



СИБГЕОКОНСАЛТИНГ

AUT NON TENTARIS, AUT PERFICE

ПРОФИЛЬ

- SGK – группа сервисных компаний, которые специализируются на проектировании, проведении и камеральной обработке геологоразведочных работ
- SGK является одним из лидеров национальной геологии и занимает прочные конкурентные позиции на всех этапах и стадиях геологических исследований в сегменте твердых полезных ископаемых

РЕГИОНАЛЬНОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ

- работы по **поиску** и **выделению** перспективных площадей на твердые полезные ископаемые, экспертной оценке их промышленной значимости для восполнения минерально-сырьевой базы и последующего лицензирования

- подготовка **обоснования** перспективности выделенных объектов к заявкам на получение права пользования недр



В 2021-2022 гг. геологами СГК было проведено таргетирование перспективных площадей в следующих регионах РФ: Красноярский край, Забайкальский край и Чукотский автономный округ, в результате поданы документы на **8 площадей**, на **6** из которых **получены лицензии** на право пользования недрами

ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫЕ РАБОТЫ

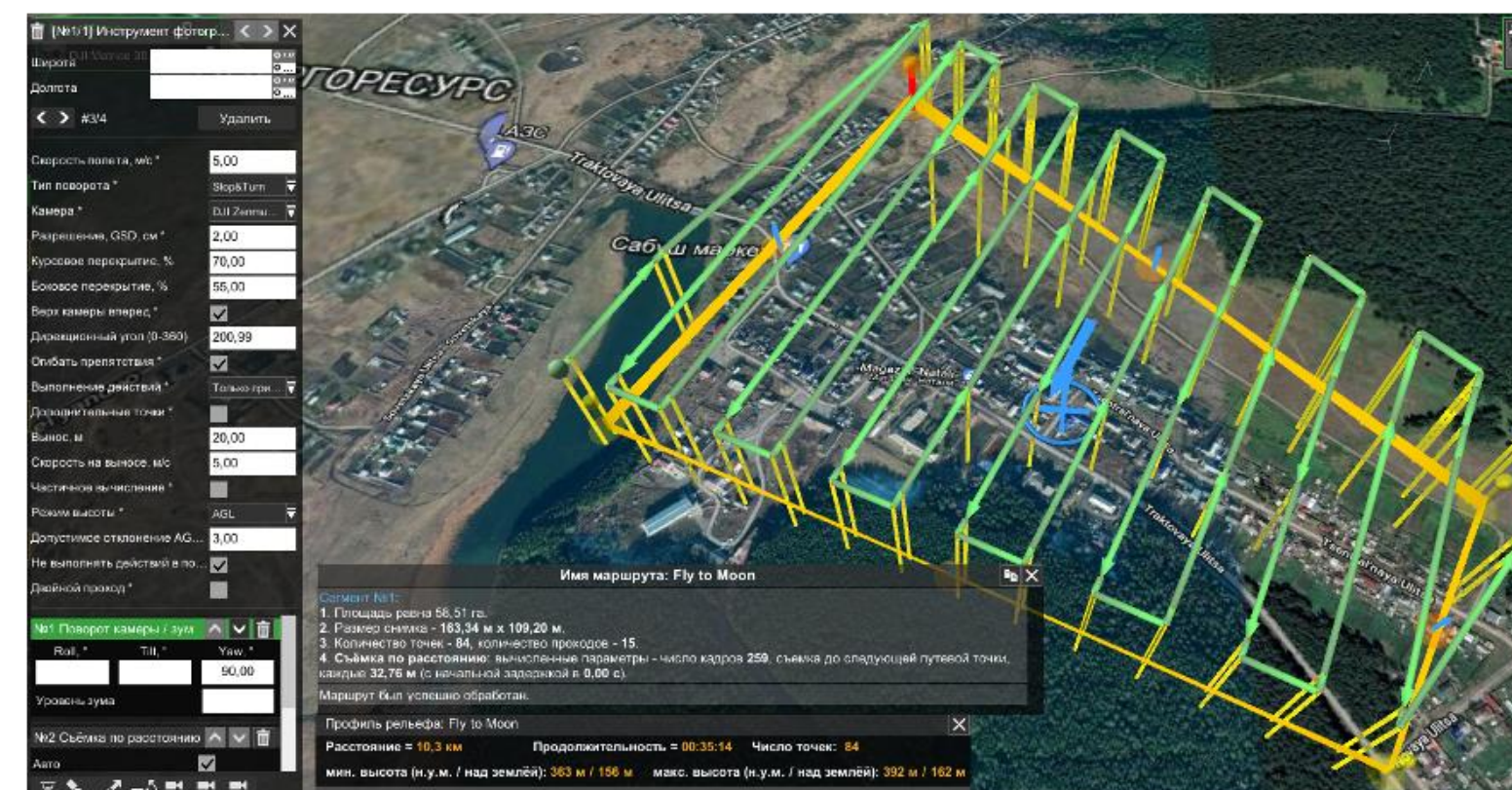


- подготовка **проектно-сметной документации** на проведение геологоразведочных работ и прохождение экспертизы в ФГКУ «Росгеолэкспертиза»
- проведение **полевых работ** на участках: литохимические поиски и поисковые маршруты, геофизические работы, геологическое сопровождение горно-буровых работ, отбор и обработка геологических проб, минералого-петрографические и лабораторные исследования
- ведение **электронных баз данных**, в том числе с применением специализированного ПО, обмен результатами работ с Заказчиком в онлайн-режиме
- **обработка результатов полевых работ**, с подготовкой геологических отчетов, оценка ресурсов, подсчет запасов и ТЭО временных кондиций



На поисково-оценочной стадии мы рекомендуем использование **БПЛА**. С их помощью в дополнение к геофизической информации Заказчик может получить **качественную топогеодезическую информацию**

В 2020-2022 гг. специалисты СГК приняли участие в проектировании, организации и проведении работ более чем на **20 площадях** в Красноярском крае, Иркутской области, Забайкалье, Якутии и Чукотке



РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

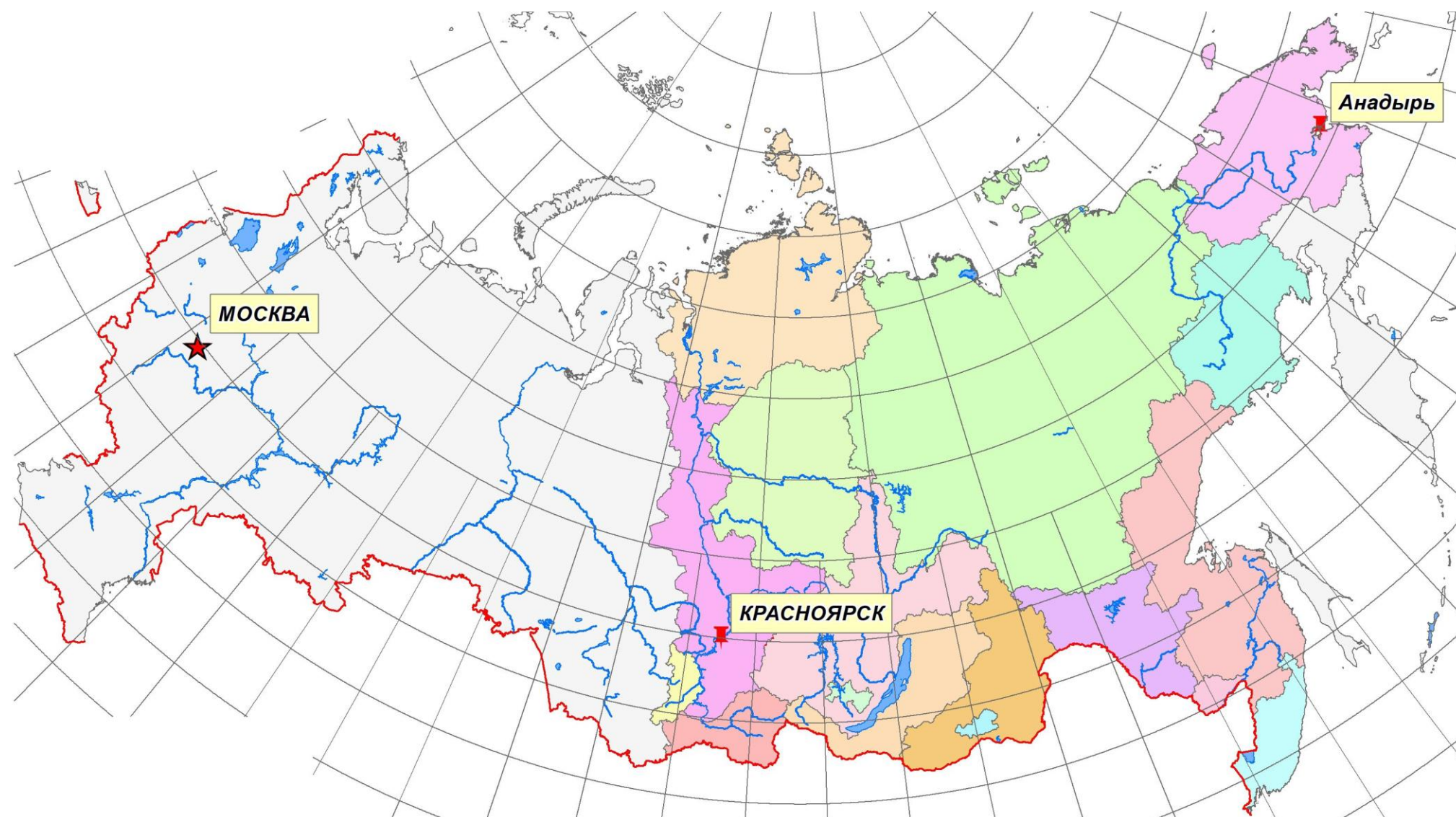
СГК считает эту стадию геологоразведочных работ **ключевой** и предлагает следующие виды работ:

- Геологическая и фото **документация** горных выработок
- **Распиловка**, отбор проб
- **Пробоподготовка** на любых видах зарубежного и отечественного оборудования
- **Составление отчетов** по результатам выполненных работ с подсчетом запасов и ТЭО кондиций



Опыт работы СГК на разведочной стадии включает все российские регионы восточнее Красноярского края, за исключением Камчатки и Сахалина.

Мы надеемся, что это вопрос времени!



ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАЗВЕДКА



СГК проводит работы, связанные с сопровождающей и опережающей эксплуатационной разведкой месторождений, уточнением условий залегания твердых полезных ископаемых, их строения, качественной и количественной характеристики, на **крупнейших месторождениях России:**


- **Золоторудные** объекты – Олимпиадинское, Благодатное, Наталкинское, Куранахское
- **Медно-никелевые** объекты – Октябрьское, Талнахское, Норильск-1

Опыт работы СГК по эксплуатационной разведке месторождений достаточно большой: только на объектах компаний группы Полюс объемы документации керна, шлама, отбора и подготовки проб, уже превысили первый **миллион метров и проб**

ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- проведение работ по **геомеханическому документированию керна** для проектирования карьеров или подземных рудников
- информация, получаемая нами, используется **для определения свойств массивов горных пород**, которые обуславливают их поведение и реакцию при устройстве откосов карьеров, проходке штолен, штреков, очистных камер



Специалисты СГК приступили к геотехнической документации
керн в 2017 году под руководством компании  **srk consulting**
в соответствии с общепринятыми мировыми стандартами в области
геотехнических исследований



Сегодня у нас за плечами **сотни тысяч метров,**
задокументированные на Чукотке, в
Красноярском и Забайкальском краях, а также
в Республике Кыргызстан

МОДЕЛИРОВАНИЕ



- **Оцифровка** поверхностных и подземных горных выработок, рудных тел и рудных зон
- Формирование **каркасных и блочных моделей** месторождений
- Подготовка **структурированных ГИС-проектов** в ПО Micromine и Esri ArcGIS

СГК успешно выполнило широкий спектр задач в области современного компьютерного моделирования – от оцифровки и создания каркасных моделей по историческим и современным данным на рудниках в **Норильском промышленном районе** до восстановления картины отработки и освоения промышленных запасов по **месторождениям Енисейского края**

НАШИ ПАРТНЕРЫ

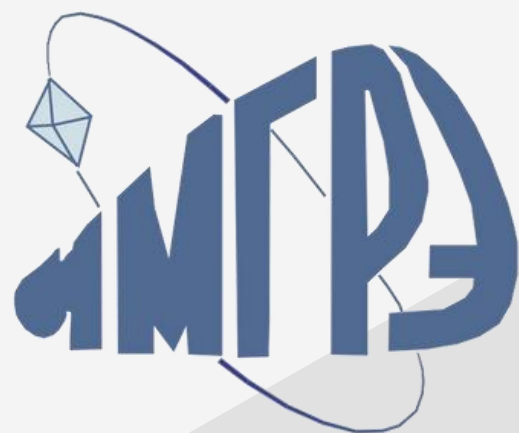


SGS



НОРНИКЕЛЬ

ИНСТИТУТ
ГИПРОНИКЕЛЬ



ВБК

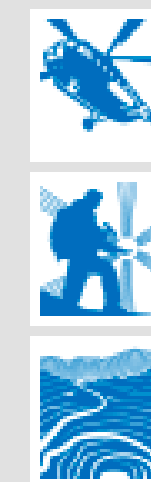
ВОСТОЧНАЯ БУРОВАЯ КОМПАНИЯ

FORACO



Национальный
исследовательский

**Томский
государственный
университет**



**МИН
ГЕО
ФОРУМ**

НАШИ ПАРТНЕРЫ



УРАНЦВЕТМЕТ

Бурение • Геология • Изыскания



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



Первое высшее техническое учебное заведение в России

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Основан в 1773 году



micromine



ГЕОВЕБИНАРЫ



РУССКАЯ БУРОВАЯ КОМПАНИЯ

