

Базальтовый карьер «Шолакское»

Паспорт месторождения: общая информация, легитимность и сырьевая база

Местоположение и Геология



- Объект:** Месторождение «Шолакское»
- Регион:** Область Ылытау (вблизи трассы Жезказган-Кызылорда)
- Сырье:** Магматические породы (базальты и базальтовые порфириты)
- Структура:** Моноклинально залегающая толща, геологически и технологически однородная.

Легитимность и Права



- Контракт:** Лицензия №7 от 23 августа 2023 г.
- Право:** На добычу общераспространенных полезных ископаемых
- Оператор:** ТОО «GPR mining minerals» (БИН 221140053001)

Текущий Статус



- Статус:** Действующий актив.
- Готовность:** Полный пакет разрешительных документов, 100% готовность к промышленной обработке и контрактным поставкам.

Утвержденные запасы и горизонт планирования

Гарантия бесперебойных поставок для крупных инфраструктурных проектов



Утвержденные балансовые запасы сырья (Категории А+В+С1)

Объем достаточен для полного обеспечения региональных потребностей в высокопрочном щебне на годы вперед.

2023

План горных работ:

Официально утвержден
до 2032 года.

Стратегия отработки:

Системное развитие
от вскрышных работ
до поэтапной добычи
и рекультивации.

Производительность:

Проектная мощность —
100 000 м³ ежегодно.

2032

Коммерческий потенциал:

Возможность заключения
долгосрочных off-take контрактов
с жесткой фиксацией объемов
отгрузки.

Физико-механические характеристики сырья

Премиальное качество базальта и уникальная экономика добычи



Прочность: М1200 – М1400

Высокопрочный материал для ответственных инфраструктурных конструкций.



Морозостойкость: F300

Максимальная устойчивость к суровым климатическим циклам.



Форма зерен: Кубовидность

Идеальное сцепление в асфальто- и цементобетонах, экономия связующего.



Экологичность: I класс

Радиационная безопасность. Допущен ко всем видам строительства без ограничений.



Коэффициент
вскрыши:
0,08 м³/м³

Минимальные затраты: Порода залегает практически на поверхности (средняя мощность вскрыши ~1,05 м).

Коммерческое преимущество: Ультра-низкий объем вскрышных работ минимизирует затраты на добычу. Это позволяет удерживать высококонкурентные цены при сохранении эталонного качества.