

Реконструкция ГЭС-19

Местонахождение:
Узбекистан

Номер проекта:
51141

Отрасль:
энергетика

Государственный/частный сектор:
государственный

Экологическая категория:
В

Дата утверждения:
30 сентября 2020 года

Состояние:
прошел рассмотрение концепции

Дата публикации резюме проекта на английском языке:
23 сентября 2019 года

Описание проекта

Выделение Республике Узбекистан кредита в размере до 19 млн. евро на финансирование реконструкции действующей гидроэлектростанции АО «Узбекгидроэнерго» мощностью 11,2 МВт, расположенной в Ташкентской области на р. Чирчик и входящей в Нижне-Бозсуйский каскад ГЭС (ГЭС-19). Проект является одним из подпроектов Рамочного механизма повышения климатостойчивости для Узбекистана (УРМК).

Цели проекта

Цель Рамочного механизма – оказание поддержки в выполнении стратегической инвестиционной программы развития гидроэнергетического сектора Узбекистана при реконструкции действующих ГЭС, призванной сыграть ключевую роль в работе по снижению углеродных выбросов и повышению климатостойчивости электроэнергетики Узбекистана.

Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс: 60

Как ожидается, Проект внесет вклад в реализацию следующих атрибутов: i) «экологичность» – благодаря снижению климатического воздействия. Проект позволит продлить срок эксплуатации гидроэлектростанции, которая продолжит поставлять в энергосистему низкоуглеродную электроэнергию. Проект также будет способствовать реализации атрибута ii) «качество управления» – благодаря совершенствованию системы экологического и социального управления Клиента в соответствии с международными стандартами ISO 14001/45001.

Информация о клиенте

Республика Узбекистан

Организацией-исполнителем Рамочного механизма будет АО «Узбекгидроэнерго» – акционерное общество в полной собственности государства, отвечающее за эксплуатацию всех (40) гидроэлектростанций Узбекистана.

Финансирование ЕБРР

19 млн. евро

Общая стоимость проекта

19 млн. евро

Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории В по ЭСП-2014. Экологическое и социальное (экосоциальное) комплексное обследование каждого из подпроектов первого кластера проводилось независимым консультантом одновременно с комплексным обследованием Компании, проводимым в обоснование Рамочного механизма. В программу ЭСКО входило посещение каждой из ГЭС, включенных в первый кластер, еще до введения карантинных ограничений, а также встречи с руководством Компании в ее штаб-квартире. Проект предусматривает обновление и замену турбин и другого оборудования на ГЭС, что должно повысить эффективность выработки электроэнергии, предотвратить выбросы ПГ и снизить атмосферные выбросы на местах.

Результаты ЭСКО показали, что выполнение подпроектов не скажется на состоянии трансграничных водных ресурсов и не приведет к конфликтам из-за пользования ими и что проектные объекты расположены в районах с низкой экологической или социальной чувствительностью. Главные экосоциальные риски будут связаны со способностью Клиента реализовать Проект, с вопросами охраны труда и обращения с отходами (на этапах реконструкции и эксплуатации станции). Эти риски регулируются в процессе выполнения ПЭСМ, который сейчас обсуждается с Клиентом и будет в окончательном виде оформлен до подписания кредита. В целом подпроекты принесут ощутимую

выгоду, а их остаточные последствия легко выявляются и минимизируются применением стандартной передовой международной практики. Однако на данный момент отмечается ряд потенциальных нарушений национальных экосоциальных нормативов, связанных с обращением с отходами и периодическим загрязнением вод канала утечками масла из оборудования ГЭС. ГЭС были построены до появления в национальном законодательстве требования о проведении ОВОС, и потому экологическая оценка их проектов не проводилась. Компании потребуется подготовить заявление об экологических последствиях (ЗЭП) работ по реконструкции каждой ГЭС.

Итоги ЭСКО показали, что система экосоциального управления Компании нуждается в дальнейшем развитии и переносе на уровень конкретных проектов. Ключевой вопрос состоит в том, чтобы не допустить в результате выполнения Проекта временной или окончательной утраты рабочих мест или доходов. Опрошенные сотрудники станции выразили удовлетворение своей зарплатой, социальными льготами и условиями труда. В настоящее время в Компании отсутствует официальный орган по рассмотрению жалоб, создание которого предусмотрено в ПЭСМ. Не проводится шумовой мониторинг. Имеется проблема обращения с отходами, особенно с плавучим мусором, который поступает из канала и накапливается на ГЭС. Для проведения реконструкции будет подготовлен план обращения с отходами, в том числе с опасными, такими как асбестосодержащие материалы, ПХБ (любое ПХБ-содержащее оборудование, вероятно, должно подлежать утилизации на специальном объекте, возможно за пределами Узбекистана) и загрязненная почва (на площадке были замечены видимые следы загрязнения углеводородами). ПЭСМ также содержит требование о проведении исследования вопроса обращения с отходами для оценки видов и объема отходов, которые будут образовываться при реализации Проекта (в ходе строительства и эксплуатации станции), определении перечня объектов по переработке отходов в регионе, оценки их возможностей и соответствия потребностям Проекта по утилизации отходов, о разработке стратегии обращения с отходами и составлении соответствующей сметы расходов. Там, где подпроектами предусмотрено проведение дноуглубительных работ на каналах, будет проведена предварительная оценка состава донных отложений, а обращение с загрязненными отложениями будет вестись в соответствии с передовой международной практикой (ПМП).

В улучшении нуждается культура и практика охраны здоровья и труда на станции, на территории которой имеются немало мест, где недостаточно обеспечивается безопасность труда. Тем не менее, ожидается, что Проект позволит улучшить ситуацию с охраной труда и техникой безопасности на ГЭС благодаря тому, что устаревшее оборудование будет заменяться на современное, оснащенное средствами охраны здоровья и безопасности труда, соответствующими требованиям ПМП и сводящими риски для работающих к минимуму. Движение транспортных средств в период выполнения Проекта будет невелико и связано с доставкой на площадку нескольких грузов с оборудованием и вывозом отходов.

Замена и реконструкция турбинных агрегатов позволит сократить утечку из турбин масла, загрязняющего каналы и представляющего опасность для здоровья местного населения, использующего каналы для орошения и рекреационных нужд (рыбная ловля и купание). Проект не требует изъятия земель, вынужденного переселения или экономического перемещения населения и не окажет существенного влияния на гидрологический режим. Складские площадки, автостоянки и временные административные здания, необходимые для работы подрядчика, будут находиться на территориях соответствующих ГЭС. Предполагается, что Проект не окажет влияния на биоразнообразие, поскольку зоны проведения работ находятся в пределах проектных объектов, а задействованный водоток представляет собой рукотворный канал, его гидрологический режим не изменится, качество воды улучшится, что обеспечит сохранение факторов биоразнообразия, которые могут появиться в канале. Вопросы с отведением части водных ресурсов для ирригации возникнуть не должно, поскольку i) законодательством Республики Узбекистан предусмотрен приоритет в удовлетворении нужд ирригации перед потребностями гидроэнергетики, и ii) Проект не повлечет в будущем увеличения расхода воды по сравнению с нынешней ситуацией и изменения гидрологического режима канала «Бозсу». В период проведения ЭСКО был подготовлен ПВЗС для первого кластера. Консультации еще не прошли и будут вестись параллельно с реализацией Проекта. Для первого кластера также был составлен ПЭСМ, который в основном посвящен надлежащему регулированию взаимоотношений с субподрядчиками, которые будут назначены для выполнения проектов. Банк будет контролировать выполнение ПЭСМ путем ознакомления с ежегодной экосоциальной отчетностью, а в необходимых случаях будет обращаться в Компанию.

Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

Оказание группе по руководству проектами технического содействия в проведении закупок для Проекта.

Контактное лицо в компании

Хасан Хасанов
khasanov@uzgidro.uz
+998712310463
<http://uzgidro.uz/>

Дата последнего обновления резюме проекта

14 июля 2020 года

Что такое переходный процесс

Дополнительная информация в отношении подхода ЕБРР к воздействию на переходный процесс и расчета 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. Справки: 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 юридические и репутационные риски для проектов Банка. Банк полагает, что выявление и снятие проблемных аспектов на стадии предварительной оценки и одобрения проекта 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 совершении должностных проступков в рамках финансируемых ЕБРР проектов. Если кто-то 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 пониманию и знанию 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](#).

Орган по рассмотрению жалоб в связи с проектами (ОРЖ)

В случае если попытки удовлетворить озабоченности в экосоциальной области или сфере раскрытия информации (например, через созданный клиентом

механизм 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, используя орган подотчетности ЕБРР.

Орган подотчетности 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; оценку 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 политик, принимая меры против их несоблюдения Банком в будущем.

Посетите наш веб-сайт, чтобы узнать, как направить жалобу, используя конфиденциальный электронный формуляр, по электронной или обычной почте или по телефону. Мы готовы обсудить ваши озабоченности, а также любые вопросы, связанные с направлением и рассмотрением жалоб. При необходимости личные данные лиц, направляющих жалобу, могут оставаться конфиденциальными.

Следует учесть, что после назначения в 2020 году нового руководителя ОРЖ вступит в силу пересмотренная Политика подотчетности по проектам вместе с Руководством по ее применению и рассмотрение жалоб будет производиться в соответствии с этими новыми документами.