

Зарафшанская ветроэлектростанция

Местонахождение:
Узбекистан

Номер проекта:
52362

Отрасль:
энергетика

Государственный/частный сектор:
частный

Экологическая категория:
А

Дата утверждения:
22 июля 2022 года

Состояние:
утвержден

Дата публикации резюме проекта на английском языке:
30 марта 2022 года

Согласно разделу 1.4.2 (iii) директивы «О доступе к информации»: «Применительно к утвержденным оперативным руководством Банка проектам, в отношении которых Совет директоров делегировал свое право их утверждения, резюме проекта будет обнародовано стране-члену Банка в начале соответствующего согласованного периода уведомления в соответствии со статьей 13 (iii) Соглашения об учреждении ЕБРР».

Описание проекта

Кредит транша А в размере до 42 млн долл. США и транша В до 10 млн долл. США на цели финансирования строительства и эксплуатации пилотной ветроэлектростанции (ВЭС) установленной мощностью 500 МВт, расположенной в Тамдынском районе Узбекистана. Этот проект ветроэлектрогенерации станет одним из первых в Узбекистане и одним из крупнейших в Центральной Азии проектов в области возобновляемой энергетики.

Цели проекта

Реализация проекта будет способствовать решению стратегической задачи правительства Узбекистана по увеличению доли возобновляемой энергетики в национальном энергобалансе. Это позволит смягчить последствия изменения климата благодаря добавлению в национальную энергосистему еще 500 МВт электроэнергии ветровой генерации и станет подспорьем для перехода страны на рельсы низкоуглеродной экономики.

Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс: 72

Воздействие проекта на переходный процесс обусловлено его потенциальным вкладом в реализацию разработанной в ЕБРР концепции перехода к зеленой экономике (концепция ПЗЭ), так как он позволит вырабатывать электроэнергию с применением энергии ветра, что уменьшит значительную на сегодня зависимость страны от тепловой электрогенерации.

Информация о клиенте

ООО «Иностранное предприятие SHAMOL ZARAFSHAN ENERGY»

Заемщиком выступает узбекская специализированная проектная компания (спецюрлицо), находящаяся в 100-процентной собственности у компании Masdar.

Спонсор – ПАО Abu Dhabi Future Energy Company – Masdar (Masdar), ведущее в мире предприятие в областях возобновляемой энергетики и экологически устойчивого градостроительства. Создано в 2006 году по инициативе правительства ОАЭ как стратегическое предприятие по инвестиционному финансированию, выращиванию и становлению новой энергетической отрасли в Абу-Даби и мире. Компания Masdar находится в 100-процентной собственности у компании Mubadala Investment Company, инвестиционной компании, созданной и находящейся в 100-процентной собственности правительства Абу-Даби.

Финансирование ЕБРР

45 млн долл. США

Общая стоимость Проекта

593,4 млн долл. США

Дополняемость

Схема финансирования. ЕБРР предлагает финансовые средства, которые невозможно получить из коммерческих источников на рынке капиталов на разумных условиях, например с более длительными льготными периодами и сроками погашения, чем в среднем по рынку, в условиях наложенных ограничений на привлечение инвалютных средств и т.д. Такая схема финансирования необходима для выстраивания схемы реализации проекта.

Смягчение рисков. Давние отношения ЕБРР с клиентом дают последнему гарантии при принятии им дополнительных рисков и (или) объемов финансирования, что позволяет получать такие результаты, как внедрение инноваций или освоение новых рынков.

Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории А (ЭСП в редакции 2019 года) – повышенная степень риска из-за размеров и экологически чувствительного расположения проектных объектов в плане их воздействия на состояние биоразнообразия. Строительство с нуля крупной ветроэлектростанции мощностью 500 МВт (ВЭС), оснащенной 110 ветроэнергетическими установками и подключенной к энергосистеме, сопряжено с возможным возникновением серьезных экосоциальных рисков, а именно: воздействием на состояние биоразнообразия, почв и хозяйственного уклада фермеров, что требует проведения оценки экосоциального воздействия проекта (ОЭСВ) согласно ЭСП ЕБРР и обнародования соответствующей информации в течение 60 дней до рассмотрения проекта Советом директоров. Комплекс мероприятий по линии ОЭСВ был обнародован 4 марта 2022 года.

Ветроэлектростанция расположена в Тамдынском районе Узбекистана в центре Кызылкумской пустыни площадью примерно 9600 га. Строительная площадка находится в 3,5 км от горы Актау с птичьим заказником и зонами природного разнообразия (биосферные зоны) с условиями для выведения и обитания местных пород хищных птиц. Этим зонам присвоен международный и национальный статус заповедников. Проект утвержден решением национального полномочного органа, принятым в июле 2021 года по результатам государственной оценки его воздействия на окружающую среду.

Консорциумом кредиторов привлечена международная консалтинговая фирма для проведения комплексного экосоциального обследования (КЭСО), в том числе анализа пробелов в национальной ОВОС, оценки совокупных последствий реализации проекта и функционирования связанной с проектными объектами инфраструктуры, последствий для безопасности местного населения и его хозяйственного уклада, рисков для работников во время строительства проектных объектов и их эксплуатации, рисков, связанных с управлением цепочками поставок. КЭСО проводилось совместно с другими кредиторами, а именно: МФК и АзБР. Исходя из результатов КЭСО были проведены дополнительная оценка параметров разнообразия с упором на

изучение орнитофауны в сезон миграции птиц 2020–2021 годов и социальное обследование проблем землепользования. Исходя из результатов этого КЭСО застройщиком проектных объектов и его кредиторами был подготовлен и обнародован пакет данных в рамках ОЭСВ. Как подтвердили результаты КЭСО, схема построения проекта удовлетворяет требованиям ЕБРР к реализации проектов (ТР), а Компания располагает институциональным потенциалом для их соблюдения.

Ключевые проблемы в области экологии связаны с состоянием орнитофауны, а также возможным воздействием проекта на птичий заказник в районе горы Актау, где главные тревоги высказываются в отношении следующих пород птиц: черный стервятник, евразийский грифон, стервятник обыкновенный и степной орел. Застройщиком проектных объектов была проведена оценка состояния биоразнообразия с последующей ее проверкой независимыми консультантами. Исходя из результатов проведенного КЭСО был составлен план действий по смягчению последствий реализации проекта. В него вошли такие мероприятия, как создание буферных зон вокруг гнездовых птиц, контроль за работой некоторых из ветроустановок и отслеживание состояния проектного объекта на протяжении всего жизненного цикла проекта, а также применение систем активного мониторинга, например Identiflight, и проведение других исследований. Застройщик проектных объектов будет также осуществлять дальнейший контроль за состоянием домашнего скота на территории проектных объектов, вывозом останков животных с этой территории и из прилегающих к ней зон, обязуется рассмотреть возможность строительства кормушек для животных и устройства обходных маршрутов их движения за пределами территории проектных объектов на новых участках трасс ЛЭП. Исходя из результатов проведенного комплексного обследования составлен и согласован между кредиторами и спонсором надежный план действий по смягчению последствий реализации проекта, который вошел в состав подлежащих обнародованию документов по ОЭСВ и ПЭСМ.

Как ожидается, реализация проекта скажется на хозяйствах девяти фермеров, средства к существованию которых окажутся затронутыми из-за утраты ими доступа к менее чем 2% площади арендуемых ими пастбищ и возникновения для их хозяйственного уклада других ограничений в плане выпаса их скота. Для устранения последствий воздействия проекта на состояние земельных участков и средств фермеров к существованию уже подготовлен и согласован со спонсором план восстановления их хозяйственного уклада (ПВХУ). Его содержание было обнародовано для сведения всех затронутых проектом фермеров в ходе проведенных с ними консультаций, разъяснены их права по ПВХУ, а отзывы на него со стороны затронутых домохозяйств были отражены в ПВХУ. Результаты выполнения ПВХУ будут проверены и отражены в отчете о его выполнении, который будет подготовлен спонсором и одобрен ЕБРР с подтверждением полного соблюдения положений требования № 5 к реализации проектов ЕБРР согласно ЭСП.

В период строительства проектных объектов также потребуется задействовать значительный контингент рабочей силы и учесть связанные с этим риски для

работников подрядчика в плане условий их труда на строительных площадках проектных объектов, включая условия временного размещения рабочих. Для устранения этих рисков в рамках проекта разработан план мероприятий по эосоциальному управлению и мониторингу (ПЭСУМ), предусматривающий меры смягчения рисков и требования к их мониторингу, которые будут реализовываться на протяжении всего проектного цикла. Спонсор обязался внести все предусмотренные в ПЭСУМ меры смягчения рисков во все соответствующие планы экологического менеджмента (ПЭМ) на этапах строительства и эксплуатации объектов электрогенерации.

По проекту разработан план взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) с описанием уже проведенных и планируемых консультаций и осуществлению взаимодействия с заинтересованными сторонами, а также с созданием органа по работе с жалобами и нареканиями, обеспечивающего учет и рассмотрение всех озабоченностей и жалоб, особенно поступающих от затронутых реализацией проекта заинтересованных сторон и групп местного населения.

Содержание ПЭСМ согласовано со спонсором и между кредиторами, в том числе по вопросам привлечения независимого орнитолога и задействования мониторинговой системы для отслеживания состояния орнитофауны и отключения энергосистем по требованию. Мерами по смягчению последствий предусматривается активное управление эксплуатационными аспектами проектных объектов в плане типов их конструкций/пастбищных активов.

По проекту имеются дополнительные материалы по линии ОЭСВ, включая НТКС, ПЭСМ, ПВЗС, ПЭСУМ и ПВХУ, которые размещены на сайтах ЕБРР и клиента.

Банк будет отслеживать ход выполнения проекта и ПЭСМ.

Применительно к своим основным поставщикам Компанией будет разработан и выполнен план управления деятельностью поставщиков (торговых организаций) продукции эосоциального назначения. В заключаемом Компанией договоре найма генподрядчика, отвечающего за проектирование, закупки и строительство, она будет обязывать его проводить оценку эосоциальных рисков, сопряженных с деятельностью поставщиков/торговых организаций, применительно к своим основным поставщикам, анализ связанных с трудовыми отношениями проблем и рисков, которые могут возникать в работе поставщиков/торговых организаций, включая применение детского и принудительного труда, рисков причинения вреда здоровью работников, прочие условия труда и т.д.

В заключаемом Компанией договоре она обяжет компанию Goldwin из Ганьсу, Китай, поставляющую ветряные турбины для электрогенерации, внедрить надежно действующую систему управления поставками и отслеживания движения продукции своих предварительно отобранных для обслуживания проекта основных поставщиков с целью обеспечения систематического ввода потребностей проекта в систему СЭСУ.

Далее в рамках КЭСО был проведен всеобъемлющий аудит трудовых отношений в целях оценки условий труда и связанных с трудовыми отношениями рисков на отобранном для этого производственном объекте в Ганьсу. Как показали результаты этого аудита, производственное предприятие поставщика работает на роботизированном оборудовании с участием в основном высококвалифицированных работников и с применением системы управления поставками, предусматривающей соблюдение кодекса деловой этики и прохождение самооценки всеми профильными поставщиками и подрядчиками.

К другим требованиям по управлению рисками, связанными с поставками и указанными в проекте ПЭСМ относятся следующие: а) внесение соответствующих положений в договоры, заключаемые с подрядчиками/поставщиками; б) изложение конкретных мер, которые требуется принять в случае возможного возникновения рисков применения принудительного/детского труда; в) подача самозаявлений и соблюдение положений кодексов деловой этики или подобных им документов основными поставщиками ветряных турбин с изложением в них рисков, связанных с трудовыми отношениями; г) требования к отслеживанию движения продукции, отгружаемой основными поставщиками ветряных турбин. Для этого Банк будет вносить конкретные положения в заключаемые им кредитные договоры.

Контактное лицо в Компании

Диас Камалиев
dkamaliyev@masdar.ae
<http://www.masdar.ae>
ОАЭ, Абу-Даби, п/я 54115

Дата последнего обновления резюме Проекта

1 сентября 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.