ПРОИЗВОДСТВО МАРГАНЦА СЕРНОКИСЛОГО





С учётом растущего мирового спроса, особенно на марганец сернокислый батарейного качества, используемый в производстве электромобилей, рынок готов к активному расширению. Богатые запасы марганца в Грузии, низкая себестоимость ресурсов и доступ к рынкам ЕС и Азии через порты Чёрного моря создают уникальное конкурентное преимущество для эффективного, ориентированного на экспорт производства.

Для частного капитала это возможность войти на раннем этапе в перспективный рынок, воспользоваться преимуществами первопроходца, заключить долгосрочные контракты на поставку и подготовиться к стратегическому выходу — через продажу профильному инвестору или индустриальному партнёру, поскольку глобальные игроки активно ищут надёжных поставщиков, соответствующих стандартам ESG.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проект по производству марганца сернокислого в Грузии стратегически направлен на использование богатых месторождений марганца в стране, в особенности в регионе Чиатура. Чиатура располагает одним из крупнейших месторождений марганцевой руды в мире — с оценочными запасами около 239 миллионов тонн, при среднем содержании металла около 26%. Такая ресурсная база создаёт прочную основу для создания вертикально интегрированного производственного комплекса.

Планируемое предприятие будет выпускать марганец сернокислый моногидрат высокой чистоты (HPMSM), с годовой мощностью до 12 000 тонн. Производственный процесс будет включать выщелачивание руды серной кислотой, последующую очистку и кристаллизацию, чтобы получить продукт, пригодный для использования в литий-ионных аккумуляторах и сельском хозяйстве. Такой подход позволит обеспечить соответствие международным стандартам качества.

Завод будет стратегически расположен рядом с шахтами Чиатуры, что обеспечит лёгкий доступ к сырью. Дополнительным преимуществом станет близость к черноморским портам Поти и Батуми, что обеспечит эффективные экспортные маршруты в Европу и Азию. Благоприятные торговые соглашения Грузии, включая Соглашение о глубокой и всеобъемлющей зоне свободной торговли (DCFTA) c EC, усиливают стратегическое положение проекта.

Ожидается, что реализация проекта принесёт значительные экономические выгоды, включая создание рабочих мест в сфере добычи, переработки и логистики. С экологической точки зрения предприятие будет соответствовать международным стандартам, включая системы управления отходами и контроля выбросов для минимизации воздействия на окружающую среду. Особенно важно, что регион Чиатура уже сталкивался с экологическими проблемами из-за исторической добычи руды, включая накопление отходов и загрязнение вод. Проект предусматривает внедрение устойчивых технологий и меры по восстановлению окружающей среды, что позволит не только избежать новых последствий, но и смягчить существующие.

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Первоначальные инвестиции: 11,5 миллиона долларов США

Прогнозируемая выручка (1-й год): 12,0 миллионов долларов США

Внутренняя норма доходности (IRR, 10 лет): 25%

Чистая приведённая стоимость (NPV, 10 лет): 10,4 миллиона долларов США

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЕБ-САЙТ: МОБИЛЬНЫЙ: ЭЛ ПОЧТА: www.owlge.com +995 598 146 151 info@owlge.com









