**Горно-металлургический комбинат по добыче и переработке руды**

**Озерновского золоторудного месторождения Камчатского края**

|  |  |
| --- | --- |
| **Информация о предприятии (организации) – инициаторе проекта** | |
| Наименование предприятия | Акционерное общество «Сибирский горно-металлургический альянс» (сокращенно: АО «СиГМА») |
| Организационно-правовая форма | Непубличное акционерное общество (АО) |
| Адрес | Место нахождения (юридический адрес):  Юридический адрес:  683016, г. Петропавловск-Камчатский,  ул.Мишенная, д.106, оф. 10.  Почтовый адрес:  683016, г. Петропавловск-Камчатский,  ул.Мишенная, д.106, оф. 105. |
| Телефон | (4152) 23-75-12  (812) 407-88-53 |
| Факс | (812) 407-88-53 |
| E-mail | [info@geosigma.ru](mailto:info@geosigma.ru), info\_pk@geosigma.ru |
| ОКВЭД | 13.20.41 (Добыча руд и песков драгоценных металлов: золота, серебра и металлов платиновой группы)  74.20.2 (Геологоразведочные, геофизические, геохимические работы в области изучения недр) |
| Основные акционеры | Компания с ограниченной ответственностью ТАНАЛЕКС ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД  (TANALEX INVESTMENTS LIMITED) |
| Руководитель | ВрИО Генеральный директор АО «СиГМА»  Филичкин Дмитрий Викторович |
| Численность работающих | Текущая - более 400 человек (включая дочерние общества); плановая – 600 человек |
| Основные виды выпускаемой продукции | Золото в слитках |
| Основные потребители (в т. ч. доля потребителей на внешнем и внутреннем рынках) | АО АБ «РОССИЯ» (менее 1 %) |
| **Описание проекта** | |
| Бизнес-идея (цель) проекта | Создание ГМК второй очереди мощностью до 610 тыс. т. руды в год. Перспектива двукратного роста мощности производства за счет строительства ГМК третьей очереди и доразведки месторождения. |
| Вид экономической деятельности (по ОКВЭД) | 13.20.41 - Добыча руд и песков драгоценных металлов: золота, серебра и металлов платиновой группы |
| Ответственные исполнители по проекту (ФИО, должность, тел., e-mail) | Финансовый директор  Андреева Наталья Михайловна  8-916-168-03-31  [anm@geosigma.ru](mailto:anm@geosigma.ru) |
| Год разработки проекта | 2010-2013 (1 очередь), 2020-2024 (2 очередь) |
| Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать проект | Камчатский край является одним из наиболее удаленных регионов страны (от центров экономической, социальной и политической жизни), что усиливается неразвитостью внутреннего транспортного сообщения и фактически островным положением региона.  В то же время, близость к иностранным рынкам сбыта Азиатско-Тихоокеанского региона создает позитивные предпосылки его развития.  На сегодняшний день Камчатский край является высоко дотационным регионом Российской Федерации: обеспеченность собственными доходами составляет лишь 31%.  Современная экономика края основывается на рыбном хозяйстве и обсуживающих его отраслях: рыбная промышленность составляет до 19% ВРП, 60,5% промышленного производства и 75% экспорта края. Из других отраслей следует отметить электроэнергетику (20% промышленного производства), судоремонтную и лесную промышленность (5%).  Современная степень изученности минерально-сырьевой базы Камчатского края составляет всего 4%, что является ярким индикатором нереализованности минерально-сырьевого потенциала региона. |
| Срок реализации проекта, этапы (с указанием соответствующих объемов финансирования и объектов, планируемых к вводу в эксплуатацию) | 1) Проведение программы ГРР месторождения (2010-2014гг).  2) Проектирование первой очереди ГМК (опытно-промышленной фабрики) мощностью 250 тыс. т руды в год с выделением ОПУ мощностью до 110 тыс.т. для отработки участков с повышенными содержаниям золота (2014-2016 гг);  3) Строительство подъездной автодороги к месторождению (2016-2018гг)  3) Строительство и запуск ОПУ (2016-2018 гг)  4) Модернизация ОПУ в целях увеличения ее производительности (2018-2020)  5) Проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию 2-ой очереди ГМК 610 тыс. т (2020-2024гг) |
| Тип проекта (модернизация, новое  строительство, подготовка площадок под  застройку и т.п.) | Новое строительство |
| Отраслевая принадлежность | Добыча руд и песков драгоценных металлов Геологоразведочные, геофизические и геохимические работы в области исследования недр |
| Наличие ресурсов и инфраструктуры для реализации проекта | 1. Завершены работы по строительству сопутствующей инфраструктуры (межплощадочные дороги, водозабор производственной свежей воды, карьеры, площадки под склад ГСМ, пробирно-аналитическая лаборатория, ангар для техники).  2. Организован жилой поселок на 200 человек, закуплены горюче-смазочные материалы, мобилизована строительная техника.  3. Завершено строительство и осуществлен ввод в эксплуатацию автодороги Лызык-Озерновское.  4. Запущена опытно-промышленная установка (ОПУ) мощностью до 100 тыс. руды в год |
| Планируемая продукция (вводимые мощности) | Золото в слитках;  Производительность ГМК 610 тыс.т. руды в год;  Производительность по золоту – 2-3 тонны золота в год |
| Описание рынка потребителей (анализ внутреннего и внешнего рынков) | Российские и (или) иностранные коммерческие банки |
| Оценка потенциального спроса (объема рынка) на продукцию (услуги) | Все производимое золото реализуется коммерческим банкам |
| Дополнительные механизмы реализации проекта (Инвестиционный фонд Российской Федерации, Внешэкономбанк, ОАО «Фонд развития Дальнего Востока и Байкальского региона», гранты, налоговые льготы, таможенные преференции, субсидии и т.п.) | 1. Распоряжением Правительства РФ от 23.03.2015г. № 484-р Проект СиГМА включен в перечень 6-ти приоритетных инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территориях Дальнего Востока. Распоряжением Правительства РФ от 18.03.2016г. № 455-р и Соглашением о предоставлении субсидии от 27.11.2015г. № 01-19/2015 с Минвостокразвития РФ ОАО «СиГМА» предоставлена субсидия на строительство автодороги на Озерновское м/рождение в размере 758 млн руб.  2. В соответствии с приказом Минэкономразвития Камчатского края от 19.03.2015г. № 154-П ОАО «СиГМА» включено в Реестр региональных инвестиционных проектов на территории Дальневосточного федерального округа, что дает основание для применения налоговых льгот по налогу на прибыль и НДПИ, установленных Налоговым Кодексом РФ для предприятий, зарегистрированных на территории Дальнего Востока.  3. В соответствии с решением Экспертного совета Фонда развития промышленности от 30.09.2015г. и договором займа от 23.12.2015г. № ДЗ-43-15 ОАО «СиГМА» выделен целевой заем в сумме 280 млн рублей для финансирования технологии переработки руд на Озерновском месторождении.  4. Подписан договор с Правительством Камчатского края о предоставлении мер финансовой поддержки от 05.09.2014г. о выделении за счет средств краевого бюджета субсидий в целях возмещения затрат на уплату процентов по кредитам на общую сумму до 250 млн рублей в период с 2014 по 2018г.  5. Решением Правительственной подкомиссии по реализации инвестиционных проектов Дальнего Востока (протокол № 7 от 13.12.2019г.) и распоряжением Правительства РФ № 1507-р от 06.06.2020г. утверждено решение об изменении параметров проекта строительства ГОК на Озерновском месторождении в срок до 31 декабря 2024г. |
| **Текущее состояние проекта** | |
| Наличие бизнес-плана, ТЭО, финансовой модели | Разработан актуализированный бизнес-план и финансовая модель второй очереди Проекта |
| Наличие проектной, разрешительной документации, необходимых экспертиз (государственной, экологической и пр.) - степень готовности / предполагаемые сроки получения | Определен проектировщик. Заключен договор на выполнение проектных работ. Завершение проектирования: июль-август 2021г. |
| Наличие земельного участка (стадия оформления документов, готовность под застройку, инженерная подготовка площадки под застройку (сети) и пр.) | Агентством лесного хозяйства Камчатского края завершен перевод лесов, арендуемых для строительства комбината в эксплуатационные, что дает право строительства в них объектов горно-обогатительного комбината (ЗИФ, карьер, рудник, автомобильная дорога).  Оформлена долгосрочная аренда земельных участков для строительства автодороги (до 2062 г.) и для строительства Горно-металлургического комбината (до 2030г.)  В Департаменте по недропользованию по ДФО получены разрешения на строительство объектов первой очереди  Горно-металлургического комбината на Озерновском месторождении:  - золотоизвлекательной фабрики,  - опытно-промышленных карьеров участка БАМ,  - вахтового поселка.  В Управлении Ростехнадзора по ДФО получен Горноотводный акт, дающий основание для работ по добыче полезных ископаемых на Лицензионном участке. |
| Наличие решения о предоставлении финансирования (кредитных средств, бюджетных ассигнований и т.д.) | Получено банковское финансирование от АО АБ РОССИЯ.  Рассматриваются условия финансирования других коммерческих банков. |
| План- график выполнения мероприятий по поддержке и реализации проекта | 2020 г – постановка на баланс запасов Озерновского месторождения (выполнено)  2020-2021 г – проектирование ГМК 610 тыс. т.  2021-2023 гг – строительство ГМК 610 тыс. т.  2024 г – запуск ГМК 610 тыс. т |
| Наличие инвестора, страна | Акционерное финансирование, РФ  Рассматриваются варианты привлечения иностранного инвестора. |
| **Финансовая оценка проекта** | |
| Общая стоимость проекта, млн. руб.,  в т. ч. (в реальных ценах): | 15 000 млн руб. |
| - собственные вкладываемые средства | 7 900 млн руб. (факт. вложения с 2010 г. по 2020 г. включая 0,45 млн руб. на завершение модернизации) |
| - запрашиваемые инвестиции | 7 100 млн руб. (плановые вложения в строительство ГМК 2й и 3й очередей) |
| **Основные показатели эффективности проекта** | |
| Срок окупаемости (PP), лет | 6,38 лет |
| Дисконтированный срок окупаемости (DPP), лет | 7,26 лет |
| Чистая приведенная стоимость (NPV), млн. руб. | 10 375 млн руб. |
| Внутренняя норма прибыли (IRR), % | 28,1 |
| Индекс рентабельности (PI) | 2,4 |
| Ставка дисконтирования, % | 10% |
| Социально-экономическая значимость проекта (в т. ч. количество созданных рабочих мест) | 1. Снижение уровня безработицы в крае. В настоящий момент занято около 300 человек. После ввода в эксплуатацию 2-й очереди планируется увеличение численности до 350 человек. Компания планирует привлекать местные трудовые ресурсы. 2. Повышение уровня жизни в ряде населенных пунктов Камчатского края (г. Петропавловск-Камчатский, г. Елизово, с. Мильково, п. Козыревск, с. Эссо, п. Ключи, с. Усть-Камчатск), поскольку предусматривается конкурентный уровень заработной платы, также рост налоговых отчислений позволит направлять их на развитие региона. 3. Мультипликативный эффект для экономики края – с предприятием взаимодействуют дтранспортные, сервисные, кейтеринговые и прочие фирмы, обслуживающие производство. 4. Возможность реализации ряда инфраструктурных проектов, повышающих экономическую привлекательность региона в целом. Так, на настоящий момент уже построена подъездная автодорога к Озерновскому месторождению протяженностью 62 км, что является вкладом компании в развитие дорожной сети Камчатского края. В перспективе могут быть рассмотрены варианты строительства ЛЭП на месторождение и развитие порта Усть-Камчатска. |
| Ежегодный объем налоговых поступлений, планируемых к зачислению в разбивке по бюджетам всех уровней (федеральный, региональный, местный) | Расчет ежегодных налоговых поступлений, планируемых к зачислению в разбивке по бюджетам, направляем приложением к Паспорту инвестиционного проекта |
| Возможные формы участия в проекте (инвестирование, долевое участие, реализация на принципах государственно-частного партнерства и т.п.) | Обсуждается |
| Дополнительная информация | Нет |