

# Ташкентская ФЭС и СНЭ

Местоположение:

Узбекистан

Номер проекта:

54549

Отрасль:

энергетика

Сектор:

частный

Экологическая категория:

В

Дата утверждения:

26 июня 2024 года

Состояние:

**прошел окончательное рассмотрение, ожидается утверждение**

Дата публикации резюме проекта на английском языке:

21 декабря 2023 года

## Описание проекта

Предоставление долгосрочного старшего (с преимущественными правами требования) кредита в структуре А/В, включающего транш А в размере до 183,5 млн долл. США на разработку, проектирование, строительство и эксплуатацию фотоэлектрической солнечной станции мощностью 200 МВт и системы накопления энергии (СНЭ) емкостью 500 МВт в Ташкентской области Узбекистана (Проект). В качестве заемщика выступает ООО «ACWA Power Riverside Solar» - спецюрлицо, зарегистрированное в Узбекистане. Спонсором проекта является компания ACWA Power.

## Цели проекта

Благодаря проекту энергосистема Узбекистана получит дополнительно 200 МВт в виде новых мощностей солнечной генерации и 500 МВт за счет СНЭ. С вводом в строй накопителей энергии проект позволит повысить надежность режима непостоянной солнечной энергогенерации в Узбекистане благодаря внедрению СНЭ. Это знаковый проект для Узбекистана, поскольку в стране создается система накопления энергии емкостью 500 МВт. Успешная реализация проекта откроет дорогу более широкому освоению возобновляемых энергоресурсов, устраняя ограничения в их использовании,

связанные с непостоянством режима выработки электроэнергии из возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

## Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка потенциального воздействия на переходный процесс – 72

Ожидаемое воздействие проекта на переходный процесс будет обусловлено увеличением объемов производства электроэнергии из ВИЭ и емкости систем накопления энергии, что будет способствовать переходу к низкоуглеродной экономике в стране, сильно зависимой от производства электроэнергии теплоэлектростанциями («Экологичность»). Проект также наглядно продемонстрирует возможность сглаживания неравномерности режима производства электроэнергии из ВИЭ, а его успешное выполнение станет примером для будущего развертывания в стране систем накопления электроэнергии.

## Информация о клиенте

ООО «ACWA POWER RIVERSIDE SOLAR»

ООО «ACWA Power Riverside Solar» - недавно учрежденное специальное юридическое лицо, зарегистрированное в Узбекистане для разработки и реализации проекта. Компания ACWA Power – международный разработчик проектов в области генерации электроэнергии, опреснения воды и производства «зеленого» водорода.

## Финансирование ЕБРР

183,5 млн долл. США

Кредит ЕБРР в структуре А/В, включая транш А в размере до 183,5 млн долл. США Заемщику на финансирование проекта.

## Общая стоимость проекта

550 млн 818 тыс. 846,80 долл. США

## Дополняемость

- **Структура финансирования.** Банк достигает высокой степени дополняемости, предоставляя долгосрочное финансирование на условиях, которые невозможно получить на внутреннем рынке страны для такого крупного инфраструктурного проекта.
- **Изменения в государственной политике, отрасли, институциональных механизмах или режиме нормативно-правового регулирования.** Банк активно участвует в формировании в Узбекистане нормативно-правовой базы в сферах освоения возобновляемых ресурсов и обезуглероживания. Проект

является ключевой вехой в процессе развития сектора возобновляемых ресурсов в стране благодаря созданию систем накопления энергии, позволяющих устранять ограничения непостоянного режима выработки энергии из ВИЭ, а также послужит дальнейшему решению задач зеленой повестки.

## Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории В в соответствии с Экологической и социальной политикой ЕБРР (ЭСП) в редакции 2019 года, поскольку большинство воздействий проекта не выходят за границы проектной площадки и их последствия легко устраняются принимаемыми мерами их преодоления, как показали материалы подготовленного клиентом еще до участия ЕБРР в данном проекте полного комплекта мероприятий ОЭСВ. Комплексное экосоциальное обследование (КЭСО) было посвящено выявлению рисков и воздействий, связанных с большими размерами ФЭС и чувствительным характером объектов водоснабжения, уже имеющих на проектной площадке. КЭСО было проведено сторонним консультантом с посещением им проектной площадки и анализом полного комплекта документации ОЭСВ, в том числе проекта ОЭСВ и нетехнического резюме проекта, оценки критических мест обитания, плана взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) и плана по приобретению земель и восстановлению хозяйственного уклада (ППЗВХУ). Выявленные ключевые риски касаются загрязнения почвы и воды (поскольку эта площадка находится в пределах ташкентского водосбора, из которого город получает треть потребляемой им питьевой воды), вопросов охраны здоровья и техники безопасности на производстве, трудовых отношений и бытовых условия для строительных рабочих (максимально 700 человек), взаимодействия с заинтересованными сторонами и работы с жалобами, а также регулирования дорожного движения на площадке и прилегающей территории. Проведено развернутое комплексное обследование цепочки поставок компонентов солнечного энергооборудования, согласно реализованной концепции управления рисками функционирования цепочек поставок солнечного оборудования (CS/FO/21-35).

По итогам экспертизы проекта сделан вывод о том, что у клиента, уже хорошо известного Банку, имеются требуемые для проекта директивные документы в экосоциальной сфере и сертифицированные по стандартам ИСО процедуры, которые будут дополнительно уточнены с учетом мер по снижению воздействия, изложенных в ОЭСВ, и ожидаемой окончательной схемы размещения ФЭС. Система экосоциального управления будет доведена до уровня генподрядчика, отвечающего за проектирование, закупки и строительные работы (ПЗС), и субподрядчиков-исполнителей по проекту наряду с планом экосоциального управления на период строительства (ПЭСУ-С). Клиент должен будет также доказать наличие у него достаточных возможностей для выполнения и мониторинга ПЭСУ-С в ходе разворачивания работ. Требуется, чтобы клиент распространил действие своей кадровой политики на всех работников, в том числе занятых у подрядчиков и субподрядчиков. Это касается конкретных положений о недопущении использовании принудительного труда в цепочке поставок фотоэлектрического

оборудования, а также порядка кадрового обеспечения для выполнения задач ПЗС на период производства строительных работ. Вопрос размещения работников, в том числе в жилом фонде, имеющемся в непосредственной близости от проектных площадок, должен решаться в соответствии с едиными нормами МФК-ЕБРР.

Банк уже финансировал в прошлом в Баше и Джанкельды проекты по строительству ветроэлектростанций с участием компании ACWA Power (OpIDs 52772 and 52773) с тем же генподрядчиком, отвечающим за ПЗС.

Предварительные результаты проведенного анализа трудовых отношений и условий труда были доведены до компании ACWA Power, которая обязалась решить удовлетворительным для кредиторов и Банка образом поднятые в указанном анализе вопросы. В качестве дополнительной меры по проекту строительства Ташкентской СЭС и СНЭ планируется провести анализ состояния трудовых отношений и условий труда удовлетворительным для кредиторов образом непосредственно на проектных объектах как предварительное (отлагательное) условие выделения средств кредита Банка на оплату указанного выше проекта по строительству Ташкентской СЭС и СНЭ.

Будет активизирована работа по вопросам загрязнения окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности на производстве, регулирования дорожного движения на площадке ФЭС для дальнейшего учета проблем с присутствием там объектов и персонала водоснабжающей организации. Соседство двух объектов уже позволило инициировать ряд совместных начинаний, в частности, по обеспечению готовности на случай возникновения чрезвычайных ситуаций, и даст возможность создать комплексную ПЭСУ-С на период строительства и эксплуатации для дальнейшего смягчения потенциальных воздействий. Тогда как площадка ФЭС уже имеет ограждение и систему охраны с учетом чувствительного характера проводимой там деятельности, площадка СНЭ будет возводиться «с нуля». Поэтому после появления окончательных планов размещения объекта будет подготовлен соответствующий план по решению вопросов охраны здоровья и безопасности местного населения.

ППЗВХУ подготовленный на случай необходимости перемещения какой-либо экономической деятельности (выпаса скота), надлежащим образом отражает мероприятия по восстановлению хозяйственного уклада с учетом существующих условий, и в нем отмечается, что воздействия проекта будут иметь ограниченный масштаб. Содержание ППЗВХУ будет обнародовано клиентом до подписания проекта с перекрестными ссылками на него в резюме проекта. Оценка состояния критических мест обитания подготовлена в соответствии со стандартами кредитора, и по ее итогам сделан вывод о том, что воздействия на биоразнообразие будут незначительными. В рамках ПЭСМ будут проведены конкретные мероприятия, направленные на недопущение чистой утраты нескольких затрагиваемых проявлений биоразнообразия. Никаких свидетельств наличия объектов материального или нематериального культурного наследия не обнаружено. По запросу полномочных органов будет

разработан порядок обращения с археологическими находками на площадке строительства СНЭ.

Разработанный для проекта ПВЗС должен будет включать положение о налаживании взаимодействия на раннем этапе с наиболее затронутыми слоями населения на основании окончательного плана размещения СНЭ. До начала строительства будет учреждена должность уполномоченного по связям с местным населением; он будет отвечать за выполнение плана по взаимодействию с заинтересованными сторонами (ПВЗС), опираясь на имеющиеся механизмы коммуникации и с учетом работы по взаимодействию, проведенной ранее консультантом в рамках подготовки ОЭСВ.

ПЭСМ по проекту уже составлен и будет согласован с клиентом до заседания Совета директоров. Среди прочего он будет включать план вывода из эксплуатации объектов ФЭС и СНЭ, а также конкретные мероприятия по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды на период строительства. В то время как ACWA дона будет обнародовать окончательные версии ОЭСВ, ОСКМ, и ППЗВХУ, Банк обнародует ПВЗС и нетехническое резюме по проекту на соответствующих языках с последующей актуализацией этих документов в период жизненного цикла проекта. ACWA будет представлять в Банк ежегодную отчетность по выполнению экосоциальных требований к проекту и ПЭСМ.

## Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

Не предусмотрено.

## Контактное лицо в Компании

Фарман Ахмед Хан Лодхи

flodhi@acwapower.com

+998900116155

www.acwapower.com

Узбекистан, г. Ташкент, 100084, Юнусабадский р-н, проспект Амира Темира, 88а, бизнес-центр «Симург», офис компании ACWA Power в Узбекистане

## Дата последнего обновления резюме проекта

27 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.