

# Строительство горно-металлургического комплекса по добыче и переработке оловянных руд

## Описание Проекта:

Строительство горно-металлургического комплекса с мощностью переработки 2 млн тонн руды в год на месторождении Сырымбет. («Проект»).

**Мощность переработки:** 2 млн тонн руды в год

**Сырье:** оловянная, медная и флюоритная руда

**Среднегодовая мощность производства:**

**Основные продукты:**

1) Оловянный концентрат – в среднем 3 500 тонн олова в концентрате в год; 2) Оловянные возгоны - в среднем 4 900 тонн олова в концентрате в год.

**Попутные продукты:**

1) Медный концентрат - в среднем 2 000 тонн меди в концентрате в год; 2) Флюоритовый концентрат - в среднем 173 000 тонн флюорита в концентрате в год.

**Инициатор:** АО Tin One Mining, осуществляющее свою деятельность на основании права пользования недрами в РК от 23 сент. 1998 г. сроком на 30 лет (5 лет на разведку и 25 лет на добычу)

**Местоположение:** Северо-Казахстанская область

**Рынок сбыта:** Казахстан, Китай, Россия

## Ключевые инвестиционные показатели

Показатель	Результаты
Период реализации Проекта, лет	15
в т.ч. инвестиционная фаза, лет	2
эксплуатационная фаза, лет	13
Сумма инвестиций, тыс. долл. США	285 136
NPV Проекта, тыс. долл. США	380 017
NPV Проекта, тыс. долл. США (без учета получения налоговых преференций)	276 642
IRR, %	41,2%
Доходность по EBITDA, %	51%
Срок окупаемости, лет	4,7
Дисконтированный срок окупаемости, лет	5,3

## Местоположение Проекта:

Северо-Казахстанская область



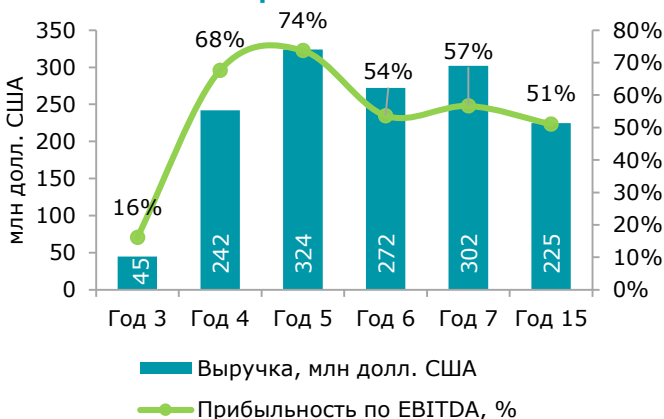
## Рыночные предпосылки:

**Наличие сырьевой базы** – Месторождение Сырымбет является единственным в Казахстане и крупнейшим в мире неосвоенным месторождением по разведанным и классифицированным запасам олова по международному стандарту JORC.

**Импортозамещение и возможности экспорта** – В связи с отсутствием собственного производства олова Казахстан полностью зависит от импорта из других стран; олово поступает из Индонезии, России, Бельгии, Польши и Китая. Китай является крупным потребителем олова, на долю которого приходится 48% общего объема импорта оловянных продуктов в мире.

**Рост цен и спроса** - На сегодняшний день мировые цены на олово и оловянный концентрат демонстрируют восходящую динамику в связи с увеличением спроса на данный продукт в результате стабилизации мировой экономики.

## Рентабельность Проекта



## Запасы месторождения

Категория	Руда, тыс. тонн	Олово, %	Олово, тонн
Измеренные	46 552	0,46%	214 139
Исчисленные	9 164	0,33%	30 241
Предполагаемые	68 945	0,37%	256 632
<b>Итого</b>	<b>124 661</b>	<b>0,40%</b>	<b>501 012</b>