

АПАТИТОВАЯ РУДА НА ОШУРКОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ



УНИКАЛЬНОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

1. Запасы апатитовой руды



2. Месторождение идеально подходит для открытой разработки

Коэффициент вскрыши **Кв=0.01м3.т.**

3. Легкообогатимая руда месторождения не требует дорогостоящих реагентов.



При извлечении 90% получается концентрат с содержанием **P2O5 до 39%**.

При предобогащении магнитной сепарацией возможно получение предконцентрата с содержанием **до 15%** и попутных ценных продуктов с возможностью их извлечения:

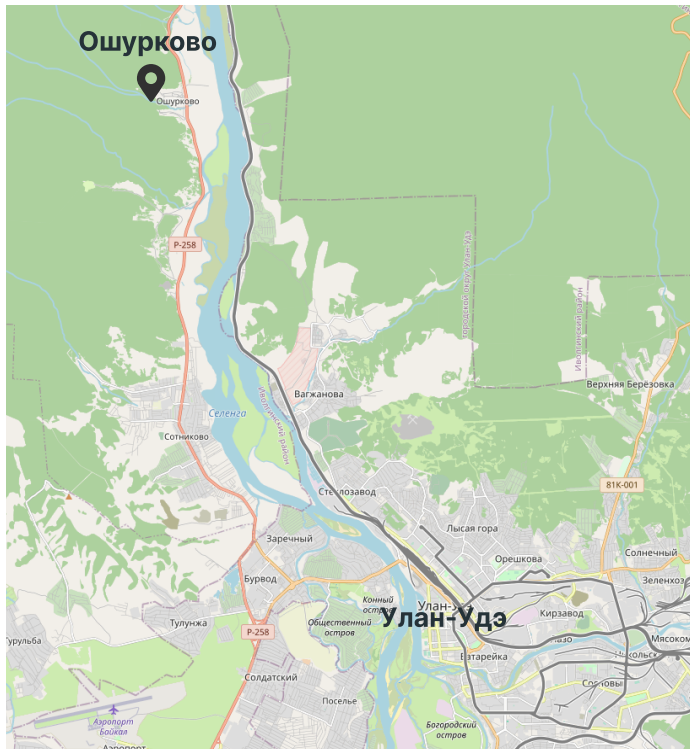
TiO2-3,09% диоксид титана	3,06% фтор
-------------------------------------	----------------------

4. Высокое содержание редкоземельных металлов

Иттрий — 106,6 г/т	Европий 31,9 г/т
Лантан-822 г/т	Гадолиний 95,6 г/т
Церий — 1945,1 г/т	Тербий 9,19 г/т
Празеодим 248,6 г/т	Диспрозий 32,3 г/т
Неодим 1107 г/т	

Суммарное содержание РЗМ в исходном материале

4398,20 г/т



ИНФРАСТРУКТУРА

Наличие развитой инфраструктуры, позволяющей в срок до полутора лет запустить промышленное производство.



Месторождение расположено в 15 км от г. Улан-Удэ, не требует серьезных затрат на обеспечение энерго/водоснабжения



Близость железной и автомобильной дорог, аэропорта



Комфортные условия для проживания и доставки персонала



Ремонтные и сервисные возможности



ОСВОЕННОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

80-е годы на месторождении велись работы по строительству Забайкальского апатитового завода (ЗАЗ) с годовой производительностью по добыче и переработке руды **38 млн т.**

Ввод в эксплуатацию первой очереди (19,0 млн т./год) намечался в 1989 году. Был выполнен большой комплекс строительных работ:

- Перенесена из зоны горных работ трасса М-55
- Построен ж/д мост через реку Селенга
- На правый берег перенесён ж/д путь, идущий на Монголию
- Построена и запущена в работу опытная обогатительная фабрика
- Произведена опытная добыча и обогащение 300,0 тыс.т. руды
- Забито свайное поле для строительства основной обогатительной фабрики
- Была разработана и согласована вся проектно-разрешительная документация

Близость крупнейших рынков Юго-Восточной Азии, в том числе Индии, Китая.

Возможность транспортировки удобрений в Китай по железной дороге через три ж/д перехода.

> ЛИЦЕНЗИЯ

- В 2015 году Общество подало заявку на внесение изменений и дополнений в лицензию на пользование недрами
- 22 сентября 2016 года заявка была рассмотрена Комиссией Федерального агентства по недропользованию
- В результате рассмотрения комиссия приняла решение рекомендовать внести изменения и дополнения в лицензию УДЭ 13555 ТЭ (Протокол № 505 от 06.10.2016)
- Лицензионные границы были увеличены практически вдвое (с 3,65 км² до 5,46 км²), изменились размеры запасов в новых границах лицензионного участка

Лицензиат (ООО «Дакси ЛТД») готов рассмотреть возможность продажи 100 процентной доли Общества потенциальному инвестору.

В случае заинтересованности со стороны потенциального инвестора к данному проекту — Фонд готов предоставить всестороннюю информацию о технической стороне проекта и провести многосторонние консультации и обсуждения возможных способов и путей участия заинтересованной стороны в данном проекте.

Номер лицензии:
4480/УДЭ13555ТЭ

Зарегистрирован МПР России:
29.03.2006 года

Срок действия:
до 01.04.2026 года

Целевое назначение, виды работ:
**Добыча апатитовых руд
на Ошурковском месторождении
в Республике Бурятия**



Со стороны Фонда ведение проекта осуществляет:

Танганов Андрей Платонович

Управляющий проектами
минерально-сырьевого комплекса

 **+7 902 168-95-51**

