

## Строительство комбината по освоению Коклановского редкометального вольфрам-молибденового месторождения

Проект – скважина – руда.

Отрасль: добывающая

Коклановское редкометальное вольфрам-молибденовое месторождение выявлено в 1985 г. Расположено в северо-западной части Курганской области на территории Катайского района, в 30 км к югу и юго-западу от районного центра и железнодорожной станции. Расчетный баланс запасов на разведанном рудном теле (30-35% лицензионного участка):

- Эксплуатационные запасы руд – **251 770,4 тыс. тонн;**
- Среднее содержание **Mo** в эксплуатационных запасах – **0,059%;**
- Среднее содержание **WO<sub>3</sub>** в эксплуатационных запасах – **0,054%.**

Также на лицензионном участке обнаружено большое количество строительных материалов (песок, щебень и пр.).

- ▶ Произведена геологическая оценка месторождения. Запасы вольфрам-молибденовых руд, рения, щебня и песка отсева утверждены в ГКЗ РФ и поставлены на государственный баланс в апреле 2015 г.

### Суть ПРОЕКТА:

Проект предполагает строительство добычного карьера, горно-обогажительного комбината, жилого городка для специалистов, дробильно-сортировочного завода, обогажительной фабрики. После чего планируется добыча руд, их переработка и реализация. Кроме этого, здесь возможно попутное извлечение редких металлов: висмута, лития, рения, бериллия, мышьяка и золота. Кроме того, существуют серьезные намерения в возрождении редкоземельной отрасли горнодобывающей промышленности России, и наша область располагает сырьевой базой для их извлечения. Особо актуально это стало в связи с целенаправленной политикой импортозамещения. Вольфрам находит широкое применение в металлургии для изготовления инструментальных, нержавеющих легированных и специальных сталей, в твердых жаропрочных сплавах, электротехнике, химической промышленности, крайне востребован в судостроении, отечественном ВПК.

### Цель настоящего проекта выражается в реализации следующих задач:

- Создать качественную современную промышленно-производственную площадку.
- Предложить первоклассный и высокорентабельный, долгосрочный вариант бизнеса по производству вольфрамовых и молибденовых концентратов остро необходимых во многих отраслях, а также песка и щебня различных фракций.
- Целенаправленно проводить работу по расширению контрактов по поставке продукции на внутренний и мировой рынок.
- Систематически совершенствовать качество продукции и внедрять эффективные технологии, что послужит залогом успеха в конкуренции с другими аналогичными производствами.

### Ключевые показатели проекта

Расположение	Катайский район
Месторождение	Коклановское
Балансовые запасы	251 176,3 тыс. тонн
Эксплуатационные запасы	251 770,4 тыс. тонн
Площадь лицензионного участка	28 км <sup>2</sup>
Ввод в эксплуатацию горнодобывающего предприятия	2026 г.
Срок реализации	2011-2036 гг.

### ЗАПАСЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ: МОЛИБДЕН

Эксплуатационные запасы Mo	148,5 тыс. тонн
Ср. содержание Mo в эксл-х запасах	0,059 %
Выход молибденового концентрата	0,0922%
Среднее содержание Mo в концентрате	48,3%
Общее кол-во Mo концентрата	232,1 тыс. тонн
Количество Mo в концентрате	112,1 тыс. тонн

### ЗАПАСЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ: ВОЛЬФРАМ

Эксплуатационные запасы WO <sub>3</sub>	136,0 тыс. тонн
Ср. содержание WO <sub>3</sub> в эксл-х запасах	0,054 %
Выход концентрата	0,0661%
Среднее содержание WO <sub>3</sub> в концентрате	60,5%
Общее кол-во WO <sub>3</sub> концентрата	166,4 тыс. тонн
Количество WO <sub>3</sub> в концентрате	100,7 тыс. тонн

### ЗАПАСЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ: ПОПУТНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Щебень фр. 5-70 мм и песок-отсев	53 986 тыс. м <sup>3</sup>
----------------------------------	----------------------------

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНВЕСТОРУ

#### Варианты участия инвесторов:

- прямые инвестиции - 100%;
- совместные инвестиции (государственные, частные, зарубежные);
- заемные средства (под залог приобретаемого оборудования), лизинг.

### Экономические показатели проекта

Расчетный период эксплуатации	20 лет
Расходы за период реализации проекта (эксплуатационные)	196 млрд. руб.
Доходы за расчетный период	246 млрд. руб.
Валовая прибыль	50 млрд. руб.
Чистая прибыль	38 млрд. руб.

### Поддержка Правительства Курганской области

Учитывая большую социальную значимость и актуальность, Правительство Курганской области с одобрением относится к инициативе реализовать представленный проект в Курганской области, а так же выражает надежду на то, что проект привлечет внимание инвесторов и будет реализован в ближайшее время. В свою очередь Правительство Курганской области готово оказать поддержку в рамках существующего законодательства.