

## Ертис гидрометаллургический комбинат

**Номер проекта:**

56915

**Состояние проекта:**

утвержден

**Местонахождение:**

Казахстан

**Отрасль:**

природные ресурсы

**Государственный/частный сектор:**

частный

**Экологическая категория:**

А

**Дата утверждения проекта:**

17 июня 2026 года

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

12 мая 2026 года

**Описание проекта**

Предоставление корпоративного кредита первой очереди в размере до 300 млн долл. США ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат» и компании Solidcore Resources PLC для строительства и ввода в эксплуатацию первого в Казахстане крупномасштабного предприятия полного цикла автоклавного метода окисления (ПОХ) в Павлодарской области, Казахстан.

**Цели проекта**

Средства кредита будут направлены на финансирование капиталовложений в строительство и ввод в эксплуатацию комбината по переработке золотосодержащих концентратов с использованием технологии автоклавного окисления проектной мощностью до 278,5 тыс. тонн концентрата в год, который будет расположен в Павлодарской области.

**Воздействие на переходный процесс**

Балльная оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс: 72

Конкурентность: В рамках проекта в странах операций ЕБРР внедряется первая в своем роде технология ПОХ, основанная на проверенном опыте компании Solidcore Resources

(«Solidcore» или «Group»). Используя наилучшие доступные технологии, проект устанавливает высокие стандарты в области устойчивой переработки золотосодержащих концентратов в соответствии с международными экологическими и социальными стандартами в рамках разработанного Банком Плана экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ). В то же время это способствует повышению операционной устойчивости Группы за счет интеграции критического этапа производственно-сбытовой цепочки, снижения внешней зависимости и создания более надежной, полностью вертикально интегрированной модели золотодобычи.

Качество управления: Благодаря поддерживаемой Банком программе ТС проект позволит укрепить систему корпоративного управления климатом (СКУП) на уровне Группы, позиционируя Solidcore как новаторскую компанию, добровольно внедряющую передовые методы отчетности в области устойчивого развития, выходящие за рамки местных нормативных требований. Усовершенствования в рамках СКУП включают: i) повышение уровня знаний принимающих решения ведомств о вопросах, связанных с климатом, за счет расширения возможностей СКУП в части наращивания потенциала Совета директоров и высшего руководства Solidcore, ii) разработку надежного Плана взаимодействия с заинтересованными сторонами с определением его конечной цели; iii) составление отчетности в области устойчивого развития в соответствии с МСФО/ISSB.

### **Информация о клиенте**

ТОО «ЕРТИС ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат» является 100-процентной дочерней компанией Solidcore Resources PLC, зарегистрированной в Казахстане для реализации проекта и управления им.

### **Финансирование ЕБРР**

300 млн долл. США

Корпоративный кредит первой очереди в размере до 300 млн. долл. США.

### **Общая стоимость проекта**

978 млн долл. США

Общая сметная стоимость проекта составляет 978 млн долл. США (без учета НДС).

### **Дополняемость**

Роль ЕБРР заключается в ярко выраженной дополняемости, что отражает отсутствие сопоставимого долгосрочного финансирования как на местном, так и на международном рынках для проектов такого масштаба и сложности. Более длительные сроки погашения, предоставляемые Банком, имеют решающее значение для структурирования капиталоемких инвестиций такого рода. Участие Банка также гарантирует, что проект будет реализован в соответствии с ЭСП ЕБРР и лучшим в своем классе планом совершенствования СКУП. Решение Группы о сотрудничестве с ЕБРР также обусловлено глубокими отраслевыми знаниями Банка в Казахстане и положительным опытом предыдущего сотрудничества. Кроме того, роль ЕБРР как основного кредитора повысила

инвестиционную привлекательность проекта за счет привлечения интереса со стороны международных сокредиторов.

### **Экологические и социальные вопросы**

Проект отнесен к категории «А» (согласно ЭСП в редакции 2024 года). Экологическое и социальное комплексное обследование (ЭСКО) проекта, проводимое Банком при поддержке независимого консультанта, включало посещение объекта и ознакомление с пакетом документов, подлежащих раскрытию, касающихся Оценки воздействия на окружающую и социальную среду (ОВОСС). Был разработан и предварительно согласован с Solidcore Resources group План экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ). В отношении проекта была проведена национальная Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и получено разрешение для этапа строительства. Комплексное экологическое разрешение на ввод объекта в эксплуатацию планируется получить до начала работ, которые будут развернуты в конце 2028 года.

Пакет подлежащих раскрытию документов включает ОВОСС, План экологического и социального управления (ПЭСУ), План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), Нетехническое резюме (НТР), План экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ) и Приложения к ОВОСС. Входящие в данный пакет документы были опубликованы 17 апреля 2026 года на веб-сайте Solidcore Resources и на веб-сайте ЕБРР.

Встречи с представителями общественности, посвященные ОВОСС, запланированы на май 2026 года и будут основаны на результатах мероприятий по взаимодействию с заинтересованными сторонами, проведенными в ходе национальных слушаний по ОВОС, состоявшихся в декабре 2025 года и марте 2026 года (в рамках получения разрешения природоохранных органов в отношении воздействий в период строительства). При необходимости экосоциальная документация будет обновляться с учетом отзывов заинтересованных сторон в течение периода раскрытия информации по ОВОСС. Результаты консультаций будут доведены до сведения Совета директоров, а отчет о консультациях с общественностью по ОВОСС будет опубликован до подписания соглашения о кредите.

Гидрометаллургический (автоклавный метод) комбинат (Комбинат-РОХ) будет расположен на участке площадью около 228 гектаров в промышленной зоне к северу от Павлодара и будет включать оборудование для приготовления концентрата, автоклав, системы выщелачивания, цеха, инженерные сети, административные и другие вспомогательные здания. Шламохранилище для технологических отходов также располагается в промышленной зоне и занимает площадь около 164 гектаров. Оно спроектировано как инженерное сооружение с облицовкой для захоронения конечных технологических отходов, с системой обратной подачи воды и специальным трубопроводным коридором, соединяющим Комбинат-РОХ и шламохранилище. Кроме того, проект предусматривает подключение к сетям воздушной линии электропередачи, модернизацию подъездной дороги и прокладку трубопровода для отвода бытовых сточных вод. Общая площадь проекта составляет около 441 гектара, а планируемый срок эксплуатации - 30 лет. Solidcore является действующим клиентом в рамках проекта золоторудного рудника «Кызыл» (также называемого ООО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие»). Для строительства и эксплуатации комбината было создано специализированное предприятие - ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат» (ЕГМК). Земельный участок под проект, включая вспомогательную инфраструктуру, был арендован у государства в

соответствии с долгосрочным соглашением, и физического переселения населения или лишения его устойчивого экономического положения не предусмотрено, равно как и неформальных пользователей земель.

Технология окисления под давлением считается наилучшей доступной технологией (НДТ) в соответствии с Директивой ЕС о промышленных выбросах и Справочным документом Республики Казахстан по НДТ; кроме того, будут приняты другие НДТ для рабочих процессов, включая систему рекуперации тепла. На предприятии будут установлены системы борьбы с загрязнением окружающей среды, включая фильтрацию, очистные установки, системы вентиляции и шумоподавления. Технологическая вода будет циркулировать в системе с ежедневным пополнением, необходимым для покрытия потерь. Разрешения на забор воды выдаются по линии Специальной экономической зоны «Павлодар», которая централизованно управляет водоснабжением и обеспечивает его на основе соглашения о поставках с проектной организацией.

Шламохранилище – это инженерное сооружение, предназначенное для безопасного хранения конечных отходов, образующихся в результате технологического процесса. Оно будет спроектировано и управляться в соответствии с Глобальным отраслевым стандартом по управлению хвостохранилищами (GISTM). Объект будет облицован геомембраной, и будет разработан специальный план мониторинга шламонакопителя. К концу срока реализации проекта (2054 год) объект достигнет окончательной высоты около 28 метров, а после его закрытия он будет засыпан почвой и на нем будет восстановлен растительный покров. Другие особые требования к охране труда и технике безопасности относятся к автоклаву и обращению с технологическим цианидом. Автоклав соответствует Директиве ЕС по оборудованию, работающему под давлением, а его системы мониторинга включают регулярные проверки и техническое обслуживание, а также процедуру аварийного отключения. Использование цианида в этом процессе будет осуществляться в соответствии с Корпоративной системой управления цианидами Solidcore, и проект получит сертификат Cyanide Code. Будет разработан План обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них (EPRP), устанавливающий процедуры для различных сценариев чрезвычайных ситуаций, который будет сопровождаться обучением персонала и координацией действий с местными аварийными службами и другими соответствующими заинтересованными сторонами.

В зоне влияния проекта не было выявлено критических местообитаний, и управление рисками для биоразнообразия будет осуществляться с помощью компенсационной посадки растительности для улучшения среды обитания и Плана управления биоразнообразием в рамках проекта. Воздействие на культурное наследие или другие чувствительные параметры не выявлено. Группа разработала кадровую политику и процедуры, соответствующие ЭСТ-2.

План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) включает прошлые мероприятия по взаимодействию с заинтересованными сторонами, в том числе те, которые были проведены в период с 4-го квартала 2025 года по 1-й квартал 2026 года в рамках процедуры ОВОС и консультаций по транспортировке автоклава в сентябре 2025 года. В ПВЗС определяются заинтересованные стороны, включая уязвимые группы, которые были вовлечены в этот процесс, обсуждаются темы и обобщаются извлеченные уроки, использованные для разработки стратегии взаимодействия на этапе раскрытия информации по ОВОС и разработки проекта.

ПЭСМ является частью пакета документов, подлежащих раскрытию, и его требования включают разработку Системы экологического и социального управления (СЭСУ) проекта, внедрение механизмов рассмотрения жалоб работников, завершение детального моделирования рассеивания загрязняющих веществ, создание системы отчетности о кадастрах парниковых газов, исследования безопасности процессов и планирование мер реагирования на чрезвычайные ситуации, завершение исследований биоразнообразия на предмет рисков для мигрирующих птиц и - при поддержании постоянного взаимодействия с заинтересованными сторонами - раскрытие информации и рассмотрение жалоб населения на протяжении всего строительства и эксплуатации объекта.

Банк будет осуществлять мониторинг проекта с помощью отчетов клиентов, аудитов консультантов и посещений объектов его представителями.

### **Экологические оценки**

#### **Соответствие Парижскому соглашению**

Проект признан соответствующим целям Парижского соглашения по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним на основе применения подхода ЕБРР к обеспечению соответствия напрямую финансируемых им инвестиций Парижскому соглашению.

После проведения специальной оценки проект был признан соответствующим целям Парижского соглашения по смягчению последствий изменения климата. Операция связана со строительством нового гидрометаллургического комплекса по окислению под давлением (РОХ), и поэтому при оценке учитывается интенсивность выбросов в рамках проекта, его ожидаемая эволюция с течением времени, его соответствие отраслевым ориентирам и потенциал в части удержания выбросов углерода.

Основываясь на этой оценке, проект отражает внедрение наилучшей имеющейся технологии переработки тугоплавкого золота с профилем выбросов, который соответствует сопоставимым международным производствам. Технология основана на использовании электроэнергии, а не на интенсивных процессах, требующих использования ископаемого топлива, и ожидается, что со временем проект выиграет от снижения углеродоемкости национальной энергосистемы.

Риск «углеродной ловушки» оценивается как низкий, поскольку проект не предусматривает создания долгоживущей инфраструктуры, использующей ископаемое топливо, и сохраняет гибкость в плане обезуглероживания в соответствии с более широкими путями экологичного перехода энергетического сектора.

Проект соответствует обязательствам принимающей страны в области борьбы с изменением климата и не подрывает ее способность достигать национальных целей по смягчению последствий.

Проект соответствует целям Парижского соглашения в области адаптации, поскольку существенные физические климатические риски были выявлены и устранены в ходе разработки проекта и с помощью мер по смягчению его последствий, и ожидается, что проект не окажет негативного влияния на климатоустойчивость системы в целом.

### **Отнесение к категории «зеленое финансирование»**

24% финансирования ЕБРР относится к категории «зеленого финансирования». Эта доля отражает конкретные компоненты проекта, которые способствуют повышению энергоэффективности и управлению водными ресурсами в соответствии с методологией Банка.

Такая классификация связана с инвестициями в технологические системы рекуперации тепла и рециркуляции воды, которые, как ожидается, позволят сократить потребление энергии и использование пресной воды по сравнению с традиционными технологическими решениями.

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

Программа технического сотрудничества (ТС), предназначенная для проведения экологического и социального комплексного обследования и финансируемая Специальным фондом акционеров, и мероприятия ТС, направленные на улучшение отчетности Группы по СКУП, финансируемые Зеленым климатическим фондом.

### **Контактное лицо в компании**

Арман Бейсембинов

egmk@solidcore-resources.kz

+7 (7182) 37-25-52

[www.solidcore-resources.com/en/](http://www.solidcore-resources.com/en/)

Республика Казахстан, 140001, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Луговая, д. 16

### **Информация о выполнении Проекта**

#### **Дата последнего обновления резюме проекта**

12 июня 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](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 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](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 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](mailto:ipam@ebrd.com) для получения инструкций и дополнительной информации о НОПП, а также чтобы узнать, как подать заявку.