

Гарантированная кредитная линия для Гузарской солнечной электростанции

Номер проекта: 55876

Состояние: ожидается утверждение

Местонахождение

Узбекистан

Отрасль

Энергетика

Государственный/частный сектор

Частный

Экологическая категория

B

Дата утверждения

9 сентября 2025 года

Дата публикации резюме проекта на английском языке

14 июля 2025 года

Описание проекта

Предоставление гарантированной кредитной линии на сумму до 25 млн долл. США для финансирования ожидаемых платежей в счет НДС в ходе строительства Гузарской солнечной фотоэлектрической станции установленной мощностью 300 МВт и системы аккумулирования энергии установленной мощностью 75 МВт в Гузарском районе Кашкадарьинской области Узбекистана (Проект). Финансирование будет предоставлено компании Nur Kashkadarya Solar PV FE LLC – зарегистрированной в Узбекистане специальной проектной компании (Заемщик), находящейся в стопроцентной собственности компании Abu Dhabi Future Energy Company PJSC (Спонсор, Masdar).

Цели проекта

Проект соответствует поставленной правительством Узбекистана стратегической задаче увеличения доли возобновляемых источников энергии в национальном энергетическом балансе, предполагающей достижение к 2030 году уровня выработки солнечной и ветровой энергии в 25 ГВт. Благодаря вводу в национальную энергосистему мощностей солнечной энергетики в размере 300 МВт в сочетании с накопителями электроэнергии емкостью 75 МВт данный проект сыграет важную роль в достижении Узбекистаном целей по переходу к низкоуглеродной экономике.

Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс: 66

Воздействие Проекта на переходный процесс ожидается по следующим направлениям:

- i) экологичность: Проект обеспечит наращивание мощностей для генерации и накопления электроэнергии из возобновляемых источников, тем самым способствуя переходу к низкоуглеродной экономике в стране, сильно зависящей от тепловой энергетики, и
- ii) конкурентность: Проект направлен на поддержку частного предприятия по выработке энергии из возобновляемых источников в Узбекистане, в энергетике которого преобладает государственный сектор. В рамках Проекта будет внедрена система накопления энергии в промышленных масштабах с использованием аккумуляторных батарей, которая повысит способность сети принимать большие объемы электроэнергии из возобновляемых источников.

Информация о клиенте

NUR KASHKADARYA SOLAR PV FE LLC

Заемщиком выступает узбекская компания специального назначения, находящаяся в стопроцентной собственности компании Masdar.

Спонсор: базирующаяся в ОАЭ компания Masdar является региональным лидером и крупным международным игроком в области возобновляемых источников энергии и устойчивого городского развития.

Финансирование ЕБРР

25 млн долл. США

Гарантированная кредитная линия для Заемщика на сумму до 25 млн долл. США.

Общая стоимость проекта

25 млн долл. США

Дополняемость

Структура финансирования: Банк будет играть выраженную дополняющую роль, предоставляя финансирование таких проектов на условиях, недоступных на местном рынке.

Инновационные финансовые структуры и/или инструменты: в рамках новой для энергетики Узбекистана структуры проектного финансирования Банк предоставит набор целевых финансовых механизмов.

Снижение рисков: Спонсор заинтересован в подключении ЕБРР к Проекту, учитывая имеющийся у Банка опыт реализации подобных проектов в прошлом и его присутствие на рынке Узбекистана.

Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории В (согласно ЭСП в редакции 2019 года). Экологические и социальные риски, связанные со строительством и эксплуатацией фотоэлектрической станции мощностью 300 МВт с системой накопления энергии аккумуляторными батареями мощностью 75 МВт, зависят от ее местоположения и легко поддаются учету и ограничению посредством реализации ПЭСМ. ЭСКО было проведено внешней стороной; в него входили экспертиза всесторонней оценки воздействия на окружающую среду и социальную сферу, включая план приобретения земельных участков и восстановления источников средств к существованию,

подготовленной для Проекта еще до подключения к нему ЕБРР, а также анализ имеющейся у Клиента системы решения вопросов охраны здоровья и безопасности населения, социальной сферы и экологии и выезды на объекты. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) была в соответствии с национальным законодательством представлена узбекским властям, и Проект получил одобрение природоохранных органов.

Компания Masdar (Спонсор) хорошо знакома Банку и способна успешно обеспечивать соответствие своих проектов требованиям ЕБРР. У Спонсора имеются сертифицированные по стандартам ISO системы защиты окружающей среды, охраны труда и техники безопасности (ОТБ), а также соответствующие правила и процедуры корпоративного уровня. Для Проекта будет разработана комплексная система решения вопросов охраны здоровья и безопасности населения, социальной сферы и экологии, включая составление конкретных планов подрядчиком, их надлежащее доведение до субподрядчиков и найм соответствующих ресурсов как со стороны Клиента, так и со стороны подрядчика.

У Спонсора имеются всеобъемлющие принципы и процедуры в области трудовых отношений, включая механизм рассмотрения жалоб работников, который будет распространен на данный проект. Для обеспечения соблюдения требований ТР2 и ТР4 на этапе строительных работ в соответствии с ПЭСМ потребуется регулярное проведение независимых проверок, касающихся трудовых отношений, охраны труда и техники безопасности. Для Проекта будет разработан специальный план регулирования трудовых отношений и условий труда, включая положения, касающиеся работников, нанятых через посреднические организации (при наличии таковых). Любое жилье, которое может предоставляться работникам Проекта, будет соответствовать требованиям руководства ЕБРР по размещению работников (2009 год). Для Проекта будут разработаны специальные планы мероприятий по охране здоровья и безопасности работников и местного населения, с уделением особого внимания приезжим работникам, рискам ГМНД для персонала и местных жителей, а также безопасности на дорогах. Аккумуляторные батареи будут снабжены соответствующей системой вентиляции; будет также разработан план действий на случай чрезвычайных ситуаций, учитывающий риски возгорания.

Компанией Masdar создана система управления поставщиками (СУП), включающая корпоративный кодекс поведения и директивы, строго запрещающие использование подневольного труда. Все поставщики проходят проверку на добросовестность, в ходе которой учитываются вопросы прав человека. Наряду с анализом корпоративной политики экспертиза цепи поставок для данного проекта включала проверку потенциальных рисков, связанных с поставщиками солнечных фотоэлектрических систем и первичными этапами соответствующих производств, вплоть до производства металлургического кремния, а также проверку цепи поставок аккумуляторных батарей вплоть до изготовителей отдельных элементов. Анализ подробной схемы поставок, представленной в форме «спецификации материалов», не выявил признаков использования подневольного труда кем-либо из поставщиков основной закупаемой продукции. В соответствии с ПЭСМ компания Masdar будет обязана на этапе реализации Проекта отслеживать любые потенциальные риски в цепи поставок.

Как видно из результатов ЭСКО, ожидаемый объем выбросов в атмосферу невелик, количество образующихся сточных вод будет минимальным, а опасные материалы не будут использоваться в значительных количествах. Планы на этот счет будут включать меры по борьбе с запыленностью и процедуры обращения с отходами. Во время эксплуатации будет использоваться безводная очистка, а конкретные решения по поставкам, техническому обслуживанию и утилизации фотоэлектрических панелей и аккумуляторных батарей будут соответствовать передовой международной практике.

Разработан план отвода земель и восстановления хозяйственного уклада (ПОЗВХУ) для 28 человек, которые будут затронуты Проектом, предусматривающий выплату компенсации в размере полной восстановительной стоимости, а также, в случае необходимости, материальной помощи и пособий на переходный период в полном соответствии с TP5. Физическое переселение не предусматривается. Дальнейшие консультации по значимым вопросам, относящимся к ПОЗВХУ, будут продолжаться на всех этапах осуществления Проекта, причем меры по восстановлению источников средств к существованию будут дополнительно уточняться с учетом мнений, высказанных после ознакомления с пакетом компенсаций для затронутых лиц. ПОЗВХУ на английском и узбекском языках будет размещен на веб-сайте Клиента. Ход выполнения плана будет регулярно контролироваться в процессе реализации и по ее завершении.

В ходе базисных исследований, проводившихся в весенний и осенний периоды, было выявлено несколько видов птиц, относящихся к числу приоритетных элементов биоразнообразия (ПЭБ). Работы по расчистке площадки и строительству будут вестись вне сезона размножения; Проект предусматривает такие меры по смягчению воздействия, как установка отводчиков птиц на 650-метровом надземном участке линии сетевого подключения 220 кВ. После этого риск воздействия на вышеупомянутые ПЭБ будет незначительным. На месте также выявлен еще один приоритетный элемент биоразнообразия — присутствие популяции центральноазиатской черепахи в период ее активности. Работы на соответствующих участках не будут проводиться до тех пор, пока не станет возможным безопасное перемещение черепах под надзором специалиста-герпетолога. Кроме того, до начала инвазивных работ на площадках подрядчик должен будет разработать специальную процедуру на случай непредвиденного обнаружения культурных ценностей. Составленный для Проекта план защиты биоразнообразия (ПЗБ) предусматривает расчистку и ограждение отдельных участков во избежание воздействия на хорька-перевязку – еще один вид позвоночных, идентифицированный как приоритетный элемент местного биоразнообразия. Будет разработана соответствующая программа мониторинга, которая позволит определить потребность в дополнительных мерах во избежание сокращения итоговой численности популяций упомянутых видов в том маловероятном случае, если в ходе строительства или эксплуатации поступят сигналы о воздействии на любой из них. Обследование участков выявило на них ограниченное количество ресурсов, относящихся к культурному наследию, которые уже удалены под надзором компетентных органов, что было подтверждено местными властями; тем не менее, будет разработана процедура на случай, если во время строительства будут сделаны неожиданные археологические открытия.

Для Проекта подготовлен план взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), включающий процедуру рассмотрения жалоб, который будет опубликован на английском и узбекском языках на веб-сайтах ЕБРР и Masdar. Хотя в процессе подготовки национальных оценок воздействия на окружающую среду и социально-экономических последствий Masdar уже проводила с властями и населением прилегающих районов предварительные консультации с использованием местных ресурсов, перед началом этапа строительства будут наняты специалисты по связям с общественностью, которые будут отвечать за реализацию плана взаимодействия с местными сообществами, выполнение ПВЗС и рассмотрение жалоб, поступающих извне, в течение всего срока осуществления Проекта.

Для Проекта разработан и согласован план экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ). Банк будет внимательно следить за реализацией Проекта на основе отчетности по вопросам окружающей среды и социальной сферы, представляемой Заемщиком и консультантом по

экологическим и социальным вопросам, при необходимости организовав контрольные посещения объектов.

Экологические оценки

Соответствие целям Парижского соглашения

Проект соответствует целям Парижского соглашения в области смягчения воздействия на климат, так как фигурирует в едином перечне проектов МБР, соответствующих Парижскому соглашению (разделы «Выработка энергии из возобновляемых источников с низким уровнем выбросов ПГ в течение всего проектного цикла для нужд электрогенерации, отопления, использования механической энергии или охлаждения» и «Накопление энергии и меры повышения устойчивости или гибкости энергосетей, увеличивающие потребление энергии из наиболее низкоуглеродных источников»). Проект соответствует целям Парижского соглашения в области адаптации, так как не связан с каким-либо существенным риском физического воздействия на климат и не противоречит национальной политике в области адаптации или повышения климатоустойчивости системы в целом.

Критерии финансирования «зеленой» экономики

76,92%, предоставляемых ЕБРР средств классифицируются как финансирование «зеленой» экономики, поскольку они направляются на поддержку противодействия изменению климата. Данный процент рассчитан в соответствии с методологией оценки инвестиций ЕБРР по критериям финансирования «зеленой» экономики, и в частности по критериям «Выработка энергии из возобновляемых источников с низким уровнем выбросов ПГ в течение всего проектного цикла для нужд электрогенерации, отопления, использования механической энергии или охлаждения» и «Накопление энергии и меры повышения устойчивости или гибкости энергосетей, увеличивающие потребление энергии из наиболее низкоуглеродных источников».

Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

Не предусмотрено.

Контактное лицо в Компании

Карлос Понте
cponte@masdar.ae
<http://www.masdar.ae>
PO Box 54115, Abu Dhabi, UAE

Дата последнего обновления резюме проекта

29 августа 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 экологические и социальные требования (ЭСТ) определяют, каким образом ЕБРР воплощает в жизнь взятое им обязательство способствовать обеспечению «экологически здорового и устойчивого развития». В ЭСП и ЭСТ содержатся конкретные требования к клиентам по соблюдению соответствующих норм национального законодательства по информированию общественности и проведению консультаций с нею, а также по учреждению органа (механизма) по приему к рассмотрению и созданию условий для удовлетворения озабоченностей и жалоб, поступающих от заинтересованных сторон, особенно по поводу экологической и социальной деятельности (ЭиС) клиента и реализации проекта. В зависимости от характера и масштабов экосоциальных рисков и последствий выполнения проекта ЕБРР также требует от своих клиентов раскрытия, по мере целесообразности, информации о рисках и последствиях выполнения проектов, а также проведения предметных консультаций с заинтересованными сторонами с целью получения отзывов от них и принятия по ним ответных мер.

Дополнительная информация о деятельности 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 согласно передовой международной практике. Проверка деловой добросовестности проводится в отношении всех клиентов ЕБРР, с тем чтобы исключить неприемлемые риски, связанные с недобросовестным ведением деятельности, и репутационные риски для ЕБРР. Он полагает, что выявление и снятие проблемных аспектов на стадии предварительной оценки и одобрения проектов является наиболее эффективным средством обеспечения репутационной чистоты его сделок. Управление комплаенс-контроля (УКК) играет ключевую роль в этих профилактических мероприятиях и 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 у кого-либо в Банке или за его стенами появились подозрения относительно совершения 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. УКК рассмотрит все сообщенные факты на предмет принятия по ним соответствующих мер. По всем сообщениям им будут проводиться проверки. Эти

сообщения могут быть составлены на любом языке Банка или страны его операций. Такая информация должна сообщаться в добросовестном порядке.

Политика доступа к информации (ПДИ)

ПДИ, вступившая в силу 1 января 2025 года, определяет установленный в ЕБРР порядок раскрытия информации и проведения консультаций с заинтересованными сторонами для содействия более глубокому знанию и пониманию его стратегий, директивных документов 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, доведенные через созданный клиентом орган обращения с жалобами 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 этого органа входит поддержание диалога между заинтересованными в проекте сторонами для решения проблем в экосоциальной области и сфере раскрытия информации; проведение оценки выполнения Банком требований его [Экологической и социальной политики](#) или положений [Политики доступа к информации](#), относящихся к проекту, и, по мере целесообразности, устранение любых существующих случаев несоблюдения этих директивных документов, принимая меры по купированию Банком таких случаев в будущем.

Посетите [веб-страницу Независимого органа подотчетности по проектам](#), чтобы более подробно ознакомиться с НОПП и его мандатом, а также узнать, как [подать заявку](#) на проведение проверки. С другой стороны, вы можете обратиться в НОПП по электронной почте по адресу ipam@ebrd.com для получения инструкций и дополнительной информации о НОПП, а также чтобы узнать, как подать заявку.