

Резюме

1. **Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 11,26 млн.**
2. **Продукция** - химическая промышленность, производство химических продуктов, кальций хлористый технический ГОСТ 450-77 гидратированный, противогололедный материал «Айсбрейк», добавки для бетонов и растворов. Планируется к производству в результате инвестиций: бром технический, литий хлористый, бромистый литий, реагент для кучного выщелачивания драгоценных металлов (альтернатива цианидам), добавки для электролиза алюминия, кальций хлористый технический ГОСТ 450-77 кальцинированный.
3. **Торговые марки** – Противогололедный материал «Айсбрейк».

Общая информация о компании

Дата создания июнь 1998 г., Создана для управления проектом разработки Знаменского месторождения. Оформлено 11 патентов и 3 заявки на патенты по технологии извлечения и переработки рассолов. Компания продолжает научную и практическую работу данного направления.

Знаки общественного признания – публикации в Интернет, периодической печати, научные статьи.

Количество работающих на фирме: 15 человек.

Команда

Юргин Андрей Александрович - директор, 32 года. Активен, коммуникабелен. Провел ряд научных исследований, как результат промышленные установки по производству хим. продуктов из природного сырья. Сотрудники к.т.н. А.Д. Рябцев и доктор ф-м.н. П.Г. Ковадло - технологии добычи и переработки природного сырья.

Продукция

Бром технический – в России не производится. Потребители вынуждены закупать за границей, тем самым не могут увеличить объемы производства собственных продуктов с использованием брома.

Литий хлористый - в России не производится. Рынок лития монополизирован чилийскими производителями карбоната лития, регулярно повышающими цены на свой продукт. Как следствие – повышение себестоимости продукции потребителей чилийского сырья и падение экономической эффективности производств.

Текущее состояние

Ведется производство кальция хлористого технического ГОСТ 450-77 гидратированного, противогололедного материала «Айсбрейк», добавки для бетонов и растворов. Продолжается геологическое изучение. Подтверждаются запасы в объеме 9 900 000 куб. метров.

Стратегия развития**Направление использования инвестиций:**

- | | |
|--|------|
| 1. НИОКР | 16%; |
| 2. Приобретение основных средств (хим. оборудование) | 59%; |
| 3. Маркетинг | 5%; |
| 4. Оборотные средства | 17%; |
| 5. Другое | 3%. |

Результат инвестиций

В результате – комплексное извлечение ценных компонентов, снижение себестоимости продукции, увеличение объемов выпуска, расширение доли ЗАО «Техрас» на рынке ценных химических продуктов.

Маркетинг и рынки

Производство брома технического - 900 тонн в год, доля компании среди российских производителей 37,5%. Сбыт – российский химический рынок, внешний рынок (предварительная договоренность Мада групп Израиль). Литий хлористый – 200 тонн в год, доля компании среди российских производителей 87 %. Сбыт – предварительная договоренность ТВЭЛ инвесттехнологии. Кальций хлористый технический ГОСТ 450-77 кальцинированный – 40 000 тонн в год, доля среди российских производителей 10%. Сбыт - налажен сбыт 500 тонн продукта. Добавки для бетонов и растворов -500 тонн в год, доля компании среди российских производителей 3-5 %. Сбыт – строительные компании Иркутска, На весь объем производства заключены контракты.

Взаимодействие с инвестором

Доля для инвестора 51%, срок окупаемости для инвестора 5 лет.