

ЛЭП «Саримай – Джангельды»

Номер Проекта:

52874

Статус:

выборка кредита

Местонахождение:

Узбекистан

Отрасль:

энергетика

Государственный/частный сектор:

государственный

Экологическая категория:

A

Дата утверждения:

21 сентября 2022 года

Дата публикации резюме на английском языке:

16 мая 2022 года

Описание Проекта

ЕБРР рассматривает возможность предоставления кредита в размере 47,1 млн долл. США на финансирование строительства 128-километровой воздушной ЛЭП напряжением 500 кВ между поселками Саримай Хорезмской области и Джангельды Бухарской области, а также 2-километровой воздушной ЛЭП напряжением 500 кВ, связывающей новую подстанцию открытого типа напряжением 500 кВ с Навоийской ЛЭП мощностью 500 кВ. Средства кредита также будут использоваться для финансирования расширения подстанции Саримай в целях подключения ЛЭП на 500 кВ и связанных с этим консультационных услуг. Проект будет реализовываться акционерным обществом «Национальные электрические сети Узбекистана» (НЭСУ).

Цели Проекта

Реализация Проекта позволит в значительной степени повысить показатели надежности, эффективности и стабильности функционирования сети линий электропередачи, а также качества и безопасной эксплуатации системы электроснабжения. Кроме того, реализация Проекта позволит осуществлять передачу электроэнергии, вырабатываемой мощностями возобновляемой электроэнергетики, которые сейчас находится в процессе создания в Бухарской области, в национальную электросетевую систему.

Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс – 70

Как ожидается, Проект будет способствовать реализации атрибутов переходного процесса «экологичность» и «жизнеспособность».

Реализация Проекта будет способствовать интеграции энергии, генерируемой из ВИЭ, в электросетевую систему путем подключения расположенных в Бухарской области генерирующих мощностей возобновляемой электроэнергетики к национальной электросетевой системе. Кроме того, реализация Проекта позволит повысить показатели надежности электроснабжения в указанной области благодаря снижению потерь электроэнергии и перебоев, особенно в периоды пиковых нагрузок на генерирующие мощности. Реализация Проекта входит в комплекс мероприятий по модернизации ее энергосистемы страны, необходимой для надежной и эффективной передачи из Бухарской и других северных областей вырабатываемой из ВИЭ электроэнергии ее потребителям. Проведение диалога с государственными ведомствами страны и осуществление технического сотрудничества со стороны ЕБРР в связи с этим Проектом, как ожидается, создадут благоприятные условия для подключения источников возобновляемой энергии к национальной энергосистеме путем совершенствования национальной практики диспетчеризации электроэнергии в интересах освоения растущего потенциала возобновляемой электроэнергетики.

Информация о клиенте

Республика Узбекистан

НЭСУ являются государственной энергосистемой, отвечающей за эксплуатацию сети высоковольтных ЛЭП Узбекистана и диспетчеризацию передаваемой по ним электроэнергии.

Финансирование ЕБРР

47 млн 100 тыс. долл. США

Общая стоимость проекта

47 млн 100 тыс. долл. США

Дополняемость

ЕБРР предлагает средства финансирования, не доступные на рынке из коммерческих источников на разумных условиях, в то время как такие средства необходимы для построения структурной схемы реализации Проекта.

ЕБРР оказывает помощь клиенту в вопросах смягчения рисков, связанных с переходом к нулевым выбросам углерода и принятием мер борьбы с изменением климата, например, в форме перехода к низкоуглеродной экономике.

ЕБРР оказывает помощь клиенту в достижении более высоких стандартов, например в вопросах экологического, социального и корпоративного управления.

ЕБРР предоставляет экспертные компетенции, инновационные решения, знания и (или) возможности, имеющие существенно важное значение для своевременной реализации целей Проекта, в том числе оказывает поддержку в наращивании потенциала клиента.

Экологические и социальные вопросы

Линия электропередачи Саримай-Джангельды

Проект отнесен к категории А (согласно ЭСП в редакции 2019 года). Строительство высоковольтной ЛЭП может быть потенциально сопряжено с серьезными экосоциальными последствиями и требует проведения полномасштабной оценки его экосоциального воздействия (далее – ОЭСВ) согласно Экологической и социальной политике ЕБРР (далее – ЭСП), а также законодательным актам Узбекистана и ЕС. Реализация Проекта будет обусловлена результатами проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) и получения разрешительных документов.

Для проведения комплексного экосоциального обследования (далее – КЭСО) по Проекту и подготовки пакета дополнительных обнародуемых данных по ОЭСВ была привлечена независимая консалтинговая фирма. Содержание ОЭСВ обнародовано 16 марта 2022 года.

Проектом предусматривается строительство в Узбекистане i) линии электропередачи протяженностью примерно 128 км и напряжением 500 кВ между поселками Саримай Хорезмской области и Джангельды Бухарской области, а также ii) линии электропередачи протяженностью примерно 2 км и напряжением 500 кВ, связывающей новую подстанцию открытого типа напряжением 500 кВ с Навойской ЛЭП мощностью 500 кВ. Реализация Проекта позволит в значительной степени повысить показатели надежности, эффективности и стабильности функционирования сети линий электропередачи, а также качества и безопасности эксплуатации системы электроснабжения. Проект будет реализовываться акционерным обществом «Национальные электрические сети Узбекистана» (далее – НЭСУ), государственной компанией, отвечающей за эксплуатацию сети ЛЭП страны.

По Проекту была проведена оценка экосоциального воздействия (далее – ОЭСВ) с учетом наличия экологических и социальных проблем и требований ЕБРР к реализации проектов (далее – ТР). Как подтвердили результаты КЭСО, проведенного независимыми специалистами, структура Проекта отвечает ТР ЕБРР, требованиям Узбекистана и ЕС. Кроме того, разработаны надлежащие меры смягчения негативных последствий реализации Проекта, которые вошли в подлежащий выполнению план экосоциальных мероприятий (далее – ПЭСМ), а также в план экосоциального управления и мониторинга (далее – ПЭСУиМ), составленный в рамках проведения ОЭСВ.

Как подтвердили результаты проведенного КЭСО, благодаря выполнению ПЭСМ реализация Проекта не окажет существенного воздействия на состояние биоразнообразия (в том числе на состояние авифауны) и будет соответствовать действующим в ЕБРР требованиям 2 и 5 к реализации проектов применительно к последствиям притока рабочей силы и режиму землепользования. Реализация Проекта не скажется на состоянии заповедных зон или критически важных мест обитания пернатых, не будет сопряжена с переселением местных жителей. Проект не считается серьезным источником возникновения физических рисков изменения климата и рассматривается как отвечающий положениям Парижского соглашения.

Особое внимание было уделено вопросам выбора маршрутов прокладки ЛЭП и предотвращения негативных последствий изъятия земельных участков для проектных объектов. В рамках КЭСО пришлось в периоды миграции пернатых и летучих мышей осенью 2021 года и весной 2022 года также провести всеобъемлющие исследования в целях анализа и разработки соответствующих природоохранных мер и мер смягчения рисков. Указанные меры вошли в ПЭСУиМ и ПЭСМ.

Исходя из результатов проведенного КЭСО подготовлена документация с конкретными данными по Проекту, включая нетехническое резюме, план взаимодействия с

заинтересованными сторонами (далее – ПВЗС), рамочный документ по вопросам изъятия земельных участков и переселения местных жителей. Банк проведет работу с НЭСУ по вопросам укрепления системы корпоративного управления в интересах реализации Проекта и ПЭСМ, а также по вопросам создания в АО системы экологического, социального и корпоративного управления в целях обнародования в будущем данных, относящихся к проблемам устойчивости.

Весь пакет документов, относящихся к проведению ОЭСВ, можно скачать [здесь](#).

Расширение подстанции Саримай для подключения ЛЭП на 500 кВ

Проект отнесен к категории В (согласно ЭСП в редакции 2019 года). Компания «Национальные электрические сети Узбекистана» («НЭСУ», или «Клиент») уже является клиентом ЕБРР и обратилась в Банк с просьбой разрешить использование средств, сэкономленных в рамках профинансированных ранее проектов, для финансирования нового компонента – расширения подстанции Саримай в целях подключения дополнительной линии на 500 кВ («Новый компонент»). Новый компонент предполагает дооборудование существующей подстанции Саримай новой точкой подключения путем монтажа открытого распределительного устройства для ЛЭП на 500 кВ. К подстанции Саримай (ПС) подключены два существующих проекта Банка — линии электропередачи Саримай-Джангельды и Саримай-Мурунтау.

Независимым консультантом было выполнено экологическое и социальное комплексное обследование (ЭСКО) проекта в части, касающейся подстанции. Оно включало в себя изучение документации, встречи с работниками соответствующих подразделений НЭСУ и выезды на объект. На национальном уровне была проведена оценка воздействия расширения подстанции Саримай на окружающую среду, и в апреле 2024 года было получено положительное заключение по экологическим аспектам.

ЭСКО подтвердило, что строительство подстанции не приведет к физическому переселению или экономическому перемещению. Источники средств к существованию для населения не должны быть затронуты, хотя нельзя исключить создания незначительных и временных неудобств для скотоводов. Как показывают результаты прошлой деятельности Клиента и как было подтверждено в ходе ЭСКО, компания НЭСУ обладает ограниченными возможностями прямого надзора и контроля в отношении соблюдения экологических и социальных норм, а также рисков и возможностей, связанных с текущими работами по расширению подстанции Саримай, планируемым новым компонентом и соответствующими воздушными линиями электропередачи, упомянутыми выше.

Учитывая это, ЕБРР разработал план корректирующих мероприятий (ПКМ), который будет согласован с Компанией и официально закреплен в договоре. Разработка и принятие этого ПКМ являются условием, которое должно быть соблюдено до начала выборки средств. Основным необходимым мероприятием является создание центральной ГОП, включающей в себя специалиста по экологическим и социальным вопросам, на которого будет возложен за надзор за выполнением требований ПЭСМ, финансируемым из средств ЕБРР (включая требования к проектированию и меры по улучшению экологических и социальных показателей), их включением в контрактную документацию и применением процедур отбора поставщиков при проведении тендера и выборе подрядчика для основных строительных работ.

Объект не пересекает каких-либо территорий, уязвимых с точки зрения биоразнообразия или культурного наследия, и не расположен вблизи от них. Учитывая потенциальное воздействие на популяцию центрально азиатских черепах (ЦАЧ) и группу видов, относимых к фауне

песчаных экосистем (ГФПЭ), в рамках ПКМ консультанты по экологическим и социальным вопросам, привлекаемые в порядке технического содействия, будут работать над повышением потенциала НЭСУ путем разработки и обновления плана действий по сохранению биоразнообразия и планов обеспечения и мониторинга биоразнообразия, которые включают назначение эколога для надзора за мерами по предотвращению воздействия на ЦАЧ и ГФПЭ.

Результаты корпоративного аудита подтверждают общее соответствие НЭСУ национальным стандартам, однако необходимо улучшить работу по ознакомлению с вспомогательными процедурами к этим стандартам. Необходимо также обновить существующие системы, включая механизмы работы с кадрами и подрядчиками, приведя их в соответствие с международными стандартами.

Компания должна будет разработать политику в области охраны труда и техники безопасности, распространяющуюся как на ее работников, так и на местное население, а также план мероприятий по охране здоровья и безопасности на производстве и в быту. Будут также подготовлены процедуры реагирования на чрезвычайные ситуации. НЭСУ разработает схему регулярной проверки соблюдения подрядчиками и субподрядчиками норм охраны труда и техники безопасности, а также социальных и экологических требований, установленных действующими административными планами и корпоративными стандартами, включит ее в свою систему управления и реализует в рамках проекта. Любое временное жилье для работников должно будет соответствовать руководящим принципам МФК-ЕБРР по размещению персонала (2009 год). В рамках ПКМ консультанты по экологическим и социальным вопросам, привлекаемые в порядке технического содействия, будут работать с НЭСУ над укреплением потенциала НЭСУ и приведением действующих процедур в соответствие с передовой практикой и банковскими ТР.

План взаимодействия с заинтересованными сторонами и нетехническое резюме также были обновлены и будут переизданы на местном и английском языках. В этих документах учитываются и упоминаются связанные с данным проектом воздушные линии электропередачи Саримай-Джангельды, которые уже финансируются Банком. ПЭСМ, который также должен быть доработан и согласован с Компанией, содержит требования, касающиеся включения специалиста по экологическим и социальным вопросам в состав центральной ГОП, подтверждения регистрации прав аренды земли в кадастровом управлении, разработки подробных планов решения экологических и социальных вопросов и сохранения биоразнообразия, а также процедур надзора за подрядчиками. НЭСУ будут предоставлены финансируемые в счет ТС услуги специального консультанта по реализации ПЭСМ, призванного обеспечить осуществление проекта в соответствии с ТР Банка. ПЭСМ и ПКМ по данному проекту, а также экологические и социальные показатели НЭСУ будут контролироваться внешними консультантами, доклады которых будут представляться в ЕБРР каждые два года.

Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

Для оказания поддержки в подготовке и реализации проекта, а также для проведения диалога с государственными ведомствами Узбекистана, вероятно, потребуется задействовать средства технического сотрудничества.

Контактное лицо в Компании

Шухрат Бадалов
 piu.sarimay.djankeldy@gmail.com
 +998 71 236-68-08

uzbekistonmet.uz

Узбекистан, Ташкент 100084, Юнусабадский район, ул. Осие, 42

Дата последнего обновления резюме проекта

10 июля 2025 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.