



 **srk** consulting

40 лет в международном
горнопромышленном консалтинге



Ваш консультант в любой точке мира



Основные сведения о компании SRK:

- Основана в 1974 году;
- Международная компания, насчитывающая более 1500 сотрудников и около 150 внештатных специалистов;
 - Бизнес модель компании нацелена на получение 80% доходов силами собственных сотрудников;
 - Это позволяет SRK инвестировать в развитие навыков и технологий.
- Оказывает услуги по всем аспектам строительства и эксплуатации горнодобывающих предприятий;
- Находится в собственности более 500 сотрудников-акционеров;
- Общий оборот ~ 220 млн. долларов США.

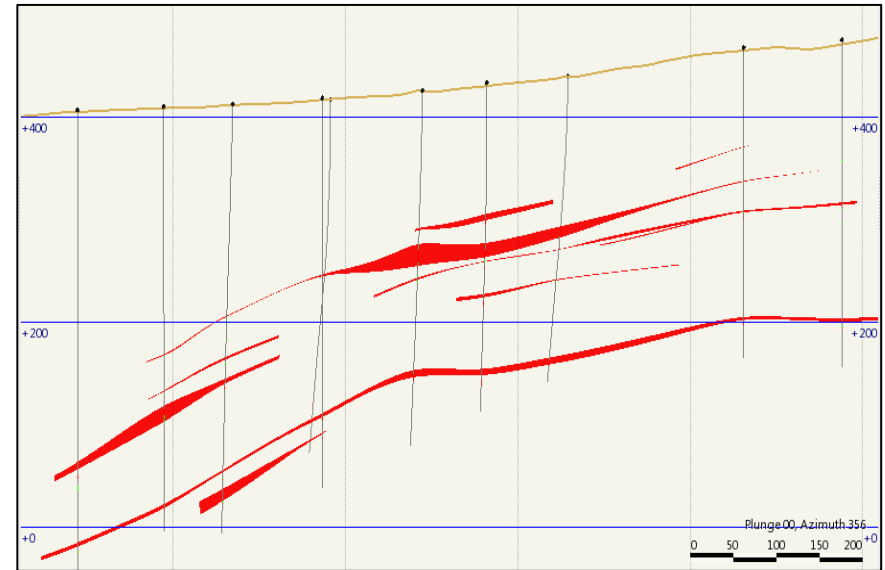
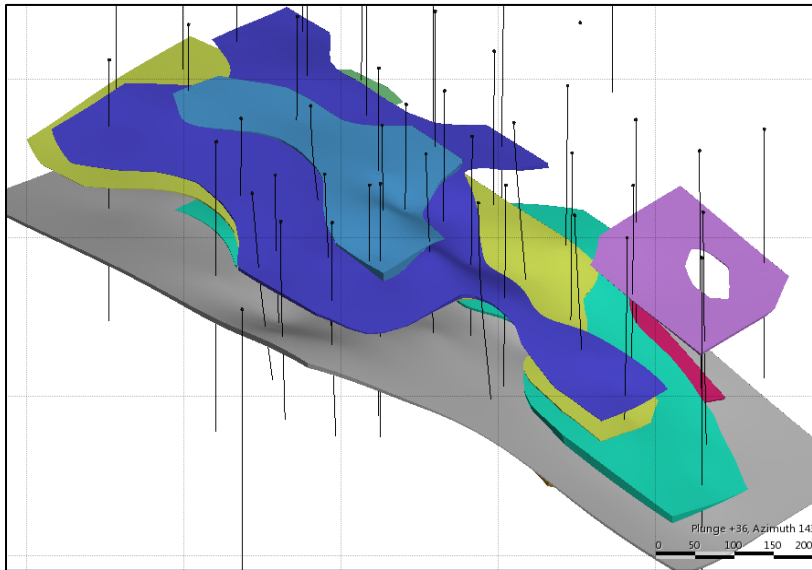
Компания SRK Russia

- Полностью интегрированная команда профессионалов: 48 специалистов:
 - Геология, горные работы, обогащение, геомеханика, гидрогеология, гидрология, экология, экономика;
 - Профессиональные технические переводчики;
 - Специалисты в других областях, привлекаемые из партнерских офисов:
 - Сопровождение ГРП, проектирование хвостовых хозяйств и инфраструктуры.
- Основана в 2006 году и, в настоящее время, является крупнейшей в России международной консалтинговой компанией в горной отрасли;
- Уникальная возможность объединения международных возможностей и российских требований.

Специализированные услуги

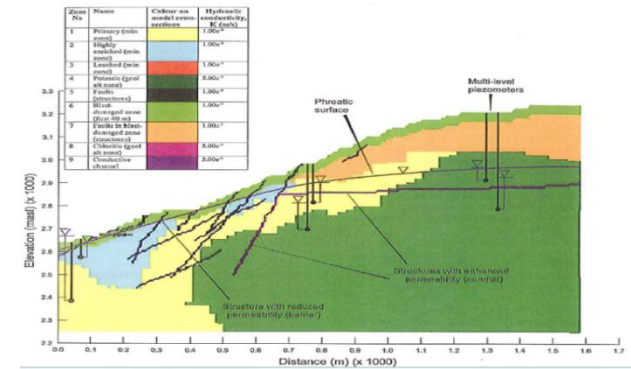
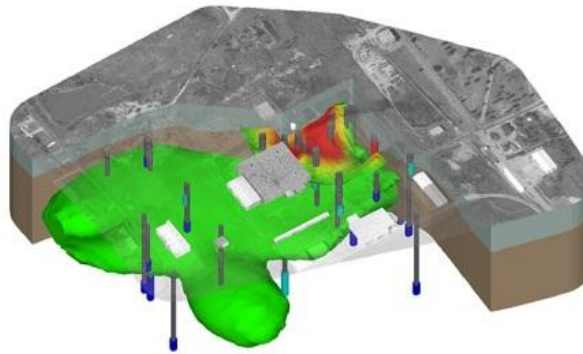
- Технические – проведение исследований различного уровня детализации (обзорное исследование (Scoping), пред-ТЭО (PFS), ТЭО (FS)):
 - Геология и оценка ресурсов
 - Горные работы и оценка запасов
 - Геомеханика
 - Экология
 - Гидрология и гидрогеология
- Комплексный аудит (Due Diligence):
 - Листинг на фондовых биржах
 - Привлечение заемных средств
 - Слияния и поглощения
 - Аудит программ капитальных вложений
- Сопоставительный анализ, оптимизация и перепроектирование.

Геология и оценка ресурсов



- Планирование и сопровождение программ разведочного бурения;
- Обучение и аудит в области обеспечения контроля качества;
- Геологическое моделирование (LeapFrog, Surpac, Datamine, Micromine);
- Гармонизация современных методов оценки ресурсов (JORC, CIM NI 43-101 и др.) с традиционными российскими методиками;
- Обучение – эффективное моделирование для горных предприятий; статистика и геостатистика.

Гидрогеология



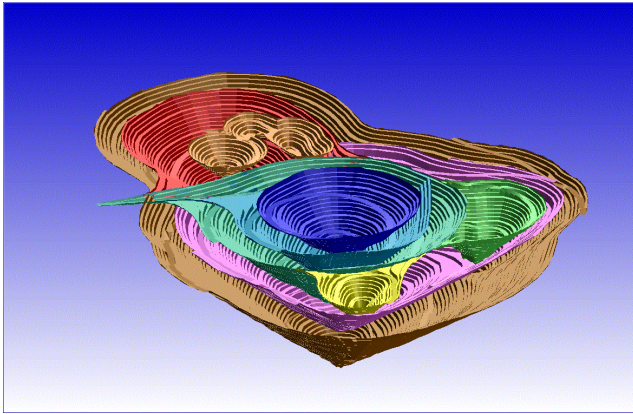
- Планирование, проведение и сопровождение программ сбора данных;
- Разработка трехмерных гидрогеологических моделей водопритоков, систем осушения, водоснабжения, миграции ЗВ, СПВ.

Геомеханика



- Планирование, проведение и сопровождение программ сбора данных:
 - Картирование, документация керна, дистанционное картирование.
- Контроль проведения лабораторных исследований;
- Моделирование в плоскости (2D) и объеме (3D):
 - Кинематический анализ, метод конечных элементов;
 - Все типы компьютерных программ RocScience; FLAC; 3DEC.

Планирование и ведение горных работ

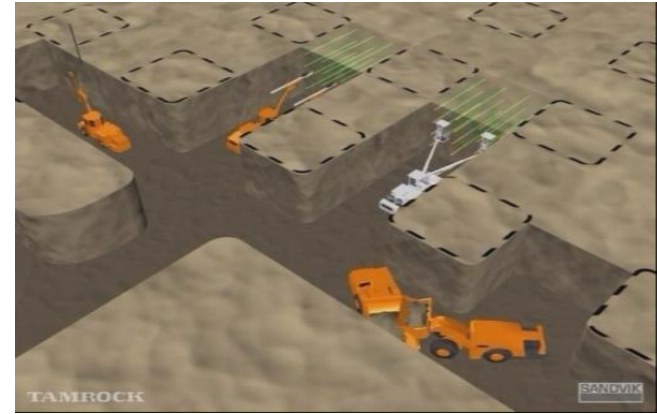


Технические услуги – ОГР

- Оптимизация ОГР;
- Анализ чувствительности;
- Промежуточные и предельные параметры карьеров;
- Генплан; отвалы, склады, рудные штабели и технологические дороги.

Оценка горнотехнических решений

- Оценка ресурсной модели;
- Оценка перехода с ОГР на ПГР;
- Оценка целесообразности разработки месторождения на подрядной основе.



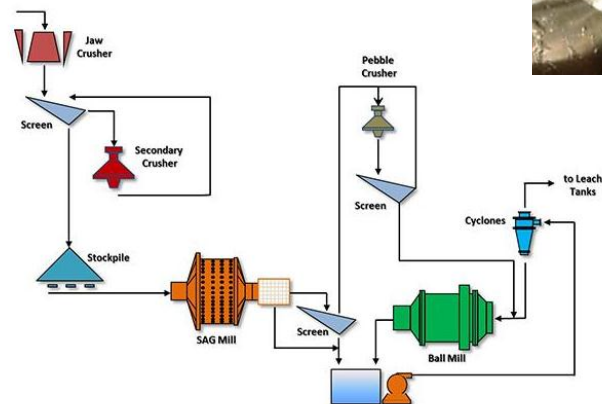
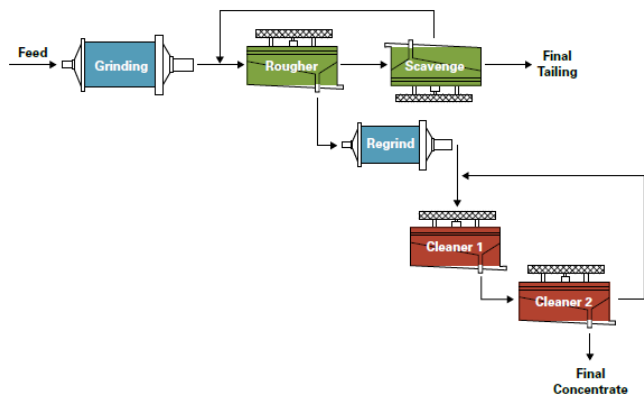
Технические услуги - ПГР

- Выбор системы разработки;
- Оценка вариантов вскрытия;
- Планирование и проектирование очистных участков;
- Планирование проходческих работ;
- Проектирование систем вентиляции;
- Оценка потерь и разубоживания.

Общие технические услуги

- Календарное планирование;
- Оценка необходимого оборудования;
- Оценка капитальных и операционных затрат предприятия;
- Оценка запасов).

Обогащение



- Сопровождение предварительных программ отбора проб и технологических исследований;
- Аудит и оптимизация обогатительных фабрик;
- Обзорные и предварительные технико-экономические расчеты;
- Оптимизация горно-обогатительного передела.

Экология



- Планирование, проведение и контроль выполнения фоновых исследований;
- Оценка экологического и социального воздействия проекта;
- Оценка рисков;
- Оценка и прогнозирование процессов образования кислых стоков и выщелачивания металлов.

Почему SRK?

Весь спектр услуг

- Способность предложить решения в зависимости от потребностей;
- Самостоятельная организация взаимодействия.

Уникальная возможность объединения международных возможностей и российских требований

- Использование современных методов поиска оптимальных решений и путей их реализации в соответствии с российскими нормативными требованиями.

Международный опыт, местное присутствие

- Мы работаем в Вашем часовом поясе, на Вашем языке.

Репутация

- Заслуженное доверие финансовых организаций и инвесторов за независимость и бескомпромиссность мнений.

Технические исследования (РФ / СНГ)

Комплексные проекты

- FS и оценка воздействия проекта освоения Удоканского месторождения меди (ООО «БГК», 2011-13 гг.);
- FS и оценка воздействия проекта освоения месторождения алмазов им. Гриба (ООО «АГД», 2010-11 гг.);
- FS и оценка воздействия проекта освоения Карчигского месторождения («Orsu Metals», 2011 г.);
- PFS месторождения Оловское («АРМЗ», 2011 г.).

Геомеханические исследования

- Рекомендации по обеспечению устойчивости горных выработок по калийных рудниках, ОАО «Уралкалий» (2013 г.);
- Оптимизация параметров бортов карьера, Костомукша, ОАО «Северсталь» (2014 г.).

Прочие аналогичные исследования

- Оценка транспортных систем, ЛГОК (2012 г.).

Наши клиенты

- «АРМЗ» – все урановые предприятия на территории РФ, аудит зарубежных проектов (уран);
- «Металлоинвест» – Пред-ТЭО и ТЭО Удоканского месторождения меди
- «АГД» – ТЭО месторождения алмазов им. Гриба;
- Конфиденциальный проект – сопоставительный анализ (железная руда);
- «СМР» – Обзорное исследование Агаскырского месторождения (молибден);
- «Интергео» – медное месторождение Ак-Суг (обзорное исследование / отчет в соответствии со стандартом NI 43-101);
- «Южуралзолото» – геологическое моделирование и планирование горных работ (золото);
- «Артель старателей «Амур» – внедрение инновационного метода ведения ГРР, геологическое моделирование и выбор оборудования (платина);
- «Полюс Золото» – внутренний аудит проектов (золото);
- «Северсталь» – внутренний аудит проектов (железная руда);
- «ГеоПроМайнинг» – Отчет Компетентного Лица, аудит проектов;
- «Nordgold» – Оценка минеральных ресурсов и рудных запасов по ряду месторождений.

40 лет рядом с вами

Компания SRK имеет **50 офисов по всему миру**, предоставляя своим клиентам шанс приобщиться к лучшему мировому опыту работы эффективных горнодобывающих предприятий.

Офис в России

SRK Москва

ул. Кузнецкий Мост,
д.4/3, стр.1, 3-ий этаж
г. Москва, Россия,
125009

Тел.: +7 495 545 4416

Email: info@srk.ru

www.srk.ru



Спасибо за внимание!