

Добыча и переработка золотоносных руд месторождений Шокпар и Гагаринское

Описание Проекта:

Добыча и переработка золотоносных руд месторождений Шокпар и Гагаринское («Проект»)

Продукт: коллективные концентраты золота и серебра

Мощность: 17 531 кг золота и 90 764 кг серебра за весь период реализации Проекта

Производственный процесс:

Добыча – открытым и подземным способом;
Переработка – прямая коллективная флотация

Срок реализации Проекта: 14 лет с учетом параллельной отработки месторождений

Инициатор:

АО «НГК «Тау-Кен Самрук», национальный оператор горнорудных активов в Казахстане, обладающий приоритетным правом на приобретение лицензии на разведку и добычу минеральных ресурсов

Местоположение: Жамбылская область

Рынок сбыта: Казахстан

Ключевые инвестиционные показатели

Показатель	Результаты
Период реализации Проекта, лет	14
<i>в т. ч. инвестиционная фаза, лет</i>	2
<i>эксплуатационная фаза, лет</i>	12
Сумма инвестиций, тыс. долл. США	66 566
NPV Проекта, тыс. долл. США	37 391
IRR, %	21,1%
Доходность по EBITDA, %	42%
Срок окупаемости, лет	6,1
Дисконтированный срок окупаемости, лет	8,6

Местоположение Проекта: Жамбылская область



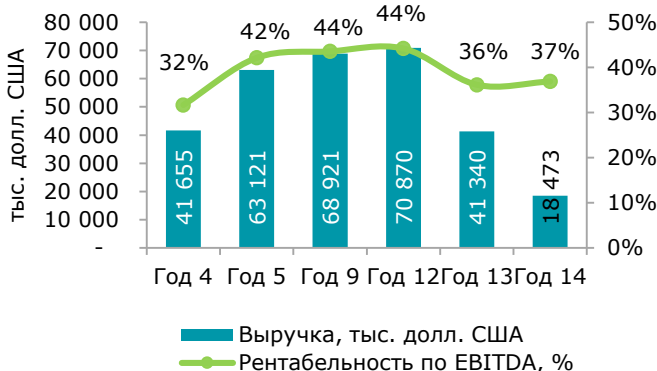
Рыночные предпосылки:

Наличие сырьевой базы – Казахстан занимает 6-е место в мире и 2-е место в СНГ по разведанным запасам золота (307 тонн, 41,4% резервов СНГ). Запасы серебра Казахстана разведаны более чем на 100 месторождениях.

Импортозамещение – Внутренние производственные мощности не могут покрыть спрос на золото. В Казахстане потребление золота преимущественно формируется для целей пополнения валютного запаса страны тремя аффинажными заводами, применяющими различные технологии аффинажа добываемого золота: «Казцинк», «Казахмыс» и «Тау-Кен-Алтын».

Стабильно высокий спрос – Золото пользуется стабильным спросом в мире, находит многообразное применение в технологиях, в ювелирном деле, в качестве основного валютного металла. За последние пять лет наблюдался мировой дефицит серебра (в 2017 г. – 35 млн унций (810 тонн)). При этом ежегодно добыча данного металла снижается (сокращение на 4% в 2017 г.).

Рентабельность Проекта



Запасы и ресурсы месторождения Шокпар

	Запасы		Ресурсы	
	C2	P1	C2	P1
Руда	2 105 тыс. тонн	2 121,8 тыс. тонн		
Золото	15 151,8 кг (7,2 г/т)	15 600 кг (7,4 г/т)		
Серебро	89,7 тонн (42,6 г/т)	78,6 тонн (37 г/т)		

Запасы месторождения Гагаринское

	Запасы	
	C2	P1
Руда	1 659,6 тыс. тонн	
Золото	9 430,3 кг (5,7 г/т)	
Серебро	85,4 тонн (51,5 г/т)	