

# Проект снижения энергопотерь в Душанбе

Местонахождение:

Таджикистан

Номер проекта:

51667

Отрасль:

энергетика

Государственный/частный сектор:

государственный

Экологическая категория:

B

Дата утверждения:

8 декабря 2020 года

Состояние:

**утвержден**

Дата публикации резюме проекта на английском языке:

27 мая 2020 года

*Согласно разделу 1.4.2 (iii) Директивы о доступе к информации: "Применительно к проектам, одобренным оперативным руководством Банка, в тех случаях, когда Совет директоров делегировал право на их одобрение, содержание резюме проекта раскрывается в начале соответствующего периода уведомления об отсутствии возражений, направляемого стране-члену Банка в соответствии со статьей 13 (iii) Соглашения об учреждении ЕБРР".*

## Описание проекта

Выделение кредита под суверенную гарантию в размере до 25 млн. долл. США ОАО "Шабакахои таксимоти барк" на финансирование развертывания интеллектуальной системы энергосетевого учета, а также технического усовершенствования энергораспределительных линий малого и среднего напряжения в городах Душанбе, Бустон, Дангара, Пенджакент, Канибадам, Исфара и Истаравшан в Таджикистане.

## Цели проекта

Основные цели Проекта:

i) решение наиболее неотложных задач по замене изношенной инфраструктуры,

ii) содействие снижению потерь в энергораспределительных сетях и с помощью этого – экономии финансовых средств и сокращению выбросов CO<sub>2</sub>, и  
iii) внедрение современных систем биллинга и интеллектуального учета потребления, повышение платежной дисциплины и собираемости платы с потребителей, эффективности хозяйственной и финансовой деятельности и устойчивости сектора распределения электроэнергии.

## Воздействие на переходный процесс

– Жизнеспособность (первичный атрибут): Проект будет по-прежнему поддерживать реформы в нормативной базе энергетического сектора Таджикистана в целях внедрения четкого и прозрачного регулирования сферы энергетики Таджикистана, обеспечивая ее устойчивое функционирование на рыночных принципах.

– Инклюзивность (вторичный атрибут): Проект, как ожидается, будет способствовать решению одной из ключевых проблем переходного периода – безработицы среди молодежи путем создания возможностей для обучения в двух областях: а именно в создании институциональных программ перехода от школьного обучения к трудоустройству и в получении сертификационно удостоверяемой профессиональной подготовки.

## Информация о клиенте

ОАО «ШАБАКАХОИ ТАКСИМОТИ БАРК»

ЕБРР предоставит кредит под суверенную гарантию для передачи ОАО «Шабакҳои тақсимооти барк», учрежденному при разделении ОАХК «Барки Тоҷик».

## Финансирование ЕБРР

25 млн. долл. США

## Общая стоимость проекта

110 млн. 267 тыс. долл. США

## Дополняемость

- Структура финансирования: в таджикских коммерческих банках в настоящее время невозможно получить долгосрочное финансирование для крупных инфраструктурных проектов.
- Минимизация рисков, изменение нормативной государственной политики и нормативной базы, инновации и наращивание потенциала: опыт, накопленный Банком в решении технических и институциональных вопросов реорганизации коммунальных предприятий, диалога с госорганами и ТС.

- Внедрение стандартов: помощь проектам и клиентам в достижении более высоких стандартов. ЕБРР будет устанавливать высокие стандарты, превышающие местные требования и практику, в области ПЭСМ, закупок и гендерного равенства.

## Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории В (по ЭСП в ред. 2019 года). Определена степень экосоциального воздействия, связанного с модернизацией энергораспределительной сети в семи крупных городах и их пригородах. Соответствующие меры включены в ПЭСМ, который согласован с клиентом. Экологическое и социальное комплексное обследование было проведено без выезда на объекты независимым консультантом в соответствии с инструкциями ЭСП по COVID-19. Оно включало анализ информационных материалов, предоставленных клиентом, а также данные, собранные во время проекта “Хатлон”.

Проект включает в себя внедрение современной инфраструктуры учета потребления электроэнергии, а также техническое усовершенствование энергосетей низкого и среднего напряжения. По законодательству Таджикистана Проект не подлежит оценке экологического воздействия и не подпадает под Директиву ЕС по оценке экологического воздействия. Существующая ГРП (в рамках команды “Барки Точик”) будет оказывать помощь в осуществлении Проекта. Поддержка будет необходима на уровне городских компаний, управляющих энергосетями (ГКУЭС). ПЭСМ включает в себя такие всеобъемлющие меры как (i) назначение в каждой ГКУЭС лица, ответственного за выполнение ПЭСМ, (ii) разработка и эксплуатация системы экологического и социального управления, а также (iii) реализация плана взаимодействия с заинтересованными сторонами.

ЭСКО подтвердило, что структура Проекта отвечает ТР Банка, а у Компании есть организационные возможности для реализации Проекта с помощью существующей ГРП, а также при дополнительной поддержке во время реализации ПЭСМ. В целом ЭСКО показало, что деятельность “Барки Точик” в настоящее время продиктована необходимостью соблюдать только соответствующие нормативные требования Таджикистана. Главные экосоциальные риски содержатся в сфере охраны здоровья и безопасности труда (на объектах – очень низкие стандарты в этой области), в необходимости сокращения числа сотрудников, занимающихся сбором платы за потребленную энергию (требуется план сокращения расходов), а также в необходимости взаимодействия с заинтересованными сторонами в связи с введением новых форм оплаты (“умные счетчики”).

В “Барки Точик” соблюдение трудового законодательства осуществляется через коллективный договор, который заключается для персонала “Баки Точик” и охватывает всех сотрудников. С ним можно ознакомиться на внутреннем информационном портале компании. В рамках “Барки Точик” также существует формальное трудовое объединение. Установка “умных счетчиков” приведет к

сокращению объема работы для сотрудников, занимающихся сбором платы за потребленную энергию, и соответственно ГКУЭС в результате Проекта придется сократить часть персонала. Число рабочих мест, которые подлежат сокращению (по меньшей мере 10 процентов на каждом из предприятий), значительно, и поэтому требуется подготовка и реализация плана сокращения расходов в соответствии с ТР-2 и методологией ЕБРР. Компания подготовит план сокращения расходов. Ожидается, что из числа рабочих мест в сфере сбора платы по счетчикам электроэнергии 598 будут сокращены, из них 125 будут перепрофилированы внутри “Барки Точик”, а 473 определенно будут вынуждены покинуть Компанию. ПЭСМ также требует от Компании разработки и реализации политики по искоренению дискриминации, созданию равных возможностей и исключению сексуальных домогательств.

Также ПЭСМ включает меры по устранению источников экологического загрязнения на объектах семи ГКУЭС, главным образом относящихся к использованию нефти и утилизации нефтяных отходов, а также к наличию асбеста. Благодаря Проекту ожидается сокращение выбросов парниковых газов на 1 904 т. CO<sub>2</sub> в год.

Проект включает использование более безопасного современного оборудования (такого, как изолированные кабели), а строительные и эксплуатационные работы не приведут к каким-то дополнительным рискам для здоровья населения. Обзор объектов в настоящее время показывает, что на них практически отсутствуют адекватные меры в сфере охраны здоровья и безопасности труда. Реализация Проекта создаст возможность улучшить условия для работников “Барки Точик” в этой сфере, включая усовершенствование системы управления в области охраны здоровья и безопасности труда, предоставление средств индивидуальной защиты, а также ремонт/реконструкцию технических зданий семи ГКУЭС (рабочие цеха, склады, оборудование подстанций). До того, как начать строительство, подрядчик, который будет вести проектные работы по строительству и модернизации, должен будет подготовить План управления в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности труда.

Согласно технико-экономическому обоснованию, не ожидается воздействий в плане изъятия земель или перемещения населения.

Среди мер ПЭСМ – шаги на уровне Проекта и корпоративном уровне по сохранению биоразнообразия. Предусмотрены меры по устранению рисков поражения электротоком для пернатых, поскольку ряд городов, охваченных Проектом, расположены вблизи международно признанных “Важных орнитологических территорий”, в которых обитают разновидности пернатых, занесенные в “Красную книгу исчезающих видов” Международного союза охраны природы (МСОП).

Главная задача Проекта – сократить потери в энергораспределительных сетях. Причины этих потерь носят как технический, так и коммерческий характер. С внедрением “умных счетчиков” и модернизацией энергосетей изменятся системы биллинга и методы оплаты, и станет возможным дистанционное

отключение неплательщиков. В целом, как ожидается, эти перемены должны быть позитивно встречены потребителями, но существует риск, что для некоторых из них будет трудно понять новую систему или адаптироваться к ней. План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), который был подготовлен для Проекта, включает в себя обязательство информировать население о новой системе, а также внедрить механизм подачи и рассмотрения и жалоб. В дополнение к этому ПВЗС предусматривает годичный переходный период, в течение которого ГКУЭС напрямую будут связываться с теми потребителями, которые на оплатили счета за электроэнергию в течение установленного 5-дневного срока погашения, с главной целью выявить наиболее уязвимых клиентов.

ПЭСМ также содержит требование разработать и внедрить Систему экологического и социального управления (СЭСУ), соответствующую на корпоративном уровне стандартам ISO14001 и ISO45001, а также назначить на корпоративном уровне менеджера, ответственного за Систему управления в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности труда. Банк будет осуществлять мониторинг реализации ПЭСМ путем анализа Ежегодных экологических и социальных отчетов (ЕЭСО), а также при необходимости путем прямой связи с Компанией.

## Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

- Консультативное сопровождение экологического комплексного обследования по Проекту финансируется на средства СФА на сумму 20 тыс. евро.
- Обследование гендерной проблематики финансируется на средства СФА на сумму до 75 тыс. евро.

## Контактное лицо в Компании

“Шабакхони таксимо ти барк”

## Дата последнего обновления резюме Проекта

7 декабря 2020 года

## Что такое переходный процесс

Дополнительная информация в отношении подхода ЕБРР к оценке воздействия на переходный процесс содержится [здесь](#).

## Возможности для участия в проектах

По поводу участия в проекте или закупках просьба обращаться к компании-клиенту.

По поводу сотрудничества с ЕБРР (не относящегося к закупкам) просьба обращаться:

тел: +44 20 7338 7168

эл. почта: [projectenquiries@ebrd.com](mailto:projectenquiries@ebrd.com)

Проекты в госсекторе: см. [EBRD Procurement](#)

Справки: тел. +44 20 7338 6794, эл. почта: [procurement@ebrd.com](mailto:procurement@ebrd.com)

## Общие справки

Конкретные информационные запросы можно направлять, используя [формуляр ЕБРР для информационных запросов](#).

## Экологическая и социальная политика (ЭСП)

[ЭСП](#) и связанные с ней Требования к реализации проектов (ТР) определяют процедуру, по которой ЕБРР воплощает в жизнь свое стремление к продвижению «экологически ответственного и устойчивого развития». В ЭСП и ТР содержатся конкретные требования к клиентам по выполнению соответствующих норм национального законодательства по информированию и консультациям с общественностью, а также по установлению механизма подачи и рассмотрения жалоб, с тем чтобы рассматривать и способствовать удовлетворению озабоченностей и жалоб заинтересованных сторон, в особенности в отношении экосоциальной деятельности клиента и проекта. В зависимости от характера и масштабов экосоциальных рисков и последствий реализации проектов ЕБРР при необходимости дополнительно требует от своих клиентов раскрытия информации о рисках и последствиях реализации проектов, а также проведения обстоятельных консультаций с заинтересованными сторонами с целью получения отзывов и принятия по ним ответных мер.

Дополнительная информация по практике ЕБРР в этой области содержится в [ЭСП](#).

## Деловая добросовестность и соблюдение установленных норм

Управление комплаенс-контроля ЕБРР (УКК) способствует ответственному управлению и следит за тем, чтобы ко всем аспектам деятельности ЕБРР

применялись наивысшие стандарты деловой добросовестности в соответствии с передовой международной практикой. Проверка деловой добросовестности проводится в отношении всех клиентов ЕБРР с тем, чтобы исключить неприемлемые юридические и репутационные риски для проектов ЕБРР. Он полагает, что выявление и снятие проблемных аспектов на стадиях предварительной оценки и одобрения проектов является наиболее эффективным средством обеспечения репутационной чистоты сделок ЕБРР. Управление комплаенс-контроля (УКК) играет ключевую роль в этих профилактических мероприятиях, а также помогает осуществлять мониторинг рисков для деловой репутации ЕБРР на послеинвестиционной стадии.

УКК ЕБРР также отвечает за проверку информации о фактах мошенничества, коррупции и совершения должностных проступков в рамках финансируемых ЕБРР проектов. Если кто-либо в ЕБРР или за его пределами имеет подозрения о совершении актов мошенничества или коррупции, ему надлежит в письменном виде проинформировать об этом начальника управления комплаенс-контроля, отправив сообщение о них на адрес электронной почты [compliance@ebrd.com](mailto:compliance@ebrd.com). Все сообщенные факты будут рассмотрены УКК на предмет принятия по ним соответствующих мер. По всем сообщениям, включая анонимные, будут проводиться проверки. Сообщения можно составлять на любом языке ЕБРР или страны его операций. Такая информация должна сообщаться из благих побуждений.

## Политика доступа к информации (ПДИ)

ПДИ, вступившая в силу 1 января 2020 года, определяет установленный в ЕБРР порядок раскрытия информации и проведения консультаций с заинтересованными сторонами для содействия более глубокому осмыслению и знанию его стратегий, политики и операционной деятельности. Для ознакомления с имеющейся информацией посетите раздел "[Политика доступа к информации](#)" на веб-сайте ЕБРР.

Конкретные информационные запросы можно направлять, используя [формуляр ЕБРР для информационных запросов](#).

## Независимый орган подотчетности по проектам (НОПП)

В случае если попытки удовлетворить озабоченности, возникшие в отношении клиента или ЕБРР в экосоциальной области или сфере раскрытия информации (например, через созданный клиентом механизм рассмотрения жалоб на проектном уровне или через прямое взаимодействие с оперативным руководством ЕБРР), не дают результата, для удовлетворения своих озабоченностей физические лица и организации могут обращаться в Независимый орган подотчетности по проектам ЕБРР (НОПП).

НОПП проводит независимую оценку связанных с проектом проблем, которые, по мнению заявителей, либо уже причинили ущерб, либо способны причинить его в будущем. В задачи НОПП входит следующее: поддерживать диалог между заинтересованными сторонами проекта для решения проблем в экосоциальной области и сфере раскрытия информации; установить, выполнил ли ЕБРР требования своей [Экологической и социальной политики](#) и относящихся к проекту положений [Политики доступа к информации](#), а также при необходимости устранять существующие случаи несоблюдения этих нормативных документов, принимая меры к недопущению возникновения у ЕБРР таких случаев в будущем.

Посетите страницу нашего веб-сайта, посвященную Независимому органу подотчетности по проектам, чтобы узнать о порядке подачи информационных запросов с заполнением для этого нашего [конфиденциального электронного формуляра](#) по [электронной](#) или [обычной почте или по телефону](#). НОПП готов обсудить ваши озабоченности и ответить на любые возможные вопросы, возникшие у вас по поводу подачи или рассмотрения таких запросов, в рамках, предусмотренных [Политикой подотчетности по проектам](#) и [Руководством](#) по ее применению. По вашему требованию в целях защиты персональных данных заявителей может устанавливаться режим обеспечения их конфиденциальности.