

# Линия электропередачи Сарымай-Мурунтау

Местонахождение:

Узбекистан

Номер проекта:

54421

Отрасль:

энергетика

Государственный/частный сектор:

государственный

Экологическая категория:

A

Дата утверждения:

24 июля 2024 года

Состояние:

**в проработке**

Дата публикации резюме проекта на английском языке

21 мая 2024 года

## Описание проекта

Банк рассматривает возможность предоставления кредита на сумму до 80 млн долл. США для финансирования строительства воздушной линии электропередачи протяженностью 230 км и напряжением 500 кВ между населенными пунктами Сарымай в Хорезмской области и Мурунтау в Навоийской области. Проект будет реализован Акционерным обществом «Национальные электрические сети Узбекистана» (NEGU).

## Цели проекта

Реализация проекта должна повысить надежность, эффективность и устойчивость работы сети электропередачи, а также качество и безопасность электроснабжения. Линия электропередачи будет способствовать объединению двух разных энергетических районов энергосистемы Узбекистана: северо-западного района, обладающего одним из самых высоких потенциалов возобновляемых источников энергии в стране и расположенного в отдаленном районе с ограниченной пропускной способностью, и юго-западного

района. Проект поможет также сбалансировать нагрузку и устранить узкие места в сети электропередачи.

## Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс: 64

Ожидается, что этот проект будет способствовать повышению качества атрибутов экологичности и устойчивости переходного процесса.

Проект будет способствовать эффективной передаче электроэнергии, вырабатываемой электростанциями на возобновляемых источниках энергии, которые строятся как в северо-западном, так и в юго-западном энергетических регионах. Реализация проекта повысит также надежность и стабильность сети электропередачи страны за счет снижения потерь в системе.

## Информация о клиенте

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

NEGU - государственная энергетическая компания, отвечающая за высоковольтную сеть электропередачи Узбекистана.

## Финансирование ЕБРР

80 млн долл. США

## Общая стоимость проекта

80 млн долл. США

## Дополняемость

ЕБРР выполняет дополняющую роль, предоставляя долгосрочное финансирование на условиях, недоступных на местном рынке для этого инфраструктурного проекта.

ЕБРР предоставляет услуги своих специалистов, инновационные методы и технологии, знания и/или возможности, имеющие существенное значение для своевременной реализации целей проекта, включая оказание поддержки по укреплению кадрового потенциала клиента.

## Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории А (в соответствии с ЭСП в редакции 2019 года). Строительство и эксплуатация высоковольтной линии могут быть связаны с потенциально значительным воздействием на окружающую среду и социальную сферу (ЭиС) и нуждаются в полной оценке воздействия на окружающую среду и социальную сферу (ОВОСС) в соответствии с

Экологической и социальной политикой ЕБРР (ЭСП), а также национальным законодательством и законодательством ЕС.

Оценка воздействия на окружающую и социальную среду (ОВОСС) в соответствии с ТР Банка была подготовлена независимым консультантом по экологическим и социальным вопросам на основе имеющейся технической информации и дополнительных исследований. Для воздушной линии («ВЛ») электропередачи было проведено Экосоциальное комплексное обследование (ЭСКО), и его результаты изложены в разработанном для проекта и компании Плане экосоциальных мероприятий (ПЭСМ). ОВОСС и дополнительный пакет документации, включающий Нетехническое резюме на английском (EN), русском (RU) и узбекском (UZ) языках, План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) (EN, RU, UZ), План экологического и социального управления (ПЭСУ) (EN, RU) и План изъятия земель и переселения (ПИЗП) (EN, RU) были выложены для ознакомления в течение 120 дней на веб-сайте ЕБРР 27 марта 2024 года. На сегодняшний день заинтересованные стороны не поднимали никаких вопросов. Проект уже прошел отдельную национальную оценку воздействия на окружающую среду (этап 1, национальная ОВОС) в соответствии с законодательными и разрешительными требованиями Узбекистана.

Проект касается строительства воздушной линии электропередачи напряжением 500 кВ и протяженностью около 230 км между населенными пунктами Сарымай (Хорезмская область) и Мурунтау (Навоийская область). Реализация проекта значительно повысит надежность, эффективность и устойчивость работы сети электропередачи, а также качество и безопасность электроснабжения. Проект будет реализован АО «Национальная электрическая сеть Узбекистана» («NEGU»), государственной энергетической компанией, отвечающей за сеть электропередачи страны.

Основные формы потенциального воздействия в ходе строительства и эксплуатации будут связаны с ущербом, наносимым биоразнообразию (утрата зон обитания, разрушение и нарушение жизнедеятельности видов), качеству воздуха в результате выбросов пыли и газов, шумом, разрушением и эрозией почв, расходом материалов, борьбой с загрязнением (проливами) и образованием мусора, переориентацией экономической деятельности, обеспечением здоровья и безопасности работников и населения (в том числе безопасности дорожного движения), контролем за условиями труда и социальным обеспечением работников, а также климатическими рисками, включающими физические риски, которые представляют угрозу для инфраструктуры и здоровья работников из-за климата (пылевые бури и температура). Обязательства по снижению воздействия до приемлемых уровней и рамки реализации проекта изложены в ПЭСУ, в том числе климатоустойчивые варианты проектирования и соответствующие планы реагирования на чрезвычайные ситуации.

ВЛ проходит в основном через засушливые районы пустыни Кызылкум, с пустынными площадями более устойчивых почв и предгорьями в восточной

половине и песчаной пустыней в западной половине территории. Проект не перекрывает никаких международно признанных ключевых областей биоразнообразия (КОБ) или заповедных зон (ЗЗ), поскольку линия проходит на удалении не менее 10 км от ближайшей КОБ и не менее 3 км от ближайшей ЗЗ. Проект не нуждается в проведении оценки критических характеристик среды обитания (СО), предусмотренной в ТР-6 ЕБРР и PS6 МФК для любых зон, и выделил 24 приоритетных особенности биоразнообразия (PBF) в соответствии с ТР-6 ЕБРР, в том числе три вида растений, два вида рептилий, 14 видов птиц, три вида млекопитающих и две многотаксонные группы птиц. Проект позволит снизить воздействие на биоразнообразие до приемлемых уровней в соответствии с иерархией смягчения последствий и в соответствии с передовой международной практикой (ГИП), с набором мер, которые включают выбор «безопасных для хищников» конструкций для всей линии, установку отклонителей птичьего полета на всех участках линии, где повышен риск столкновения с ней водоплавающих птиц, а также предварительные обследования, спасение и перемещение чувствительных растений и рептилий, в дополнение к обычному набору мер по снижению воздействия на биоразнообразие на этапе строительства. Любые фактические случаи гибели птиц в результате столкновения или поражения электрическим током, касающиеся всех потенциально подверженных риску видов птиц, будут контролироваться в ходе работ согласно протоколу, согласованному с ГИП, и сопровождаться адаптивной системой управления, призванной гарантировать, чтобы любые случаи гибели PBF выше пороговых значений «нулевой чистой утраты» компенсировались дополнительным смягчением. Все обязательства изложены в ПЭСУ и будут описаны в Плане управления биоразнообразием (ПУБ). Считается, что проект может соответствовать требованиям ТР-6, касающимся «нулевой чистой утраты».

Физических сооружений или жилых объектов в пределах 60-метрового сервитута вдоль трассы воздушной линии электропередачи нет. Произойдет определенная переориентация экономической деятельности, связанная с постоянным землеотводом площадей под опоры вышек, которая касается тех, кто имеет права на землю вдоль сервитута проекта, в том числе пяти частных ферм. Порядок возмещения убытков лицам, имеющим права на землю, определен ПИЗП, разработанным в соответствии с нормативными актами Узбекистана. ПИЗП включает также меры по восстановлению средств к существованию в соответствии с ТР-5. Землевладельцы, землепользователи и арендаторы имеют право на компенсацию (включая упущенную выгоду), если предусмотренное проектом строительство ограничивает их доступ к земле. Клиент подготовит и внедрит План по восстановлению источников средств к существованию (ПВСС) в соответствии с ПИЗП и ТР-5 для смягчения последствий перемещения. На этапе эксплуатации не ожидается возникновения каких-либо проблем с источниками средств к существованию.

Сила электромагнитных полей (ЭМП) ослабевает до приемлемых уровней в пределах 30 м от воздушной линии электропередачи (в пределах полосы землеотвода), а это значит, что все жилые объекты находятся вне любой зоны

воздействия. Пастухи и сельскохозяйственные рабочие могут продолжать выпас своего скота и сажать сельскохозяйственные культуры под линией.

При строительстве необходимо принимать в расчет риски и последствия, возникающие для здоровья, безопасности и охраны труда как работников подрядчика, так и местных жителей. Ожидается, что выбранный подрядчик будет располагать достаточным числом работников и оборудования для реализации проекта. Потребуется также разработать механизмы и порядок организации труда, позволяющие не допустить несчастных случаев или снизить угрозу здоровью и безопасности работников. Работники подрядчика будут обеспечены временным жильем, спроектированным и построенным в соответствии с требованиями Руководства ЕБРР/МФК по размещению работников. В ПЭСУ включены также обязательства подрядчика принять согласованный с ТР-2 порядок управления кадрами и программу противодействия дискриминации, в том числе требования, связанные с гендерно-мотивированным насилием и домогательствами. Будет регулярно проводиться также контроль за охраной труда на местах.

Вдоль некоторых участков ВЛ до начала строительства требуется провести археологические исследования, соблюдая порядок действий на случай обнаружения случайных находок, предусмотренный ПЭСУ. Ожидается, что любых находок можно будет избежать или распорядиться ими в соответствии с ГИП.

Можно ожидать, что на этапе строительства, запланированного по проекту, будет создано небольшое количество рабочих мест, возрастет объем закупок на местах и объем трат на местах. Экологические и социальные последствия могут затронуть местное население из деревень Узункудук, Сарымай и Нукус, правообладателей земли, землепользователей (пастухов) и работников проекта.

Для проекта разработан и согласован с клиентом комплексный План эосоциальных мероприятий (ПЭСМ), призванный обеспечить, чтобы структура проекта соответствовала ТР ЕБРР. ПЭСМ предусматривает, среди прочего, разработку и внедрение надежной системы управления охраной окружающей среды, решения социальных вопросов, охраны здоровья и труда, организацию работы с подрядчиками, в том числе методов управления трудовыми ресурсами, совершенствования техники безопасности, недопущения загрязнения и контроля за ним, разработку Плана по восстановлению источников средств к существованию, официальных нормативов кадровой политики, соответствующей ТР-2, и механизмов рассмотрения жалоб как для работников, так и для других заинтересованных сторон, охраны здоровья и обеспечения безопасности местного населения, сохранения биоразнообразия и порядка действий на случай обнаружения случайных находок с целью защиты культурного наследия.

С октября 2023 года по январь 2024 года клиент при поддержке консультанта по экологическим и социальным вопросам провел общественные консультации в 10 городах и селах, на которые пришло много участников. Поднятые вопросы

и проблемы варьировались от доступа и связности до возможностей трудоустройства местных жителей на работу к подрядчику/субподрядчикам после начала проекта. Подробный отчет о проведенных консультационных совещаниях, а также о предстоящих мероприятиях по привлечению заинтересованных сторон, включен в ПВЗС.

Среди прочего, для того чтобы при реализации проекта соблюдались требования Банка и согласованных ПЭСМ и ПЭСУ, будет создана ГРП, обязанная заниматься надзором. Банк будет внимательно следить за реализацией проекта, получая годовые отчеты о решении экологических и социальных вопросов, о ходе работы по реализации ПЭСМ и при необходимости направляя на проект специалистов в инспекционные поездки.

## Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

На поддержку подготовки и реализации проекта могут быть привлечены средства по линии технического сотрудничества.

## Контактное лицо в компании

Islombek Saparmatov  
piu.sarimay.muruntau@gmail.com  
+998 71 236-68-08  
www.uzbekistonmet.uz  
Узбекистан, г. Ташкент, 100084, Юнусабадский район, улица Осиё, 42

## Дата последнего обновления резюме проекта

21 мая 2024 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](mailto:projectenquiries@ebrd.com)

Проекты в госсекторе: см. [EBRD Procurement](#)  
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 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](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. 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](mailto:ipam@ebrd.com) с вопросами, за дополнительной информацией или инструкциями по подаче заявки.