

Гузарская солнечная электростанция

Номер проекта: 54933

Состояние: в проработке

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 91 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. 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). ЕБРР также привлекает на льготных условиях финансирование в размере до 20 млн долл. США по линии своего Высокоэффективного партнерства по борьбе с изменением климата (ВПБИК).

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: 80

Проект будет способствовать реализации принятой ЕБРР концепции перехода к «зеленой» экономике (ПЗЭ), обеспечивая стране возможность выработки электроэнергии с использованием энергии Солнца и снижая тем самым ее зависимость от тепловой энергетики. 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

91 млн долл. США

Долгосрочный кредит первой очереди для заемщика на сумму до 91 млн долл. США.

Общая стоимость проекта

262 млн долл. США

Дополняемость

Структура финансирования: ЕБРР будет играть дополняющую роль, предоставляя долгосрочное финансирование крупного инфраструктурного проекта на условиях, недоступных на местном рынке.

Снижение рисков: участие ЕБРР придает клиенту уверенность, необходимую для внедрения новых технологий.

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. КЭСО проводится внешней стороной и предусматривает экспертизу подготовленной для проекта всесторонней оценки воздействия на окружающую среду и социальную сферу, включая план восстановления источников средств к существованию, а также анализ имеющейся у клиента системы охраны и гигиены труда и решения экологических и социальных вопросов и выезды на объекты. На данный момент независимое КЭСО продолжается, и резюме проекта будет обновлено по его завершении. ОВОС была в соответствии с национальным законодательством представлена узбекским властям, и на реализацию проекта получено разрешение природоохранных органов.

Компания Masdar (клиент) хорошо знакома Банку и способна успешно обеспечивать соответствие своих проектов требованиям ЕБРР. У клиента 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 охраны и гигиены труда, решения экологических и социальных вопросов, включая составление конкретных планов подрядчиком, их надлежащее доведение до субподрядчиков и найм соответствующих ресурсов как со стороны клиента, так и со стороны подрядчика.

У клиента 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 контроля 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. Анализ подробной схемы поставок, представленной в форме «спецификации материалов», не выявил признаков использования подневольного труда. В соответствии с ПЭСМ компания Masdar будет обязана на этапе реализации проекта отслеживать любые потенциальные риски в цепи поставок.

Как видно из результатов КЭСО, 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 приобретения земельных участков и восстановления источников средств к существованию (ПЗВСС) для 142 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 ТР5. Физическое переселение не предусматривается. Дальнейшие консультации по значимым вопросам, относящимся к ПЗВСС, 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. Ход выполнения плана будет регулярно контролироваться в процессе его реализации и по ее завершении.

В ходе базисных исследований, проводившихся осенью 2024 и весной 2025 года, было выявлено несколько видов птиц, относящихся к числу приоритетных элементов биоразнообразия. 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. В период активности черепах в 2025 году на месте также был выявлен еще один приоритетный элемент биоразнообразия — популяция центральноазиатской черепахи, в связи с чем до тех пор, пока безопасное переселение не станет возможным, на площадках были размечены закрытые для доступа участки. 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 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 лишь незначительные ресурсы, относящиеся к культурному наследию, что было подтверждено местными властями; эти ресурсы уже удалены, 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 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 ПВЗС и рассмотрение жалоб, поступающих извне, в течение всего срока осуществления проекта.

Для проекта разрабатывается План экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ), который будет согласован до рассмотрения проекта Советом. Банк будет внимательно следить за реализацией проекта на основе отчетности по вопросам окружающей среды и социальной сферы, представляемой клиентом и консультантом по экологическим и социальным вопросам, при необходимости организуя контрольные посещения объектов.

Контактное лицо в Компании

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

Дата последнего обновления резюме проекта

14 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.