

# КАЗРЕФ II – ветроэлектростанция «Борей»

Местонахождение:

Казахстан

Номер Проекта:

52857

Отрасль:

энергетика

Государственный/частный сектор:

частный

Экологическая категория:

B

Дата утверждения:

15 декабря 2021

Состояние:

**рассмотрена концепция Проекта**

Дата публикации резюме Проекта на английском языке:

9 ноября 2021 года

*Обнародование резюме данного Проекта было отложено в соответствии с пунктом 1.44 директивы "О доступе к информации", что допускается пунктом 2.6 раздела III Политики доступа к информации.*

## Описание Проекта

Предоставление заемщику – ТОО «Борей Энерго» – кредита с преимущественными правами требования (старшего кредита) в сумме до 19,3 млрд. казахстанских тенге (в эквиваленте 44,83 млн. долл. США) на цели проектирования, строительства и эксплуатации в центральном регионе Казахстана ветроэлектростанции общей установленной мощностью 100 МВт, а также на строительство двухцепной 110-киловольтной ЛЭП для подсоединения электростанции к 220-киловольтной Шигиской подстанции.

## Цели Проекта

Реализация Проекта станет подспорьем в достижении Казахстаном поставленной им цели увеличения доли возобновляемой энергетики в энергобалансе страны, позволит уменьшить уровни энергоемкости в Казахстане, удовлетворить растущие потребности страны в электроэнергии.

## Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс: 80

Эффект воздействия Проекта на переходный процесс обусловлен реализацией двух атрибутов ПП – экологичность и инклюзивность.

Экологичность – реализация Проекта позволит увеличить объем вырабатываемой из возобновляемых источников в Казахстане электроэнергии еще на 100 МВт.

Инклюзивность – реализация Проекта будет способствовать развитию процессов гендерной интеграции и обеспечению возможностей для трудоустройства и предпринимательской деятельности женщин в отрасли возобновляемой электроэнергетики Казахстана.

## Информация о клиенте

ТОО «БОРЕЙ ЭНЕРГО»

В качестве заемщика будет выступать ТОО «Борей Энерго», специализированное юридическое лицо, учрежденное в Республике Казахстан в целях реализации данного Проекта. Заемщик находится в 100-процентной собственности китайской компании Sungrow Renewables Development Co, занимающейся проектами в области возобновляемой энергетики в Китае и мире. Объекты ветровой электроэнергетики, построенные данной компанией в мире, имеют совокупную мощность 1,9 ГВт.

## Финансирование ЕБРР

44 830 000 долл. США

Заемщику – ТОО «Борей Энерго» – выдается кредит с преимущественными правами требования (старший кредит) в сумме до 44,83 млн. долл. США в эквиваленте казахстанских тенге (19,3 млрд. казахстанских тенге). Проект планируется профинансировать с участием еще одной финансовой организации в суммах до 19,3 млрд. казахстанских тенге (в эквиваленте 44,83 млн. долл. США).

## Общая стоимость Проекта

141 780 000 долл. США

128,8 млн. долл. США в эквиваленте казахстанских тенге (54,99 млрд. казахстанских тенге)

## Дополняемость

ЕБРР предоставляет настоящий долгосрочный кредит со сроками погашения, которые практически не предлагаются на рынке коммерческих кредитов Казахстана, особенно применительно к структурированным сделкам проектного финансирования такого рода. В сложившихся на сегодня обстоятельствах номинированные в национальной валюте долгосрочные кредитные средства привлечь в Казахстане практически невозможно. Более того ЕБРР, хорошо зарекомендовавший себя в данной стране, служит своего рода гарантом для спонсора Проекта и создает благоприятные условия для вхождения последнего на рынок Казахстана. Кроме того, ЕБРР реализует свою функцию дополняемости, обязывая заемщика соблюдать требования в областях экологии, охраны здоровья и техники безопасности, а также действующие в ЕБРР требования к реализации проектов, которые жестче аналогичных требований Казахстана. В ходе реализации настоящего Проекта ЕБРР будет оказывать поддержку в вопросах государственной политики и правового регулирования в интересах пропаганды идей инклюзивности в области ВИЭ.

## Экологические и социальные вопросы

Согласно ЭСП издания 2019 года Проект отнесен к категории "В" экологической проверки. Проектом, предлагаемым для финансирования средствами ЕБРР, предусматривается строительство 100-мегаваттной ветроэлектростанции «Борей» неподалеку от села Булаксай и Сарыюбской станции в Аршалынском районе Ақмолинской области центрального Казахстана. Это будет первая очередь рассчитанного на несколько следующих лет строительства компанией Sungrow более крупного 206-мегаваттного проектного объекта. Ветроэлектростанция будет подсоединена к национальной энергосетевой системе с помощью 42-километровой ЛЭП, соединяющей ее с действующей 110-киловольтной Шигиской подстанцией КЕГОС. Соответствующими местными органами власти на реализацию Проекта уже выданы разрешительные документы, а разработчиком Проекта на месте уже проведен ОВОС в соответствии с национальным законодательством. Строительные работы планируется начать во втором квартале 2022 года.

Для проведения КЭСО и дополнительного общего экосоциального обследования по всем составляющим Проекта была привлечена независимая консалтинговая фирма. Как подтвердили результаты проведенного КЭСО, ветроэлектростанция не расположена в районах, чувствительных к воздействию экосоциальных факторов, а в 50-километровом радиусе от местоположения Проектного объекта нет зон, отведенных под охрану в качестве заповедников или заказников. Как подтвердили результаты орнитологических исследований и проведенного независимыми специалистами КЭСО, ближайший маршрут полета перелетных птиц пролегает в 8 километрах от строительной площадки. Природоохранная ценность данной зоны считается относительно невысокой, а ее растительный и животный мир типичен для безводных районов степной полосы. Общий эффект экосоциального воздействия, согласно произведенным расчетам, не выходит за пределы стройплощадки и может быть смягчен благодаря соблюдению действующих в

ЕБРР требований к реализации проектов с помощью принятия для этого соответствующих мер, предусмотренных ПЭСМ.

Компания завершила процесс приобретения земельных участков для размещения на них ветряных турбин и в ходе добровольных переговоров с владельцами участков заключила с ними договоры сервитута на аренду участков, через которые пролегает трасса ЛЭП. Реализация Проекта не предполагает переселения жителей или утрату ими средств к существованию и идет в русле выполнения местных планов застройки территорий. В настоящее время данная зона используется в сельскохозяйственных целях в качестве пастбища для скота и для охоты на диких животных. Реализация Проекта не приведет к серьезным последствиям в этом отношении, так как данной деятельностью можно будет и далее заниматься на прилегающих к этой зоне свободных участках земли. Последствия притока в эту зону с населением 1 437 человек строительных рабочих в количестве до 70 человек рассматриваются как незначительные.

В ходе проведения базовых исследований по вопросам биоразнообразия дикой фауны и флоры на открытых участках степной полосы выявлено наличие сурков, зайцев, косулей и лисиц, а в озерах, лиманах и зарослях кустарника обитают ежи, лягушки и землеройковые. Летучих мышей не обнаружено, а сами участки земли не пригодны для зимней спячки животных и гнездования пернатых. В ходе проведения весной и осенью 2020/21 гг. орнитологических исследований не были выявлены имеющие приоритетное значение особенности биоразнообразия, вызывающие тревогу, или места обитания, находящиеся в критическом состоянии. В ходе обследования движения перелетных птиц в зоне расположения Проектного объекта не было выявлено ни их миграционных потоков, ни стай. Наличие пернатых было выявлено в открытых и водно-болотных местах их обитания. Во исполнение ПЭСМ после завершения строительных работ требуется осуществлять мониторинг гибели птиц, включая ведение протоколов об обнаружении их тушек и привлечение независимого специалиста-орнитолога для повторной оценки последствий для популяции птиц и принятия мер по адаптивному управлению этими процессами в случае фиксации высоких уровней гибели пернатых.

В рамках оценки экосоциальных аспектов Проекта была смоделирована картина распространения шумов, подтвердившая, что за пределами 300-метрового радиуса их распространения максимальный уровень турбинных шумов падает до 50 децибел, что соответствует нормам надлежащей практики в данной отрасли. Результаты визуального воздействия, просчитанные с помощью фотомонтажа, были доведены до затронутых Проектом сторон, воздействие на них рассматривается как значительное из-за открытого характера сельского ландшафта и отсутствия на нем других вертикальных строений. Эффект мерцания тени может отрицательно сказаться на ряде домохозяйств, и в случае превышения установленных в данной отрасли нормативов работу турбин придется останавливать. Среди других факторов влияния на безопасность населения также оценивались такие, как выброс льдинок с лопаток турбин, опасность возгорания турбин, безопасность

дорожного движения и электромагнитное излучение, действие которых считается поддающимся смягчению с помощью принятия мер, предусмотренных в ПЭСМ.

В ПЭСМ, составленном по итогам проведенного КЭСО, предусмотрено принятие на управленческом уровне компании ряда мер, включая среди прочего укрепление институционального потенциала спонсора в вопросах соблюдения действующих в ЕБРР требований к реализации проектов, управление деятельностью подрядчиков, принятие дополнительных мер по усилению взаимодействия между заинтересованными сторонами и применение в ходе строительства и эксплуатации Проектного объекта механизма по работе с жалобами и нареканиями, который должен быть создан до начала производства работ. ПЭСМ еще предстоит согласовать с клиентом до заседания Совета директоров ЕБРР.

Для проведения предметных консультаций с людьми, затронутыми реализацией Проекта, и третьими сторонами в настоящее время до населения на местах доводится назначенным для этого сотрудником по вопросам связи с населением более подробно изложенная информация о Проекте, последствиях его реализации и путях сведения их к минимуму. Эту информацию можно также найти на веб-сайте компании. В дополнение к этому силами международной консалтинговой фирмы разработан для применения на корпоративном уровне план взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) и резюме по нетехническим вопросам относительно общего положения дел со строительством в этом районе ветроэлектростанции мощностью 206 МВт. Эти документы вместе с относящимся к Проекту самостоятельным резюме по нетехническим вопросам и ПВЗС применительно к 100-мегаваттной ветроэлектростанции «Борей» размещены на английском и русском языках на веб-сайте компании по адресу:

<http://boreyenergo.kz>

ЕБРР будет осуществлять мониторинг хода реализации Проекта на основании данных годовой отчетности заемщика и с выездом специалистов Банка на проектный объект по мере необходимости.

## Техническое сотрудничество и грантовое финансирование

Проведение технического, экологического и юридического обследований было профинансировано с участием Фонда чистых технологий.

## Контактное лицо в Компании

Алибек Тлеубаев  
[alibek.t@sungrow-re.com](mailto:alibek.t@sungrow-re.com)  
+7 701 587 91 88  
<http://boreyenergo.kz>

Казахстан 05004, Акмолинская область, Аршалынский район, село Булаксай, ул. Окжетпес, д. 4

## Дата последнего обновления резюме

9 ноября 2021 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.