

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ УСЛУГИ

От полевых работ до точных данных

Комплексное сопровождение
геологоразведочных проектов на территории
Казахстана

The logo for RDB MINERALS is displayed within a dark blue rounded square. The letters 'RDB' are in a large, bold, white sans-serif font. Below them, the word 'MINERALS' is written in a smaller, teal-colored sans-serif font. A thin teal curved line is positioned to the right of the square, starting from the top right and curving downwards.

RDB
MINERALS

О компании

TOO «RDB Minerals»

Партнёр в организации и выполнении полевых геологоразведочных работ. Основной фокус — качественная документация, оперативная работа на участке и передача структурированных результатов заказчику.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОТЧЁТНОСТЬ

Основные направления

01 Геологическое картирование

Маршруты, точки наблюдений, описание обнажений и структур.

02 Горные выработки

Проходка и геологическая документация канав и шурфов.

03 Опробование

Бороздовое, геохимическое и другие виды полевого отбора проб.

04 Керновые работы

Документация, резка керна, подготовка к опробованию.

05 Сопровождение бурения

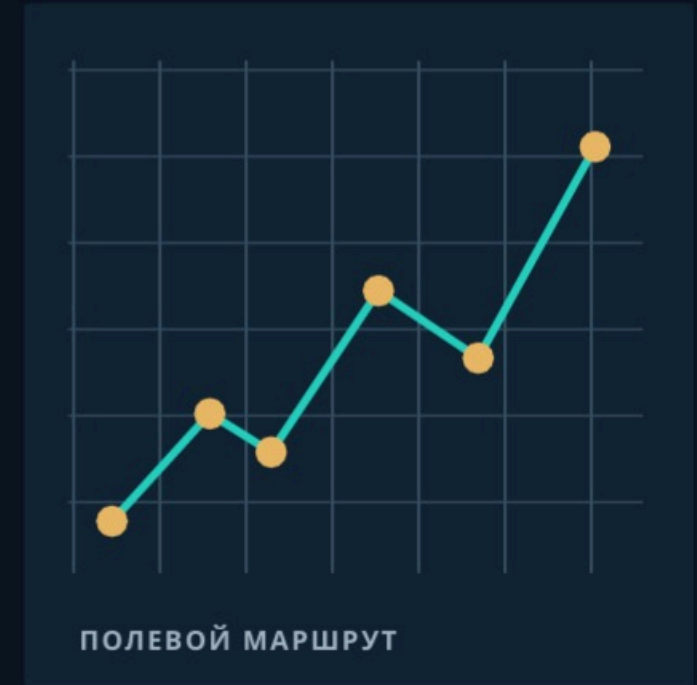
Геологический контроль, каротажные и инклинометрические данные.

06 Камеральные работы

Базы данных, карты, разрезы и сводные материалы.

Геологическое картирование

- Маршрутные геологические наблюдения
- Картирование масштаба 1:5 000 и 1:10 000
- Описание литологии, контактов, изменений и минерализации
- Замеры элементов залегания и тектонических структур
- GPS / GNSS-координаты и цифровая фиксация точек



Канавы, шурфы и опробование

Проходка горных выработок

Организация ручной проходки канав и шурфов в соответствии с техническим заданием и условиями участка.

Геологическая документация

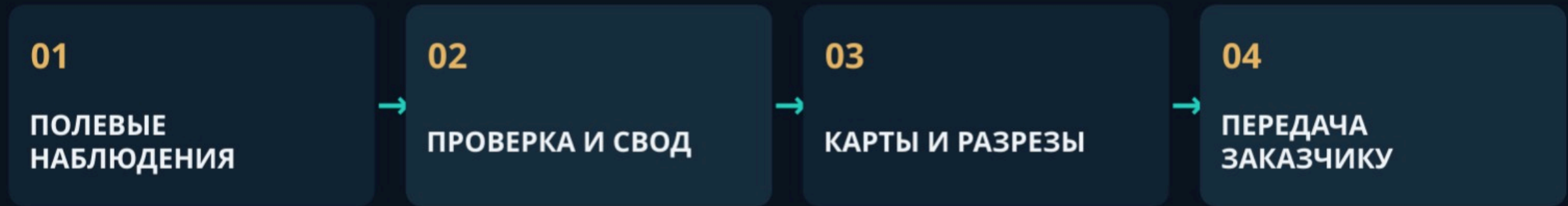
Послойное описание стенок и дна выработок, привязка интервалов, структурные наблюдения и фотофиксация.

РЕЗУЛЬТАТ: ОПИСАНИЯ • СХЕМЫ • ВЕДОМОСТИ ПРОБ • ФОТОМАТЕРИАЛЫ

Документация и обработка керна

- Литологическое и структурное описание керна
- Выделение рудных интервалов и зон изменений
- Оценка трещиноватости, RQD и сохранности керна
- Разметка, резка, отбор и маркировка проб
- Формирование электронных журналов и фотокаталога

Цифровой рабочий процесс



Инструменты: QGIS / ArcGIS • Excel • цифровые полевые журналы • геологические базы данных

Как мы организуем проект

- | | | |
|----|-------------------------|--|
| 01 | Анализ ТЗ | Уточнение объёмов, условий и ожидаемого результата |
| 02 | Планирование | График, маршрут, состав бригады, обеспечение |
| 03 | Полевой этап | Выполнение работ, контроль качества и фиксация |
| 04 | Камеральный этап | Сводные таблицы, схемы, фото и отчётные материалы |

Почему RDB Minerals

Ориентация на результат

Выдача материалов в согласованном формате и составе.

Практический полевой подход

Внимание к геологии, безопасности и условиям участка.

Гибкий состав работ

Подбор операций под задачи и техническое задание.

Прозрачное взаимодействие

Согласование объёмов, сроков и промежуточных результатов.

Практические геологические работы

ФОТОГРАФИИ С ОБЪЕКТОВ



Осмотр и документация керна



Полевое опробование горных пород

Полевые работы и оборудование

ФОТОГРАФИИ С ОБЪЕКТОВ



Земляные работы с применением экскаватора



Взвешивание образцов в полевых условиях

Геологическое картирование и документация



Полевое изучение пород и структур



Документация и описание керна

Горноразведочные работы и полевой участок



Разведочная канава: вскрытие коренных пород



Организация керновой площадки в полевых условиях