

Гузарская солнечная электростанция

Номер проекта: 54933

Состояние: ожидается утверждение

Местонахождение

Узбекистан

Отрасль

Энергетика

Государственный/частный сектор

Частный

Экологическая категория

В

Дата утверждения

9 сентября 2025 года

Дата публикации резюме проекта на английском языке

14 июля 2025 года

Описание проекта

Предоставление долгосрочного кредита первой очереди на сумму до 141,6 млн долл. США на проектирование, сооружение и эксплуатацию солнечной фотоэлектрической станции мощностью 300 МВт и системы аккумулирования энергии установленной мощностью 75 МВт в Гузарском районе Кашкадарьинской области Узбекистана (далее – «Проект»). Финансирование будет предоставлено компании Nur Kashkadarya Solar PV FE LLC – зарегистрированной в Узбекистане специальной проектной компании (далее – «Заемщик»), находящейся в полной собственности компании Abu Dhabi Future Energy Company PJSC (далее – «Спонсор», Masdar). ЕБРР также привлекает на льготных условиях финансирование по линии своего Высокоэффективного партнерство по борьбе с изменением климата (ВПБИК), Специального фонда акционеров (СФА) и Фонда сотрудничества Японии и ЕБРР (JECF).

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

Ожидаемый эффект воздействия проекта на переходный процесс будет обусловлен следующими атрибутами ПП: i) *Экологичность* - проект обеспечит увеличение мощностей по производству возобновляемой энергии и ее хранению, что будет способствовать переходу к низкоуглеродной экономике в стране, которая в значительной степени зависит от производства тепловой энергии, и ii) *Конкурентность* - проект будет поддерживать частные компании по производству возобновляемой энергии в энергетическом секторе Узбекистана, где доминирует государство.

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 оператором в области возобновляемых источников энергии и устойчивого городского развития.

Финансирование ЕБРР

141,6 млн долл. США

Долгосрочный кредит первой очереди для заемщика на сумму до 141,6 млн долл. США.

Общая стоимость проекта

257,5 млн долл. США

Дополняемость

Структура финансирования: Банк будет играть дополняющую роль, предоставляя долгосрочное финансирование крупного инфраструктурного проекта на условиях, недоступных на местном рынке для такого рода проектов.

Инновационные схемы финансирования и/или инструменты: Банк в рамках схемы финансирования проекта предоставит набор специализированных механизмов финансирования, являющиеся новаторскими для энергетического сектора Узбекистана.

Смягчение рисков: Спонсор стремится привлечь ЕБРР к участию в проекте в свете опыта и послужного списка ЕБРР в реализации аналогичных проектов, а также присутствия Банка на узбекском рынке.

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, относятся к ее конкретному местоположению и легко поддаются оценке и ограничению посредством реализации ПЭСМ. ЭСКО было проведено внешней стороной и

предусматривало экспертизу подготовленной для проекта всесторонней оценки экологического и социального воздействия (ОЭСВ), включая план отвода земель и восстановления хозяйственного уклада (ПОЗВХУ), а также анализ имеющейся у клиента системы охраны и гигиены труда и решения экологических и социальных вопросов и выезды на объекты. ОЭСВ в соответствии с национальным законодательством была представлена властям Узбекистана, и на реализацию проекта получено разрешение природоохранных органов.

Компания Masdar («Спонсор») хорошо знакома Банку и способна успешно обеспечивать соответствие своих проектов требованиям к реализации проектов ЕБРР. У спонсора имеются сертифицированные по стандартам ISO системы защиты окружающей среды, охраны труда и техники безопасности (ОТБ), а также соответствующие директивные правила и процедуры корпоративного уровня. Для проекта будет разработана комплексная система охраны и гигиены труда, решения экологических и социальных вопросов, включая составление конкретных планов подрядчиком, их надлежащее доведение до субподрядчиков и найм соответствующих кадровых ресурсов как со стороны клиента, так и со стороны подрядчика.

У спонсора имеются всеобъемлющие принципы и процедуры в области трудовых отношений, включая механизм подачи и рассмотрения жалоб работников, который будет адаптирован к данному проекту. 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 контроля трудовых отношений и условий труда, включая положения, касающиеся работников проекта, нанятых через посреднические организации (при наличии таковых). Любые жилищные помещения, которые могут предоставляться работникам проекта, будут 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 притоку работников, связанным с ГМНД рискам 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 цепочки поставок для данного проекта включала проверку потенциальных рисков, связанных с поставщиками солнечных фотоэлектрических систем и первичными этапами соответствующих производств, вплоть до производства металлургического кремния, в то время как цепочка поставок для аккумуляторных батарей была проверена вплоть до ее отдельных звеньев. Анализ подробной схемы поставок, представленной в форме «спецификации материалов», не выявил признаков использования подневольного труда ни в одной из основных цепочек поставок. В соответствии с ПЭСМ компания Masdar будет обязана на этапе реализации проекта отслеживать любые потенциальные риски в цепочке 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 затронутых проектом лиц, предусматривающий выплату компенсации в размере полной восстановительной стоимости, а также, в случае необходимости, материальной помощи и пособий на переходный период в полном соответствии с ТР-5. Физическое переселение не предусмотрено. Дальнейшие консультации по значимым вопросам, относящимся к ПОЗВХУ, будут продолжаться в течение всего периода осуществления проекта, причем меры по восстановлению источников средств к существованию будут дополнительно уточняться с учетом мнения затронутых лиц после их ознакомления с комплексом этих мер. Клиент обнародует ПОЗВХУ на своем веб-сайте на английском и узбекском языках. Ход выполнения плана будет регулярно контролироваться в процессе его реализации и по ее завершении.

В ходе базисных исследований, проводившихся весной и осенью, было выявлено несколько видов птиц, относящихся к числу приоритетных элементов биоразнообразия (ПЭБ). Работы по расчистке площадок 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; риск воздействия на эти ПЭБ после мер по его смягчению является низким. В период активности черепах в 2025 году на месте также был выявлен еще один приоритетный элемент биоразнообразия — популяция центральноазиатской черепахи. Соответствующие места не будут затронуты до тех пор, пока не станет возможным их безопасное переселение, которое будет проводиться под наблюдением 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 управления биоразнообразием (ПУБ) предусматривает расчистку и ограждение отдельных участков во избежание воздействия на хорька-перевязку – еще один вид позвоночных, идентифицированный как ПЭБ. 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 лишь незначительные ресурсы, относящиеся к культурному наследию, что было подтверждено местными властями; эти ресурсы уже удалены под надзором компетентных властей, однако на случай если во время строительства будут сделаны неожиданные археологические открытия, разработана соответствующая процедура.

Для проекта подготовлен план взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), включающий процедуру подачи и 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 будет нанят специалист по связям с общественностью, который будет отвечать за реализацию плана взаимодействия с местными сообществами, выполнение ПОЗВХУ 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 ходом реализации проекта на основе отчетности по вопросам окружающей среды и социальной сферы, представляемой заемщиком и консультантом кредиторов по экосоциальным вопросам, при необходимости организуя контрольные посещения объектов.

Экологическая оценка

Проект соответствует целям Парижского соглашения по смягчению последствий изменения климата, поскольку он включен в совместный согласованный список МБР в категориях «Производство возобновляемой энергии с низкими выбросами парниковых газов в течение жизненного цикла для обеспечения электроэнергией, отоплением, механической энергией или охлаждением» и «Накопление энергии или меры по повышению стабильности или гибкости сети, которые увеличивают потребление энергии с очень низким содержанием углерода». Проект согласован с целями Парижского соглашения по адаптации к изменению климата, поскольку не содержит существенных физических климатических рисков и не противоречит национальной политике в области адаптации или устойчивости к изменению климата системы в целом.

Отнесение к категории «зеленое финансирование»

100% финансирования ЕБРР классифицируется как «зеленое» финансирование, поскольку оно поддерживает деятельность по достижению целей по смягчению последствий изменения климата. Такое отнесение производится в соответствии с методологией определения отнесения инвестиций ЕБРР к категории «зеленое финансирование», в частности, в соответствии со следующими критериями: «Производство возобновляемой энергии с низким уровнем выбросов парниковых газов в течение жизненного цикла для обеспечения электроэнергией, отоплением, механической энергией или охлаждением» и «Накопление энергии или меры по повышению стабильности или гибкости сети, которые увеличивают потребление энергии с очень низким содержанием углерода».

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.