



TOO «Silicon mining»

Описание объекта

Организационная форма и дата начала оперирования	Товарищество с ограниченной ответственностью “Silicon mining” Дата первичной государственной регистрации 22 декабря 2008 г.
БИН	081240012710
Юридический адрес / Фактический адрес	Карагандинская Область, г. Караганда, р. а. Им. Казыбек Би, Район Им. Казыбек Би, Проспект Бухар Жырау, строение 49/6
Индустрия	Металлургия: жильный кварц
Собственник/(и) актива и их доли	АО «НГК «Тау-Кен Самрук» (100%)
Описание деятельности	Компания специализируется на добыче жильного кварца на месторождении Актас в Карагандинской области, для обеспечения сырьем завода по выпуску металлического кремния в г.Караганда
Производственная мощность	Добыча кварцевой руды 100 тыс. тонн в год; Выпуск готовой продукции порядка 55 тыс. тонн в год
Количество персонала	В период консервации 4 чел. В период эксплуатации 14 чел.

Причины консервации, условия для запуска

Объемы производства (т.), Цена на тех. кремний (USD/т.)



Тау-Кен Темир и Silicon Mining представляют собой вертикально интегрированный бизнес в рамках которого Silicon Mining выступает поставщиком жильного кварца, а Тау-Кен Темир заводом по производству металлургического кремния

В 2019 году компанией было принято решение о консервации производства вследствие:

- значительного падения цен в 2019 году на технический кремний, вызванного существенным снижением спроса со стороны основных потребителей

На данный момент сложились благоприятные условия для запуска проекта в эксплуатацию:

- непрерывный рост цен с апреля 2020 г. вследствие постоянного роста спроса и себестоимости производства

Запасы Silicon Mining по состоянию на январь 2022 г.

Полезные ископаемые	Ед. Изм.	В	C1	V+C1	C2
Кристалл сырье	тонн	-	791	791	396
Пьезооптический кварц	кг/мбл	-	1 457	1 457	582
Горный хрусталь	тонн	-	424	424	98
Жильный кварц	тыс. тонн	1 169	2 527	3 696	304

Источник: Данные компании, CRU прогноз цены на кремний в ЕС (фев. 2022)

Инвестиционная привлекательность

Факторы преимущества при запуске проекта:

- Silicon Mining является держателем контракта недропользования Актаского месторождения № 2810 от 9 октября 2008 г. со сроком действия 25 лет. Суммарные запасы кварцевого депозита составляют около 4 млн тонн, с средним содержанием SiO₂ - 99,5%
- Компания имеет значительное преимущество по ключевым элементам себестоимости, например, расходы на электроэнергию составляют около 0,03 долл. США (13,8 тенге) за кВтч

Рассматривается реализация 100% доли компании совместно с TOO «Тау-Кен Темир» (производство металлургического кремния) стратегическому партнеру для запуска проекта