаши
Ответственный департамент АБР	Департамент Центральной и Средней Азии
Ответственное подразделение АБР	Отдел энергетики, Департамент Центральной и Средней Азии
Исполнительные агентства	АО «Узбекэнерго» Ул. Истиклол 6 Ташкент, 100000, Республика Узбекистан

График подготовки проекта

Одобрение концептуальной записки	19 апреля 2016г.
Оценочная миссия	С 8 ноября по 11 ноября 2016 г.
Обзорное совещание руководства	10 февраля 2017 г.
Одобрение проекта	-
Последняя обзорная миссия	-
Последнее одобрение информации о проекте	26 апреля 2016 г.

Информация о проекте содержит сводную информацию по проекту или программе. В связи с тем, что информация о проекте может изменяться, некоторая информация может быть не включена в её первоначальную версию, но будет представлена, как только будет доступна. Информация о предлагаемых проектах является предварительной и индикативной.

АБР представляет информацию о проекте исключительно в качестве ресурса для его пользователей без заверения в её достоверности. АБР старается обеспечить содержание высокого качества, и информация предоставляется таковой как есть, без каких-либо заверений, заинтересованности, коммерческих и каких-либо других целей. АБР не дает каких-либо гарантий и заверений относительно точности и полноты информации, содержащейся в данном документе.