

Чакан - солнечная электростанция

Номер проекта: 56011

Состояние проекта: в проработке

Местоположение:

Кыргызская Республика

Отрасль:

энергетика

Государственный/частный сектор:

государственный

Дата утверждения

17 июня 2026 года

Дата публикации резюме проекта

24 февраля 2026 года

Описание проекта

Предоставление Кыргызской Республике кредита под государственную гарантию в размере до 11 млн евро открытому акционерному обществу «Чакан ГЭС» (Чакан) для финансирования строительства солнечной электростанции мощностью 20 МВт с аккумуляторной системой хранения энергии мощностью 6 МВтч (АСХЭ) и инфраструктурой передачи электроэнергии на территории каскада Аламединских гидроэлектростанций в Чуйской области Кыргызской Республики. Софинансирование кредита будет осуществляться за счет инвестиционного гранта в размере 4 млн евро, предоставляемого международным донором или Специальным фондом акционеров ЕБРР (СФА).

Цели проекта

Проект призван диверсифицировать национальную энергетическую систему, зависящую от гидроэнергетики, путем добавления новых возобновляемых источников энергии. Проект позволит смягчить влияние сезонной изменчивости гидрологической ситуации на выработку электроэнергии и повысит надежность электроснабжения в Кыргызской Республике.

Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на ПП: 73

Воздействие на переходный процесс обусловлено такими атрибутами, как экологичность и инклюзивность:

Экологичность - проект предусматривает добавление 20 МВт солнечной энергии и 6 МВтч мощностей по хранению энергии к динамике производства энергии в Кыргызской Республике.

Инклюзивность - проект будет способствовать развитию человеческого капитала за счет запуска в партнерстве с местным техническим университетом двух востребованных рынком программ технического обучения, аккредитованных на национальном уровне. Эти программы будут направлены на развитие гидроэнергетики и солнечной энергетики и позволят молодым специалистам, выходящим на рынок труда по всей стране, приобрести технические навыки, необходимые для сектора возобновляемой энергетики, а также предоставят целевые возможности для повышения квалификации нынешних кадров на предприятиях Чакан.

Информация о клиенте

КИРГИЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Заемщик: Кыргызская Республика

Проектная организация: открытое акционерное общество "Чакан - ГЭС" является на 100% принадлежащим государству оператором гидроэлектростанций. Производственный портфель Чакан включает гидроэлектростанции общей установленной мощностью 63,5 МВт. Аламединский каскад ГЭС общей установленной мощностью 29,8 МВт включает восемь гидроэлектростанций и играет важную роль в обеспечении электроэнергией Чуйской области, в том числе города Бишкек.

Финансирование ЕБРР

11 млн евро

Общая стоимость проекта

15 млн евро

Дополняемость

- **Схема финансирования:** ЕБРР предоставит долгосрочное финансирование на условиях, недоступных в коммерческих банках на рынке Кыргызской Республики.
- **Установление стандартов – оказание клиентам содействия в реализации проектов и достижения ими более высоких стандартов:** в настоящее время ЕБРР оказывает поддержку в реализации проектов, что обеспечивает применение клиентами международных норм закупочной деятельности, а также направлено на укрепление закупочного потенциала компании.
- **Политические, секторальные, институциональные или нормативные изменения:** Банк оказал поддержку Чакан, предоставив техническую помощь в разработке для проекта приемлемого для финансирования соглашения о закупке энергии (РРА) и консультировании органов власти относительно совершенствования нормативно-правовой базы для инвестиций в возобновляемую энергетику.

Экологические и социальные вопросы

Категория В (ЭСР в редакции 2019 года), проведено независимое Экологическое и социальное комплексное обследование (ЭСКО), позволившее оценить насколько ЭСП ЕБРР соответствует предъявляемым требованиям и выявить риски, сопряженные с

развертыванием солнечной фотоэлектрической станции мощностью 20 МВт и связанной с ней инфраструктуры передачи электроэнергии в Иссык-Атинском районе, Чуйской области, Кыргызской Республики. Разработчиком проекта является занимающаяся производством электроэнергии государственная компания «Чакан - гидроэлектростанция (ГЭС)» (Chakan Hydro-electric Power Plant (HPP)). Независимый внешний консультант провел независимое экологическое и социальное комплексное обследование (ЭСКО), которое включало выезд на объект, взаимодействие с компанией и проверку национальных разрешительных документов. В настоящее время производится предварительный отбор и национальная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), которые должны быть одобрены до того, как Банк сможет профинансировать проект.

Определены основные негативные экологические и социальные последствия и риски, сопряженные со строительной деятельностью, включая образование пыли и шума, а также риски, возникающие для здоровья и безопасности работников и местного населения, выяснено, как будут выстраиваться трудовые отношения и соблюдаться условия труда. Еще предстоит провести моделирование бликов, чтобы выяснить, какой эффект производит солнечный парк при восходе и на закате солнца. Будет предусмотрено принятие конкретных мер по смягчению последствий, позволяющих избежать негативного влияния на близлежащие объекты воздействия, которые легкоуязвимы из-за промышленной деятельности, ранее производившейся непосредственно вблизи от места реализации проекта. Эти негативные последствия связаны с конкретной площадкой и легко могут быть нивелированы принятием мер по смягчению последствий, изложенных в Плане эосоциального управления проектом (ПЭСУ) и Плане экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ).

Площадка проекта «Чакан - солнечная электростанция» расположена на территории сильно измененного пригородного ландшафта Чуйской долины, где многолетнее развитие сельского хозяйства, населенных пунктов и промышленной деятельности существенно изменили природные экосистемы. В результате участков нетронутой природы мало, и воздействие проекта на экологию, как правило, невелико. В целом, биоразнообразие на этом участке ограничено и находится под значительным влиянием человеческой деятельности, з охраняемых природных местообитаний и зон, относящихся к категории критически важных, не выявлено. В этом районе распространены сельскохозяйственные угодья и синантропные виды, а фауна, подлежащая охране, появляется в нем редко. Тем не менее, наличие приоритетных объектов биоразнообразия в регионе в целом, близкое расположение оросительных каналов и риск столкновения с птицами требуют целенаправленного смягчения последствий и контроля за сроками строительства в соответствии с требованием Банка ТР-6. Соответствующими мерами по смягчению последствий будут предусмотрены сезонные ограничения на производство строительных работ в период размножения птиц, проведение предварительных обследований для выявления хищников или активных гнездований и, при необходимости, создание соответствующих охранных зон. На воздушной линии электропередачи будут установлены устройства, изменяющие направление полета птиц и позволяющие снизить риск столкновений с ней хищных и перелетных птиц. Территория объекта будет обнесена безопасным для диких зверей ограждением, позволяя мелким животным беспрепятственно передвигаться по ней. Во время работ оросительные каналы будут защищены, поскольку будет производиться контроль за отложениями, что предотвратит их загрязнение и ограничит доступ техники, а все временные строительные площадки

будут полностью восстановлены для возвращения их экологической функции после завершения работ.

Земельный участок, выделенный под солнечный парк, находится в государственной собственности, и несколько официальных землепользователей арендуют часть необходимой земли под ведение сельского хозяйства. На более обширной территории массово производится сезонный выпас скота пастухами из соседних населенных пунктов, а также выращиваются однолетние культуры, которые потенциально могут пострадать от будущих линий электропередачи и подземных кабельных трасс. Физического перемещения населения не планируется. Чтобы свести к минимуму негативное воздействие на землепользование, в рамках проекта будут скорректированы схемы размещения инфраструктуры таким образом, чтобы обходить обрабатываемые участки, поэтапное строительство будет осуществляться по мере естественного завершения сроков аренды, опорные вышки ЛЭП пройдут по краям полей, а кабели будут проложены по менее уязвимым участкам, таким как обочины дорог. Там, где перемещения населения избежать невозможно, будет реализован План по восстановлению источников средств к существованию (ПВСС), призванный гарантировать, что все пострадавшие землепользователи, такие как арендаторы, фермеры и официально не зарегистрированные скотоводы, получают компенсацию и любую необходимую поддержку в получении средств к существованию.

Эти меры включены в ПЭСМ. Целью взаимодействия с заинтересованными сторонами в рамках проекта «Чакан - солнечная электростанция» было выявление всех затронутых и заинтересованных сторон в ходе подготовки национальной ОВОС, и для обеспечения значимого взаимодействия в ходе подготовки и реализации проекта был разработан специальный план взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) в поддержку Чакан. В ПВЗС излагаются методы раскрытия информации, устанавливается механизм рассмотрения жалоб от местного населения, и для его реализации нужно создать специально назначенную группу. ПЭСМ и программы взаимодействия с заинтересованными сторонами предусматривают также обнародование дополнительной информации по охране труда, рассылку местному населению уведомлений о начале и продолжительности строительных работ, взаимодействие с лицами, чьи интересы будут ущемлены, и рассмотрение жалоб. Для осуществления этих мер представители компании и подрядчика назначат ответственных представителей местного населения.

Закупка солнечных панелей и предотвращение рисков, связанных с использованием принудительного труда в цепочке поставок, будут регулироваться правилами закупок ЕБРР, которые содержат требования, включенные в процесс закупок для выявления и снижения рисков, связанных с использованием принудительного труда, а также спецификацией материалов, предоставляемой участниками торгов для снижения рисков в соответствии с подходом Банка к управлению цепочкой поставок.

Компания «Чакан» действует в соответствии с национальным трудовым законодательством и располагает необходимыми внутренними директивными и нормативными документами. Подрядчики будут обязаны соблюдать трудовое законодательство и создать механизм рассмотрения жалоб работников. Вводный инструктаж работников должен охватывать знакомство с трудовыми нормами, кодексом поведения работников, механизмами подачи жалоб и предотвращения гендерно-мотивированного насилия и домогательств. Подрядчик должен будет разработать План экосоциального управления строительством (ПЭСУС), а компания «Чакан - ГЭС»

обеспечит надзор за ходом строительства и внедрит Оперативный план экологического и социального управления (ОПЭСУ) и План вывода из эксплуатации, как только строительство солнечной электростанции будет завершено.

Проектом будет руководить Группа по реализации проекта (ГРП), объединяющая многопрофильный коллектив специалистов. Поддержку ГРП будет оказывать консультант по сопровождению проекта, привлекаемый исключительно для содействия качественной и своевременной реализации проекта. При реализации проекта коллективы ГРП/ППЗРП будут отвечать за ЭИС-контроль. В ПЭСМ изложены основные шаги, которые компания Чакан с помощью группы специалистов должна предпринять при подготовке проекта, строительстве и эксплуатации станции. Группа ГРП/специалистов будет следить за выполнением мер, предусмотренных ПЭСМ. По мере необходимости Банк будет также командировать на объект своих инспекторов.

Экологические оценки

Соответствие целям Парижского соглашения

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, 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. Такая классификация 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 электроэнергии с очень низким содержанием углерода».

Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

Поддержка проекта обеспечивается за счет предоставления следующей технической помощи:

- технико-экономическое обоснование разработано для того, чтобы обеспечить всестороннюю оценку технической, экономической, экологической и социальной жизнеспособности проекта. Общий объем средств, выделяемых на данное задание, составляет 350 000 евро и предоставляется СФА;

- проведена комплексная экологическая и социальная экспертиза с целью выявления и оценки любых потенциально значимых в будущем неблагоприятных экосоциальных последствий, сопряженных с проектом; оценки соответствия применимому законодательству и ЭСП ЕБРР; определения мер, необходимых для предотвращения, минимизации и смягчения негативных последствий, а также выявления потенциальных экологических и социальных возможностей, в том числе позволяющих повысить общую экологическую и социальную устойчивость проекта. Общий объем средств, выделяемых на данное задание, составляет 75 000 евро и предоставляется СФА;
- оказана политическая поддержка в разработке для проекта приемлемого для финансирования соглашения о закупке энергии и консультировании органов власти Кыргызстана относительно совершенствования нормативно-правовой базы для инвестиций в возобновляемую энергетику. Общий объем средств, выделяемых на данное задание, составляет 75 000 евро и предоставляется СФА.

Как ожидается, поддержка проекта будет обеспечена за счет предоставления технической помощи после подписания:

- поддержка реализации проекта: i) помощь в закупке товаров, работ и услуг по проекту, включая разработку тендерной документации, оценку тендеров и заключение контрактов, ii) разработка концептуального дизайна; iii) помощь в надзоре за выполнением контрактов и надзор за выполнением работ (в качестве инженера, следящего за выполнением контракта), и iv) экологическая и социальная поддержка реализации и помощь в выполнении обязательств по соблюдению требований и отчетности, предусмотренных финансовыми документами. Общая стоимость проекта оценивается в 1 млн евро, и ожидается, что он будет финансироваться за счет международного донора или СФА.

Контактное лицо в компании

Ягушев Ильдар

grp.kg.2023@gmail.com

+996312901547

Project Implementation Unit, 113 Suvorova street, Bishkek, Kyrgyz Republic, 724330.

Дата последнего обновления резюме проекта

24 февраля 2026 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 ней, 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.