

Строительство гидрометаллургического завода по производству катодной меди в ВКО

Описание Проекта:

Строительство промышленного комплекса по производству катодной меди мощностью 5000 тонн в год («Проект»).

Продукт: катодная медь (содержание чистого металла не менее 99,99%).

Мощность: 5000 тонн катодной меди в год.

Производственный процесс:

добыча – открытая;
переработка – кучное выщелачивание, селективная экстракция и электролиз.

Инициатор: ТОО АК Minerals – владелец права эксклюзивной переработки руды на Ай-Караулской площади.

Местоположение: Восточно-Казахстанская область. Завод будет расположен в Урджарском районе, в 40 км от г. Аягоз, в относительной близости от Ай-Караулского меднорудного района.

Потенциальные рынки сбыта: Казахстан, Китай, Россия.

Рыночные предпосылки:

Большие запасы меди. Казахстан занимает 6-е место в мире по запасам меди с долей 4,7% мировых запасов, (36,6 млн тонн).

Высокий спрос. Ожидается, что стабильный рост спроса на рафинированную медь сохранится в последующие годы, так как медь является важнейшим ресурсом для современного технологического общества. Прогнозируется рост спроса на рафинированную медь на 2,99% в 2019 г. и на 2,15% в 2020 г.

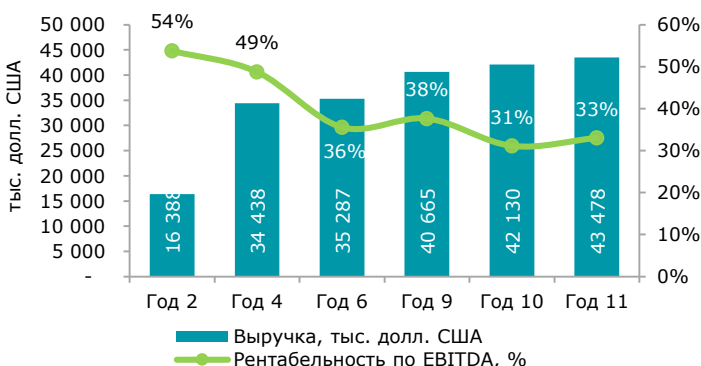
Рост цен. Мировые цены на рафинированную медь демонстрируют восходящую динамику в связи с увеличением спроса на данный продукт в результате стабилизации мировой экономики. Согласно прогнозам, ожидается умеренный рост цен на медь: 2020 г. – 6680 долл. США, 2021 г. – 6711 долл. США за тонну.

Экспортный потенциал. Дефицит по продукции «плиты, листы и полосы или ленты медные» указывает на наличие потенциала для импортозамещения. Также РК имеет возможность для увеличения экспорта в КНР и др. страны.

Ключевые инвестиционные показатели

Показатель	Результаты
Период реализации Проекта, лет	11
в т.ч. инвестиционная фаза, лет	1
эксплуатационная фаза, лет	10
Сумма инвестиций, тыс. долл. США	28 545
NPV Проекта, тыс. долл. США	25 702
IRR, %	42,9%
Доходность по EBITDA, %	38,6%
Срок окупаемости, лет	4,2
Дисконтированный срок окупаемости, лет	4,7

Рентабельность Проекта



Местоположение Проекта: Восточно-Казахстанская область



Запасы месторождения Ай (2016-19- 29.01.19)

Показатель	Открытая добыча		Подземная добыча
	Окисленные руды	Сульфидные руды	Сульфидные руды
Медь, тыс. тонн	17,78	23,48	12,7
Содержание меди, %	1,47	1,89	1,43
Серебро, тонн	-	-	5,3
Содержание, г/тонн	-	-	5,93