

# Мангистауский гибридный проект ветровой и солнечной энергетики

**Номер проекта:** 55785

**Состояние:** в проработке

**Местоположение:**

Казахстан

**Отрасль**

энергетика

**Государственный/частный сектор:**

частный

**Экологическая категория:**

В

**Дата утверждения проекта:**

3 декабря 2025 года

**Дата публикации резюме проекта на английском языке:**

31 октября 2025 года

## Описание проекта

Предоставление обеспеченного кредита первой очереди в размере до 90 млн долл. США находится на стадии оценки разработки, строительства и эксплуатации гибридного проекта ветровой и солнечной энергетики, касающегося ветряной электростанции мощностью 77 МВт и солнечной электростанции мощностью 50 МВт, обе из которых расположены в Мангистауском районе Казахстана.

## Цели проекта

Проект станет поддержкой Казахстану в его продвижении к цели повышения доли возобновляемой энергии в энергобалансе, будет способствовать снижению углеродоемкости Казахстана и решению проблемы растущего спроса на электроэнергию в стране.

## Воздействие на переходный процесс

Балльная оценка ожидаемого воздействия на ПП: 71

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

экологичность – проект предусматривает, что за счет возобновляемых источников будет получено дополнительно 127 Мвт, что увеличит генерацию энергии Казахстаном;

инклюзивность – проект будет способствовать гендерной инклюзивности и содействовать найму на работу и предпринимательской деятельности женщин в секторе возобновляемых источников энергии Казахстана.

#### **Информация о клиенте**

MANGISTAU RENEWABLES BV (МАНГИСТАУ РЕНЬЮВАБЛС Б.В.)

Мангистау Реньюваблс Б.В.

Мангистау Реньюваблс Б.В. является специализированной компанией, зарегистрированной в Узбекистане для выполнения проекта, и будет выступать в качестве заемщика.

Заемщик в конечном счете принадлежит компаниям Eni Plenitude S.p.A. Societa Benefit (51%) и NC KazMunayGas JSC (49%). Eni Plenitude S.p.A. Societa Benefit это дочерняя компания Eni S.p.A. (глобальная интегрированная энергетическая компания со штаб-квартирой в Риме (Италия)), которая специализируется на производстве энергии из возобновляемых источников и эксплуатирует в 15 странах мощности возобновляемой энергетики приблизительно на 4,5 ГВт. NC KazMunayGas JSC является ведущей вертикально интегрированной государственной компанией Казахстана.

#### **Финансирование ЕБРР**

90 млн долл. США

Кредит первой очереди в размере до 90 млн долл. США, предоставляемый компании Мангистау Реньюваблс Б.В. от ЕБРР, как ожидается, будет сопровождаться кредитом от Фонда чистых технологий в размере до 10 млн долл. США.

#### **Общая стоимость проекта**

150 млн долл. США

#### **Дополняемость**

ЕБРР предоставляет долгосрочный кредит со сроком погашения, который вряд ли удастся найти на коммерческом рынке в Казахстане, особенно для структурированных операций по финансированию проектов в секторе возобновляемой энергетики. Деятельность Банка характеризуется также дополняемостью, поскольку он требует соблюдения требований по охране окружающей среды, здоровья и соблюдения техники безопасности, а также ТР ЕБРР, которые превосходят по строгости национальные требования. В ходе осуществления проекта Банк будет поддерживать политическую и нормативную работу, направленную на поощрение инклюзивности в секторе возобновляемой энергетики.

#### **Экологические и социальные вопросы**

Проект отнесен к категории В согласно ЭСП в редакции 2019 года. Воздействие, связанное со строительством и эксплуатацией ветряной электростанции мощностью 77 МВт и солнечной электростанции мощностью 50 МВт, ограничивается конкретным объектом и может быть легко нивелировано реализацией мер по его смягчению и планов по управлению конкретным проектом. Объект расположен не в экологически уязвимой зоне и не нуждается в оформлении местных разрешений после прохождения экспертизы, предусмотренной Приложением II директивы ЕС по ОВОС. Независимому консультанту по Экологическому и социальному

комплексному обследованию (ЭСКО) было поручено провести внешний обзор базовых исследований экологической, социальной ситуации и положения с биоразнообразием, разработанных для проекта, оценочного экосоциального потенциала клиента и его организационного подхода к подготовке и реализации проекта. ЭСКО-оценка проекта была проведена с учетом Экологической и социальной политики и требований ЕБРР к реализации проектов (ЭСП и ТР) и с упором на выявленные узкие места, о которых идет речь в Плане экосоциальных мероприятий (ПЭСМ). Специалист Банка по экологическим и социальным вопросам вместе с группой консультанта посетили объект. На данный момент ЭСКО не закончено, и после завершения комплексного обследования резюме этого проекта будет обновлено.

Согласно выводу ЭСКО, клиент располагает удовлетворительными экосоциальными стратегиями и процедурами, а также институциональным потенциалом для их осуществления в рамках проекта. Компания Eni является частным застройщиком, и спонсор проекта вместе с компанией KazMunaiGas создали Mangistau Renewables B.V., проектную компанию, отвечающую за реализацию проекта. Компания Eni является новым партнером Банка, и предварительные результаты ЭСКО показали, что понадобилось приложить усилия, чтобы согласовать проекты с ТР ЕБРР. Компания Eni обладает ISO-сертифицированными системами управления охраной окружающей среды, здоровья и труда, а также соответствующими программами на корпоративном уровне и стандартными процедурами разработки проектов, и понятно, что они окажутся соответственно использованы в проекте. Для проекта будет разработана комплексная система управления охраной окружающей среды, здоровья и труда (ООСЗТ), в том числе конкретные планы управления, подлежащие последовательному принятию субподрядчиками, и привлечения соответствующих ресурсов как со стороны клиента, так и со стороны субподрядчиков.

Проектная компания (далее Клиент) обладает соответствующими программами и процедурами регулирования трудовых отношений, в том числе механизмом рассмотрения жалоб, который будет утвержден проектом. Для проекта будет составлен план организации труда, позволяющий наладить работу подрядчиков в соответствии с национальным трудовым законодательством и ТР №2 ЕБРР. Обеспечение жильем любых работников, в которых нуждается проект, будет производиться в соответствии с руководством ЕБРР по размещению работников (2009 год). При разработке для проекта планов по трудуоустройству, охране здоровья и обеспечению безопасности местного населения особое внимание будет уделено вопросам, касающимся притока рабочей силы, рискам гендерного насилия и домогательств в отношении работников и местного населения, а также организации дорожного движения. Организационные планы будут учитывать возникающие для здоровья и безопасности угрозы, связанные с развертывающейся по соседству деятельностью по проекту (зона рекультивации опасных отходов, хранение взрывчатых веществ); это делается в тесном сотрудничестве с соответствующими менеджерами. Согласно политике клиента и ПЭСУ, будет организовано надлежащее обучение работников решению вопросов, касающихся охраны здоровья и обеспечения безопасности. Изучение уровней затенения и шума на моделях не выявило никакого негативного воздействия на окружающие объекты, и в случае жалоб будет применена система адаптации.

У своих спонсоров клиент заимствовал систему управления цепочкой поставок (далее СУЦП), в том числе кодекс поведения поставщика и политику, которая запрещает использование принудительного труда и предлагает методы выявления, устранения и отслеживания рисков поставщика. Все поставщики проходят экспертизу на наличие репутационных рисков, в том

числе во внимание принимается информация о соблюдении прав человека. Помимо обзора корпоративной политики поставщиков относящаяся к проекту оценка цепочек поставок включает проверку рисков, которые сопряжены с картой цепочки поставок, связанных с поставщиком солнечных фотоэлектрических (PV) панелей компанией LONGi, а также всеми уровнями вплоть до уровня металлургического кремния (МК). Клиенту потребуется проверять субпоставщиков и, как предусмотрено ПЭСМ, отслеживать любые риски, возникающие при осуществлении проекта. Так же, как и при оценке рисков, сопряженных с производством солнечной энергии, поставщик ветрогенераторов для проектов будет подвергнут тщательнейшей проверке цепочек поставок.

Результаты ЭСКО свидетельствуют об ограниченном объеме выбросов в атмосферу, минимальном сбросе стоков и о минимальном применении опасных материалов. Планы организации работ будут предусматривать принятие мер по контролю запыленности и утилизации отходов. Насколько возможно, при эксплуатации объекта будет осуществляться сухая очистка фотоэлектрических (PV) панелей, а конкретные действия, касающиеся источников, обслуживания и утилизации материала модулей, турбин и сопутствующих конструкций будут соответствовать передовой международной практике.

Проект не будет сопряжен ни с каким физическим перемещением населения. Рядом с объектом расположены три сарая для скота, а на территории объекта наблюдался его выпас, поэтому окончательный план проекта было решено внести рекомендованные изменения, исключающие негативное воздействие на третьи стороны или населенные пункты. Любые потенциальные ограничения доступа на территорию в ходе эксплуатации объекта или любой случайный ущерб, наносимый в ходе строительных работ (маловероятный при текущем проекте), будут регулироваться в соответствии с национальным законодательством и ТР 5 Банка об отводе земель, ограничениях на землепользование и вынужденном переселении, в том числе путем обращения через сотрудника, ответственного за связи с местным населением, и механизм рассмотрения жалоб, созданный для населенного пункта. В ходе строительства и эксплуатации объекта от компании потребуется сообщать Банку о любых жалобах и результатах реагирования на них.

Были собраны базовые показатели относительно биоразнообразия сухопутной и орнитофауны в периоды размножения и миграции, в том числе касающиеся водоема, который находится в двух километрах от объекта и где останавливаются птицы и летучие мыши при перелетах. В результате были выявлены важнейшие места обитания белоголовой савки и шести видов птиц – приоритетных элементов биоразнообразия (PBF), и специально проведенная оценка ситуации показала, что угроза негативного воздействия на эти виды мала. Наблюдения за летучими мышами были завершены осенью и выявили четыре PBF, три из которых оказываются под угрозой негативного воздействия (двухцветный кожан, широкоух европейский и обыкновенная ночница). Проектом будет предусмотрено принятие консервативных мер по смягчению последствий, таких установка биоакустических приборов для защиты птиц и летучих мышей и сезонное снижение скорости для защиты колоний летучих мышей, которое учитывает выявленное негативное воздействие и при необходимости будет адаптировано по итогам дополнительного весеннего обследования. Если понадобится, то для обеспечения соблюдения этого требования, по запросу, будет рассмотрен вопрос о дополнительном прекращении работы. Близ площадки проекта в период активной жизни черепах был обнаружен также сухопутный PBF – среднеазиатская черепаха. Поэтому до начала производства работ с вторжением в природную сферу (работ инвазивного характера) подрядчику потребуется разработать конкретные нормативы обращения со случайными

находками, и любой перенос черепахи в другое место нужно будет осуществлять под наблюдением герпетолога. Адаптивное управление и мониторинг будут производиться, следуя Памятке МФК-ЕБРР-группы «KfW» о мониторинге гибели птиц и летучих мышей по окончанию строительства применительно к наземным ветроэлектростанциям, а также разработано скординированное управление с соседней зоной рекультивации отходов для дополнительного снижения привлекательности площадки для фауны в период эксплуатации турбин. В ПЭСМ будут предусмотрены четкие сроки мониторинга и принятия соответствующих компенсационных мер, как требуется ТР 6 ЕБРР в случае, если при реализации проекта основные уязвимые виды подвергнутся негативному воздействию.

Произведена оценка негативного воздействия на культурное наследие, выяснено наличие старых захоронений и не допущено их нарушение. В качестве меры предосторожности в связи с выемкой и отсыпкой грунта на объекте будут разработаны нормативы обращения со случайными находками и порядок составления отчетности.

Клиент заблаговременно наладил взаимодействие с местными органами власти и жителями соседних населенных пунктов, и сотрудник, ответственный за связи с местным населением, обеспечит регулярное взаимодействие, касающееся обновления информации по проекту и механизма рассмотрения жалоб местных жителей, о которых идет речь в плане взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) и нетехническом резюме (НТР).

По завершении ПЭСМ для проекта будет подготовлено ЭСКО, и перед утверждением Советом оно будет согласовано с клиентом. Информация о НТР и ПВЗС будет обнародована на вебсайтах Банка на английском, казахском и русском языках наряду с этим резюме проекта. Банк будет внимательно следить за реализацией проекта по экосоциальным отчетам клиента и, если понадобится, по результатам контрольных выездов представителей Банка на объекты проекта.

### **Экологические оценки**

#### a) Соответствие Парижскому соглашению

Считается, что проект соответствует целям Парижского соглашения по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, исходя из концепции ЕБРР по согласованию действий с требованиями Парижского соглашения применительно к прямому финансированию.

#### b) Отнесение к категории «зеленое финансирование»

100% финансирования ЕБРР предварительно классифицируется как «зеленое» финансирование, поскольку оно поддерживает деятельность по достижению целей смягчения последствий изменения климата, адаптации к изменению климата, связанных с природой и прочих экологических целей. Такая классификация производится в соответствии с методикой определения отнесения инвестиций ЕБРР к категории «зеленое финансирование»

### **Техническое сотрудничество и грантовое финансирование**

Расходы по проверке этого проекта на соответствие НИТ оплачены за счет Специального фонда акционеров ЕБРР (СФА).

## Сведения о контактном лице в компании

Акылжан Картбаев  
 mrbv@eni.kz  
 Strawinskylaan 1163, 1077XX, Amsterdam, the Netherlands

## Информация о выполнении проекта

### Дата последнего обновления резюме проекта

31 октября 2025 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 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 нею, 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 преступлений 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](mailto: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 копированию 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](mailto:ipam@ebrd.com) для получения инструкций и дополнительной информации о НОПП, а также чтобы узнать, как подать заявку.