

КАЗРЭФ – Шелекская ветроэлектростанция

Местоположение:	Казахстан
Номер проекта:	50026
Отрасль:	Энергетика и энергосистемы
Государственный/частный сектор:	частный
Категория экологической проверки:	В
Установленный срок рассмотрения Советом директоров:	16 ноября 2018 года
Состояние:	Прошел рассмотрение концепции
Дата публикации резюме проекта на английском языке:	5 октября 2018 года

Описание проекта

Предоставление финансирования на цели строительства в Алматинской области на юге Казахстана ветроэлектростанции мощностью 50 МВт (Проект) в форме кредита первой очереди в размере до 46,3 млн. евро.

Цели Проекта

Проект, реализуемый в энергодефицитной южной части страны, позволит снизить ее зависимость от перетока электроэнергии из других регионов (в основном с угольных электростанций на севере страны) и сократить потери при передаче электроэнергии.

Воздействие на переходный процесс

Для спонсоров Проекта (Total EREN SA и Access Infra Central Asia Ltd) этот проект станет третьим вслед за двумя реализуемыми проектами строительства солнечных электростанций на юге страны, в котором спонсорами также рассматривается участие ЕБРР. Как ожидается, Проект станет первым в стране частным предприятием в области ветроэлектроэнергетики и послужит знаковым примером освоения имеющегося у Казахстана богатого потенциала в этой области. Более того, реализация Проекта продемонстрирует практическую работоспособность структур проектного финансирования, дефицит которых все еще ощущается на казахстанском рынке. Проект может привести к снижению углеродных

выбросов в размере около 37 500 тонн в CO₂-эквиваленте в секторе, где по-прежнему преобладают устаревшие электростанции, работающие на угле.

Информация о Клиенте

ТОО «ЖЕРУЙЫК ЭНЕРГО»

Заемщиком по данному кредиту будет выступать ТОО «Жеруйык Энерго», являющееся специальной проектной компанией, учрежденной в Республике Казахстан в целях реализации данного Проекта. Совместное владение и управление компанией-заемщиком будут осуществлять Total EREN SA (Франция) (мажоритарный акционер) и Access Infra Central Asia Ltd. (ОАЭ).

Финансирование ЕБРР

16 млрд. 20 млн. казахстанских тенге

Кредит первой очереди в размере до 46,3 млн. евро ТОО «Жеруйык Энерго», предоставляемый без права регресса (оборота) на спонсоров Проекта.

Общая стоимость проекта

36 млрд. 841 млн. 702 тыс. 410 казахстанских тенге

38 млрд. казахстанских тенге (93 млн. евро)

Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории "В". Возникновение экосоциальных проблем, связанных со строительством новой ветроэлектростанции мощностью 50 МВт в 37 км к востоку от г. Шелек Енбешиказахского района Алматинской области, как ожидается, будет ограничено территорией проектного объекта и легко поддаваться анализу на основании результатов экологического и социального комплексного обследования (ЭСКО), а их острота будет смягчена благодаря выполнению ПЭСМ и задействованию необходимых для этого управленческих ресурсов в интересах устранения выявленных экосоциальных рисков. Реализация Проекта соответствует концепции Перехода к «зеленой» экономике, и ее доля, как ожидается, составит 100% при условии подтверждения этого результатами ЭСКО.

Было проведено независимое ЭСКО в целях подтверждения предлагаемых параметров проектного объекта и выявления экосоциальных рисков с учетом совокупных последствий подключения проектного объекта к высоковольтной энергосистеме и создания связанных с ним вспомогательных объектов. Особое внимание было уделено вопросам размещения проектного объекта и чувствительности его воздействия на окружающую среду, а именно: на птиц, летучих мышей и флору, что потребовало проведения тщательного анализа исходного состояния биоразнообразия, а также общих вопросов приобретения земельных участков, применения ветроэлектрогенераторов и связанных с ними объектов инфраструктуры

(линий электропередачи и автомобильных дорог). Планируемая ветроэлектростанция не располагается вблизи чувствительных рецепторов, а результаты проведенного ЭСКО подтвердили ограниченность степени воздействия проектного объекта на флору и фауну.

По результатам проведенного ЭСКО в предлагаемый маршрут воздушной линии электропередачи были внесены коррективы с анализом прокладки ряда альтернативных маршрутов для нее. С целью установления критически важных мест жизнеобитания предпочтительный маршрут прокладки линии электропередачи был подвергнут выборочному анализу, подтвердившему отсутствие случаев нарушения требований, предъявляемых к охране таких мест жизнеобитания. Потенциальные последствия столкновения объектов живой природы с находящимися под напряжением ветроэлектрогенераторами и линиями электропередач и поражения этих объектов электрическим током вряд ли будут иметь массовый характер, если схемой Проекта будут предусмотрены меры смягчения последствий таких случаев.

Анализу были также подвергнуты последствия реализации Проекта для местного населения и средств его существования, и, как было установлено, эти последствия, причем незначительные, будут главным образом связаны с повышением интенсивности движения автотранспортных средств во время производства строительных работ и выражаться в некоторой степени в зрительном восприятии особенностей ландшафта. Анализировались относящиеся к строительству и эксплуатации проектного объекта аспекты, связанные с социальной сферой, охраной труда и техникой безопасности, а подрядчику, отвечающему за проектирование, производство закупок и строительство объектов, был дан ряд рекомендаций в целях укрепления его институционального потенциала в вопросах контроля за возникновением экосоциальных рисков на этапах строительства и эксплуатации проектного объекта, а также за выполнением Проекта в соответствии с требованиями ЕБРР к реализации проектов (ТР). Клиент подготовит план проверки выполнения им программы корпоративной социальной ответственности (ПКСО) в целях оценки соблюдения им процедур потенциального приобретения земельных участков, воздействия Проекта на этнические группы, соблюдения трудовых и гендерных аспектов согласно соответствующим актам национального законодательства, а также социальных требований, установленных кредиторами и другими организациями. В случае выявления в рамках ПКСО каких-либо пробелов потребуется разработать и внести в нее соответствующие коррективы. В дополнение к этому Клиент проведет оценку связанного с действиями подрядчика риска с целью проверки соблюдения подрядчиком норм практики в области организации трудовых процессов, в том числе условий труда его работников, их временного размещения и быта.

Для реализации Проекта был составлен всеобъемлющий ПЭСМ с включением в него – дополнительно к вышеупомянутым мерам смягчения отрицательных последствий – таких мероприятий, как усиление системы управления в областях экологии, охраны труда и в социальной сфере, управление деятельностью подрядных организаций и функционированием

систем снабжения, обеспечение безопасности труда при производстве строительных работ, выполнение Плана взаимодействия с заинтересованными сторонами и внедрение механизма рассмотрения жалоб, обеспечение сохранения биоразнообразия и другие виды деятельности. В рамках реализации требований ПЭСМ Компания будет выполнять ПКСО, направленную на развитие местных населенных пунктов и проведение информационно-ознакомительной работы с местным населением, включая развитие местной социальной инфраструктуры и повышение осведомленности населения о Проекте. ПЭСМ уже согласован с Клиентом.

Как подтвердили в целом результаты проведенного ЭСКО, Компания обладает институциональным потенциалом для выполнения ею установленных ЕБРР требований к реализации проектов.

Согласно результатам проведенного ЭСКО, были подготовлены и согласованы с Клиентом Нетехническое резюме проекта (НРП) в привязке к специфике территории проектного объекта и План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС). [НРП](#) и [ПВЗС](#) уже опубликованы Клиентом на местных и английском языках.

Техническое сотрудничество

Будут привлекаться средства ТС для софинансирования затрат на проведение экологического и социального комплексного обследования в рамках действующего Механизма финансирования возобновляемой энергетики Казахстана (КАЗРЭФ), призванного поддерживать проекты возобновляемой энергии в Казахстане, или Программы поддержки подготовки и реализации проектов перехода к «зелёной» экономике..

Контактное лицо в Компании

Сотрудник по связям с общественностью
Юлия Аллахвердыева.
Эл. почта: ayulena@gmail.com
Тел.: +77052929251

Возможности для участия в проектах

По поводу участия в проекте или закупках просьба обращаться к компании-клиенту.

Проекты в госсекторе: см. [EBRD Procurement](#). Справки: тел. +44 20 7338 6794, эл. почта: procurement@ebrd.com

Общие справки

Справки по проектам ЕБРР, не связанные с осуществлением закупок:
Тел.: +44 20 7338 7168; эл. почта: projectenquiries@ebrd.com

Принципы информирования общественности (ПИО)

ПИО определяют 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. Процедуру получения докладов по проектам в государственном секторе, представляемых в Совет директоров, можно узнать, пройдя по ссылке на страницу "Принципы информирования общественности".

[Текст ПИО](#)

Орган по рассмотрению жалоб в связи с проектами (ОРЖ)

[Орган по рассмотрению жалоб в связи с проектами \(ОРЖ\)](#) представляет собой механизм, обеспечивающий подотчетность деятельности ЕБРР. Он дает возможность проводить независимое рассмотрение жалоб, поступающих от физических лиц и организаций относительно финансируемых Банком проектов, которые, по мнению заявителей, уже причинили или могут причинить экологический и (или) социальный вред.

Информацию о формах подачи жалоб см. на странице сайта [Органа по рассмотрению жалоб в связи с проектами](#). Согласно [Правилам процедуры ОРЖ](#) для получения ответов на любые имеющиеся у вас вопросы относительно подачи жалоб или требований к их регистрации и признанию их приемлемости обращаться к уполномоченному ОРЖ по адресу: pcm@ebrd.com