

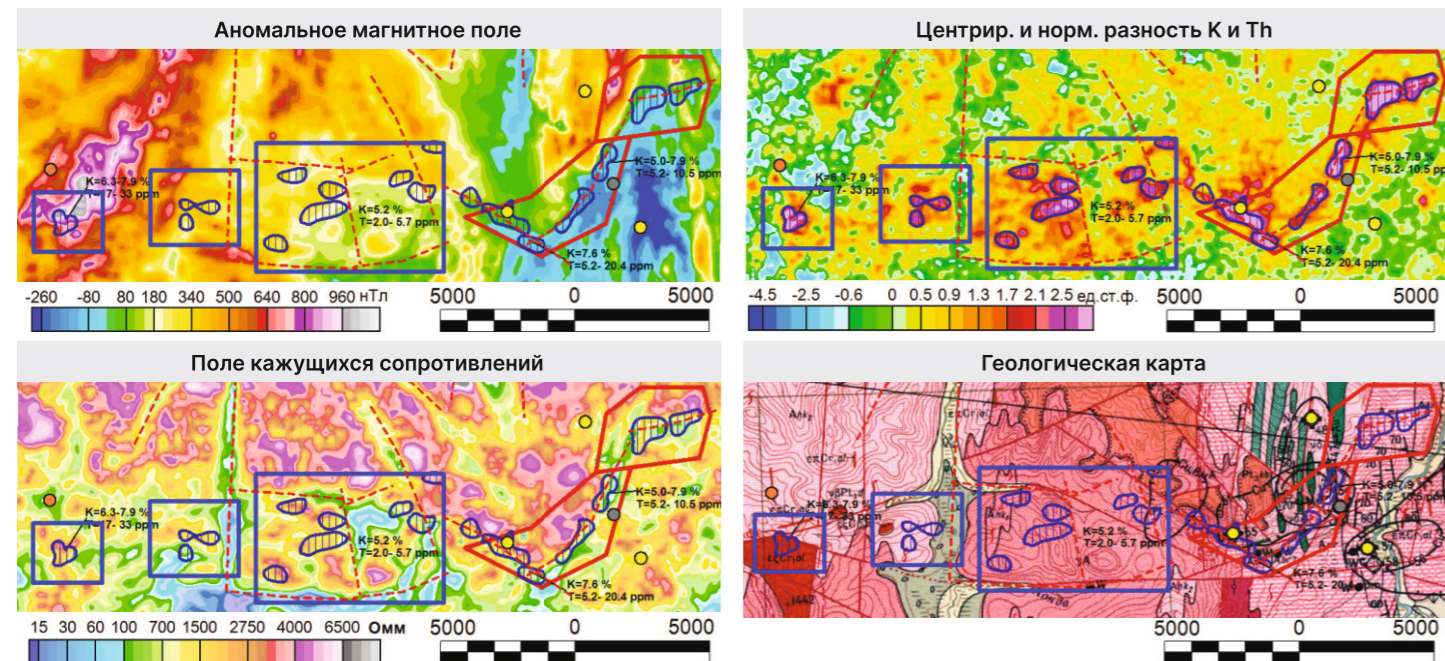
КОМПЛЕКС ЭКВАТОР

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Восточная Сибирь. Поиски золота. Площадь Кондинская.

Открытие крупного месторождения золота.

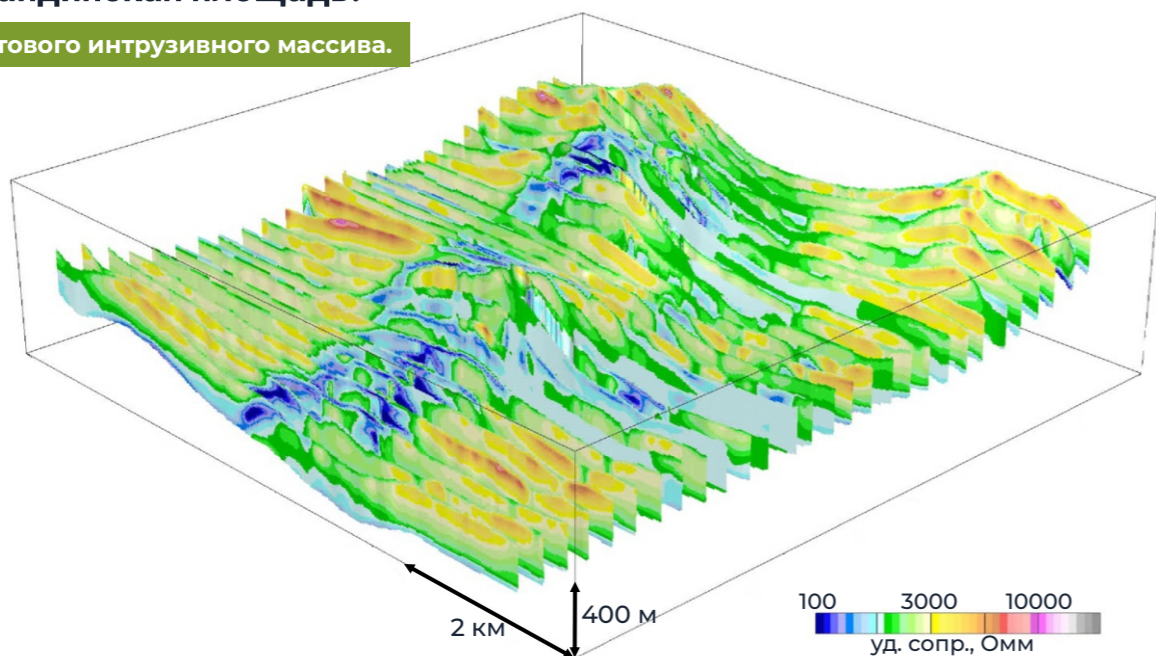
По результатам нашей съемки (2019 г.) были выделены контрастные аномалии повышенных содержаний калия при его явном доминировании над торием. Рудные зоны явно тяготеют к контактам пород с разными электрическими и магнитными характеристиками.



Последующая наземная детализация выявленных аномалий и буровые работы заверочной и разведочной стадий привели к открытию крупного месторождения Роман, уже в 2023 г. его запасы, в размере 170 т Au, были утверждены в ГКЗ.

Восточная Сибирь. Поиски меди. Икабья-Читкандинская площадь.

Открытие субпластового интрузивного массива.



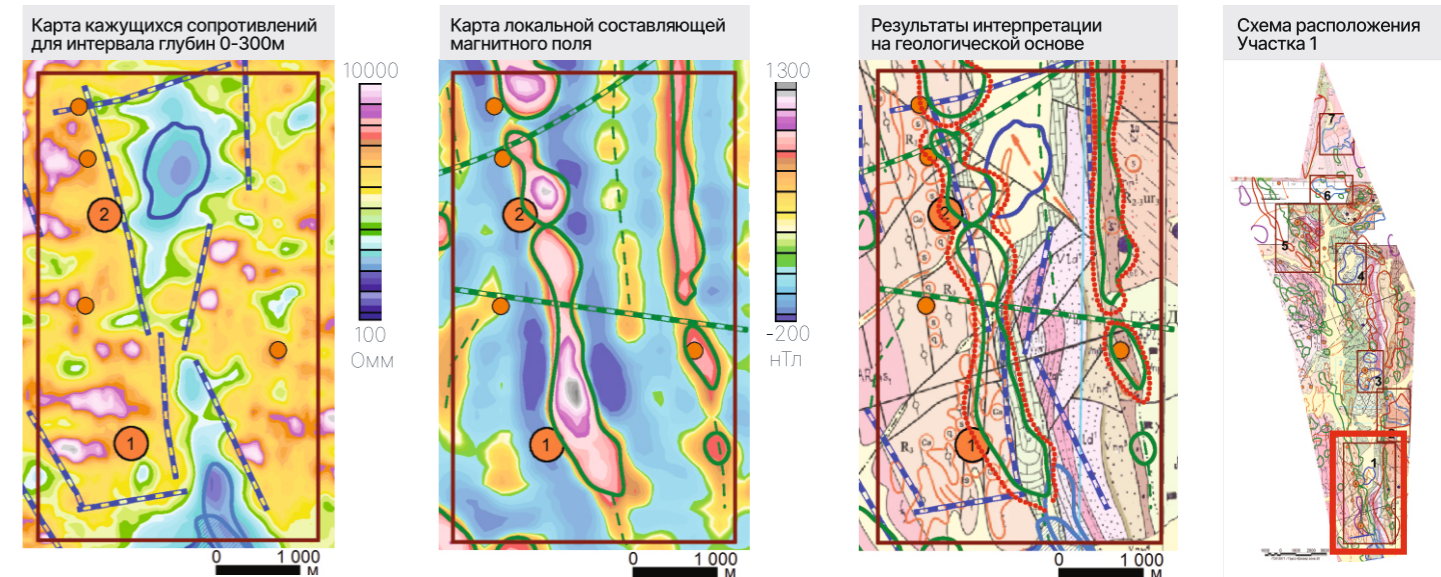
Проявление руд Удоканского типа и экзо-эндоконтактовых руд Чинейского массива



Восточная Сибирь. Поиски золота. Площадь Бахтарнак.

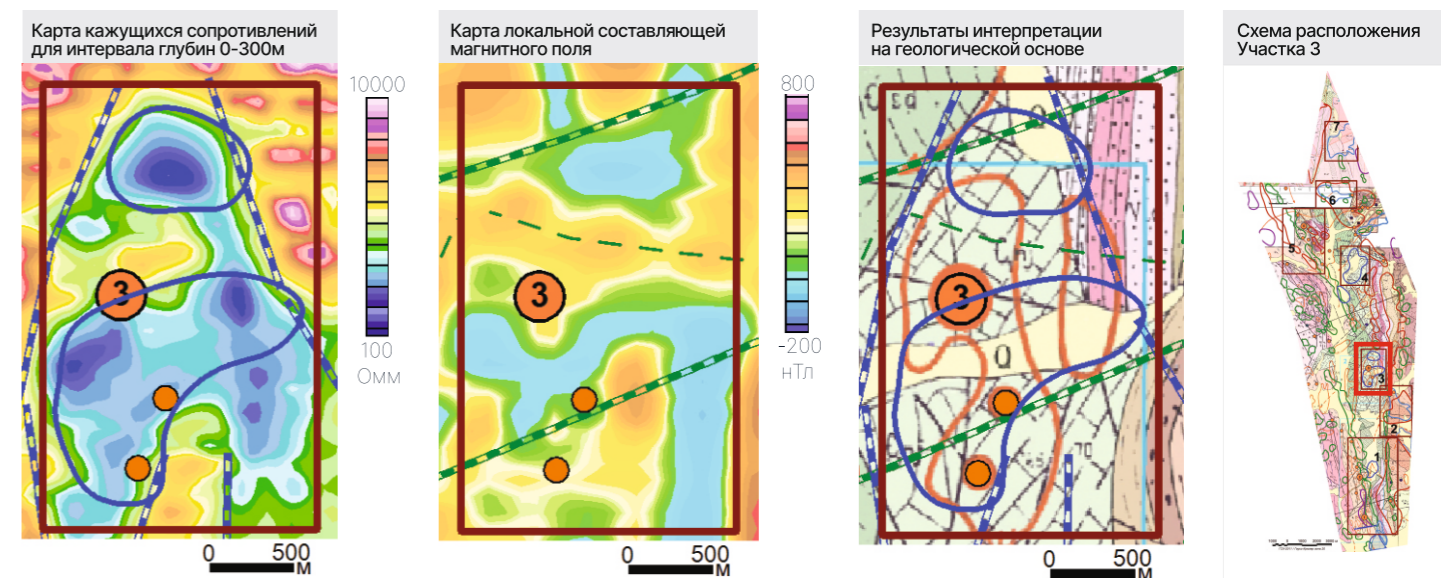
Локализация рудоперспективных электропроводных и магнитных объектов. Участок 1.

Вдоль границ раздела между рифеем и кембрием (западный фланг участка) фиксируется магнитоактивное тело, предположительно дайка первой фазы Таллаинского интрузивного комплекса. На западном контакте дайки находятся рудопроявление Бахтарнак (рудные залежи 1, 2) и пункты золотой минерализации. На восточном фланге участка на границе раздела отложений венда и рифея, также фиксируется цепочка магнитоактивных тел меридионального простирания, заметно меньшей интенсивности, она сопровождается аномальными значениями доминанты калия. На контактах магнитных тел отмечаются пункты золотой минерализации. Между двумя магнитными объектами среди карбонатных пород кембрия, в поле сопротивлений, фиксируется проводник изометричной формы. Его присутствие может быть связано с процессами карстообразования или активной сульфидизации.



Локализация рудоперспективных электропроводных объектов. Участок 3.

Большую часть участка занимают карбонатные отложения (известняки, доломиты) нижней янгудской свиты кембрия. Магнитные и радиометрические аномалии, в пределах участка, отсутствуют, что типично для карбонатных пород. Интерес к участку связан с присутствием двух низкоомных объектов среди обычно высокоомных известняков и доломитов. На контактах южной зоны аномально низких сопротивлений с не измененными известняками находится рудопроявление Археоциатовое и зафиксированы два пункта золотой минерализации. Возможная причина резкого понижения сопротивления карбонатных отложений – это их гидротермальные изменения, сопровождавшиеся процессами сульфидизации и, возможно, графитизации. В пределах этих зон аномально низких сопротивлений возможно присутствие золотосодержащих пород.



Обнаруженные локальные электропроводные области в пределах развития карбонатных пород могут содержать золоторудные объекты, по аналогии с месторождениями Куронахского или Карлинского типа.