

ВЭС «Джангельды» в Узбекистане

Местонахождение:

Узбекистан

Номер Проекта:

52773

Отрасль:

энергетика

Государственный/частный сектор:

частный

Экологическая категория:

A

Дата утверждения:

19 октября 2022 года

Статус:

Проект утвержден

Дата публикации резюме Проекта на английском языке:

15 сентября 2022 года

Описание Проекта

Предоставление старшего обеспеченного кредита в размере до 150 млн долл. США на условиях проектного финансирования на цели финансирования разработки, проектирования, строительства и эксплуатации ВЭС «Джангельды» мощностью 500 МВт. Данная ВЭС будет расположена в Пешкунском районе Бухарской области Узбекистана. Проект также предполагает выдачу кредитов из средств В-кредиторов в рамках кредита ЕБРР в структуре А/В.

Цели Проекта

Это один из пилотных проектов в области ветровой электроэнергетики, разработанных компанией ACWA Power с участием государственных ведомств Узбекистана в рамках планов государства по привлечению частного капитала в отрасль электроэнергетики. Реализация Проекта станет убедительной демонстрацией курса на диверсификацию источников энергоснабжения, активное освоение потенциала ВИЭ и привлечение частных инвестиций. Он

поможет стране в переходе к низкоуглеродной экономике, в снижение ее пока еще большой зависимости от теплоэлектрогенерации.

Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс – 75.

Воздействие Проекта на переходный процесс (ПП) обусловлено реализацией атрибута экологичности ПП, поскольку Проект создаст дополнительно 500 МВт мощностей ветроэлектрогенерации в энергосистеме Узбекистана. Проект также включает в себя атрибут инклюзивности ПП, поскольку призван расширить возможности получения квалификаций и трудоустройства для молодежи благодаря i) внедрению аккредитованной программы профессионального обучения в сфере ветроэнергетики, и ii) разработке национальных профессиональных квалификационных стандартов и образовательных стандартов для двух новых профессий в сфере возобновляемой энергетики.

Информация о клиенте

ООО ИП ACWA POWER DZHANKELDY WIND

Заемщиком выступит специализированное юридическое лицо (спецюрлицо), созданное исключительно для целей реализации Проекта, учрежденное в Республике Узбекистан и находящееся в собственности компании ACWA Power Company, зарегистрированного на Саудовской фондовой бирже акционерного общества (ранее известного под именем International Company for Water and Power) (ACWA Power).

Компания ACWA Power является международным разработчиком объектов электрогенерации, опреснения воды и производства зеленого водорода.

Финансирование ЕБРР

150 млн долл. США

Общая стоимость Проекта

662 млн долл. США

Дополняемость

ЕБРР предлагает долгосрочное финансирование, которое невозможно получить из коммерческих источников на приемлемых условиях. Предлагаемые сроки погашения больше среднерыночных и необходимы для выстраивания структурной схемы Проекта и обеспечения достижения целей ПП на дальнюю перспективу.

Банк предлагает инновационную схему финансирования Проекта на условиях, которые невозможно получить иным образом, и для этого предоставляет долгосрочный старший кредит в форме проектного финансирования, а также впервые на узбекском рынке привлекает средства коммерческих банков в рамках кредита ЕБРР в структуре А/В.

Участие ЕБРР в финансировании проектов инициирует перемены в государственной политике, отраслевой, институциональной или нормативно-правовой базе или улучшения в практике ведения деятельности на отраслевом либо страновом уровне. Реализация данного Проекта является одним из ключевых этапов в развитии возобновляемой энергетики страны, будет способствовать продвижению ее зеленой повестки, служа ориентиром на пути дальнейшего развития возобновляемой энергетики.

Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории А согласно ЭСП издания 2019 года. Одновременное строительство новых двух ветроэлектростанций мощностью 500 МВт каждая (ВЭС «Баш» и «Джангельды», возводимых на различных участках), а также инфраструктуры ЛЭП длиной свыше 290 км для их подключения к энергосистеме сопряжено с потенциально значительными экосоциальными воздействиями и рисками, особенно в областях биоразнообразия, землепользования и сохранения хозяйственного уклада скотоводов, что требует проведения оценки экосоциального воздействия таких проектов (ОЭСВ) согласно действующей в ЕБРР ЭСП и ее обнародования на срок не менее 60 дней до рассмотрения Проекта на Совете директоров. Пакет документации ОЭСВ по каждой ВЭС обнародован 20 мая 2022 года на веб-сайтах ЕБРР и Спонсора. Обновленная ОЭСВ 30 сентября 2022 года загружена на веб-сайт Спонсора, а общее изложение существенных изменений размещено на сайте ОЭСВ ЕБРР; данные изменения не противоречат ранее обнародованной ОЭСВ и подкрепляют и подтверждают выводы и предположения, содержащиеся в первоначальной ОЭСВ, с дальнейшим уточнением ее конкретных аспектов. В период обнародования информации с местными заинтересованными сторонами проведены дополнительные очные общественные консультации, в которых приняли участие сотрудники Банка. После обнародования информации были подготовлены дополнительные планы экосоциального управления в рамках обязательств Спонсора, принятых до заседания Совета директоров. В процессе консультаций Банк поддерживает контакты с ведущими орнитологическими НПО. При подготовке и после обнародования ОЭСВ общественность не высказывала каких-либо существенных озабоченностей в связи с Проектом.

Кредиторами привлечен международный консультант, который провел Экологическое и социальное комплексное обследование («ЭСКО») с анализом пробелов, выявленных в подготовленной клиентом ОЭСВ, оценкой совокупных воздействий Проекта и строительства связанной с ним инфраструктуры на здоровье и безопасность населения, его хозяйственный уклад и рисков для гендерных и трудовых отношений в период строительства и эксплуатации ВЭС,

а совместно с другими кредиторами, включая АБР, также подготовлена оценка рисков функционирования цепочек поставок.

Участок строительства ВЭС «Джангельды» расположен в Пешкунском районе Бухарской области Узбекистана на юго-востоке пустыни Кызылкум на территории горной гряды Кульджуктау. Данные о перелетной активности птиц собирались на протяжении четырех сезонов в 2020-2022 годах и была проведена оценка рисков столкновения птиц с проектными объектами. Кроме того, обследования исходного состояния биоразнообразия включали сбор дополнительной информации обо всех биологических видах, имеющих на территории, в том числе включенных в «Красную книгу», а также самостоятельное обследование состояния критических местообитаний. Проект предполагает комплексную оценку воздействий с участием местных и виднейших зарубежных орнитологов, которые детально анализируют риски столкновения птиц с работающими ветряками в соответствии с передовой отраслевой практикой и разрабатывают соответствующие меры по минимизации этой опасности. Также проведены консультации с узбекскими и международными организациями по защите природы, а именно с BirdLife International (со штаб-квартирой в Великобритании) и ее местным партнером в Узбекистане, и их отзывы приняты во внимание при доработке ОЭСВ и Плана экологических и социальных мероприятий («ПЭСМ»). Одним из результатов проведенной ОЭСВ является то, что в рамках Проекта будет проводиться избирательный останов всех ветрогенераторов, расположенных ближе 1 км от известных мест гнездования пернатых хищников. Останов турбин при необходимости будет совмещен с современной системой видеоконтроля (Identiflight). Кроме того, на остальной территории площадки ВЭС будет использоваться адаптивное управление, основанное на данных о гибели птиц, собранных для целей Проекта.

Что касается видов, находящихся в пределах критических местообитаний, в рамках Проекта будет осуществляться План по защите биоразнообразия (ПЗБ), План мониторинга и оценки биоразнообразия и План компенсационных мероприятий. ПЗБ предусматривает оценку увеличения/убыли многообразия на основе обследований, проведенных до начала строительства, и осуществление мероприятий, которые лягут в основу будущих мер по восстановлению местообитаний с целью достижения чистого увеличения биоразнообразия. Для управления рисками для биоразнообразия и соответствующими мероприятиями по их минимизации в рамках Проекта будет назначен специальный управляющий по экосоциальным вопросам, который будет контролировать выполнение всех требований по сохранению и мониторингу биоразнообразия на всех операционных этапах. Кроме того, компания ACWA Power назначит корпоративного управляющего по вопросам биоразнообразия, который будет осуществлять соответствующий надзор.

Также оценивалось воздействие ЛЭП, и ее трассировка была изменена в обход участков, создающих потенциальную опасность для птиц, предложены дальнейшие меры по предотвращению столкновения птиц с проводами/поражения птиц электротоком, как, например, применение более

безопасной конструкции опор ЛЭП и птицезащитных устройств. Разработан Комплексный план по защите биоразнообразия, включающий план по защите птиц в период гнездования, план мероприятий по охране флоры, План переселения рептилий, План управления рисками столкновения, план мониторинга гибели фауны после окончания строительства и план по регулированию перемещения скота, а также программа компенсационных мероприятий. В целом, Банком для Проекта выбрана такая структура, которая обеспечивает чистую нейтральность с точки зрения убыли/прироста биоразнообразия, и, следовательно, полное соблюдение ТР-6.

Выполнение Проекта повлечет за собой экономическое и физическое перемещение местных скотоводов в пределах проектных участков и создаст временные помехи для выпаса скота; ВЭС «Джангельды» в период строительства окажет воздействие на 0,017% общей площади пастбищных угодий, занимаемых фермерским хозяйством «Джангельды» (используются 11 скотоводами). Большинство землепользователей вдоль трассы ЛЭП ощутят кратковременное воздействие (в период строительства), но смогут продолжить выпас скота вдоль ЛЭП после ввода ее в эксплуатацию. Воздействие на хозяйственный уклад будет минимизироваться выплатой справедливой компенсации и проведением дополнительных программ восстановления хозяйственной деятельности, представленных в планах мероприятий по переселению («ПМП»), подготовленных по согласованию со скотоводами, землевладельцами и местными органами власти.

Проект также создаст приток рабочей силы в период строительства и сопутствующие риски в сфере трудовых отношений, связанные с условиями труда работников подрядчика на проектной площадке и в том числе с условиями временного размещения. Для регулирования этих рисков для Проектов была составлена Рамочная программа экологического и социального управления («РПЭСУ»), охватывающая требования по смягчению и мониторингу рисков на всем протяжении Проектов. Помимо этого, учитывая массовый приток рабочей силы в сельский район и контекстуальный риск-профиль, связанный с гендерно-мотивированным насилием и домогательствами («ГМНД»), для устранения потенциальных рисков ГМНД Заемщики введут в действие политику и кодекс поведения по противодействию ГМНД.

Детальная оценка рисков в цепочке поставок, проведенная применительно к основным поставщикам ветрогенераторов и их поставщикам второго эшелона, указала на отсутствие признаков использования детского или принудительного труда в их цепочке поставок, и что в отношении ветрогенераторов принята эффективная политики и практика контроля поставщиков, предусматривающая включение в договорные документы с основными поставщиками кодекса поведения, требующего от поставщиков выявлять и регулировать в их производственной деятельности риски, связанные с трудовыми отношениями. Для минимизации рисков по Проектам принимаются и другие меры, в том числе: а) мероприятия в рамках ПЭСМ, требующие от Компании принятия политики ответственных закупок и обеспечения прослеживаемости продукции, закупаемой поставщиками электрокабелей и ветрогенераторов и их основных

поставщиков; b) вменение поставщикам электрокабелей и ветрогенераторов и их основным поставщикам обязанности принятия добровольных заявлений и кодексов поведения, запрещающих использование на производстве принудительного труда в любой форме; c) исключение в договорном порядке внесения изменений в перечни основных поставщиков, участвующих в производстве/сборке компонентов ветрогенераторов; d) включение в договор на поставку электрокабеля односторонних обязательств по картированию и оценке рисков основных поставщиков электрокабельной продукции и продолжение мониторинга и представления отчетности о выполнении ими установленных требований в период строительства; e) своевременное урегулирование случаев несоблюдения требований, выявляемых в ходе комплексного обследования цепочки поставок или впоследствии в результате будущих проверок в рамках Плана корректирующих мероприятий; f) принятие Компанией обязательства уведомлять ЕБРР о случаях возникновения рисков или обвинений в использовании принудительного труда поставщиками ветрогенераторов и их основными поставщиками; и g) включение в договорные документы положений о расторжении контрактов в случае существенных нарушений вышеперечисленных основных требований. Проектная компания будет продолжать отслеживать риски в цепочках поставщиков в ходе эксплуатации проектного объекта в соответствии с обязательствами, принятыми в рамках Плана управления цепочкой поставок (ПУЦП).

Результатами ЭСКО подтверждено, что по своей структуре Проект соответствует ТР ЕБРР, и клиент согласился и далее укреплять свой институциональный потенциал по выполнению требований ПЭСМ в течение всего срока выполнения Проектов. ПЭСМ согласован с Компанией и другим кредиторами до утверждения Проектов Советом директоров.

Банк будет осуществлять мониторинг Проектов в формате изучения их двухгодичной экосоциальной отчетности и регулярных выездов на проектные площадки с целью обеспечения эффективного выполнения установленных требований.

Ознакомиться с Оценкой экологического и социального воздействия Проекта можно здесь: <https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/esia/uzbekistan-dzhankeldy-wpp.html>

Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

Отсутствуют

Контактное лицо в компании

Сачин Абхьянкар
SAbhyankar@acwapower.com
+971 58 634 6493

Последнее обновление резюме Проекта

4 ноября 2022 года

Что такое переходный процесс

Дополнительная информация в отношении подхода ЕБРР к оценке прогнозируемого воздействия проектов 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

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

тел.: +44 20 7338 6794

эл. почта: 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 воздействий проекта при необходимости ЕБРР дополнительно требует от своих клиентов раскрытия информации о рисках и воздействиях 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 (УКК) ЕБРР способствует ответственному управлению и следит за тем, чтобы все аспекты деятельности Банка отвечали наивысшим стандартам деловой добросовестности и соответствовали передовой международной практике. Проверка деловой добросовестности проводится в отношении всех клиентов Банка, с тем чтобы исключить неприемлемые риски, связанные с недобросовестным ведением деятельности, а также репутационные риски для ЕБРР. Банк полагает, что выявление и снятие проблемных аспектов на стадии предварительной оценки и одобрения проектов является наиболее эффективным средством обеспечения репутационной чистоты сделок Банка. Управление комплаенс-контроля (УКК) играет ключевую роль в этих профилактических мероприятиях, а также помогает осуществлять мониторинг рисков для деловой репутации Банка на послеинвестиционной стадии.

УКК также отвечает за проверку информации о фактах мошенничества, коррупции и совершения должностных проступков в рамках финансируемых ЕБРР проектов. Если кто-либо внутри Банка 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. Все сообщенные факты будут рассмотрены УКК на предмет принятия по ним соответствующих мер. По всем сообщениям, включая анонимные, будут проводиться проверки. Эти сообщения могут быть составлены на любом языке Банка или страны операций Банка. 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 знанию и пониманию 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 Банка в экосоциальной области или сфере раскрытия информации (например, через созданный клиентом механизм подачи и рассмотрения жалоб

на проектном уровне или через прямое взаимодействие с оперативным руководством Банка), не дают результата, физические лица и организации могут попытаться удовлетворить свои озабоченности, обратившись в Независимый орган подотчетности по проектам ЕБРР (НОПП).

НОПП проводит независимую оценку проблем проекта, которые, по мнению заявителей, либо уже причинили ущерб, либо способны причинить его в будущем. В задачи Органа входит: поддержание диалога между заинтересованными сторонами проекта для решения проблем в экосоциальной сфере и сфере раскрытия информации; оценка выполнения Банком требований своей [Экологической и социальной политики](#), а также относящихся к проекту положений [Политики доступа к информации](#); а также при необходимости устранение существующих случаев несоблюдения этих нормативных документов, принимая меры против их несоблюдения Банком в будущем.

Посетите [веб-страницу Независимого органа подотчетности по проектам](#), чтобы более подробно ознакомиться с НОПП и его мандатом, узнать, как [подать заявку](#) на проведение проверки, или обратиться в НОПП по электронной почте ipam@ebrd.com с вопросами, за дополнительной информацией или инструкциями по подаче заявки.