

Освоение железорудных месторождений Чумекской площади в Восточно-Казахстанской области

Описание проекта:

Проект предусматривает завершение разведки на на Чумекской железорудной площади в Восточно-Казахстанской области, с дальнейшей добычей и реализацией железосодержащих руд.

Продукция и среднегодовой объем производства:

Железная руда – 5691 тыс. тонн

На основе предварительных данных руды месторождения отличаются высоким качеством и соответствуют самым строгим технологическим требованиям металлургических предприятий. Это значит, что не потребуются технологический передел – после добычи и рудо-подготовки руда будет готова к продаже.

Инициатор: ТОО «Lacus Mining»

Местоположение: Курчумский район, Восточно-Казахстанская область

Рынок сбыта: заводы по переработке черных металлов Китая и РК

Ключевые инвестиционные показатели

Показатель	Результаты
Период реализации Проекта, лет	36
<i>в т.ч. инвестиционная фаза, лет</i>	6
<i>эксплуатационная фаза, лет</i>	30
Сумма инвестиций, тыс. долл. США	816 792
NPV Проекта, тыс. долл. США	242 629
IRR, %	19,2%
Доходность по EBITDA, %	54%
Срок окупаемости, лет	9,9
Дисконтированный срок окупаемости, лет	14,0

Место реализации Проекта: Курчумский район, Восточно-Казахстанская область

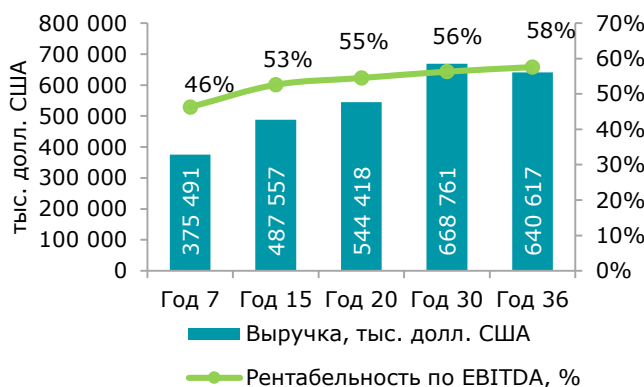


Рыночные предпосылки:

Высокий спрос. Спрос на железную руду, прежде всего, обусловлен спросом на сталь, который непосредственно отражает тенденции развития мировой экономики. Согласно оценкам The Economist Intelligence Unit («EIU»), в обозримом будущем производство стали вырастет на 4%, составив в 2019 г. 1692 млн тонн.

Экспортный потенциал. Поскольку производство железной руды в стране полностью обеспечивает внутренний спрос на данный продукт, основная доля окатышей и концентрата, производимых в республике, поставляется за ее пределы. При этом, ключевыми рынками сбыта (90-99%) являются РФ и КНР. Будучи крупнейшими производителями железной руды, КНР и РФ также являются крупнейшими в мире ее потребителями и импортерами, поскольку данные страны занимают лидирующую позицию по производству стали во всем мире. Совокупный импорт железной руды КНР и РФ составил 1084 млн тонн в 2017 г.

Рентабельность Проекта



Авторский подсчет запасов площади

Вид запасов	Руда, млн тонн	Содержание железа, %
Мартитовые, магнетитовые руды	179	62,5
Вкрапленная минерализация	317	62,5

Подсчет запасов выполнен по стандартам ГКЗ на основе результатов геофизических работ в 2017 г. и данных исторических разведочных работ в 1965 г. Отчет о геофизических работах на Чумекской площади подготовлен ТОО ИЦЭТИ в ноябре 2017 г.