



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

**ЗАРУБЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР КРИТИЧЕСКИХ ПИ
ЧЕРНЫЕ (Fe, Cr, Mn, Ti, CaF₂ и др.), ЦВЕТНЫЕ (Mo, W, Sn, Al и др.),
НЕРУДНЫЕ (графит, кремнезем, уголь и др.)
РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЬНЫЕ (U, Th, Zr, Nb-Ta, Be, Li и др.)**

№ 313

май 2025 г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
Pt Pt	1. ПО ПРОГНОЗАМ METALS FOCUS, В 2025 ГОДУ ЦЕНЫ НА РОДИЙ БУДУТ ВЫШЕ, ЧЕМ НА ПЛАТИНУ И ПАЛЛАДИЙ.....	4
Au	2. КОМПАНИЯ RUA GOLD - ГРП НА М-НИИ ЗОЛОТА ГЛАМОРГАН В НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ.....	4
Cu Au	3. STAR COPPER – ГРП ПО РАСШИРЕНИЮ STAR ПРОЕКТ Cu-Au, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	7
Cu Au	4. КОМПАНИЯ GIANT MINING – ГРП НА ПРОЕКТЕ МАДЖУБА ХИЛЛ, ШТАТ НЕВАДА.....	9
Cu Au	5. КОМПАНИЯ NOT CHILI СООБЩАЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ГРП НА ПРОЕКТЕ ЛА-ВЕРДЕ В РЕГИОНЕ АТАКАМА, ЧИЛИ, УДВОИВ ПЛОЩАДЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОРФИРА.....	9
Cu	6. SANTERRA MINERALS ОБНАРУЖИЛА ЗОНУ С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ 6,77% НА ГЛУБИНЕ 5,35 м ЗА ПРЕДЕЛАМИ ТЕКУЩИХ ЗАПАСОВ М-НИИ БЬЮКЕНС, НЬЮФАУНДЛЕНД.....	11
Cu Mo	7. COPPER GIANT RESOURCES CORP. - ПРОЕКТ МОСОА В ПУТУМАЙО, КОЛУМБИЯ С ЗАПАСАМИ ОТ 977 ДО 1247 МЛН Т С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ ОТ 0,49 ДО 0,55% И ОТ 0,035 ДО 0,039% МОЛИБДЕНА.....	12
Cu	8. В РАЙОНЕ АЙК В АМАРЕКЕ НА ГЛУБИНЕ 60 МЕТРОВ ОБНАРУЖЕНО ОРУДЕНЕНИЕ С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ 0,90%.....	13
Cu Mo	9. КОМПАНИЯ ROYAL GOLD ПРИОБРЕТАЕТ ПРАВА ПО РАЗРАБОТКЕ М-НИИ ВАРИНЦА: МЕДЬ, ЗОЛОТО И МОЛИБДЕН В ЭКВАДОРЕ.....	14
Cu Au	10. КОМПАНИЯ NGEX MINERALS ОБНАРУЖИЛА МЕДНО-ЗОЛОТУЮ ПОРФИРОВУЮ СИСТЕМУ В ЛУНАУАСИ, В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.....	14
Cu Au	11. РАМПА METALS ПЕРЕСЕКАЕТ 400-М ЖИЛУ С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ 0,54% И ЗОЛОТА 0,39 г/т НА ПРОЕКТЕ ПИУКЕНЕС, АРГЕНТИНА.....	16
Ni Cu	12. КОМПАНИЯ GRID METALS - ГРП НА М-НИИ МЕДИ, НИКЕЛЯ И ЦЕЗИЯ EAGLE, НА ЮГО-ВОСТОКЕ МАНИТОБЫ.....	17
Cu Au	13. КОМПАНИЯ CORPERNICO METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ПОВЕРХНОСТНЫХ ПРОБ В РАЙОНЕ ЭПИТЕРМАЛЬНО-ПОРФИРОВОЙ СИСТЕМЫ ТИПИКАНЧА.....	18
V Ti	14. КОМПАНИЯ TROY MINERALS СООБЩАЕТ О ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В РАМКАХ ПРОЕКТА LAKE OWEN, ШТАТ ВАЙОМИНГ.....	20
Cu Mo	15. ELEMENT 29 RESOURCES INC. - ГРП НА М-НИИ МЕДИ, МОЛИБДЕНА И СЕРЕБРА В ЭЛИДЕ.....	21
Cu	16. ASTON BAY И AMERICAN WEST METALS ОБЪЯВЛЯЮТ О НАЧАЛЕ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА STORM, НУНАВУТ, КАНАДА.....	22
Cu Au	17. КОМПАНИЯ ANTEROS METALS ОБНАРУЖИЛА М-НИЕ МЕДИ И ЗОЛОТА НА ПРОЕКТЕ STRICKLAND VMS, НЬЮФАУНДЛЕНД.....	24
Cu Au	18. АКЦИИ NGEX MINERALS РАСТУТ В ЦЕНЕ ПОСЛЕ ОТКРЫТИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛУНАУАСИ.....	25
Cu Au	19. КОМПАНИЯ AMERICAN EAGLE - БУРЕНИЕ 30 000 М НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПОРФИРОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ НАК В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	26
Sb Au	20. AZIMUT EXPLORATION INC: 3,43% СУРЬМЫ НА ГЛУБИНЕ 51,5 м И 2,37 г/т ЗОЛОТА НА ГЛУБИНЕ 6,5 м.....	27
Sb	21. ANTIMONY RESOURCES CORP.: НАЛИЧИЕ ВЫСОКОГО СОДЕРЖАНИЯ СУРЬМЫ В КЕРНЕ И НА ПОВЕРХНОСТИ НА ПРОЕКТЕ «БОЛД ХИЛЛ» В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.....	29
VMS	22. КОМПАНИЯ TEAKO MINERALS - ГРП НА М-НИИ VMS ЛЁККЕН И ФЬЕЛЛСЛЕТТ, НОРВЕГИЯ.....	30
Cu Au	23. КОМПАНИЯ TINKA RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СИЛЬВИЯ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ АНДАХ В ПЕРУ.....	31
Sn Au	24. КОМПАНИЯ LION ROCK RESOURCES - МАГНИТНАЯ СЪЕМКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ВОЛНИ (Au, li, Sn), ЮЖНАЯ ДАКОТА.....	33
VMS	25. КОМПАНИЯ MAGNA TERRA MINERALS - ПРОГРАММА ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА VMS РОКИ-БРУК В СЕВЕРНОМ НЬЮ-БРАНСУИКЕ.....	33
Ni Co	26. КОМПАНИЯ CONIAGAS BATTERY METALS - ГРП НА ПРОЕКТЕ GRAAL Ni-Co-Cu В ЮЖНОЙ АМЕРИКЕ.....	34
Fe	27. ЗА ДЕСЯТЬ ЛЕТ С КУРАНАХА ОТГРУЗЯТ 10 МЛН ТОНН ЖЕЛЕЗОРУДНОГО КОНЦЕНТРАТА В КНР.....	35
	28. ПЛАНИРУЕТСЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА НА МЕТАЛЛЫ В ТЫВЕ.....	36
	29. КИТАЙ КОНТРОЛИРУЕТ ВАЖНЕЙШИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ, НЕСМОТРЯ НА УСИЛИЯ: МЭА.....	36
	РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
U	30. КОМПАНИЯ BASECODE ENERGY - РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРХНОСТНОГО БУРЕНИЯ В ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗОНЕ АСКЮ В БАСЕЙНЕ АТАБАСКА.....	39
U	31. STANDARD URANIUM LTD. - ГРП НА ПРОЕКТЕ CORVO, АТАБАСКА.....	39
U	32. PUREPOINT - ПРОГРАММА ГРП УРАНА НА ПРОЕКТЕ «ДОРАДО» — ВОСТОЧНЫЙ БАСЕЙН АТАБАСКИ.....	41
U	33. КОМПАНИЯ AVENTIS НАЦЕЛЕНА НА ДОБЫЧУ УРАНА В ПРОЕКТЕ «КОРВО»/.....	42

U	34.	КОМПАНИЯ PUREPOINT URANIUM - ПРОГРАММА ГРП В ПРОВОДЯЩЕМ КОРИДОРЕ ГРУМС-ЛЕЙК НА ПРОЕКТЕ СМАРТ-ЛЕЙК, АТАБАСКА.....	43
U	35.	AURIC MINERALS РАСШИРЯЕТ СВОИ АКТИВЫ УРАНА В НОВОЙ ШОТЛАНДИИ, ЛАБРАДОР.....	45
RZM	36.	КОМПАНИЯ INTEGRAL METALS ОПРЕДЕЛЯЕТ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ УЧАСТКИ В РАМКАХ ПРОЕКТА RZM «БЕРНТВУД» С ПОМОЩЬЮ РАСШИРЕННОГО ГЕОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА СЕВЕРЕ МАНИТОБЫ.....	45
U	37.	КОМПАНИЯ STANDARD URANIUM ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ ПРОВОДИТ МУЛЬТИФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА НА ЮГО-ЗАПАДЕ САСКАЧЕВАНА, ПРОЕКТ «РЕКА ДЭВИДСОН».....	46
Li	38.	КОМПАНИЯ XPLORE RESOURCES - МАГНИТОМЕТРИЯ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ЛИТИЯ НА ПРОЕКТЕ SURGE, ОНТАРИО.....	48
Li	39.	«ПОЛЯРНЫЙ ЛИТИЙ» ДОПУСКАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ В КИТАЙ.....	49
RZM	40.	РОССИЯ МОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ МИРОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	49
U	41.	ШАХТА АНФИЛД В ОКЛАХОМЕ, США, — ПЕРВЫЙ ПРОЕКТ, РЕАЛИЗУЕМЫЙ В УСКОРЕННОМ ПОРЯДКЕ.....	50
U	42.	КОМПАНИЯ MUSTANG ENERGY НАЧИНАЕТ ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ 914W, АТАБАСКА.....	50

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

Недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

ПО ПРОГНОЗАМ METALS FOCUS, В 2025 ГОДУ ЦЕНЫ НА РОДИЙ БУДУТ ВЫШЕ, ЧЕМ НА ПЛАТИНУ И ПАЛЛАДИЙ

19 мая 2025 года

Ожидается, что в этом году средние цены на платину и родий вырастут на 1% и 8% соответственно, в то время как цена на палладий снизится на 5%, сообщила в понедельник консалтинговая компания Metals Focus.

Цена на металлы платиновой группы (МПГ), которые в основном используются в выхлопных системах автомобилей для нейтрализации вредных выбросов двигателя, в последние годы находится под давлением из-за расширения рынка электромобилей, что сокращает прибыль добытчиков.

В то время как наземные запасы большинства металлов платиновой группы остаются в изобилии, дефицит родия в 2025 году сократит эти запасы на 23% до 349 000 тройских унций, что является самым низким показателем как минимум за 40 лет и соответствует спросу за четыре месяца, говорится в отчёте Metals Focus.

Цена на родий, которая в прошлом отличалась резкими колебаниями, в этом году выросла на 20% из-за снижения производства в Южной Африке.

«Поскольку часть этих запасов находится в незавершённом производстве, родий остается уязвимым для физического сжатия рынка», — заявили в Metals Focus.

Запасы палладия в 2024 году сократились до 11,3 млн унций, что является самым низким показателем за более чем 50 лет, но они всё ещё способны удовлетворить спрос в течение 14 месяцев.

«Электрификация и растущее предложение по переработке подпитывают ожидания по избытку, подрывая готовность инвесторов к удержанию и побуждая ранее неликвидные запасы возвращаться на рынок, что оказывает давление на цены (на палладий)», — добавили в консалтинговой компании.

Рынок платины уже третий год подряд испытывает дефицит, который достигнет 529 000 тройских унций, сократив запасы на 5% до 9,2 млн, что соответствует 14 месяцам спроса.

«Эти значительные запасы смягчают последствия дефицита, и потребуются дальнейшее сокращение, прежде чем цены на (платину) смогут существенно вырасти», — сообщает Metals Focus.

По данным консалтинговой компании, с точки зрения прибыли добытчиков и их производственных затрат, в этом году цены на шесть металлов платиновой группы вырастут на 4% до 1347 долларов за унцию, что позволит некоторым шахтам работать с минимальной себестоимостью.

<https://www.mining.com/web/rhodium-prices-to-outperform-platinum-and-palladium>

КОМПАНИЯ RUA GOLD - ГРР НА М-НИИ ЗОЛОТА ГЛАМОРГАН В НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ.

13 мая 2025 г.

Основные моменты:

Результаты указывают на классические признаки крупной эпитермальной золото-серебряной системы и идентичны поверхностным признакам соседнего проекта OceanaGold, Варекираупонга (рис. 1).

Четыре значительные золото-мышьяковые аномалии в почве, простирающиеся на север, северо-восток и северо-северо-запад, в совокупности имеют протяжённость более 4 км.

Образцы породы, содержащие до 43 г/т Au, указывают на конкретные цели для оценки, совпадающие с пересечением двух золото-мышьяковых аномалий в почве.

Анализ почвы и глинистых минералов TerraSpec выявил зональное распределение глины, отражающее высокоуровневые эпитермальные изменения, совпадающие с золотоносными аномалиями.

Наземная геофизическая магнитотеллурическая съёмка с управляемым источником (CSAMT) выявила три основные резистивные структуры, совпадающие с поверхностными изменениями и золотоносностью. Эти резистивные структуры могут представлять собой распространённый на глубине кремнезём-кварц — ключевой критерий для определения места бурения в пределах крупной эпитермальной золотоносной системы.

Все вышеперечисленные результаты загружаются на AI-платформу VRIFY, где геологическое моделирование начинает помогать в систематической идентификации и ранжировании объектов бурения.

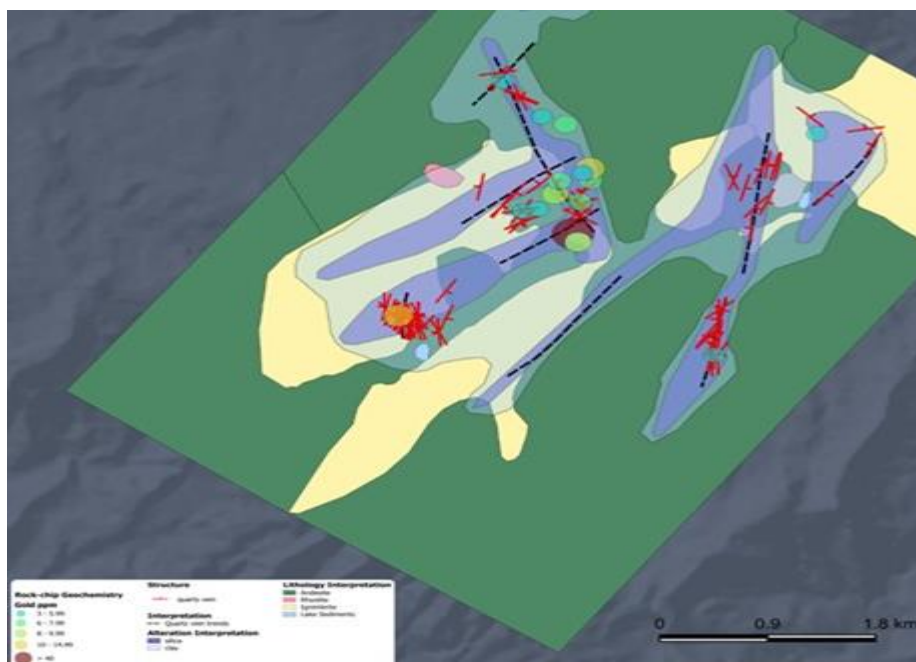


Рис. 1: Геологическая карта района Гламорган.

Аномалия мышьяка, совпадающая с аномалией золота, указывает на четыре основные аномалии в почве A-D (рис. 2).

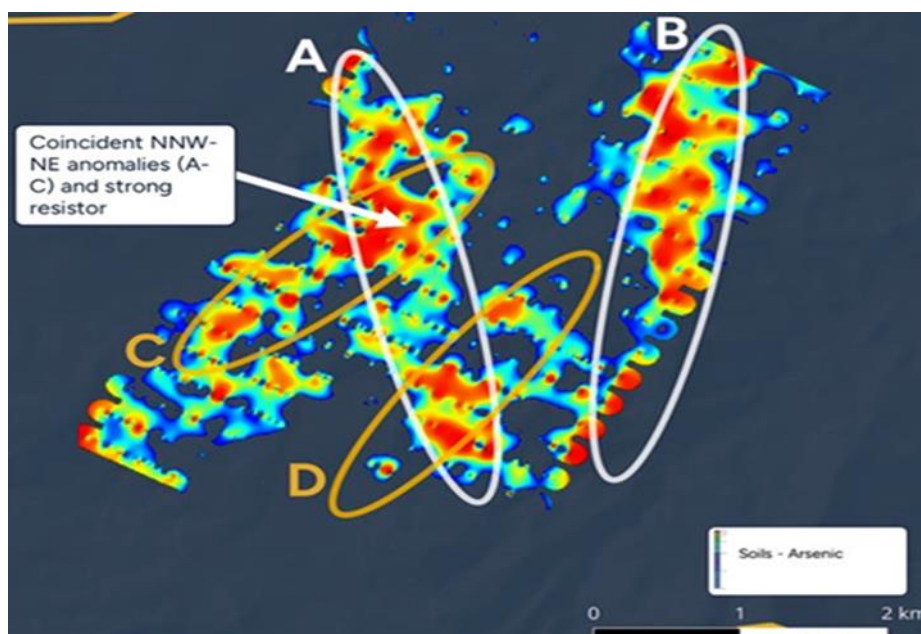


Рис. 2: Геохимия мышьяка и золота в почве с выделенными сильными аномалиями.

Аномалия А простирается на 4,2 км в северо-западном направлении с сопряжёнными золото-мышьяковыми трендами в северо-восточном направлении. Эта аномалия остаётся открытой в северо-восточном направлении. Это северо-восточное направление соответствует ориентации крупного месторождения золота Варекираупонга, расположенного в 3 км к юго-востоку от месторождения Гламорган.

Аномалия В простирается в северном направлении и тянется на север и северо-восток вдоль кварцевых жил, протянувшихся на 4 км и открытых с севера и юга. Южная оконечность этой аномалии совпадает с историческими разработками Вентворта/Окленда.

Сверхдетальная магнитная съёмка с помощью БПЛА, проведённая командой RUA GOLD, выявляет сильные изменения (размагничивание вмещающих пород), охватывающие обе аномалии, и демонстрирует крупную изменённую зону, указывающую на наличие крупной эпитермальной системы.

Полевые исследования (продолжаются) выявили обширные изменения и прожилки на месте, а также участки кварц-адулярового пласта с полосчатым, пластинчатым кварцем после кальцита и брекчированным андезитом с жильными прожилками, которые усиливаются по направлению к интересующим нас зонам.

Портативный спектрометр TerraSpec 4 High-Res использовался для анализа всех образцов почвы и горных пород. Собранные данные о гиперспектральном отражении были интерпретированы с помощью облачной программы aiSIRIS (рис. 2).

Сверхдетальные магнитные снимки, сделанные с помощью БПЛА, показывают сильное изменение (размагничивание вмещающих пород), охватывающее четыре аномалии и демонстрирующее крупную ячейку изменения, указывающую на наличие значительной эпитермальной системы.

RUA GOLD завершила исследование методом CSAMT. Метод CSAMT особенно эффективен при определении удельного сопротивления грунта на глубине до нескольких сотен метров, что может свидетельствовать о сильной кремнификации и кварцевых жилах, если они напрямую связаны с областью интенсивных изменений.

Исследование выявило несколько крупных глубинных структур, которые совпадают с особенностями, ранее выявленными с помощью магнитометрии БПЛА, геохимических аномалий золота и мышьяка, а также с помощью картирования кварцевых жил, силикатизации и глинистых изменений (рис. 3,4).

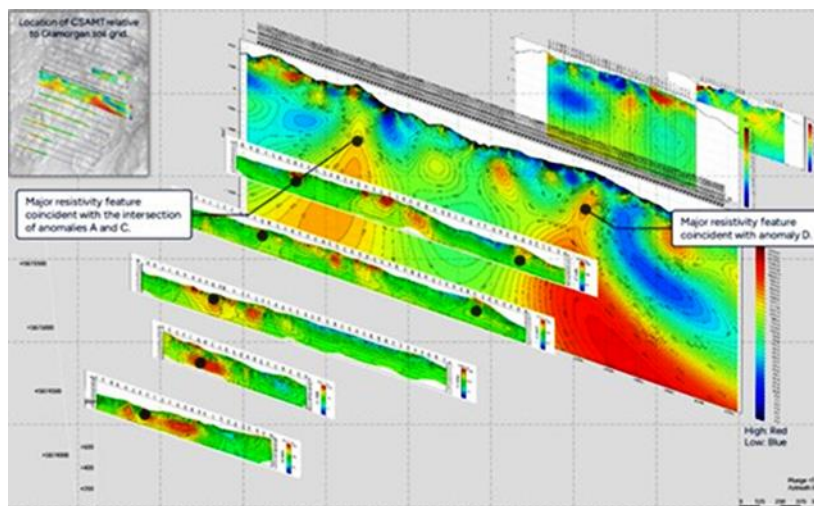


Рис. 3: Результаты удельного сопротивления CSAMT и IP.

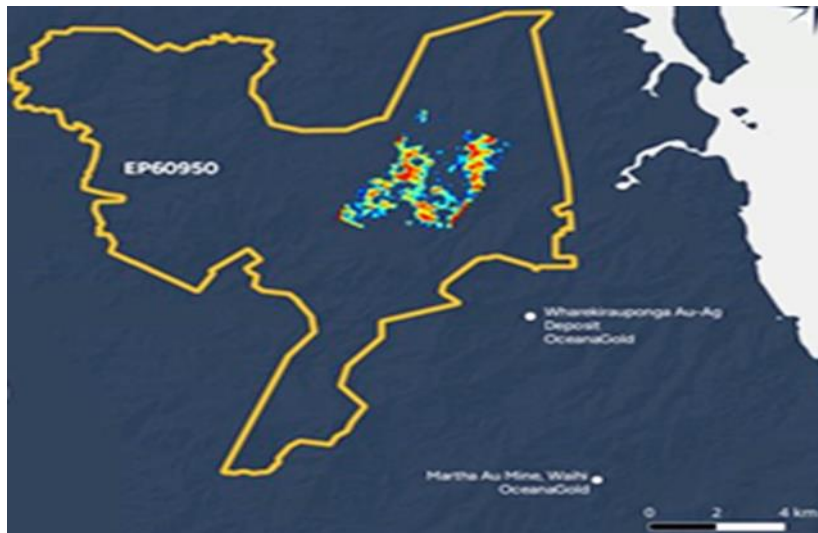


Рис. 4: Схема с геохимической тепловой картой почвы в районе Уайрс

RUA GOLD — геологоразведочная компания, стратегически ориентированная на Новую Зеландию. Сейчас команда сосредоточена на максимальном раскрытии потенциала двух перспективных проектов **RUA GOLD** по добыче высококачественного золота. Компания контролирует золотой район Рифтон на Южном острове Новой Зеландии, владеющий более чем 120 000 гектаров земли. В этом районе исторически добывалось более 2 млн унций золота с содержанием от 9 до 50 г/т.

<https://www.mining.com/sponsored-content/rua-gold-completes>

STAR COPPER – ГРП ПО РАСШИРЕНИЮ STAR PROJECT Cu-Au, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

20 мая 2025 г.

Проект «Стар» может похвастаться более чем 10-миллионными затратами на ГРП, включая геофизические и геохимические исследования, рытьё траншей, отбор проб почвы и более 13 000 метров бурения, что подтверждает наличие медно-золотой системы в кальциево-щелочном порфировом медно-золотом месторождении (рис. 1).

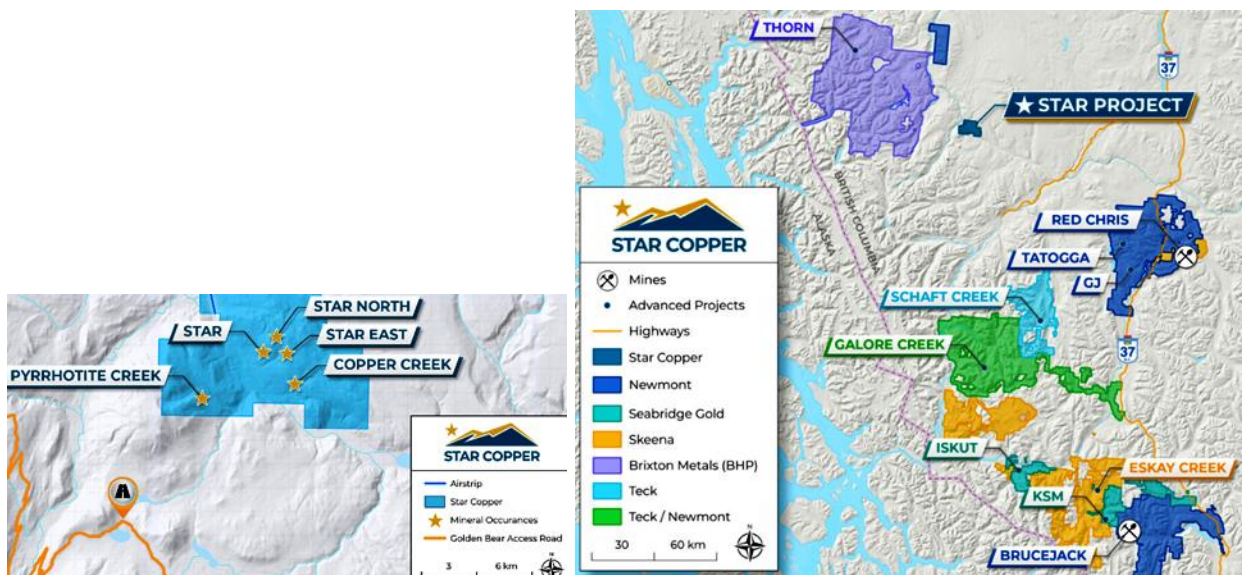


Рис. 1 Проект Стар и окружающие проекты в Британской Колумбии.

Бурение на м-нии «Стар Мейн» подтвердило наличие мощной минерализованной системы, открытой во всех направлениях, в том числе на глубине. Проект «Стар» демонстрирует классические порфировые изменения и минерализацию на обширной территории. В зоне «Стар Мейн» сохранилась зона гипергенных оксидов на поверхности, что подтверждается несколькими

пересечениями. В поверхностной окисленной зоне над первичной сульфидной минерализацией преобладают малахит и азурит с местной самородной медью, халькозином и теноритом.

В нескольких скважинах была обнаружена минерализация, увеличивающая объем известного высококачественного вторичного материала. Известная минерализация представляет собой крутопадающую трубку, но центральная или борнитовая зона не была обнаружена. Месторождение «Стар Мейн» обладает огромным потенциалом для роста в латеральном и глубинном направлениях, и компания намерена проверить это в рамках предстоящей полевой программы.

Помимо месторождения Стар-Мейн, участки минерализации Стар-Норт и Стар-Ист обладают теми же геологическими характеристиками с выраженными геохимическими и геофизическими признаками (рис. 2).

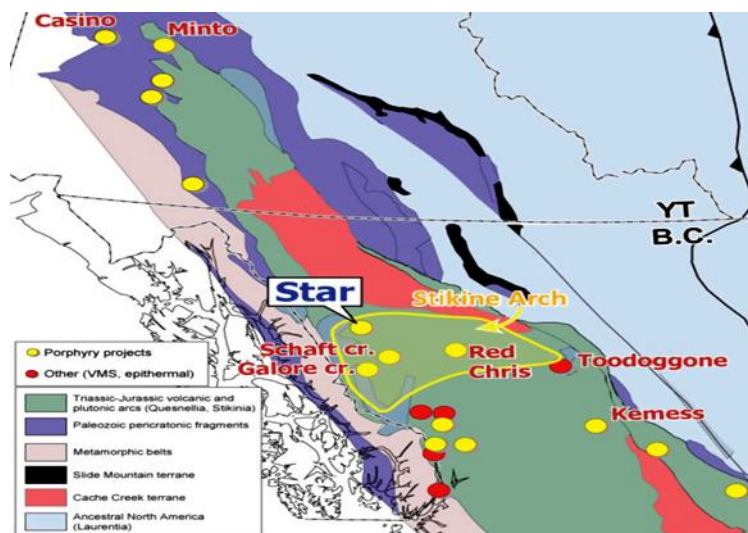


Рис. 2 Геологическая схема и бурение на проекте Star

Месторождение Стар-Норт, расположенное примерно в 1 километре к северо-востоку от Стар-Мейн, представляет собой крупную неразбуренную порфировую залежь. Она характеризуется зоной сильной электромагнитной восприимчивости шириной 500 на 700 метров, магнитными аномалиями и обогащением почвы несколькими элементами (Cu, Au, Ag, Mo, Zn, Pb). Геологические условия месторождения Стар-Норт очень похожи на условия месторождения Стар-Мейн, с аналогичными структурными особенностями и изменениями. Месторождение Стар-Норт представляет собой редкую возможность обнаружить новую медно-золотую систему в непосредственной близости от известного месторождения.

Месторождение «Стар Ист», расположенное примерно в 1 километре к востоку-юго-востоку от «Стар Мейн», охватывает аномалию размером 500 на 500 метров, определяемую по способности к зарядке IP и геохимии почвы с несколькими элементами. Поверхностное бурение подтвердило наличие минерализации, однако эта территория по-прежнему не изучена бурением и открыта во всех направлениях. Благодаря геофизическим и геохимическим характеристикам, схожим с «Стар Мейн», «Стар Ист» считается перспективным месторождением с высоким потенциалом расширения.

Star North и Star East считаются двумя наиболее перспективными участками для открытия новых месторождений на этой территории. Их близость к Star Main в сочетании с четкими признаками и отсутствием данных о бурении открывает уникальную возможность для значительных новых открытий в одном из самых продуктивных горнодобывающих регионов Канады.

Стратегия геологоразведочных работ Star Copper сосредоточена на:

- Расширении и углублении существующей Главной зоны Звезды.
- Тестирование высокопотенциальных целей Star North и Star East.

Этот комплексный подход призван раскрыть более широкий потенциал проекта Star в масштабах региона и сделать Star Copper ведущей компанией по добыче меди и золота в регионе Золотого треугольника.

Star Copper Corp. — канадская компания, занимающаяся разведкой и разработкой месторождений, ориентированная на реализацию перспективных проектов по добыче меди

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ GIANT MINING – ГРП НА ПРОЕКТЕ МАДЖУБА ХИЛЛ, ШТАТ НЕВАДА.

19 мая 2025 года

Результаты ГРП указывают на наличие мощной порфировой системы на глубине и предполагают близость к первичному источнику сульфида меди.

Обнаружение и потенциальное расширение оруденения с помощью искусственного интеллекта (рис. 1).

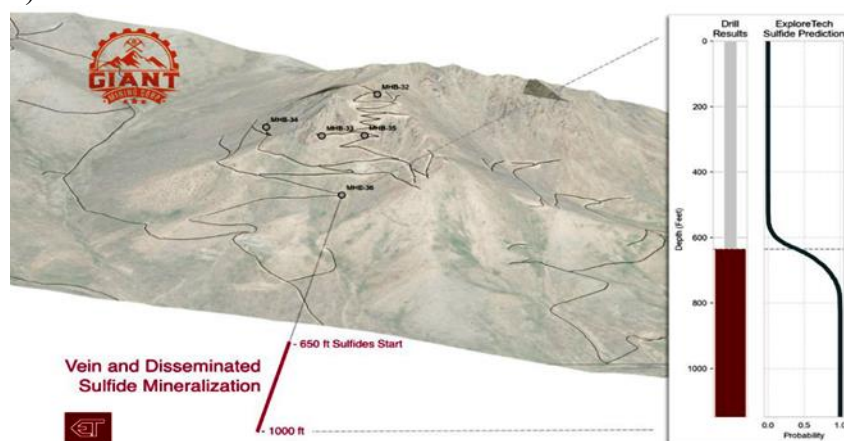


Рис. 1: 3D-модель проекта Маджуба с пятью буровыми и обобщенными результатами. Справа: диаграмма результатов бурения и прогноз ИИ ExploreTech - прогнозируемая вероятность сульфидной минерализации и истинное пересечение (пунктирная серая линия).

Минерализация периодически наблюдалась на глубинах более 905 футов (274,32 метра), что подтверждает точность модели искусственного интеллекта и указывает на возможность дальнейшего расширения медноносных зон в этом малоизученном районе.

Giant Mining Corp. сосредоточена на выявлении, приобретении и продвижении проектов по добыче меди и меди/серебра/золота на поздних стадиях. Флагманским активом компании является медно-серебряно-золотой район Маджуба-Хилл, расположенный в 251 км от Рино, штат Невада.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ NOT CHILI СООБЩАЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ГРП НА ПРОЕКТЕ ЛА-ВЕРДЕ В РЕГИОНЕ АТАКАМА, ЧИЛИ, УДВОИВ ПЛОЩАДЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОРФИРА

20 мая 2025 г.

Основные моменты:

Результаты ГРП увеличили обширную зону минерализации с содержанием меди +0,2% на глубине до 1000 м и остаётся открытой по бокам и на глубину (рис. 1-3).

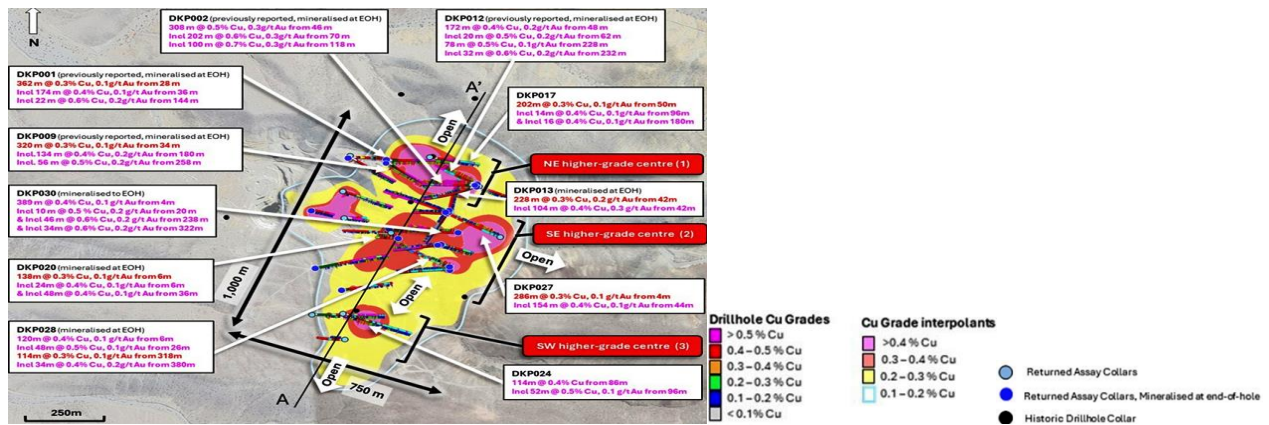


Рис. 1 Очаг минерализации проекта Ла-Верде

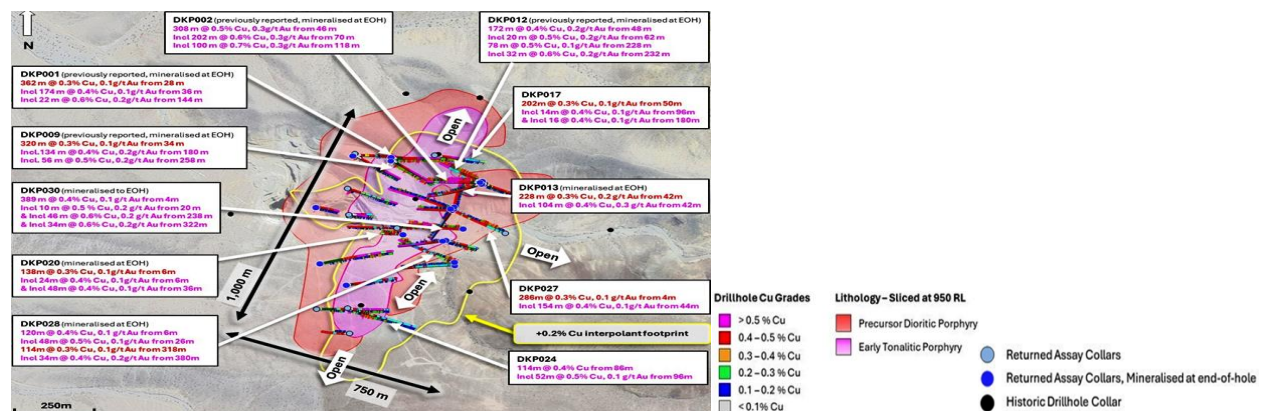


Рис. 2 Очаг минерализации проекта Ла-Верде

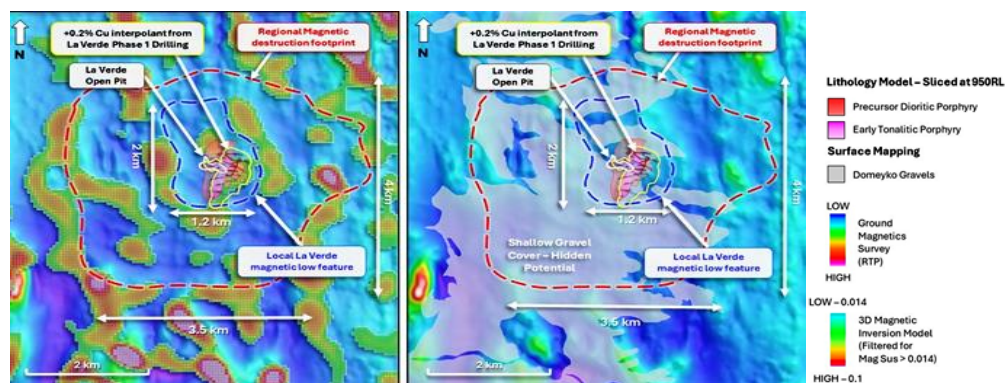


Рис. 3 Отдельные очаги минерализации проекта Ла-Верде

Важно отметить, что вблизи поверхности было обнаружено несколько отдельных очагов более высокой степени минерализации. Оценка каждого из этих очагов более высокой степени активности показывает:

1. *Северо-восточный центр.* Расположен примерно в 180 метрах к северо-востоку от исторического карьера по добыче медного колчедана. Зона Cu-Au более высокого качества, определенная в шести скважинах RC. Текущие размеры: 180 м в длину, 280 м в ширину и 320 м в высоту. Остается открытым на северо-восток (под тонким слоем гравия) и на глубине.
2. *Юго-восточный центр.* Расположен примерно в 70 метрах к юго-востоку от исторического карьера по добыче медного колчедана. Высококачественная зона Cu-Au, определяемая девятью скважинами RC. Текущие размеры: 320 м в длину, 340 м в ширину и 400 м в высоту. Остается открытым на запад и на востоке (под неглубоким слоем гравия) и на глубину.
3. *Юго-западный центр.* Расположен в 310 м к югу от исторического карьера. Зона Cu-Au высокого качества, определяемая двумя скважинами RC. Текущие размеры: 90 м в длину, 120 м в ширину и 260 м в глубину. Остается открытым с южной стороны под тонким слоем гравия и на глубину.

Трёхмерное моделирование магнитной инверсии выявило слабую магнитную аномалию, направленную с СВ на ЮВ и совпадающую с интрузией тоналитового порфира (рис. 4). Эта взаимосвязь позволяет проводить оценку региональных геофизических и геохимических данных для выявления продолжений системы Ла-Верде и новых объектов порфирового типа в более широкой зоне магнитного разрушения (рис. 4).

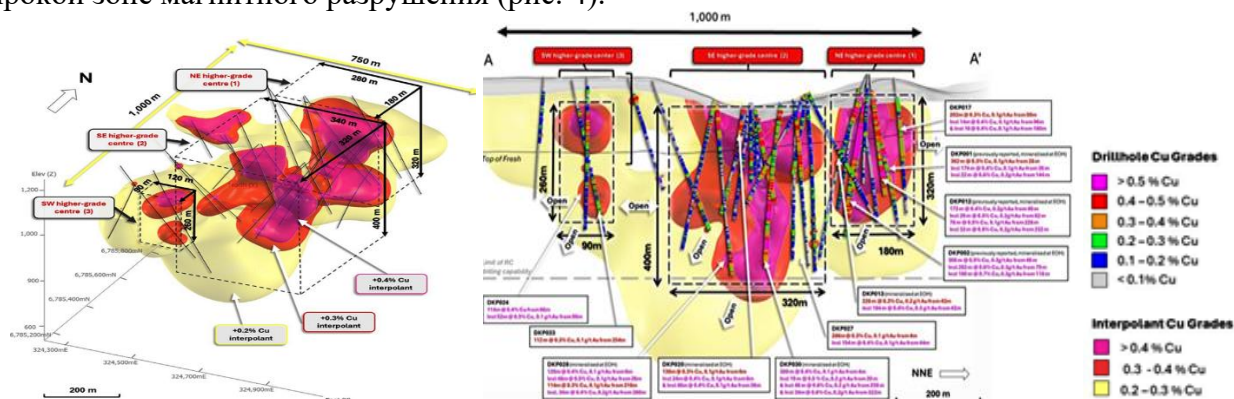


Рис. 4 3D модель и разрез проекта Ла-Верде.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

CANTERRA MINERALS ОБНАРУЖИЛА ЗОНУ С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ 6,77% НА ГЛУБИНЕ 5,35 м ЗА ПРЕДЕЛАМИ ТЕКУЩИХ ЗАПАСОВ М-НИИ БЬЮКЕНС, НЬЮФАУНДЛЕНД.

20 мая 2025 г.

В настоящее время компания Canterra проводит геофизические исследования методом 3DIP на месторождении Бьюкенс и планирует провести дополнительное бурение для изучения объектов, выявленных в результате этих исследований, после получения и интерпретации данных (рис. 1,2).

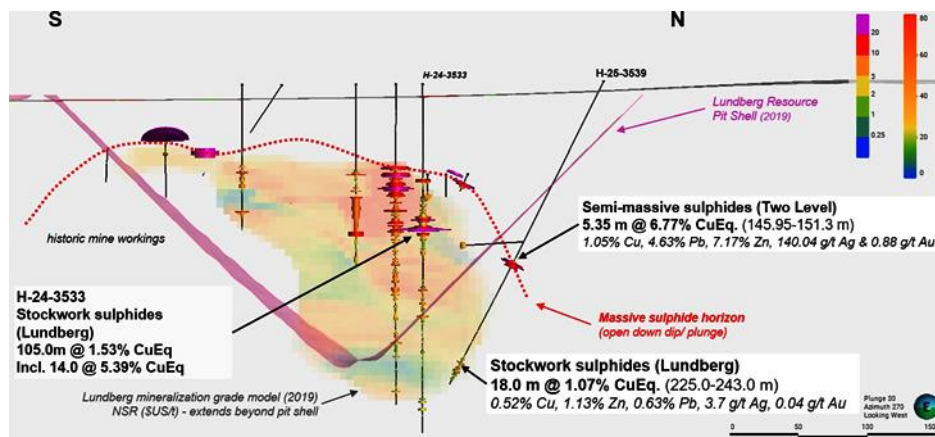


Рис. 1. Поперечное сечение (вид с запада)

Проект «Бьюкенс» —представляет собой вулканогенное массивное сульфидное месторождение («VMS»), состоящее из крупных приповерхностных залежей, расположенных под и рядом с выработками ранее существовавшего рудника. Ресурс включает выявленные минеральные ресурсы общим объемом 16,8 млн тонн, содержащие 156 млн фунтов Cu, 566 млн фунтов Zn, 237 млн фунтов Pb, 3,1 млн унций Ag и 37 000 унций Au, а также Предполагаемые минеральные ресурсы объемом 380 000 тонн, содержащие 3,0 млн фунтов Cu, 17 млн фунтов Zn, 9 млн фунтов Pb, 270 000 унций Ag и 38 000 унций Au.

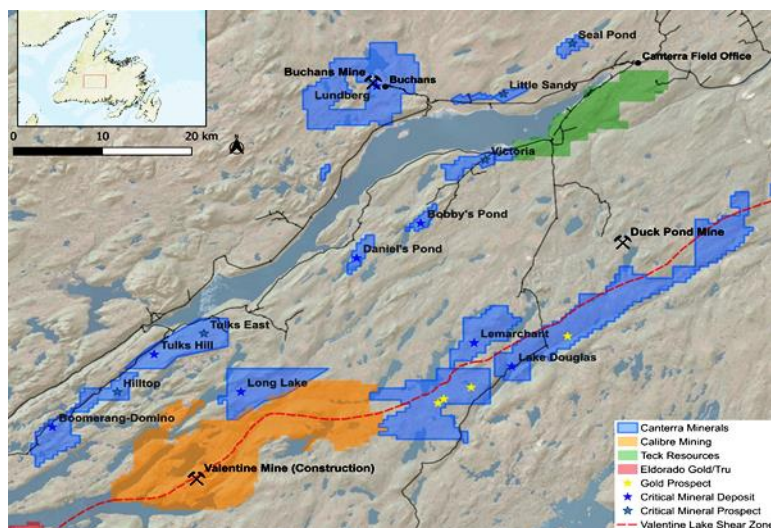


Рис. 2 Объекты Кантерры в Центральном горнодобывающем районе Ньюфаундленда.

Canterra Minerals — многопрофильная компания по разведке полезных ископаемых, специализирующаяся на добыче важнейших металлов и золота в центральной части Ньюфаундленда.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

COPPER GIANT RESOURCES CORP. - ПРОЕКТ МОСОА В ПУТУМАЙО, КОЛУМБИЯ С ЗАПАСАМИ ОТ 977 ДО 1247 млн т С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ ОТ 0,49 ДО 0,55% И ОТ 0,035 ДО 0,039% МОЛИБДЕНА.

20 мая 2025 г.

Компания Copper Giant определила целевую область разведки для проекта Мосоа. Прогнозные ресурсы составляют от 977 до 1247 миллионов тонн минерализованного материала с содержанием меди от 0,31 до 0,36% и молибдена от 0,035 до 0,039%.

Компания Exploration Target использовала современную 3D-геологическую модель, предоставленную геологами компании для проекта Мосоа, которая была создана на основе 46 пробуренных скважин общей протяжённостью 29 748 метров. База данных по скважинам содержит полный набор из 17 040 интервалов отбора проб с полными результатами геохимических исследований по нескольким элементам.

Месторождение расположено в среднеюрских дацитовых и кварц-диоритовых порфирах, внедряющихся в андезитовые и дацитовые вулканические породы в пределах Центральных Кордильер Колумбии. Этот тектонический пояс шириной 30 километров простирается до Эквадора и включает в себя другие крупные порфировые системы, такие как Миладор, Варинца, Сан-Карлос и Пананца. В Мосоа наблюдается классическая зональность изменений в порфировом стиле: калиевый центр, серицитовый ореол и внешняя пропилитовая зона с минерализацией, состоящей из рассеянных халькопирита и молибденита, а также местного борнита и халькозина, связанных с жильными породами и гидротермальными брекчиями (рис. 1).

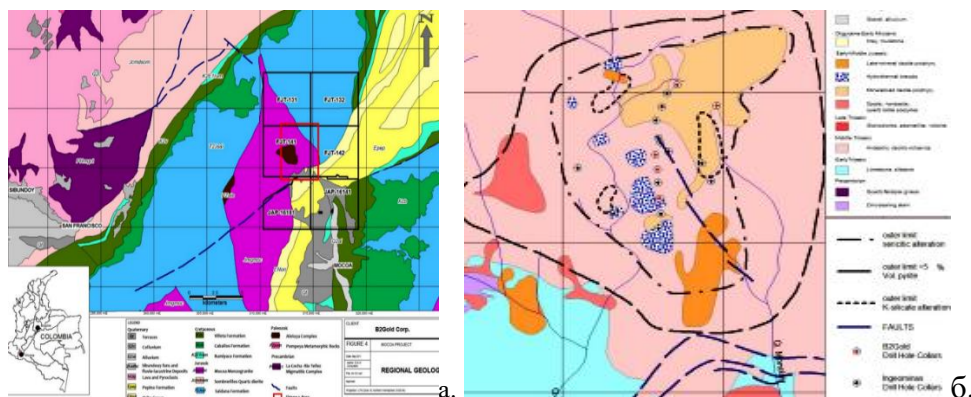


Рис. 1 Региональная (а) и локальная (б) геологические карты проекта Мосоа.

Система характеризуется более чем 1000-метровой вертикальной непрерывностью, перекрывающимися гидротермальными стадиями и обширной зоной изменений. Многочисленные интрузивные фазы, события брекчирования и образование жил указывают на динамичную магматическо-гидротермальную эволюцию, вероятно, обусловленную более чем одним порфировым центром.

Месторождение Мокао открыто во всех направлениях, и на его территории выявлено несколько спутниковых целей. Эти особенности подтверждают интерпретацию порфировой системы регионального масштаба и делают Мокао одним из наиболее значимых неразработанных медно-молибденовых месторождений в Андах.

Copper Giant Resources Corp. сосредоточена на разработке медно-молибденового месторождения Мокао на юге Колумбии, которое является одним из крупнейших неразработанных месторождений такого рода в Северной и Южной Америке

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

В РАЙОНЕ АЙК В АМАРЕКЕ НА ГЛУБИНЕ 60 МЕТРОВ ОБНАРУЖЕНО ОРУДЕНЕНИЕ С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ 0,90%

20 мая 2025 г.

Компания Amarc Resources (TSXV: AHR; OTCQB: AXREF) сообщила о результатах своей комплексной программы геологоразведки, реализованной в конце 2024 года в районе ИКЕ площадью 500 км², расположенном на юге Британской Колумбии. Программа была направлена на выявление медно-золотых месторождений более высокого качества, обнаруженных предыдущими операторами в районе Грейт-Импресс, который является значительной частью района ИКЕ.

Значительные результаты анализов девяти кернов, пробуренных в 2024 году на месторождении Эмпресс, включают: 181 метр с содержанием 0,46% медного эквивалента¹ (0,31 г/т золота, 0,29% меди и 0,8 г/т серебра) на глубине 30 метров и 60 метров с содержанием 0,90% медного эквивалента (0,60 г/т золота, 0,56% меди и 1,3 г/т серебра) на глубине 123 метра. Кроме того, 68 метров с содержанием меди 0,56% (30 г/т золота, 0,38% меди и 1,0 г/т серебра) из 123 метров, включая 29 метров с содержанием меди 0,73% (0,46 г/т золота, 0,47% меди и 1,3 г/т серебра).

Стиль и форма минерализации на месторождении Эмпресс уникальны для западной части Кордильер, а первоначальные технические данные указывают на то, что центр золото-медной системы минерализации ещё не определён. Месторождение Грейтер-Эмпресс расположено в 6 км к северу от крупного порфирового медно-молибден-серебряного месторождения ИКЕ (Cu-Mo-Ag). Программа 2024 года успешно подтвердила высокий потенциал расширения минерализации, обнаруженной в Эмпресс, и открытие дополнительных месторождений меди, золота, молибдена и серебра, связанных с интрузиями и порфировыми медно-золотыми месторождениями. Руководство считает, что район ИКЕ является одним из наиболее богатых месторождениями полезных ископаемых в Британской Колумбии.

Программа 2024 года ознаменовала успешное первоначальное тестирование компанией Amarc потенциала месторождения Empress по добыче меди и золота более высокого качества на участке протяжённостью более 15 км в районе ИКЕ. В настоящее время компания Amarc объединяет эти новые данные с обширной информацией, полученной в результате аэрофотосъёмки, наземных исследований и бурения, для планирования дальнейших программ бурения с целью эффективного освоения месторождения Грейт-Импресс и всего района ИКЕ в целом.

Несмотря на то, что выявленные на данный момент уровни и масштабы минерализации указывают на высокий потенциал месторождения Грейтер-Империл, понимание факторов, влияющих на минерализацию, продолжает расширяться, и было подтверждено, что этот район по-прежнему недостаточно изучен.

Программа геологоразведки Amarc была сосредоточена на месторождении Эмпресс и перспективном месторождении Эмпресс-Ист в пределах Большого месторождения Эмпресс, где

в ходе исторического бурения была обнаружена более качественная медно-золотая минерализация.

Компания Amarc пробурила девять скважин в районе Грейтер-Импресс, чтобы подтвердить прочность, непрерывность и форму исторически выявленных медно-золотых минерализованных участков на месторождении Импресс и на месторождении Импресс-Ист. Шесть из восьми пробуренных на месторождении Импресс скважин пересекли значительные по площади медно-золотые минерализованные зоны. Одна из пробуренных на месторождении Импресс-Ист скважин также пересекла значительную по площади медно-золотую минерализацию.

<https://www.canadianminingjournal.com/amarc-intersects-60-metres-grading-0-90-copper>

КОМПАНИЯ ROYAL GOLD ПРИОБРЕТАЕТ ПРАВА ПО РАЗРАБОТКЕ М-НИИ ВАРИНЦА: МЕДЬ, ЗОЛОТО И МОЛИБДЕН В ЭКВАДОРЕ.

21 мая 2025 г.

Месторождение Варинца было открыто в 2000 году и представляет собой крупный проект по разработке медно-молибден-золотого порфирового месторождения, на 100% принадлежащий компании Solaris Resources. Площадь месторождения составляет 268 км², оно расположено на юго-востоке Эквадора, в провинции Морона-Сантьяго. Проект состоит из пяти отдельных порфировых медно-молибден-золотых участков, которые объединяются в двух месторождениях (рис. 1).

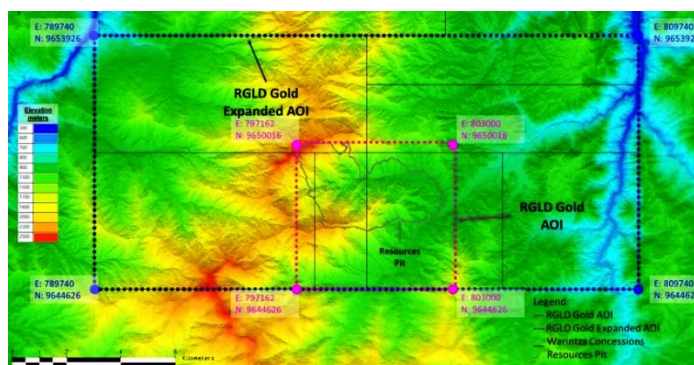


Рис. 1 Площади лицензий проекта Варинца.

По состоянию на июль 2024 года запасы полезных ископаемых в рамках проекта значительны:

- Извлечённые и предполагаемые ресурсы: 1082 млн тонн в медном эквиваленте (CuEq).
- Предполагаемые ресурсы: 3135 млн тонн при содержании 0,27% CuEq.

Solaris Resources Inc. — эквадорская компания, специализирующаяся на реализации проектов по добыче меди и золота в Северной и Южной Америке. Основанная в 2018 году, компания является флагманом проекта «Варинца». Solaris также владеет долями в геологоразведочных проектах в Перу, Чили и Мексике, включая совместное предприятие La Verde с Teck Resources.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ NGEX MINERALS ОБНАРУЖИЛА МЕДНО-ЗОЛОТУЮ ПОРФИРОВУЮ СИСТЕМУ В ЛУНАУАСИ, В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.

21 мая 2025 г.

Это открытие подтверждает интерпретацию геологической обстановки в районе месторождения Лунауаси и открывает совершенно новую, очень масштабную цель для разведки в рамках проекта.

Пробурено 1619,4 м с содержанием меди 0,87%, в том числе 876,4 м с содержанием меди 1,13%

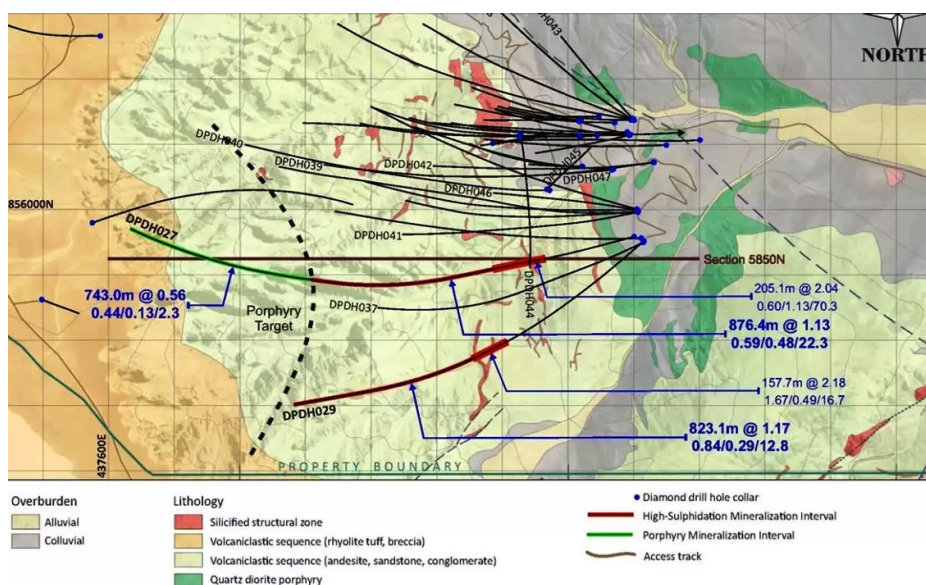


Рис. 1 План геологического бурения на Лунауаси

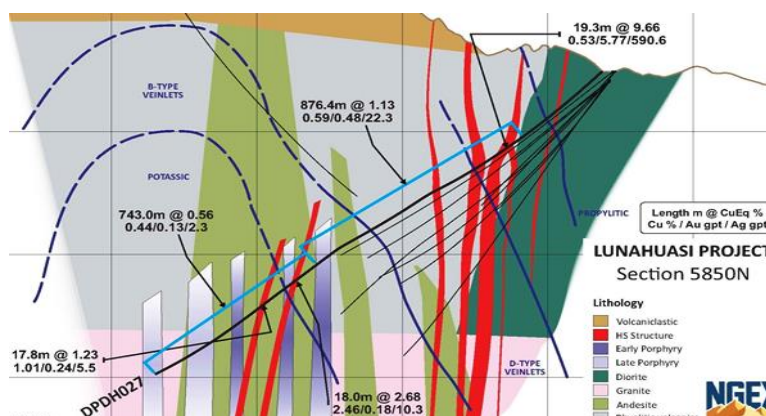


Рис. 2 Разрез секции Lunahuasi Porphyry

Помимо характерных изменений, прожилков и порфировых интрузивных пород, переход от HS к порфировой минерализации характеризуется изменением минералогии меди: от энаргита/халькозина в HS к халькопириту +/- борниту в порфирах. Это изменение можно определить визуально, а также геохимически по снижению значений растворимости в цианиде при последовательном анализе меди и увеличению значений остаточной меди.

Плотность ранних жил варьируется на протяжении всего участка ниже 1200 м, при этом более обильные жилы связаны с более высоким содержанием меди и золота. Ранние литологические типы, в том числе ранние порфировые фазы, мелкозернистые андезитовые и риолитовые коренные породы, а также брекчии, содержат наибольшее количество жил и, следовательно, имеют более высокое содержание. Напротив, поздние порфировые фазы характеризуются меньшим количеством изменений и относительно редкими ранними жилами и имеют более низкое содержание. Самые высокие показатели в этом разделе наблюдаются в зонах с вкраплением минерализации HS, где содержание меди в отдельных образцах составляет от 1,0% до 7,0%.

NGEx Minerals — компания по разведке месторождений меди и золота, базирующаяся в Канаде и специализирующаяся на разведке медно-золотого-серебряного месторождения Лунауаси в провинции Сан-Хуан, Аргентина, и близлежащего медно-золотого месторождения Лос-Эладас, расположенного примерно в девяти километрах к северо-востоку в Чили.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

РАМПА METALS ПЕРЕСЕКАЕТ 400-М ЖИЛУ С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ 0,54% и ЗОЛОТА 0,39 г/т НА ПРОЕКТЕ ПИУКЕНЕС, АРГЕНТИНА.

21 мая 2025 года

Вскважине PIU-08 (PIU-08), предназначенной для исследования флангов центральной медно-золотой порфировой системы Пиукенес, был обнаружен широкий интервал медно-золотой минерализации высокого качества (рис. 1).

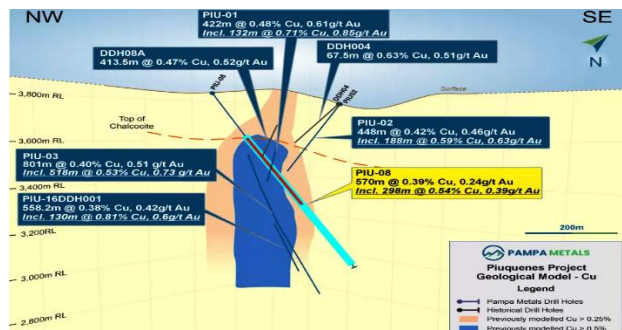


Рис. 1. Разрез скважины PIU-08, вид с северо-востока.

В доминантном диоритовом порфире преобладают калиевые изменения с содержанием биотита, на которые накладывается более богатое калиевым полевым шпатом калиевое изменение, наиболее тесно связанное с прожилками и минерализацией.

Высокосортный перехват связан с интенсивными многофазными жилами порфиорового типа А и В, ассоциирующимися с ранними биотитовыми и более поздними калиевыми полевошпатовыми изменениями пре- и син-минеральных диоритовых и дацитовых интрузий. В верхних частях пересечения наблюдается незначительное супергенное наложение халькозина, однако в пересечениях преобладает минерализация, содержащая халькопирит и борнит.

Проект «Пиукенес» включает в себя две отдельные порфировые медно-золотые системы в составе порфиорового кластера «Пиукенес-Алтар», расположенного непосредственно к северу от гигантской порфиоровой медной системы «Алтар» компании Aldebaran Resources (рис. 2)

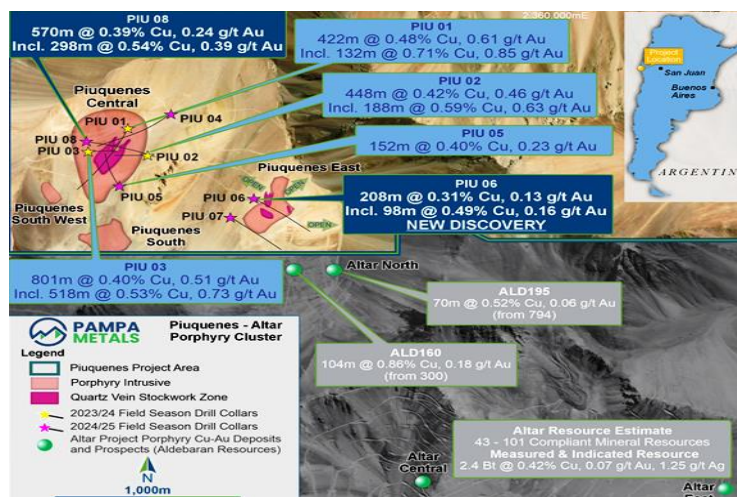


Рис. 2 Порфировая система Пиукенес

Пиукенес-Сентрал — недавно открытое месторождение медного порфира с высоким содержанием золота, а Пиукенес-Ист — новая самостоятельная система порфиоровых брекчий, которую компания Rampra Metals впервые пробурила в феврале и марте 2025 года.

Другие крупные порфиоровые медные проекты в миоценовом порфиоровом поясе Сан-Хуан включают Эль-Пачон (Glencore), расположенный примерно в 30 км к югу, действующий медный рудник Лос-Пеламрес (60% Antofagasta plc) в Чили и Лос-Азулес (McEwen Mining) в 50 км к северо-востоку.

Pampa Metals — продвигается в разработке двух месторождений меди с высоким потенциалом в продуктивных андских порфировых поясах Аргентины и Колумбии. Компания активно занимается разведкой нескольких месторождений порфировой медно-золотой руды на медно-золотом месторождении Пиукенес в провинции Сан-Хуан, Аргентина,

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ GRID METALS - ГРП НА М-НИИ МЕДИ, НИКЕЛЯ И ЦЕЗИЯ EAGLE, НА ЮГО-ВОСТОКЕ МАНИТОБЫ.

21 мая 2025 г.

Аэрогеофизическая съёмка выявила множество перспективных участков для новых открытий и расширения ресурсной базы.

Месторождение Люси представляет собой приповерхностную, залегающую горизонтально обогащённую цезием и литием часть более крупного пегматитового месторождения Люси, в котором, как считается, большая часть цезия связана с первичным минералом цезиевой руды — поллуцитом. Следующий этап бурения на пегматитовом месторождении Люси будет направлен на изучение распределения поллуцита в этой конкретной целевой зоне.

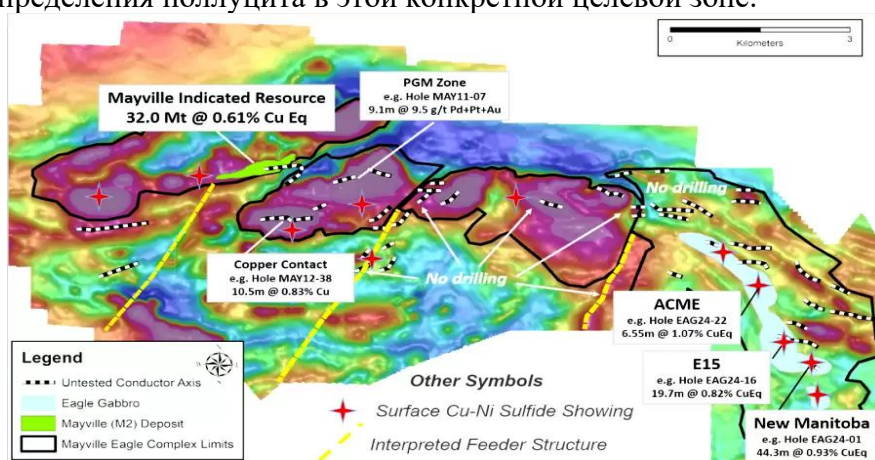


Рис. 1. Расположение 1) месторождения Мэйвилл (жёлтым цветом); 2) наиболее значимые и непроверенные проводящие аномалии, связанные с сульфидным оруденением и 3) района габбро Игл.

На карте показаны интерпретированные границы комплекса Мэйвилл-Игл (чёрным контуром) на фоне общей магнитной интенсивности. Месторождение Мэйвилл расположено примерно в 10 км к западу от габбро Игл и, по оценкам, содержит 32 млн тонн прогнозных ресурсов со средним содержанием меди 0,40% и никеля 0,16%. Историческая оценка запасов месторождения Нью-Манитоба составляет 2,0 млн т со средним содержанием меди 0,75% и никеля 0,33%.

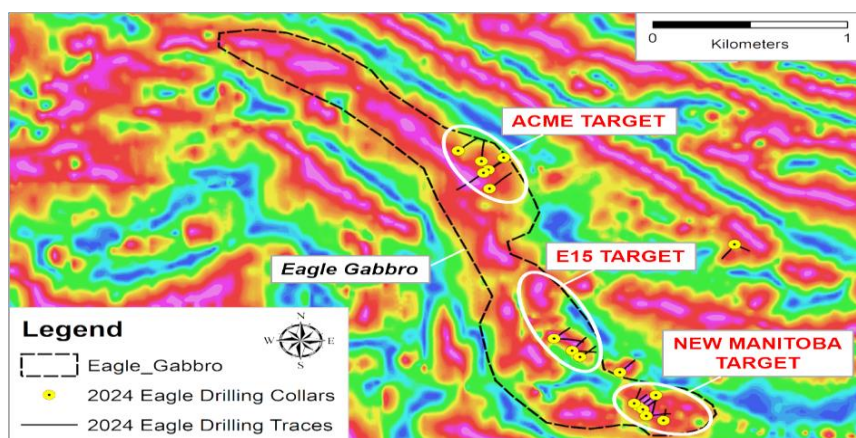


Рис. 2. Предполагаемое положение габбро «Игл» длиной 4 км (чёрная пунктирная линия), м-ние Нью-Манитоба на фоне общей магнитной интенсивности.

Аэромагнитные съёмки. Компания Geotech Ltd. завершила съёмку VTEM™ MAX с временным интервалом 143 км на участке площадью 3,3 на 4,5 км с номинальным шагом линий 100 метров, охватывающую габбро Игл в восточной части района проекта. Компания Geotech также завершила геофизическую съёмку в частотной области на площади 6,8 на 10,4 км с номинальным шагом линий 300 метров в центральной и восточной частях района проекта Мэйвилл-Игл с использованием собственной системы ZTEM™ для вертолётных. Предварительное моделирование результатов новых исследований выявило несколько аномалий с высокой проводимостью, совпадающих с нанесёнными на карту или интерпретированными (по магнитным данным) участками комплекса Мэйвилл-Игл протяжённостью 20 км, а также с интерпретированными северо-восточными структурами, примыкающими к комплексу.

Было проведено 5-канальное геофизическое исследование методом «полюс-диполь» на площади ~800 на 900 метров, которая охватывает историческое месторождение Нью-Манитоба. Результаты исследования выявили большую аномалию электропроводности, связанную с месторождением, но простирающуюся на восток и север за пределы известных границ месторождения. Новые результаты указывают на возможность расширения исторических запасов месторождения Нью-Манитоба.

Grid Metals Corp. специализируется на разведке и разработке месторождений на юго-востоке Манитобы и реализует четыре ключевых проекта в районе реки Бёрд.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ COPPERNICO METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ПОВЕРХНОСТНЫХ ПРОБ В РАЙОНЕ ЭПИТЕРМАЛЬНО-ПОРФИРОВОЙ СИСТЕМЫ ТИПИКАНЧА

21 мая 2025 г.

Система Типиканча, представляет собой крупномасштабную эпитегрмальную систему с потенциальным порфировым источником на глубине. Недавние геологические исследования и систематический отбор проб горных пород расширили зону изменений в Типиканче на 500 м, и теперь она составляет примерно 2 километра на 400 м (рис. 1 и 2). Система демонстрирует классические эпитегрмальные изменения и геохимию с потенциальной связью с глубинным порфировым интрузивом.

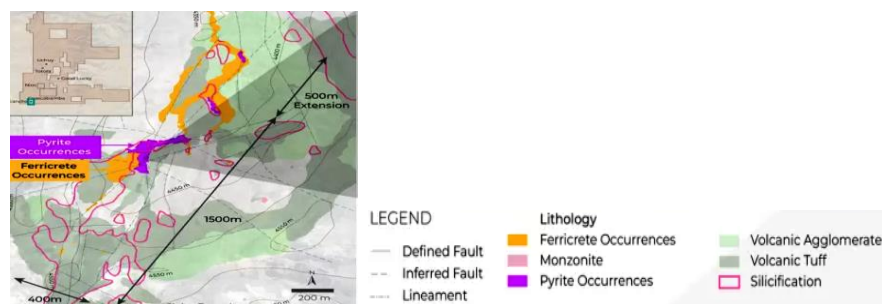


Рис. 1. Геологическая карта м-ния Типиканча.

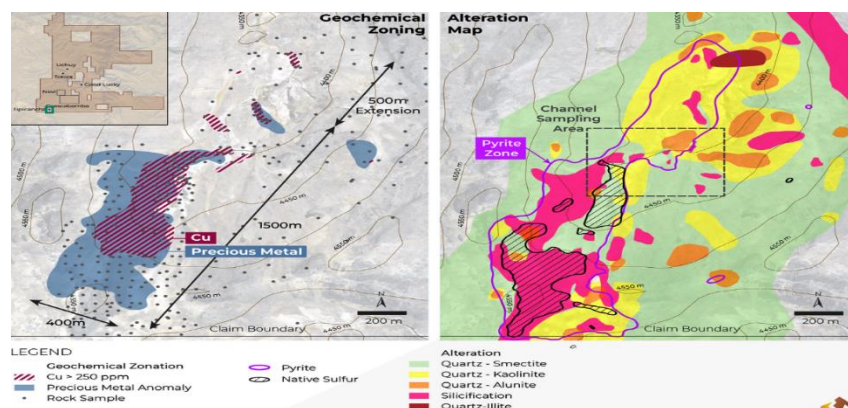


Рис. 2. Интерпретированные геохимическая и минералогическая карты Типиканчи.

Сорпернико завершила программу поверхностного отбора проб на участке площадью 200 на 200 метров (рис. 3), чтобы определить геохимический характер пиритового горизонта.

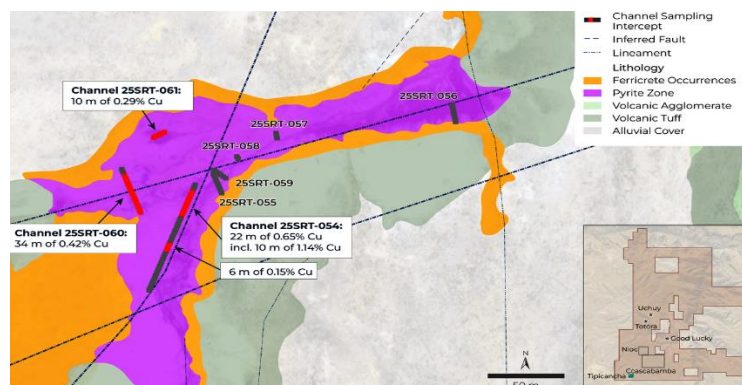


Рис. 3 Интерпретированная геологическая карта с указанием местоположения образцов пород в Типиканче

Пробы отбирались там, где были доступны обнажения, и ориентировались таким образом, чтобы обеспечить максимальную непрерывность выборки, поскольку в настоящее время горизонт не имеет предпочтительной ориентации. Большинство проб показали от следовых до аномальных концентраций драгоценных металлов и меди. Результаты отбора проб также показали повышенные значения таких элементов-индикаторов, как молибден (Mo), мышьяк (As), сурьма (Sb) и олово (Sn), характерных для более глубоких уровней эпитермальных систем. Это позволяет предположить, что нынешняя поверхность может представлять собой переходную зону от эпитермальной к порфировой среде, характерной для порфировых медных систем (рис. 4). Медная минерализация в пиритовом горизонте в основном представлена вторичными сульфидными минералами меди.

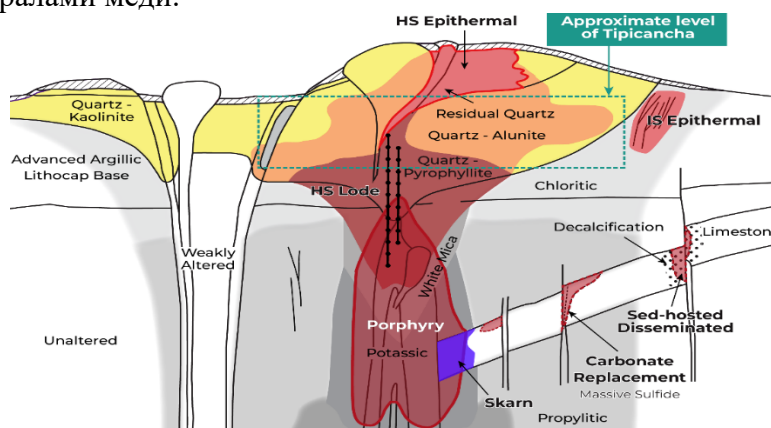


Рис. 4. Схема зональности изменений и минерализации для телескопированных порфировых медных м-ний, модифицированная по данным Sillitoe, 2010 и Hedenquist и Arribas, 2022

Типиканча представляет собой более молодую и потенциально порфирово-эпитермальную систему по сравнению с близлежащими порфирово-скарновыми месторождениями эоценового возраста в Каскабамбе, Ниоке и Гуд-Лаки. Изменения и порфировые дайки в Типиканче проходят через более молодые вулканические породы, те же самые, которые залегают выше известных скарновых месторождений.

Coppernico — в настоящее время сосредоточена на проекте *Sombrero* в Перу, своего флагманского проекта. Проект «Сомбреро» состоит из нескольких перспективных объектов для разведки, характеризующихся медно-золотыми скарновыми и порфировыми системами, а также эпитермальными системами с драгоценными металлами.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ TROY MINERALS СООБЩАЕТ О ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В РАМКАХ ПРОЕКТА LAKE OWEN, ШТАТ ВАЙОМИНГ.

21 мая 2025 г.

Проект площадью 1424 гектара представляет собой территорию ГРП в протерозойском комплексе озера Оуэн, благоприятном для минерализации, связанной с титаномагнетитом. Оно также обладает высоким потенциалом в отношении ванадия, титана, ЭПГ и других важнейших металлов (рис. 1).

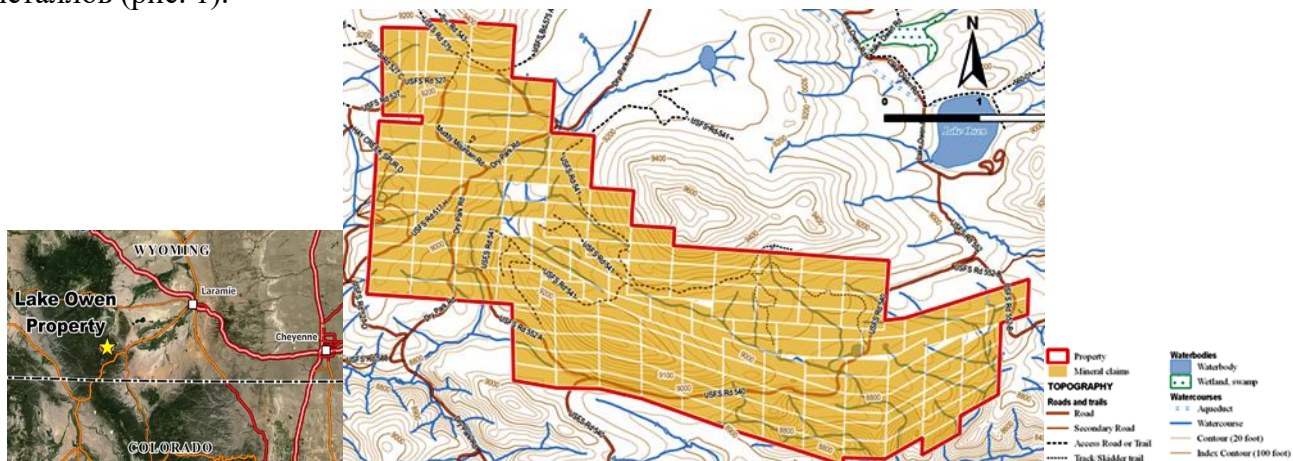


Рис. 1 Проект «Озеро Оуэн»,

Результаты бурения подтвердили наличие высоких концентраций пятиоксида ванадия (V_2O_5) и диоксида титана (TiO_2), а также открытие скандия (редкоземельного металла), что значительно расширяет минеральный профиль проекта.

Ключевые аспекты аэрогеофизической разведки (рис. 2):

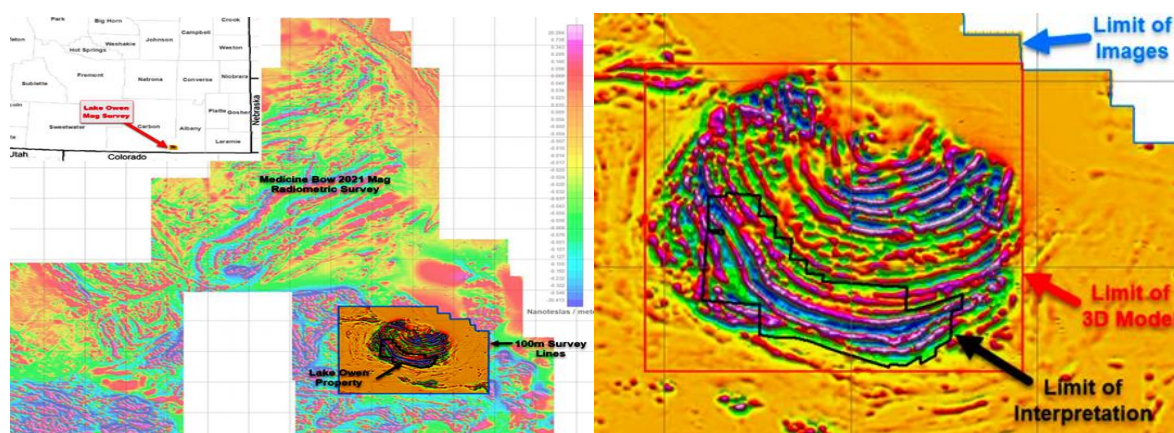


Рис. 3. Аэромагнитная съемка с высоким разрешением (шаг линий 100 м) (2^я вертикальная производная магнитного поля) поверх магнитной съемки с шагом линий 200 м (фоновые данные общего магнитного поля)

Компания EON Geosciences Inc. провела аэромагнитную и радиометрическую съёмку территории проекта «Озеро Оуэн».

Большая часть из 16 400 км линий, пройденных вертолётом, была проложена с интервалом в 200 м, а в 2023 году в районе озера Оуэн была проложена линия с интервалом в 100 м.

Несмотря на интервал в 100 м, номинальная высота была высокой и составляла 80 м, в среднем 107,4 м в пределах участка и от 78 м до 180 м. В целом качество данных очень хорошее.

Особое внимание уделяется картированию богатых магнетитом зон по магнитным данным высокого разрешения, поскольку минерализация в этом районе сосредоточена в богатых магнетитом кумулятивных слоях. Интерпретация будет завершена с получением улучшенных магнитных изображений и 3D-магнитной модели данных, которые демонстрируют однородные ритмичные магнитные слои, простирающиеся на 10 км и более в поперечном направлении, включая всю территорию месторождения Лейк-Оуэн.

Зоны с высокой намагниченностью помогают в геологическом картировании и разведке месторождения Лейк-Оуэн, особенно в районах с повышенным содержанием магнетита и предполагаемыми структурными зонами.

Радиометрический отклик от мафического комплекса минимален и будет использоваться только в картографических целях, например, для определения покрывающих пород и границ комплекса озера Оуэн. Несколько аномалий будут проанализированы, чтобы обеспечить контекст для определения целей разведки.

Помимо общих интерпретационных карт, компания Geophysics One предоставит 2D- и 3D-моделирование.

Troy Minerals — канадская горнодобывающая компания активно продвигает свои проекты в сфере добычи кремнезёма (диоксида кремния), ванадия и редкоземельных металлов в регионах с высоким и растущим спросом на эти товары как в Северной Америке, так и в Центральной и Восточной Азии.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

ELEMENT 29 RESOURCES INC. - ГРП НА М-НИИ МЕДИ, МОЛИБДЕНА И СЕРЕБРА В ЭЛИДЕ.

21 мая 2025 г.

Компания Element 29 инициировала крупномасштабные геофизические исследования МТ на своем флагманском месторождении Элида (рис. 1).

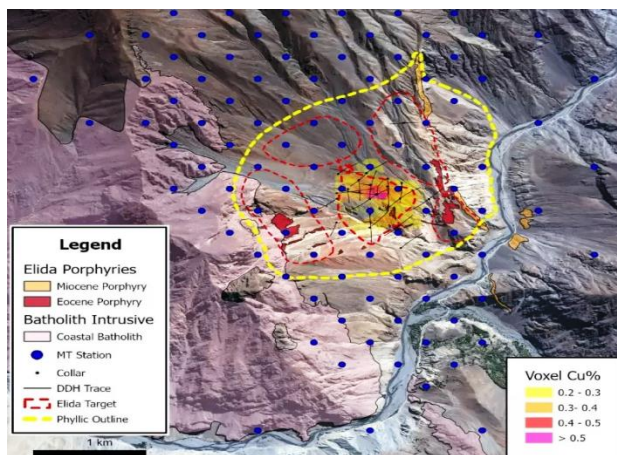


Рис. 1: Станции МТ относительно филлитовых изменений м-ния Элида размером 2,5 км на 2,5 км.

Съемка включает в себя более 100 станций МТ, расположенных на площади 5 км ("км") на 6 км, и предназначена для создания трехмерной ("3D") модели удельного сопротивления недр с высоким разрешением до глубин, превышающих 2000 м. МТ — это усовершенствованный геофизический метод, который измеряет естественные колебания электромагнитных полей Земли в ответ на изменения в удельном сопротивлении недр. Этот метод, широко используемый в Андах, способствовал открытию нескольких крупных глубоко залегающих порфировых медных систем на глубине более 1500 метров.

Компания намерена использовать данные МТ для определения более глубоких и богатых Cu-Mo-Ag залежей, а также для изучения более обширной зоны гидротермальных изменений на глубине ниже 500 м. Результаты исследования дадут ценную информацию о геометрии и масштабах минерализованной системы и помогут в планировании будущих буровых работ.

В Элиде в пределах участка филлитового изменения размером 2,5 км на 2,5 км находятся пять известных месторождений полезных ископаемых, связанных с крупным многофазным порфировым интрузивным комплексом, расположенным в структурно деформированных вулканических осадочных породах. В ходе предыдущих буровых работ были вскрыты обширные интервалы медно-молибден-серебряной минерализации, начиная с поверхности коренных пород и до глубины более 1000 м, что указывает на значительный потенциал для расширения ресурсной базы.

Ожидается, что данные МТ, которые собираются в настоящее время, будут использованы для уточнения целей бурения в рамках программы бурения на этапе III.

Element 29 Resources Inc. основная цель компании — разведка и потенциальная разработка месторождения меди «Элида Порфири» в западно-центральной части Перу. первоначальные предполагаемые минеральные ресурсы которого оцениваются в 321,7 млн тонн с содержанием меди 0,32%, молибдена 0,03% и серебра 2,61 г/т при предельном содержании меди 0,2% и низком соотношении полос 0,74:1. Наряду с Элид, у Компании есть три ранних этапа высокоперспективных проекта по добыче Си-порфира в Перу на более чем 25 000 гектаров. К ним относятся порфировые медно-молибденовые месторождения Флор-де-Кобре, расположенные в медном поясе Южного Перу, всего в 26 км от медного рудника Серро-Верде (Фрипорт-Буэнавентура), а также порфировые медно-скарновые месторождения Пака и Пауай, связанные с потенциальными порфировыми комплексами третичного возраста, минерализованными порфирами, внедряющимися вдоль восточной границы перуанского прибрежного батолита.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

ASTON BAY И AMERICAN WEST METALS ОБЪЯВЛЯЮТ О НАЧАЛЕ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА STORM, НУНАВУТ, КАНАДА.

21 мая 2025 г.

Был выявлен ряд перспективных месторождений, каждое из которых потенциально может привести к открытию ещё одного месторождения с минерализацией в стиле «Шторм» (рис. 1).

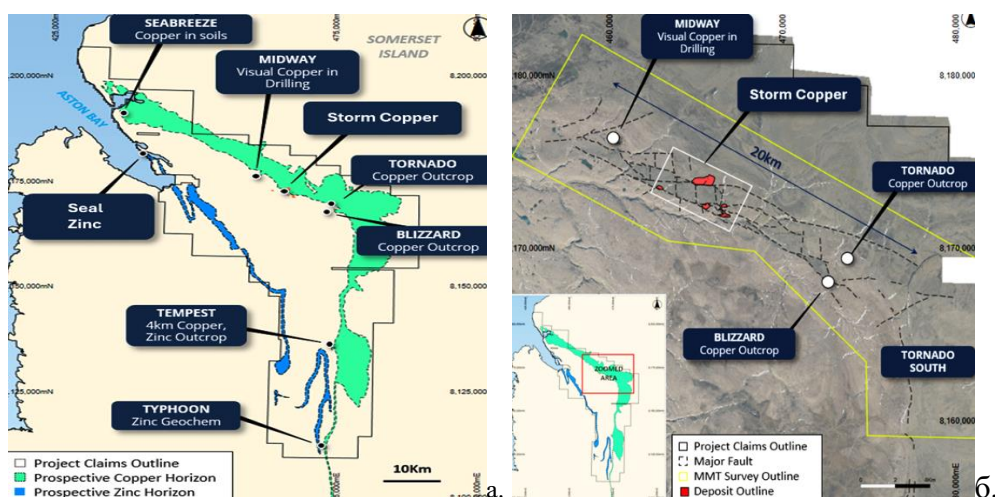


Рис. 1: Storm Project (а) и центр ГРП (б).

Основное внимание при ГРП будет уделяться бурению вдоль перспективного коридора Мидуэй-Шторм-Торнадо. Этот минерализованный тренд протяжённостью более 20 км сосредоточен вокруг известных месторождений меди Шторм и контролируется крупномасштабным и протяжённым в поперечном направлении грабенообразным прогибом. Перспективность этого района подтверждается геологическими и геофизическими данными, а также потенциалом обнаружения дополнительных значительных месторождений меди (рис. 1).

В рамках программы ГРП планируется провести мобильную магнитотеллурическую съёмку (ММТ) регионального масштаба, которая охватит Шторм и более обширные районы разведки (рис. 3 и 4). При съёмке ММТ используется энергия природных источников для охвата более широкого диапазона электромагнитных (ЭМ) частот, чем при съёмке, проводившейся в Шторме на сегодняшний день. Съёмка предназначена для выявления большего контраста между вмещающими породами и потенциальными скоплениями проводящего материала (например, металлоносных сульфидов) с улучшенным пространственным и глубинным разрешением. Это потенциально может быть связано с более глубокими (более 200 м) залежами сульфидов меди в Шторме, где проводящие породы снижают соотношение сигнал/шум и достоверность интерпретации геофизики с увеличением глубины.

Основные моменты:

Высококачественные медные месторождения, готовые к разведочному бурению. Геофизические исследования, запланированные на 2025 год, позволят выявить новые цели. В

начале сезона 2025 года в районе Storm MRE и в других перспективных районах вдоль 110-километрового медно-перспективного горизонта планируется провести масштабное аэромагнитно-теллурическое (ММТ) исследование, результаты которого, как ожидается, помогут определить цели и приоритеты бурения в этом сезоне (рис. 2).

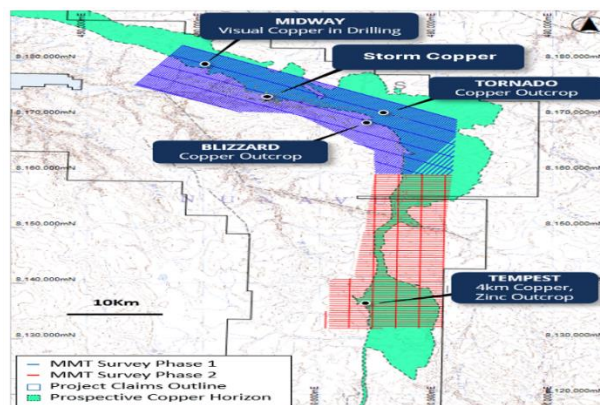


Рис. 2: Схема ММТ- с указанием запланированных линий

Перечень региональных целей включает в себя:

«Снежная буря/Торнадо» — район с большим количеством халькозитовых и малахитовых валунов в пределах геохимической медной аномалии размером 3,2 км на 1,5 км. Районы «Торнадо» и «Снежная буря» демонстрируют убедительное совпадение благоприятных структурных и стратиграфических условий, сильных гравитационных и электромагнитных аномалий, а также геохимических характеристик меди, расположенных всего в 5 км по простиранию от района «Шторм».

«Мидуэй» — был определен как высокоприоритетная зона после переосмысления результатов бурения, в ходе которого были выявлены толща сульфидов меди. В ходе бурения было обнаружено в общей сложности 58,49 м видимой минерализации, в том числе два интервала с содержанием сульфидов до 2,5%. Видимые невооруженным глазом сульфиды меди залегают в сильно раздробленных доломитах формации Аллен-Бэй, в тех же условиях и на том же стратиграфическом уровне, что и крупное месторождение Циклон.

«Буря» — зона россыпных месторождений длиной 4 км, расположенная примерно в 40 км к югу от месторождения «Шторм». Анализ поверхностных образцов показал содержание меди до 38,2% и цинка до 30,8%.

«Циклонные Глубины». Высококачественная медная минерализация была обнаружена на глубине и в стороне от месторождения «Циклон» (рис. 3). Пересечение «Циклоновых глубин» с содержанием меди 1,2% демонстрирует типичный минералогический профиль меди в осадочных породах, характеризующийся высоким содержанием самородной меди и халькозина (в том числе на глубине 3 м с содержанием меди 2,2%) с периферийным халькопиритом и другими менее богатыми медью сульфидными минералами.

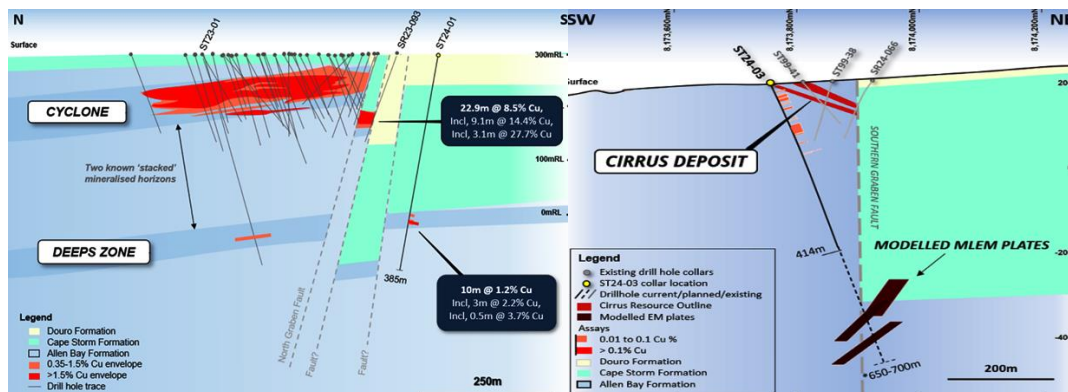


Рис. 3: Буровые разрезы.

Медная минерализация сосредоточена в верхней части толстого слоя трещиноватого доломитового аргиллита формации Аллен-Бэй. Формация Аллен-Бэй является основным вмещителем известных месторождений меди в районе Сторм, а её стратиграфическое положение в верхней части формации также соответствует Циклону — крупнейшему месторождению, обнаруженному на сегодняшний день. Эта минерализация может представлять собой недостающую южную часть месторождения Циклон, что даёт исключительную возможность значительно увеличить объём текущих запасов.

Электромагнитные аномалии расположены под месторождением Циррус и перспективным месторождением меди Гэп и, по мнению специалистов, находятся вблизи Южного разлома Грабена.

Это стратиграфическое месторождение расположено ниже формации Кейп-Сторм и по глубине сопоставимо с месторождением Циклонные Глубины. Эти два месторождения могут указывать на наличие значительных взаимосвязанных скоплений меди в районе Центрального грабена.

Циклон представляет собой зону длиной 500 м и электромагнитную аномалию «бычий глаз», расположенную между медными месторождениями «Корона» и «Циррус» (рис. 4), где в нескольких пробуренных скважинах были обнаружены сульфиды меди высокого качества.

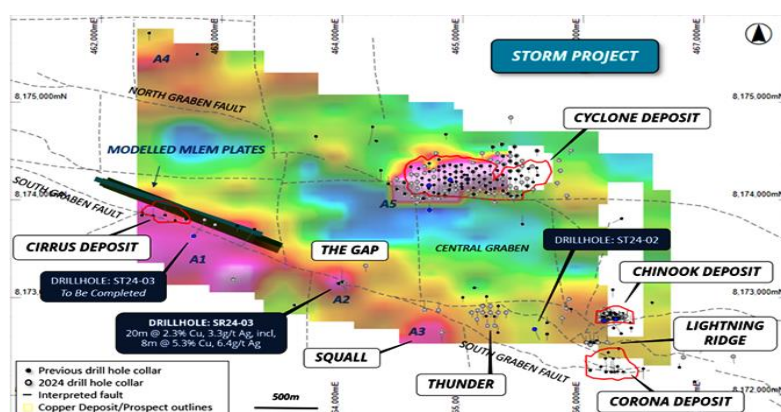


Рис. 4: 400-метровая кольцевая MLEM-съемка с данными бурения и структурной интерпретацией

Aston Bay Holdings — изучает месторождения Storm Copper и Cu-Ag-Zn-Co Epworth в Нунавуте.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ ANTEROS METALS ОБНАРУЖИЛА М-НИЕ МЕДИ И ЗОЛОТА НА ПРОЕКТЕ STRICKLAND VMS, НЬЮФАУНДЛЕНД.

21 мая 2025 г.

Основные моменты минерализации:

Подтверждены изменения и минерализация в стиле «фидер»: анализ 95 многоэлементных проб, взятых в 2012 году при рытье траншеи, в сочетании с историческими данными о бурении в 3D-моделях помогает определить направление к потенциальному ядру VMS и оптимизировать будущие направления бурения.

Медная зона: в настоящее время является приоритетной целью, так как при отборе проб в траншее было обнаружено до 3,7% меди и 3,25 г/т золота на 1 метр (Cu-C1, таблица 1), а также повышенное содержание кобальта и интенсивные изменения — характеристики, характерные для питающих каналов VMS.

Золотая зона: при вскрышных работах на 1-метровых интервалах было обнаружено до 3,2% Cu и 1,32 г/т Au, а изменения и соотношение элементов указывают на близость к гидротермальному центру. Эта зона никогда не подвергалась бурению.

Основная зона и основное продолжение: исторические образцы из траншеи демонстрируют повышенное содержание Pb-Zn-Ag на больших расстояниях, что соответствует стратиформной минерализации в стиле VMS.

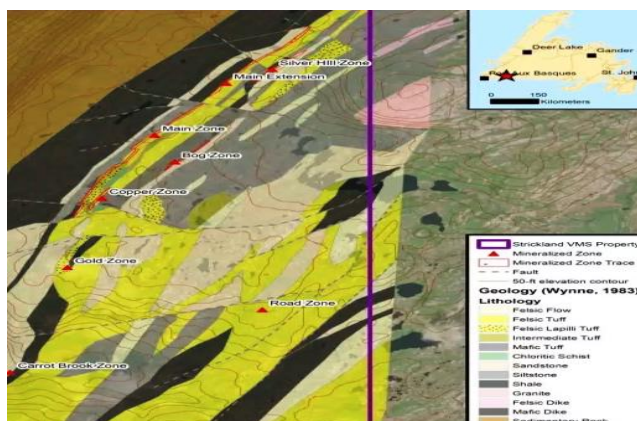


Рис. 1. Расположение объекта, геологические особенности и минерализованные зоны

Считается, что минерализация в Стрикленде представляет собой бимодально-кислую (типа Куроко) систему VMS. Задокументированная сульфидная минерализация включает сфалерит, халькопирит, галенит и пирит в высокосортных полиметаллических горизонтах.

Anteros Metals Inc. — это многопрофильная горнодобывающая компания, которая использует науку о данных и геологический опыт для выявления и развития важнейших месторождений полезных ископаемых в Ньюфаундленде и Лабрадоре

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

АКЦИИ NGEX MINERALS РАСТУТ В ЦЕНЕ ПОСЛЕ ОТКРЫТИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛУНАУАСИ

21 мая 2025 г.

Акции NGEx Minerals (TSXV: NGEX; US-OTC: NGXXF) подскочили почти на 20% в среду после того, как результаты бурения в Аргентине показали наличие более крупной порфировой системы, чем предполагалось ранее.

Буровая скважина DPDH027 на проекте «Лунахуаси» дала 0,52% меди и 0,32 грамма золота на тонну на глубине от 385,6 до 2005 метров, что соответствует открытым калиево-изменённым диоритовым порфирам, сообщила в среду компания NGEx. Это открытие открывает новые перспективы в отношении порфириновых месторождений к западу от известных жил с высоким содержанием серы.

Поскольку 8 мая компания NGEx завершила бурение 25 003 метров на этапе 3, анализ оставшихся 10 369 метров в 12 скважинах должен быть проведён к середине 2025 года. Компания уточняет свои цели и ищет партнёров для проведения предварительных исследований.

Большая система

Запасы меди в мире находятся на уровне десятилетнего минимума, поскольку спрос на неё растёт в связи с электрификацией и развитием возобновляемых источников энергии. Инвесторы присматриваются к проектам, которые предлагают как высокосортные жилы для получения быстрой прибыли, так и крупнотоннажные порфиры для масштабирования.

Двойная минерализация в Лунхуаси соответствует этой модели и послужила основой для внутридневного роста NGEx. Акции закрылись на 16% выше, по цене 14,12 доллара (10,18 доллара США), что обеспечило рыночную капитализацию NGEx примерно в 3 миллиарда долларов.

Районный масштаб

Лунауаси находится в быстрорастущем районе Викунья. Он расположен в 6 км к северу от совместного месторождения Lundin Mining (TSX: LUN) и BHP (ASX: BHP) Фило-дель-Соль и в 8 км к западу от месторождения Хосемария компании Lundin. Оба месторождения являются крупными проектами по добыче меди и золота, которые находятся на стадии технико-экономического обоснования или строительства. Расположенные неподалёку месторождения Los Azules компании McEwen Mining (NYSE, TSX: MUX) и Fruta del Norte компании Lundin по

другую сторону границы в Эквадоре иллюстрируют международный спрос на порфиры первого уровня.

Д разведочной скважине Фило-дель-Соль было обнаружено 858 метров руды с содержанием 1,8% в медном эквиваленте, в том числе 0,86% меди и 0,7 грамма золота на тонну (плюс 48,1 грамма серебра) на глубине 188 метров.

По сравнению с внутренними запасами полезных ископаемых компании в Лунауаси, составляющими 33,3 млн тонн с содержанием меди 2,12%, 1,09 грамма золота на тонну и 41,02 грамма серебра на 706 700 тонн меди, «эти результаты впечатляют», — сказал Белл.



Карта активов NGEx Minerals в Аргентине.

Высококачественная минерализация

В скважине DPDH027 был обнаружен заметный участок с высоким содержанием полезных ископаемых. Его длина составила 876,4 метра, среднее содержание меди — 0,59%, а золота — 0,48 грамма в минерализации с высоким содержанием серы. Этот участок простирался от 385,6 до 1262 метров. Компания также сообщила о более глубоком участке длиной 743 метра с содержанием меди 0,44% и золота 0,13 грамма в минерализации порфирового типа.

Переход от высокосульфидной к порфировой минерализации указывает на изменение состава медных минералов. Энаргит и халькоцит сменяются халькопиритом и борнитом, растворимая в цианиде медь снижается, а остаточная медь увеличивается, сообщает компания.

В скважине DPDH028 на глубине 53,5 метра было обнаружено 7,79% меди в эквиваленте, в том числе 3,89% меди и 2,96 грамма золота на тонну. В скважине DPDH029 на глубине 157 метров было обнаружено 2,16% меди в эквиваленте, в том числе 1,67% меди и 0,49 грамма золота на тонну. По словам компании, месторождение открыто во всех направлениях, и каждая скважина выявила множество интервалов с минерализацией

<https://www.northernminer.com/news/ngex-minerals-shares-soar-on-lunahuasi>

КОМПАНИЯ AMERICAN EAGLE - БУРЕНИЕ 30 000 М НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПОРФИРОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ NAK В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

22 мая 2025 г.

Цели— расширить высокосортную приповерхностную медно-золотую зону в южной части Главной зоны, выявить новые высокосортные зоны к северу и на глубине в северной части Главной зоны, а также пробурить новые выявленные объекты в непроверенных ранее районах месторождения на основе комплексных геофизических, геологических и геохимических данных.

Первоначальное бурение в основной зоне будет направлено на непроверенные участки с минерализацией и дайковые фазы, где они пересекаются с предпочтительными для месторождения стратиграфическими вмещающими породами. Параллельно значительные усилия будут направлены на проверку минерализованных даек с повышенным содержанием сульфидов, которые все чаще встречаются к северу и востоку от обогащенного медью северного участка основной зоны.

Бурение также планируется на крайнем юго-востоке участка, чтобы проверить характерную структуру, видимую на магнитных съёмках, которая совпадает с широкой аномалией удельного

электрического сопротивления IP, имеющей значительное сходство с основной минерализованной зоной (рис. 1).

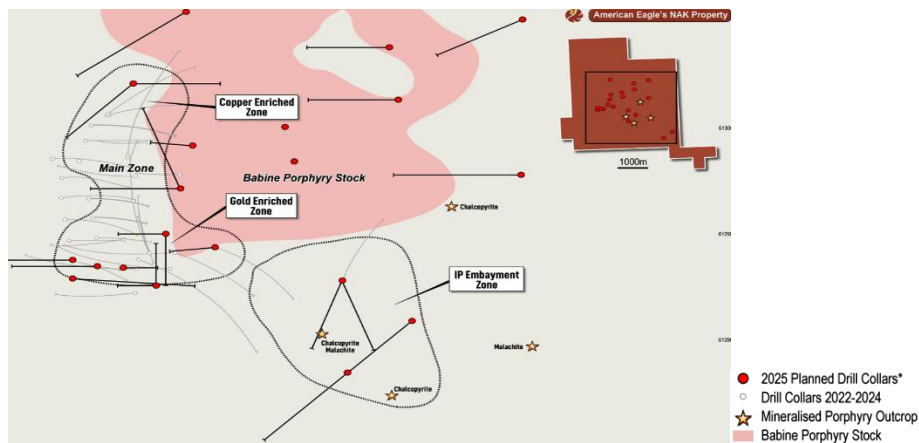


Рис. 1 Планируемые ГРП на м-нии NAK.

Проект NAK расположен в Бабинском медно-золотом порфировом районе в центральной части Британской Колумбии. В ходе бурения были обнаружены значительные интервалы высокосортной медно-золотой минерализации. Это указывает на то, что в более широкой системе медно-золотых месторождений NAK существуют зоны близповерхностной и более глубокой минерализации, местами со значительно более высоким содержанием минерализации.

Компания American Eagle стремится развивать свой проект по добыче медно-золотого порфирового месторождения NAK в западно-центральной части Британской Колумбии, Канада.

<https://americaneaglegold.ca/news/american-eagles>

AZIMUT EXPLORATION INC: 3,43% СУРЬМЫ НА ГЛУБИНЕ 51,5 м и 2,37 г/т ЗОЛОТА НА ГЛУБИНЕ 6,5 м.

22 мая 2025 г.

Результаты бурения в сурьмяно-золотой зоне Фортин на проекте Wabamisk в регионе Иу-Истчи-Джеймс-Бей в Квебеке, Канада.

Вабамиск — это полностью принадлежащий компании проект (39,5 км на 9,2 км), включающий 662 заявки на добычу полезных ископаемых на площади 350,5 км². Он расположен в 13 километрах к востоку от м-ния Клируотер (Fury Gold Mines), в 42 километрах к северо-востоку от литиевого м-ния Вабуши (Rio Tinto — Nemaska Lithium) и в 70 километрах к югу от золотого рудника Элеонора (Дхилмар) (рис. 1).

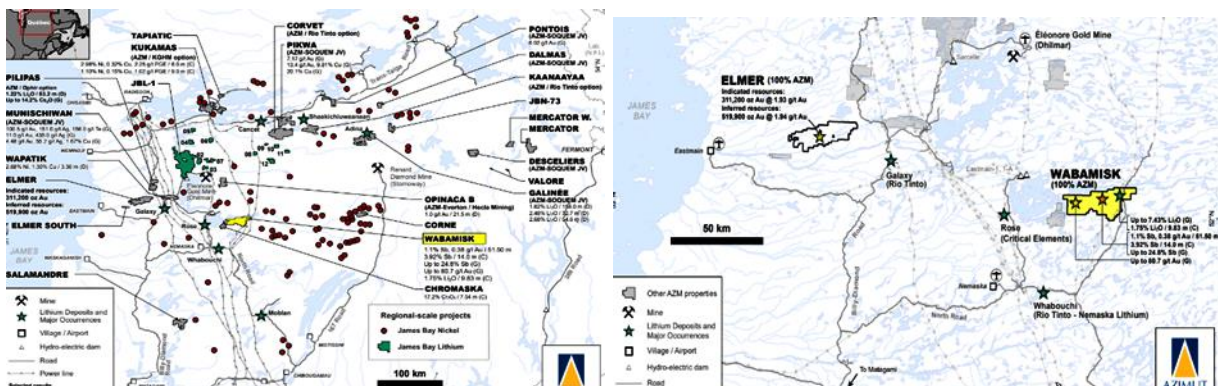
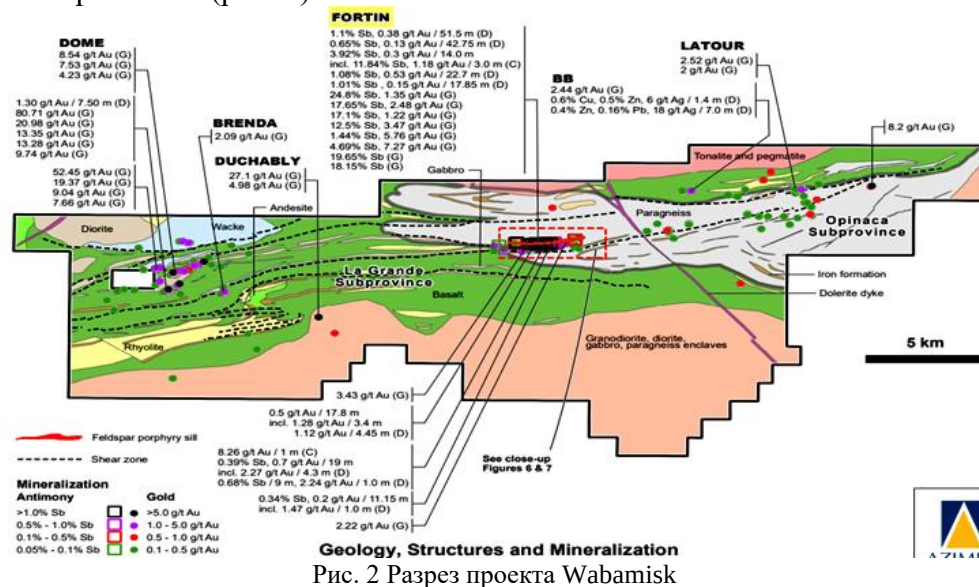


Рис. 1 Проект Wabamisk в регионе Иу-Истчи-Джеймс-Бей в Квебеке.

Минерализованная система и геологический контекст.

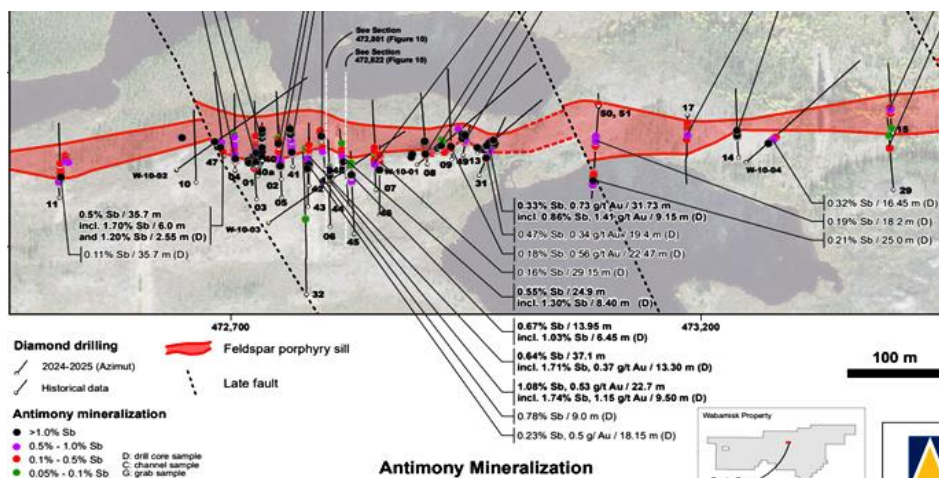
Сурьмяно-золотая минерализованная система расположена в субвертикальном полосчатом интрузивном массиве из полевого шпата и порфира на контактах с метаосадочными породами (в основном с алевролитами). На сегодняшний день 42 скважины пересекли эту зону на 2,65 км в

поперечном направлении, и она остаётся открытой на западе. Её мощность варьируется от нескольких метров до более чем 90 метров, с крутым падением на юг. На данный момент глубина залегания составляет 140 метров, но ожидается, что она будет ещё больше. Многокилометровая протяжённость зоны в поперечном направлении может указывать на ее километровую глубину в вертикальном направлении (рис. 2)



Сульфиды сурьмы (в основном стибнит: Sb_2S_3) связаны с интенсивным кварцевым жильным минералом в силле и обычно ассоциируются с другими сульфидами (арсенопиритом, пирротинном, пиритом). Серицит является основным минералом-alteration, локально сопровождающимся хлоритом, эпидотом и карбонатом. Наиболее обильная минерализация наблюдается вдоль южного контакта, где силл встречается с метаосадочными породами, подвергнутыми сдвигу и складчатости. Северный контакт также минерализован, но, судя по результатам бурения, он менее непрерывный, чем южный контакт. Сеть кварцевых жил в основном расположена параллельно сланцеватости с востока на запад. Реологический контраст между хрупким порфировым силлами и более пластичными метаосадочными породами, по-видимому, является одним из ключевых факторов, определяющих минерализацию в масштабах зоны Фортин.

Примерно в 300 метрах к югу от зоны Фортин в пяти (общая протяжённость 870 м) был обнаружен субпараллельный тренд, в основном обозначенный аномалиями индуцированной поляризации, совпадающими с золотыми проявлениями (рис. 3).



Богатые сурьмой системы необычны для архейских отложений в Квебеке. Минерализованный силл на участке Вабамиск расположен вдоль основной тектоно-метаморфической границы, разделяющей вулкано-плутоническую субпровинцию Ла-Гранд и метаморфическую субпровинцию Опинака. Эта геологическая среда была признана перспективной для добычи золота, примером чему служит золотое месторождение Элеонора. На участке Вабамиск богатая сурьмой зона может переходить в более глубокую богатую золотом зону. Дальнейшее бурение позволит выявить вертикальное зонирование сурьмы и золота, характерное для нескольких месторождений по всему миру.

Azimut — ведущая компания владеет крупнейшим портфелем проектов по разведке полезных ископаемых в Квебеке, контролируя стратегические позиции в сфере добычи золота, меди, никеля и лития. Значительный прогресс в освоении проектов Вабамиск (сурьма-золото, литий), Кукамас (никель-медь-PGE) и Пилипас (литий).

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

ANTIMONY RESOURCES CORP.: НАЛИЧИЕ ВЫСОКОГО СОДЕРЖАНИЯ СУРЬМЫ В КЕРНЕ И НА ПОВЕРХНОСТИ НА ПРОЕКТЕ «БОЛД ХИЛЛ» В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.

22 мая 2025 г.

В результате поисковых работ на поверхности были выявлены зоны массивной сурьмяно-стибнитовой минерализации, которые простираются на 200 метров к юго-востоку от мест бурения. Идентификация выходов на поверхность вместе с созданной моделью минерализации поможет сфокусировать дальнейшую программу бурения (рис. 1).



Рис. 1: Расположение буровых скважин и образцов горных пород.

Болд-Хилл —месторождение высококачественной сурьмы на юге Нью-Брансуика. Оно состоит как минимум из трёх сурьмяных брекчий и гидротермальных жил, простирающихся в северо-западном направлении. Минерализация выявлена на протяжении 700 метров в длину и 300 метров в глубину и простирается во всех направлениях и на глубину. При бурении было обнаружено 11,7% сурьмы (Sb), а на глубине 2,29 м — 20,9% Sb.

Возможное продолжение Главной зоны было обнаружено в 2014 году. При бурении примерно в 450 метрах к югу от Главной зоны было обнаружено содержание сурьмы 2,90% на глубине 8,18 м, в том числе 5,79% сурьмы на глубине 1,75 м и 8,47% на глубине 1,53 м. Бурение в этом районе подтвердило наличие стибнитовой минерализации, содержащей сурьму, аналогичной той, что обнаружена в Главной зоне, которая недостаточно изучена.

Компания Antimony Resources Corp. имеет право приобрести 100% долю в двух проектах по добыче сурьмы в Нью-Брансуике — «Болд Хилл» по опциону от Globex Mining Enterprises Inc. и «Сурьма 2.0».

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ TEAKO MINERALS - ГРП НА М-НИИ VMS ЛЁККЕН И ФЬЕЛЛСЛЕТТ, НОРВЕГИЯ.

22 мая 2025 г.

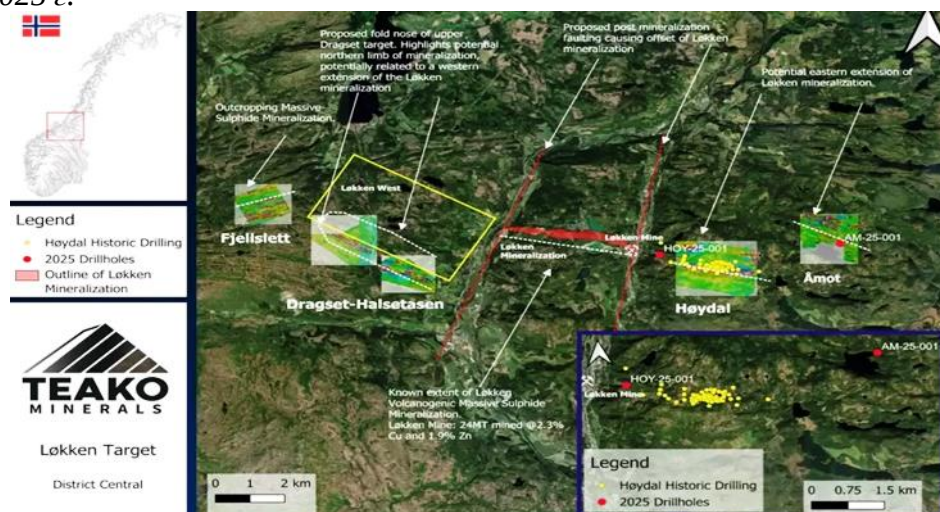


Рис. 1. Схема участков ГРП с наземными магнитными данными

В районах с вулканическими породами минерализация, как правило, сосредоточена в определённом горизонте геологической стратиграфии, а месторождения часто встречаются группами. Эти данные дают геологическое представление о районе, что важно для выявления потенциальных медно-цинковых горизонтов.

Интерпретация результатов сейсморазведки DHEM коррелирует с основным васситским пластом на глубине от 88,5 м до 108,9 м. По результатам геофизических исследований это было интерпретировано как «попадание в ближнюю зону», что указывает на возможность более крупного пересечения проводящего материала. Для оценки состава аномалии длиной 2 километра необходимо дальнейшее бурение.

В районе Лёккен яшма находится рядом с минерализацией в стиле VMS. Пересекаемая минерализация состоит из небольших вкраплений вассита и слабой рассеянной пиритовой минерализации. Выявленные литологические и текстурные особенности хорошо согласуются с известными данными по этому району. На глубине около 27–37 м геологическая структура изменчива, с деформированными подушками и обломками, содержащими яшму. Эта текстура может быть связана с осыпными горизонтами, исторически выявленными в стратиграфии вокруг Хёйдала.

Наибольшая плотность и толщина пластов яшмы наблюдаются на том же стратиграфическом уровне, что и рудные тела Лёккен и Хёйдал. Взаимосвязь между сульфидами и яшмой хорошо видна в Хёйдале, где пласты яшмы мощностью до 5 м залегают либо непосредственно на отложениях VMS, либо на переработанном сульфидно-яшмово-базальтовом обломочном потоке (рис. 2).

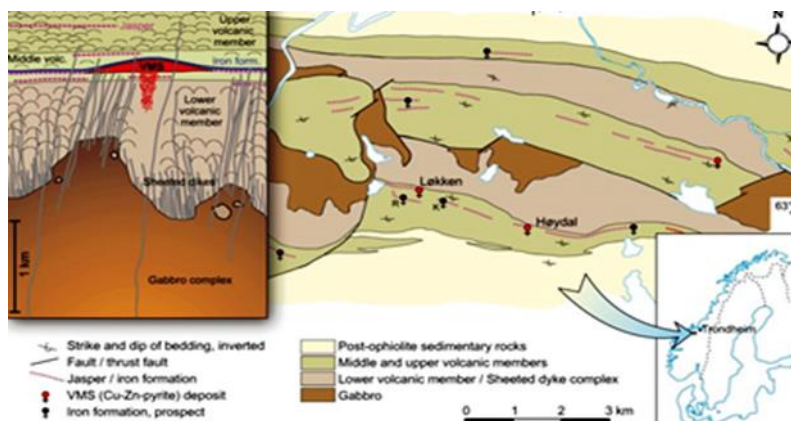


Рис. 2: Соотношение сульфидов и яшмы в месторождениях Лёккен и Хёйдал.

Teako Minerals Corp. — горнодобывающая компания из Ванкувера, занимающаяся приобретением, разведкой и разработкой месторождений полезных ископаемых в Норвегии, уделяя особое внимание таким важнейшим металлам, как медь, кобальт, цинк и молибден.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ TINKA RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СИЛЬВИЯ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ АНДАХ В ПЕРУ.

22 мая 2025 г.



Рис. 1. Расположение проекта «Сильвия» в Перу.

Основные результаты ГРП в рамках проекта Silvia NW

В Сильвии-Норт-Уэст были выявлены и опробованы три участка медно-золотого месторождения (известные как участки А, В и С) протяжённостью 3,5 км с северо-востока на юго-запад.

Поверхностный пробоотбор: из канав (всего 680) были проанализированы на наличие золота, меди и сопутствующих элементов. В отдельных пробах содержание золота достигало 22 г/т, а меди — 12%.

Геофизическая разведка: магнитная съёмка с помощью дронов проводилась с интервалом в 100 метров над Сильвией на северо-западе, в результате чего было выявлено несколько аномалий, в том числе большая круглая структура диаметром 1,5 км в районе В, которая была интерпретирована как потенциальное месторождение на глубине;

Наиболее приоритетные медно-золотые объекты для бурения в настоящее время интерпретируются как (1) высококачественные скарновые/рудные месторождения в районе А и (2) геофизические объекты в районе Б.

Месторождение Сильвия-Норт-Уэст расположено в формации Джумаша, представляющей собой толщу известняков верхнего мелового периода мощностью более 2 км, широко распространённую в центральных районах перуанских Анд. Известняки Джумаша являются благоприятной вмещающей породой для крупных месторождений меди и других металлов. Под известняками Джумаша залегает песчаник Гойллар, который выходит на поверхность вблизи западной границы месторождения Сильвия.

Известняк Джумаша, как правило, сильно изменён и превращён в «скарн» в минерализованных породах в районах А, В и С в Сильвии на северо-западе. Скарновое изменение происходит как внутри известняка, так и в самих интрузиях, о чём свидетельствует широкое распространение зелёного граната и бледного пироксена в пределах нескольких десятков метров от контактов известняка с интрузией. Дальше от интрузий известняк превращается в мрамор или слабо перекристаллизовывается, а ещё дальше известняк выглядит неизменённым. В районе В известняк замещается роговиками (пироксеновыми породами), что указывает на близость интрузии, и прорезается гетеролитовой брекчией.

Диориты и кварц-диориты выходят на поверхность в районе С и практически не изменены, в то время как скарны окаймляют края интрузий, контактирующих с известняком. Интрузивная брекчия, содержащая обломки диорита и сильно изменённого монцонита, выходит на поверхность в районе В. Дайки образуют радиальную структуру, связанную с заметным круглым

образованием в районе В. В районе А дайки и интрузии кварцевого монцонита изменены до состояния «эндоскарна» (включая гранат, пироксен с более поздним амфиболом, хлорит) и обычно минерализованы сульфидами меди (халькопиритом) и пиритом. В районе А также отмечается кварцевая жильная минерализация в пределах минерализованного скарна.

Зона А. Скарновая минерализация в районе А охватывает участок прерывистого обнажения в долине площадью примерно 500 на 150 метров со значительным коллювиальным и аллювиальным покровом между обнажениями. Максимальная концентрация в пробах из канала составила 22,5 г/т золота и 12,3% меди. Во всех пробах наблюдается сильная положительная корреляция между золотом и медью. Медь связана с видимым халькопиритом и незначительными количествами оксидов меди. Свободное золото было обнаружено под микроскопом, и, вероятно, субмикроскопическое золото связано с халькопиритом.

Зона В. На топографической и магнитной съёмках можно увидеть заметную круглую структуру диаметром около 1,5 км — см. рис. 2 и 3. Эта круглая структура интерпретируется как результат залегания минерализованного интрузива. Скарны и брекчии обнажаются на площади примерно 600 на 300 метров, хотя золото-медная минерализация развита не так хорошо, как в зоне А на поверхности. Максимальная концентрация золота и меди в образцах из района В составила 6,3 г/т и 11,4% соответственно. Через центр района В проходит синклинали складка, которая связана с широкой зоной роговиков и местных брекчий.

Зона С. Минерализованный скарн встречается вокруг южного фланга диоритового массива в районе С, но в целом его площадь меньше, и он не так хорошо развит, как в районах А и В. Максимальная концентрация в любом образце из канала составила 1,0 г/т золота, 2,5% меди и 3,6% цинка. Мрамор окружает диорит и может указывать на наличие минерализованного скарна и порфирита на глубине.

На рисунке 2 ниже показано геологическое строение северо-западной части Сильвии с кратким описанием геохимии золота, меди и карта магнитных аномалий в той же северо-западной части Сильвии.

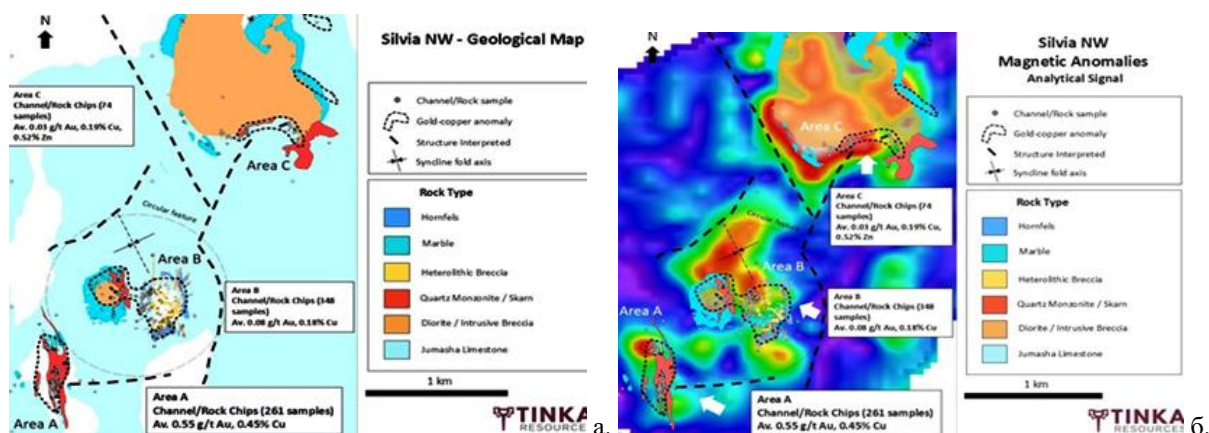


Рис. 2. Геологическая карта (а) и карта магнитных аномалий (б) в Сильвии.

На месторождении предполагаемые минеральные ресурсы Цинковой зоны составляют 31,2 млн тонн с содержанием цинка 4,21%, серебра 14,5 г/т, свинца 0,2% и индия 45 г/т; предполагаемые минеральные ресурсы Оловянной зоны составляют 12,7 млн тонн с содержанием олова 0,76%.

Tinka Resources Limited - это геологоразведочная и добывающая компания, флагманским проектом которой является 100%-но принадлежащий ей цинково-серебряно-оловянный проект «Аявилька» в центральной части Перу.
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ LION ROCK RESOURCES - МАГНИТНАЯ СЪЕМКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ВОЛНИ (Au, li, Sn), ЮЖНАЯ ДАКОТА.

22 мая 2025 г.

В рамках проекта «Волни» использовалась система магнитной съёмки с ультравысоким разрешением на малой высоте («exMAG»). Магнитные данные с ультравысоким разрешением — это эффективный способ быстрого составления карты коренных пород на всей территории проекта и один из лучших инструментов для выявления структурных особенностей и областей с низкой магнитной восприимчивостью, которые могут быть связаны с литийсодержащими пегматитовыми породами.

Основные моменты ГРП:

- *Магнитная съёмка сверхвысокого разрешения по всей территории проекта:* магнитная съёмка с использованием БПЛА проводилась с шагом 35 м и позволила получить набор магнитных данных высокого разрешения для поддержки геологической интерпретации и определения местоположения скважин.

- *Повышение эффективности поиска литийсодержащих пегматитов и золота в зонах сдвигов:* система exMAG позволяет быстро составлять геологические карты коренных пород и выявлять тонкие структурные особенности и зоны с низкой магнитной восприимчивостью, которые могут быть связаны с литий-цезий-танталовыми (LCT) пегматитовыми системами.

- *Расширение понимания структуры:* набор магнитных данных будет интегрирован с результатами поверхностного отбора проб и геологическим картированием для уточнения целей бурения в литиевом коридоре размером 1000 на 500 метров.

«Волни» — это многокомпонентный проект, который включает добычу золота, лития и олова высокой пробы с показателями до 18,2 г/т золота на глубине 18,3 м, 5,3% Li₂O и 2,5% Sn. В рамках проекта «Волни» разрабатывается гигантский пегматит «Волни» — пегматит LCT (литий-цезий-тантал) длиной 635 м с большим потенциалом расширения.

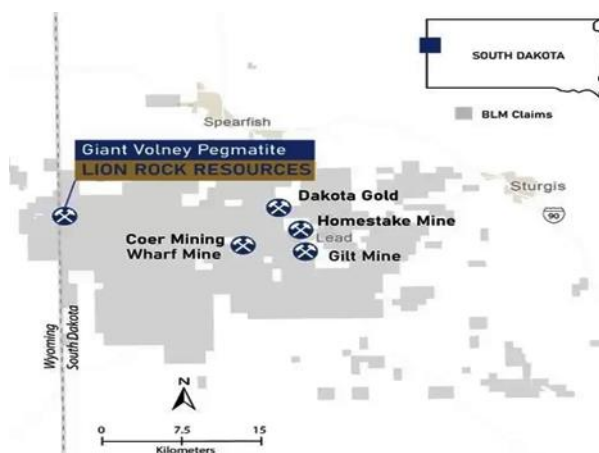


Рис. 1. Региональная карта проекта «Волни» в Блэк-Хиллс, Южная Дакота.

Lion Rock Resources Inc. — флагманский актив компании, проект «Волни», расположен в Блэк-Хиллс в Южной Дакоте. В проекте «Волни» обнаружены месторождения с высоким содержанием золота, лития и олова.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ MAGNA TERRA MINERALS - ПРОГРАММА ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА VMS РОКИ-БРУК В СЕВЕРНОМ НЬЮ-БРАНСУИКЕ.

22 мая 2025 г.

Будро-Брукский тренд — 15-километровая зона электромагнитной аэроаномалии, содержащей Cu-Zn-Co-Pb-Zn-Au-Ag минерализацию (рис. 1).

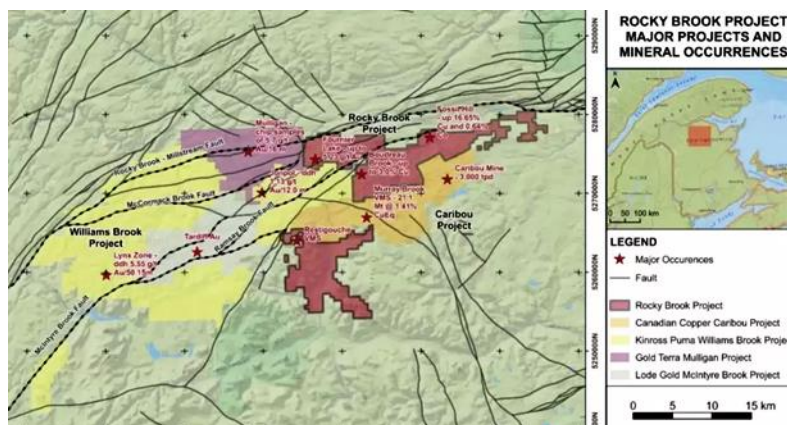


Рис. 1: Проект «Роки-Брук», прилегающие проекты ГРП, зоны разломов и м-ния ПИ.

Проект «Роки-Брук» расположен в горнорудном районе, где была обнаружена важная структурная зона, контролирующая золотое и полиметаллическое оруденение. Проект охватывает вулканические и осадочные породы с аномалиями меди в горных породах и почве (рис. 2).

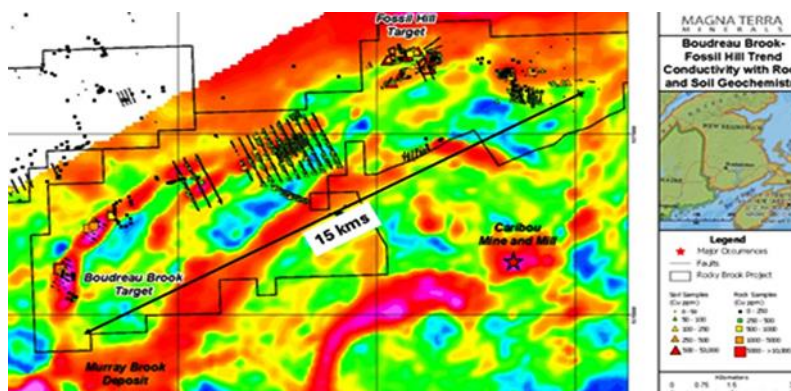


Рис. 2: Аэро-электромагнитная карта и геохимические аномалии меди в горных породах и почве.

Горнодобывающий район Батерст — один из старейших в мире районов добычи цветных металлов (свинца, цинка, меди, золота и серебра), где находится одно из крупнейших в Канаде месторождений вулканогенных массивных сульфидов (VMS). В Батерстском горнорудном районе добыто в общей сложности 136 643 367 тонн руды с содержанием свинца 3,44%, цинка 8,74%, меди 0,37% и серебра 102,2 г/т.

Magna Terra Minerals Inc. — горнодобывающая компания, специализирующаяся на добыче драгоценных и редкоземельных металлов на перспективных горнодобывающих проектах в Атлантической Канаде и Аргентине, <https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ CONIAGAS BATTERY METALS - ГРП НА ПРОЕКТЕ GRAAL Ni-Co-Cu В ЮЖНОЙ АМЕРИКЕ

22 мая 2025 г.

Программа включает площадь на продолжении электромагнитного проводника, соответствующего основным проявлениям минерализации. Текущие ГРП - наземная съемка MaxMin (GM56024) с использованием георадара и отбора проб на обнажениях. Полученные данные позволят понять масштабы месторождения и спланировать бурение для выявления минерализации на глубину (рис. 1).

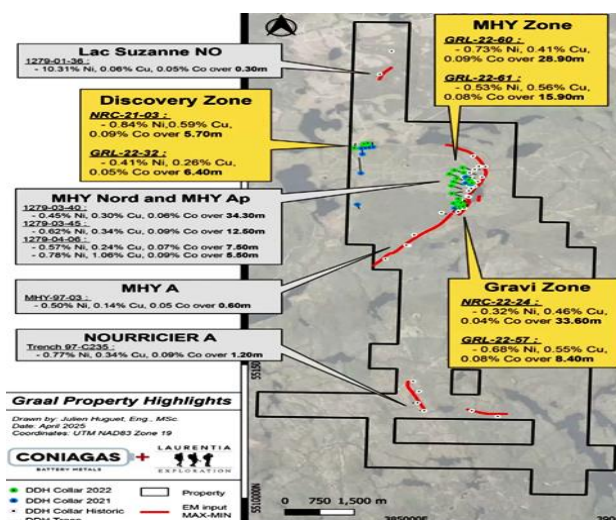


Рис. 1 Проект Graal.

Coniagas Battery Metals Inc. — канадская горнодобывающая компания, специализирующаяся на добыче никеля, меди, кобальта и металлов платиновой группы в Квебеке.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

ЗА ДЕСЯТЬ ЛЕТ С КУРАНАХА ОТГРУЗЯТ 10 МЛН ТОНН ЖЕЛЕЗОРУДНОГО КОНЦЕНТРАТА В КНР

23 мая 2025 года,

«Байкало-Амурская горнорудная корпорация» (БАГК) планирует поставить 10 млн тонн железорудного концентрата в КНР в течение десяти лет, сообщает пресс-служба Корпорации развития Дальнего Востока. БАГК, ведущая разработку Куранахского месторождения, подписала предварительный договор о поставках с компанией Хэйлунцзян Фусян Саплай Чейн Менеджмент Ко Лтд и в течение года подпишут основной договор.

Компания занимается восстановлением и модернизацией производства на бывшем Олекминском руднике в Тындинском районе в качестве резидента ТОР «Амурская». Общий объем инвестиций превышает 4,1 млрд рублей. Проект был запущен в сентябре 2023 года в рамках ВЭФ. В 2022 году компания подписала договор о поставках железорудного концентрата с Олекминского ГОКа с Союзом китайских предпринимателей России. Ильменитовый концентрат в качестве сырья в производстве металлического титана и диоксида титана будет поступать на внутренний рынок,

По словам председателя совета директоров БАГК Альберт Джуссоев, компания уже наладила эффективные поставки в Китай, и новый контракт подтверждает доверие партнеров к качеству продукции. «Наш опыт работы с китайскими партнерами показывает, что Дальний Восток обладает огромным потенциалом для развития трансграничного сотрудничества», — сказал он.

Также стало известно, что компания планирует запустить проект по производству титановых электродов является развитием проекта по производству титаномagnetитовых и ильменитовых концентратов на базе Олекминского ГОКа. На данный момент объемы производства и мощность неизвестны.

Куранахское месторождение расположено в Тындинском районе Амурской области, расположенного в 35 километрах от станции Олекма Байкало-Амурской магистрали. С 2005 года лицензией на разработку владела компания ООО «Олекминский рудник», которая принадлежала IRC Ltd. В декабре 2015 года руководство IRC Ltd приняло решение заморозить рудник из-за нерентабельности производства. В 2021 году проект приобрела АО «Байкало-Амурская горнорудная корпорация».

https://nedradv.ru/nedradv/ru/page_news

ПЛАНИРУЕТСЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА НА МЕТАЛЛЫ В ТЫВЕ

23.05.2025

В конце прошлого года «Перспективные горнорудные проекты» получила лицензию на участок Ак-Суг в Тыве за 3,8 млрд руб. по результатам аукциона.

В его пределах, в междуречье рек Ак-Суг и Даштыг-Ой, расположено медно-порфировое месторождение. Запасы меди по категориям А, В и C_1 оцениваются в 3,1 млн т и еще в 512 тыс. т по категории C_2 , золота – в более чем 83 т по категории C_2 . Теперь, по данным Роснедр, компания собирается провести доразведку на медь, молибден, рений и драгоценные металлы.

Изыскания будут включать бурение 72 скважин, отбор и анализ более 18 тыс. проб. Предполагается завершить работы к концу 2027 г. и предоставить результаты в фонды геологической информации в 2028 г. Согласно условиям лицензии, разработка месторождения должна начаться в течение 3 лет.

https://catalogmineralov.ru/news_planiruetsya_geologorazvedka_na_metallyi_v_tyive.html

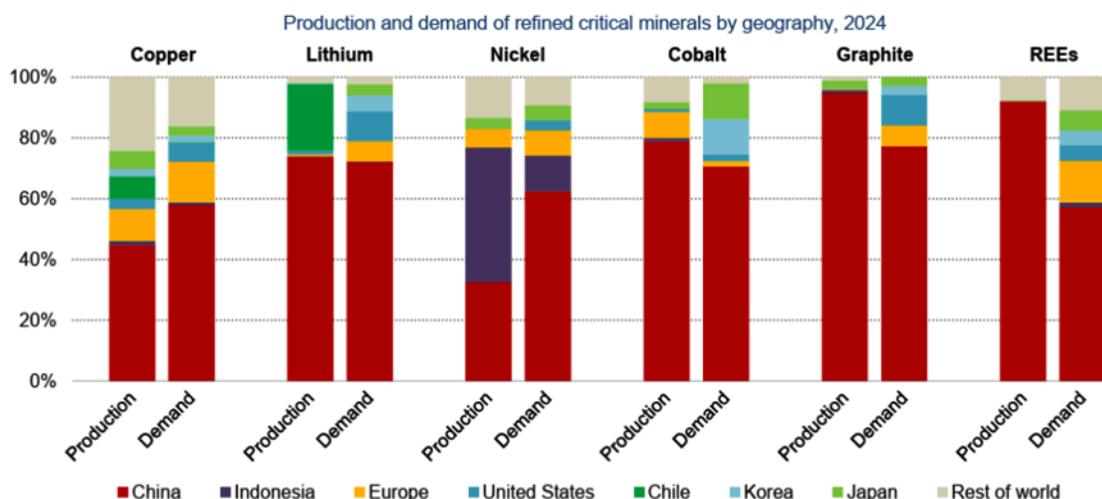
КИТАЙ КОНТРОЛИРУЕТ ВАЖНЕЙШИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ, НЕСМОТРЯ НА УСИЛИЯ: МЭА

23 мая 2025 года

В новом докладе Международного энергетического агентства представлена отрезвляющая картина глобального стремления к обеспечению критически важных минералов, в то время как страны вынуждены преодолевать высокую геополитическую напряжённость, а в сфере поставок доминируют лишь несколько избранных игроков.

В своем «Прогнозе мирового спроса на критически важные минералы на 2025 год» МЭА отмечает, что, несмотря на политическую актуальность и растущий спрос на экологически чистые энергетические технологии, диверсификация глобальной цепочки поставок продвигается медленно.

В отчёте подчёркивается, что в период с 2020 по 2024 год мировые перерабатывающие мощности по критически важным минералам стали ещё более концентрированными, при этом на Китай и Индонезию приходится подавляющее большинство роста поставок таких металлов для аккумуляторов, как кобальт, графит и никель. Средняя доля рынка трёх крупнейших поставщиков переработанных материалов выросла с 82% до 86%, при этом в отдельных странах — Китае в случае с кобальтом, графитом и редкоземельными элементами и Индонезии в случае с никелем — наблюдается рост поставок.



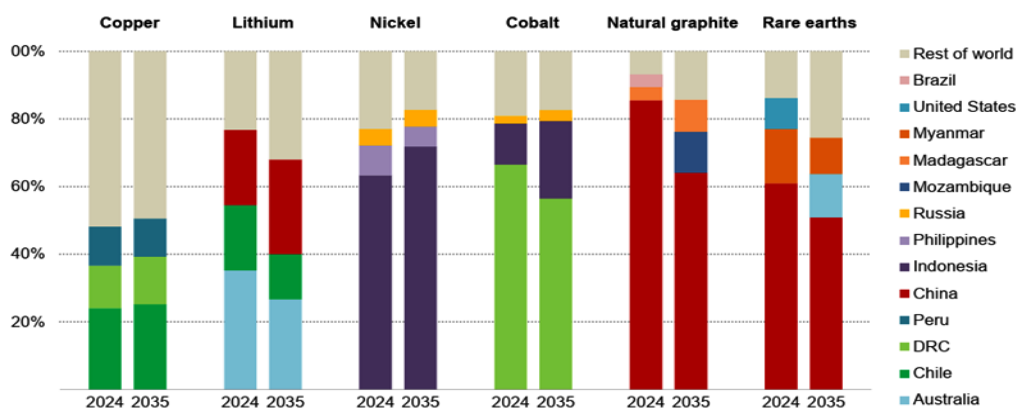
Влияние Китая распространяется не только на переработку полезных ископаемых. По оценкам Агентства, с 2020 года около двух третей мирового роста мощностей по переработке аккумуляторов приходится на Китай.

Перспективы на 2035 год не сулят особых улучшений. МЭА прогнозирует лишь незначительное снижение концентрации переработки до 82%, что фактически соответствует уровню 2020 года.

Похожая история и в майнинге

Прогнозы МЭА указывают на аналогичную тенденцию в добыче критически важных полезных ископаемых, хотя и в меньшей степени.

В то время как новые поставки лития из таких стран, как Аргентина и Зимбабве, свидетельствуют о некоторой диверсификации, доля трёх ведущих горнодобывающих стран в поставках остаётся высокой, а медь, никель и кобальт, как ожидается, станут ещё более географически концентрированными, сообщает МЭА.



Более того, ожидается, что некоторые полезные ископаемые будут в дефиците, несмотря на растущее число проектов по добыче полезных ископаемых. В частности, большое беспокойство вызывает медь. Текущий портфель проектов по добыче полезных ископаемых указывает на потенциальный дефицит в 30% к 2035 году на фоне растущего спроса в связи с электрификацией. Ожидается, что к 2030 году на рынке возникнет дефицит лития.

Уязвимость предложения

Результаты исследования МЭА более или менее подтверждают доминирующее положение Китая в цепочке поставок важнейших полезных ископаемых. Страна лидирует в переработке 19 из 20 связанных с энергетикой полезных ископаемых, упомянутых в отчёте, со средней долей рынка около 70%. Из этих полезных ископаемых 15 демонстрируют более высокую волатильность цен, чем нефть.

В отчёте также содержится предупреждение о последствиях глобальных потрясений в сфере поставок, таких как решение Китая ограничить экспорт галлия, германия и сурьмы, ключевых минералов для производства полупроводников, в США, за которым последовали аналогичные ограничения на экспорт вольфрама, теллура, висмута, индия, молибдена и семи тяжёлых редкоземельных элементов. DRC также объявила о четырёхмесячном приостановлении поставок кобальта, чтобы сдержать падение цен в этом году.

В общей сложности 11 минералов, проанализированных в отчёте, в настоящее время подлежат той или иной форме экспортного контроля.

Export restrictions on energy-related minerals since 2023

	By	Market share	Type of control
Material	Lithium	Zimbabwe	9%*
		China	99%
	Germanium	China	74%
	Antimony	China	74%
	Rare earths	China	92%
	Graphite	China	98%
	Cobalt	DRC	68%*
	Tungsten	China	44%
	Bismuth	China	80%
	Indium	China	70%
Technology	Tellurium	China	77%
	Molybdenum	China	81%
	Nickel	Philippines	9%*
	Rare earths	China	92%
	LFP cathode	China	98%
	Lithium refining	China	72%
		China	72%

«Даже на хорошо обеспеченном рынке цепочки поставок критически важных минералов могут быть крайне уязвимы к сбоям в поставках, будь то из-за экстремальных погодных условий, технических неполадок или перебоев в торговле, — заявил исполнительный директор МЭА Фатих Бирол. — Последствия сбоев в поставках могут быть далеко идущими, приводя к росту цен для потребителей и снижению конкурентоспособности промышленности».

Новые технологии

В отчёте МЭА также освещаются новые технологии производства аккумуляторов, такие как литий-железо-фосфатные (LFP), натрий-ионные и с высоким содержанием марганца, которые меняют спрос на материалы. Однако эти технологии не застрахованы от рисков, связанных с поставками.

Например, Китай контролирует 75% производства очищенной фосфорной кислоты (необходимой для аккумуляторов LFP) и 95% производства высокочистого сульфата марганца. Объявленных проектов недостаточно для удовлетворения прогнозируемого спроса в 2030-х годах, что вызывает новые опасения по поводу уязвимости, считает МЭА.

Что касается инноваций, то МЭА видит перспективы в разведке полезных ископаемых с помощью искусственного интеллекта, прямой добыче лития и переработке редкоземельных элементов из ионных глин. Это может снизить затраты и воздействие на окружающую среду, открыв новые пути поставок в таких странах, как Уганда, Бразилия и Австралия. Однако в докладе содержится предупреждение о том, что без международного сотрудничества технологический прогресс сам по себе не обеспечит устойчивость поставок.

Политические действия в сравнении с рыночными силами

В отчёте прямо говорится: рыночные силы сами по себе не приведут к диверсификации. Высокие затраты на капитал — обычно на 50% выше в новых юрисдикциях — и низкие цены на критически важные полезные ископаемые в 2024 году сдерживают инвестиции, особенно со стороны новых участников. Цены на литий, например, упали более чем на 80% после резкого роста в 2021–2022 годах.

В результате МЭА призывает к созданию политических механизмов для стабилизации рынков и снижения рисков для инвесторов, таких как контракты на разницу в цене, ценообразование с верхним и нижним пределом и гарантии объёма. МЭА также рекомендует политику доступа к рынкам, основанную на стандартах, для продвижения устойчивых и геополитически разнообразных источников.

Крупнейшие экономики начинают действовать. США издали указы, ускоряющие выдачу разрешений и стимулирующие внутреннее производство, а ЕС определил 47 стратегических проектов в соответствии с Законом о критически важном сырье.

В то же время богатые природными ресурсами страны, такие как Индонезия и Демократическая Республика Конго, проводят политику, направленную на повышение ценности своих минеральных ресурсов за счёт ограничений на экспорт и требований к местному производству.

Например, целевые стимулы для более экологичного производства никеля могут обеспечить значительные объёмы поставок за пределами сегодняшних доминирующих производителей и снизить концентрацию мирового рынка на 7% к 2035 году, считает МЭА.

<https://www.northernminer.com/commodities-markets/china-still-controls-critical-minerals>

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

Недропользование, МСБ, ГРП, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

КОМПАНИЯ BASELode ENERGY - РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРХНОСТНОГО БУРЕНИЯ В ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗОНЕ АСКЮ В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА.

20 мая 2025 г.

Буровая скважина АК24-118 пересекла 8,5 метров с содержанием 0,59% U_3O_8 , а АК24-119 показала 21,0 метра с содержанием 0,28% U_3O_8 , что улучшает понимание контроля минерализации урана в АСКЮ (рис. 1,2).

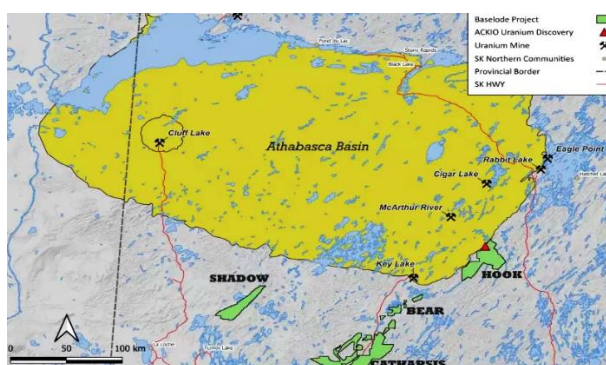


Рис. 1 Схема проекта АСКЮ - красный треугольник.

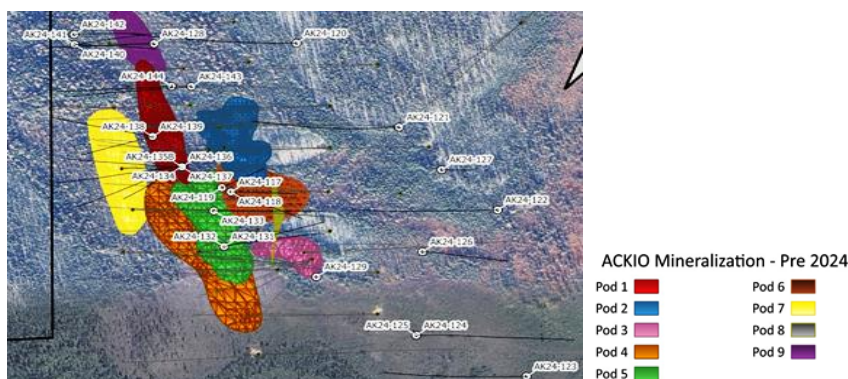


Рис. 2. Расположение бурения в зоне АСКЮ.

Скважины имеют схожие геохимические аномальные соотношения изотопов свинца (Pb), бора (B) и урана (U), включая преобладающий тип глины, богатой магнетиальным хлоритом.

АСКЮ простирается более чем на 375 м в длину и более чем на 150 м в ширину и состоит как минимум из 9 отдельных урановых блоков, залежи которых начинаются на глубине 28 м и 32 м под поверхностью в блоках 1 и 7 соответственно и простираются примерно на 300 м вглубь, при этом основная часть залежей находится в верхних 120 м. АСКЮ остается открытым на глубине, а также на севере, юге и востоке.

Baselode Energy Corp. контролирует 100% территории площадью около 241 409 гектаров для проведения геологоразведочных работ в районе бассейна Атабаска на севере Саскачевана, Канада.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

STANDARD URANIUM LTD. - ГРП НА ПРОЕКТЕ CORVO, АТАБАСКА.

20 мая 2025 г.

Компания считает, что проект имеет большие перспективы для обнаружения высококачественной урановой минерализации в фундаменте, подобной месторождению Рэббит-

Лейк и недавно обнаруженной минерализованной зоне Джемини. Проект также перспективен с точки зрения минерализации редкоземельных элементов («РЗЭ»), что потенциально может обеспечить дополнительную ценность. Проект расположен в 45 км к северо-востоку от минерализованной зоны «Джемини» компании Atha Energy («GMZ») и в 60 км к востоку от рудника «МакАртур-Ривер» компании Cameco (рис. 1).



Рис. 1. Схема проекта «Корво».

Компания заключила контракт с Axiom Exploration Group Ltd. в партнерстве с New Resolution Geophysics на проведение электромагнитной и магнитометрической съемки в области полного поля с использованием вертолета Xcite в рамках проекта Corvo (рис. 2).

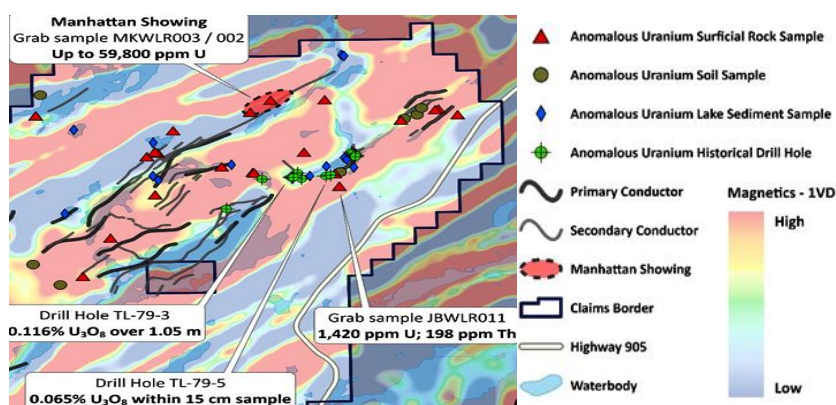


Рис. 2. Схема низкочастотных/электромагнитных проводников на проекте «Корво»..

Общая протяженность съемки составила около 1380 км при расстоянии между профилями 100 м и расстоянии между опорными профилями 1000 м. Аэросъемка TDEM выявляет несколько километров проводящих аномалий и магнитных особенностей в коренной породе, что значительно повышает разрешающую способность проводящих трендов в рамках проекта. Магнитная съемка способствует выявлению потенциальных систем разломов и структурных тенденций, ранее не выявленных в рамках проекта, связанных с находками урана на поверхности и в скважинах

В 2025 году Компания планирует провести дополнительные геофизические исследования в рамках Проекта, чтобы уточнить целевые участки для первой программы бурения, а также картографирование, разведку и отбор проб для подтверждения наличия урана на поверхности.

В рамках текущей геофизической интерпретации и моделирования планируется объединить исторические данные с недавно собранными массивами, что позволит выявить наиболее приоритетные объекты для бурения и значительно снизить риски проекта перед началом

Проекты *Standard Uranium* в восточной части Атабаски охватывают более 42 384 гектаров перспективных земельных участков. Проекты в восточной части бассейна имеют высокую перспективность в отношении урановых месторождений, связанных с несогласиями и/или залегающих в фундаменте, на основании исторических данных о месторождениях урана, недавно

выявленных геофизических аномалиях и расположении вдоль тренда нескольких высокосортных урановых месторождений.

Проект *Standard Uranium «Река Дэвидсон»* в юго-западной части бассейна Атабаска, провинция Саскачеван, включает в себя десять заявок на добычу полезных ископаемых на территории площадью 30 737 гектаров. Река Дэвидсон имеет большие перспективы на обнаружение урановых месторождений в фундаменте из-за своего расположения вдоль линии недавних открытий месторождений урана с высоким содержанием металла. Однако из-за большого размера проекта и наличия нескольких целей он по-прежнему недостаточно изучен с помощью бурения. Недавние пересечения с широкими, структурно деформированными и сильно изменёнными зонами сдвига дают основания для уверенности в правильности модели разведки, и ожидается, что в будущем нас ждёт успех.

Проект *Standard Uranium «Сан-Дог»* в северо-западной части бассейна Атабаска, провинция Саскачеван, включает в себя девять участков площадью 19 603 гектара. Проект «Сан-Дог» имеет большие перспективы в отношении залежей урана в фундаменте и несогласных породах, но, несмотря на его расположение вблизи месторождений урана в этом районе, он практически не исследован бурением.

Standard Uranium — компания по разведке урановых месторождений и перспективный разработчик проектов, готовый к открытию месторождений в самом богатом ураном районе мира. Компания владеет более чем 233 455 акрами (94 476 гектарами) в бассейне Атабаска мирового класса в Саскачеване, Канада. С момента своего основания *Standard Uranium* сосредоточилась на выявлении, приобретении и разведке урановых месторождений в стиле Атабаски с целью открытия и дальнейшего освоения.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

PUREPOINT - ПРОГРАММА ГРП УРАНА НА ПРОЕКТЕ «ДОРАДО» — ВОСТОЧНЫЙ БАССЕЙН АТАБАСКИ.

20 мая 2025 г.

Область Дорадо (рис. 1) охватывает северо-восточную часть Ларокского тренда — перспективного структурного коридора, в котором находится множество высокосортных урановых месторождений и проявлений, в том числе месторождение «Ураган» компании IsoEnergy, признанное самым высокосортным в мире опубликованным прогнозным ресурсом урана с содержанием 48,6 млн фунтов 34,5% U_3O_8 .



Рис. 1 Урановорудная провинция-бассейн Атабаска.

Проект «Дорадо» охватывает более 150 км скрытых электромагнитных (ЭМ) проводников, расположенных в графитовой области «Дорадо» — структурно контролируемом комплексе проводящих, богатых графитом пород. В Дорадо эти графитовые породы раздвигаются и огибают гранитный купол, который считается важным компонентом первоначальной системы трубопроводов, по которым когда-то циркулировали гидротермальные растворы, содержащие уран (рис. 2).

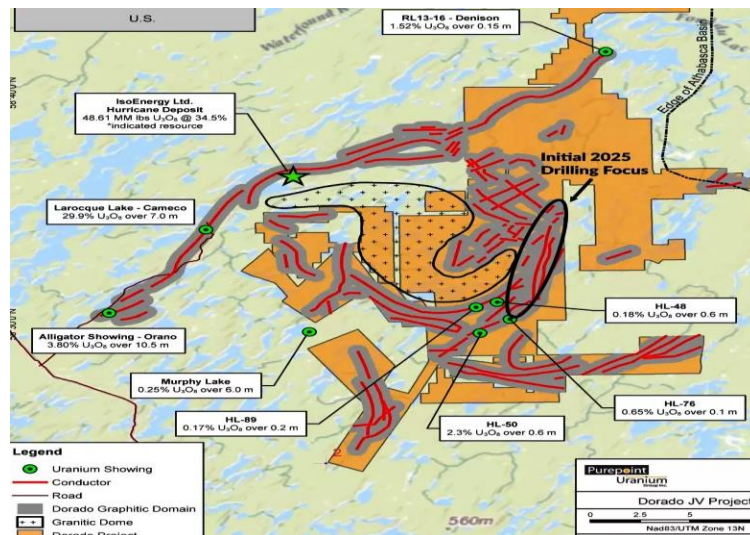


Рис. 2 Графитовый домен Дорадо.

Буровая кампания 2025 года будет включать в себя бурение примерно 5400 метров в 18 скважинах с целью выявления высокоприоритетных электромагнитных проводников урановой минерализации в малоизученном графитовом массиве Дорадо.

«Дорадо» — флагманский проект включает в себя бывшие месторождения Тернор-Лейк, Гейгер, Эдж и Фулл-Мун. Все они расположены на графитоносных литологиях и структурах разломов, благоприятных для отложения урана.

Недавнее бурение, проведенное компанией IsoEnergy к востоку от месторождения «Харрикейн», выявило сильно повышенную радиоактивность в нескольких скважинах. Аномальная радиоактивность подтверждает непрерывность плодородного графитового пласта и указывает на возможность обнаружения дополнительных месторождений с высоким содержанием полезных ископаемых в этом регионе.

Небольшая глубина залегания несогласованных пластов на участке «Дорадо» — обычно от 30 до 130 метров — позволяет проводить высокоэффективное бурение и быстро получать результаты.

Purepoint Uranium Group Inc. (TSXV: PTU) (OTCQB: PTUUF) — специализированная компания по разведке месторождений с динамичным портфелем перспективных проектов в знаменитом бассейне Атабаска в Канаде.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ AVENTIS НАЦЕЛЕНА НА ДОБЫЧУ УРАНА В ПРОЕКТЕ «КОРВО»/ 20 мая 2025 г.

Aventis Energy (CSE: AVE; OTC: VBAMF) представила исчерпывающий обзор результатов геологоразведки и исторических данных, собранных в рамках уранового проекта Corvo. Проект охватывает территорию площадью 12 265 га в восточной части бассейна Атабаска и нацелен на добычу высококачественного урана в подстилающей породе.

Основные моменты включали: Урановая перспектива, расположенная в подвале: исторические буровые скважины пересекали множественные интервалы минерализации урана, особенно на протяженности 800 метров между историческими буровыми скважинами TL-79-3 (0,116% U_3O_8 более 1,05 м) и TL-79-5 (0,065% U_3O_8 более 0,15 м)², Высортный уран на поверхности: поиск, картографирование, геохимическая съемка и бурение, завершённые в конце 1970-х и 80-х годах, выявили графитовые метаосадочные породы в обнажении вдоль проводящего коридора и привело к открытию множества обнажений, содержащих уран, в том числе на Манхэттене с показателем (от 1,19 до 5,98% U_3O_8) и SMDI с показателем 2052 (0,137% U_3O_8 и 2300 ppm Th)³

В отчёте также указывалось на благоприятные вмещающие породы. Компания завершила аэромагнитную съёмку во временной области, чтобы выявить графитовые породы (проводники), в которых могут содержаться значительные концентрации урана. Эта современная

электромагнитная съёмка дополнит и улучшит результаты исторических исследований, которые выявили по меньшей мере 25 км протяжённости проводников.

Результаты недавнего аэрогеофизического исследования TDEM будут подвергнуты геофизической интерпретации и моделированию и интегрированы с существующими наборами данных проекта для определения приоритетных областей для проведения дополнительной геофизической разведки и первого бурения.

В ходе исторических наземных и воздушных электромагнитных исследований, проводившихся в период с 1979 по 2017 год, была выявлена обширная проводящая система, простирающаяся с северо-востока на юго-запад, шириной примерно 2,5 км, с перспективными объектами, связанными с магнитными коридорами и пересекающимися разломами.

В ходе исторического бурения, проведённого компанией Norbaska Mines в 1979 и 1980 годах, было обнаружено несколько участков урановой минерализации в фундаменте. В ходе исторического бурения в скважине TL-79-3 было обнаружено 4,63 метра комбинированной минерализации с содержанием U_3O_8 более 0,05% в нескольких зонах минерализации, в том числе 0,116% U_3O_8 на протяжении 1,05 метра². Буровая скважина TL-79-5 пересекла пласт с содержанием U_3O_8 0,065% на глубине 0,15 метра, примерно в 800 метрах по простиранию от скважины TL-79-3².

В 2025 году компания планирует провести дополнительные геофизические исследования в рамках проекта, чтобы уточнить целевые участки для первой программы бурения, а также картографирование, разведку и отбор проб для подтверждения наличия урана на поверхности

<https://www.canadianminingjournal.com/news/aventis-targets-basement-hosted-uranium>

КОМПАНИЯ PUREPOINT URANIUM - ПРОГРАММА ГРП В ПРОВОДЯЩЕМ КОРИДОРЕ ГРУМС-ЛЕЙК НА ПРОЕКТЕ СМАРТ-ЛЕЙК, АТАБАСКА.

22 мая 2025 г.

Проект «Смарт-Лейк» — это совместное предприятие Cameco Corporation (73%) и Purepoint (27%), расположенное примерно в 60 км к югу от бывшего уранового рудника Клафф-Лейк и в 18 км к западу-северо-западу от совместного проекта Purepoint «Хук-Лейк» (рис. 1).



Рис. 4: Расположение проекта Smart Lake

Проект «Смарт-Лейк» расположен примерно в 60 км к югу от бывшего рудника Клафф-Лейк и в 18 км к западу-северо-западу от проекта «Хук-Лейк» (рис. 1). Площадь участка составляет 9860 гектаров в бассейне Атабаска, известном своими месторождениями урана высочайшего качества.

Результаты бурения и геофизических исследований указывают на то, что северная часть проекта Смарт-Лейк содержит структурную зону, простирающуюся в северо-восточном

направлении, которая отличается от структур, простирающихся в северо-западном направлении, которые ранее были изучены бурением на юге.

Тестирование Центрального проводящего слоя ЕМ на озере Грумс в зоне несогласия считается приоритетной задачей при разведке на озере Сمارт (рис. 2).

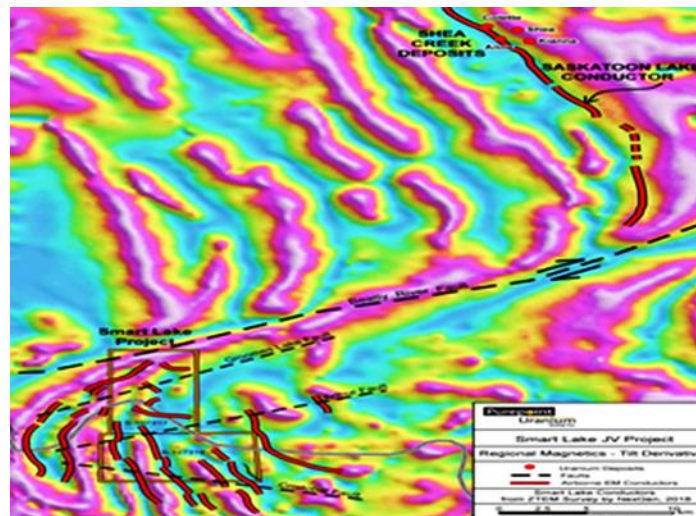


Рис. 2: Проект Smart Lake JV — региональные магнитные поля (производная наклона), геологическая взаимосвязь с разломом Битти-Ривер и урановыми месторождениями Ши-Крик

В настоящее время совместное предприятие рассматривает возможные дальнейшие стратегии, в том числе дополнительные наземные электромагнитные исследования с использованием фиксированных контуров в центральной части проекта, охватывающей воздушные электромагнитные проводники, ориентированные на северо-северо-запад. Потенциальное последующее бурение может быть направлено на несогласие Грумс-Лейк, новую геофизическую сетку и отдельные результаты наземных электромагнитных исследований (рис. 3).

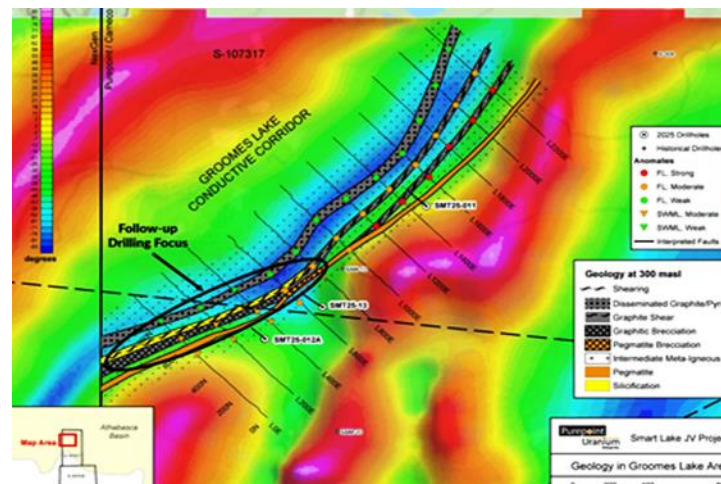


Рис. 3: Проводящий коридор озера Грумс — геологическая интерпретация несогласия (300 м над уровнем моря)

Первоначальная разведка в районе Смарт-Лейк выявила наличие графитовых зон сдвига, гидротермальных изменений и аномальной радиоактивности. Благоприятные геологические показатели в сочетании со стратегическим расположением и обширными геофизическими данными делают Смарт-Лейк перспективным для успешной разведки урана.

Purepoint Uranium Group Inc. (TSXV: PTU) (OTCQB: PTUUF) — специализированная компания по разведке месторождений с динамичным портфелем перспективных проектов в знаменитом бассейне Атабаска в Канаде. Наиболее перспективные проекты активно разрабатываются в рамках партнёрских отношений с лидерами отрасли, включая Cameco Corporation, Orano Canada Inc. и IsoEnergy Ltd

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

AURIC MINERALS РАСШИРЯЕТ СВОИ АКТИВЫ УРАНА В НОВОЙ ШОТЛАНДИИ, ЛАБРАДОР.

22 мая 2025 г.

Auric Minerals Corp. приобретает 100-процентную долю в урановом месторождении Портидж, расположенном в Центральном минеральном поясе (ЦМП) Лабрадора.

Месторождение урана «Портидж» в Лабрадоре, СМВ - цели ГРП на 2025 год и далее (рис. 1), с расширенными возможностями для развития проектов.

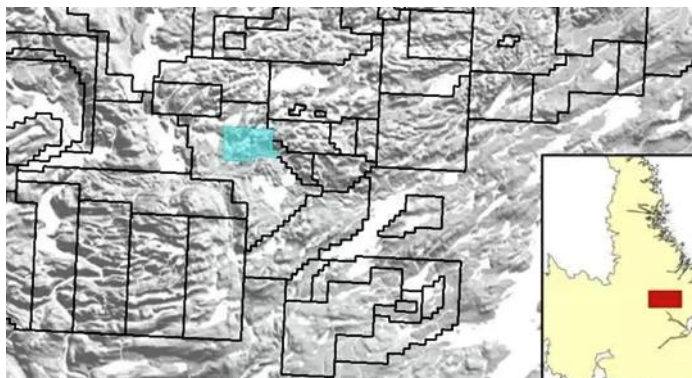


Рис. 1 Районы ГРП в ЦМП.

Auric — компания по разведке полезных ископаемых, базирующаяся в Оквилле, Онтарио. Она владеет опционами на урановые месторождения Route 500 и Bub в Лабрадоре, месторождения Caboose, Manic, Kawir в Квебеке и Goodeye в Британской Колумбии, Канада.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ INTEGRAL METALS ОПРЕДЕЛЯЕТ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ УЧАСТКИ В РАМКАХ ПРОЕКТА RZM «БЕРНТВУД» С ПОМОЩЬЮ РАСШИРЕННОГО ГЕОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА СЕВЕРЕ МАНИТОБЫ.

22 мая 2025 г.

Проект «Бернтвуд» сосредоточен на структурно сложной щелочной интрузивной системе, которая включает в себя листовые сиениты и локализованные карбонатитовые фазы. Чтобы лучше понять минеральный потенциал этой системы, компания Integral провела детальное геохимическое исследование, в ходе которого было отобрано 438 образцов горных пород по всему интрузивному комплексу (рис. 1).

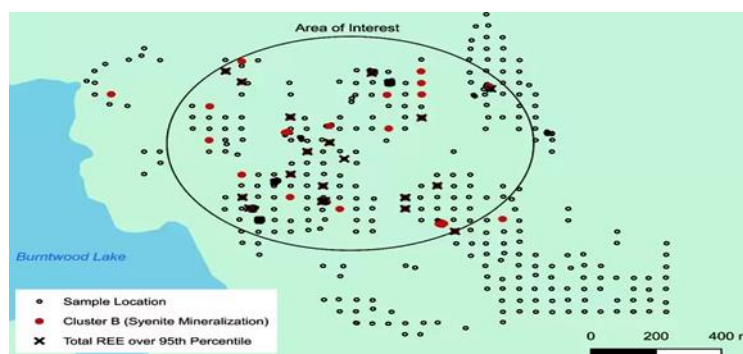


Рис. 1. Сиенит-карбонатитовый комплекс Бернтвуд-Лейк, выявленный на основе многомерного анализа и статистических пороговых значений набора данных по геохимии горных пород.

Для снижения сложности и выделения закономерностей, указывающих на минерализацию, был применён комплексный анализ главных компонент (РСА) и кластеризация методом К-средних. Этот многомерный подход позволил выделить отдельный геохимический кластер образцов (кластер В — сиенитовая минерализация) с повышенным содержанием РЗЭ, высоким содержанием стронция и бария и пониженным содержанием циркония и гафния, что является

геохимическим признаком, характерным для карбонатитов. На основе образцов, содержащих общее количество РЗЭ выше 95^{го} процентиля, была определена перспективная область в пределах щелочного комплекса для минерализации РЗЭ.

***Integral Metals Corp.**— это компания, занимающаяся разведкой месторождений галлия, германия и редкоземельных элементов в Канаде и Соединённых Штатах Америки, в том числе на Северо-Западных территориях, в Манитобе и Монтане.*

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ STANDARD URANIUM ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ ПРОВОДИТ МУЛЬТИФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА НА ЮГО-ЗАПАДЕ САСКАЧЕВАНА, ПРОЕКТ «РЕКА ДЭВИДСОН».

22 мая 2025 г.

Основные моменты:

- **Первая мультифизическая программа ГРП в ЮЗ Атабаске:** Standard Uranium и Fleet Space завершат три мультифизические исследования EoxSphere в богатом ураном юго-западном районе Атабаски на реке Дэвидсон.

- **На пути к открытию:** высокоприоритетные целевые области в трех проводящих коридорах будут значительно снижены по степени риска благодаря 3D-изображению структур фундамента и зон изменений с высоким разрешением, что обеспечит ключевую информацию для последующей программы бурения.

- **Комплексная стратегия разведки:** комбинированная 3D-томография фонового шума в реальном времени («ANT»), спектральное соотношение горизонтального и вертикального («HVSР») и наземные гравиметрические исследования позволят получить новые слои данных для характеристики литологических изменений и выявления потенциальных признаков изменений, связанных с урановой минерализацией, а также для дальнейшего уточнения структурной архитектуры известных проводящих пород.

- **Целевая разработка и бурение:** результаты геофизических исследований будут подвергнуты геофизической интерпретации и моделированию, а также интегрированы с существующими данными бурения и геофизических исследований в рамках проекта для определения приоритетных участков для бурения.

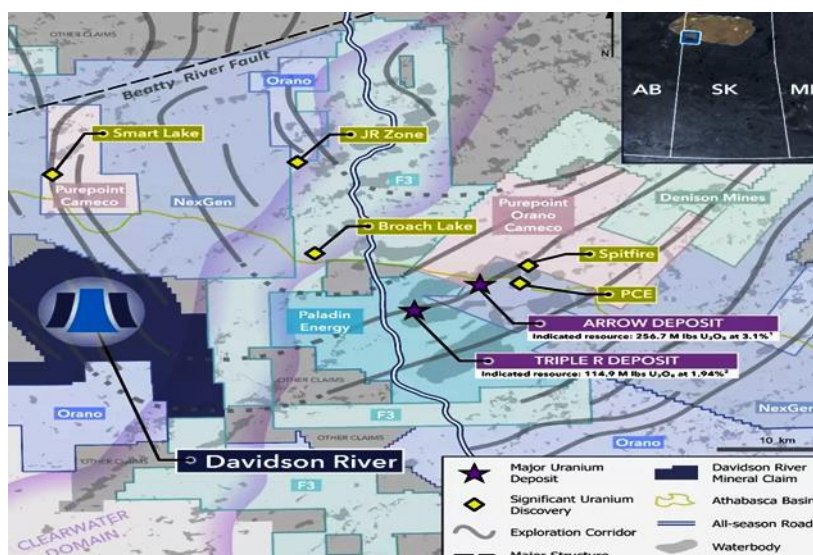


Рис. 1. Обзор флагманского проекта Standard Uranium «Река Дэвидсон» на ЮЗ бассейна Атабаска.

В сотрудничестве с Fleet Space компания проведёт три мультифизических исследования EoxSphere в проводниках Warrior, Bronco и Thunderbird в рамках проекта (рис. 2).

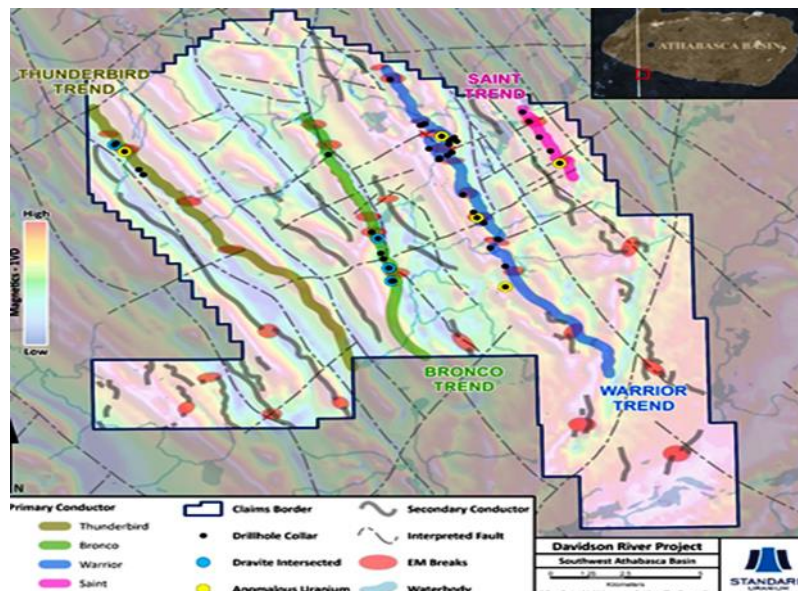


Рис. 2. Основные направления электромагнитных проводников и скважины с аномальным содержанием урана, графитовыми изменениями, первая вертикальная производная магнитного поля на заднем плане.

В ходе мультифизических исследований будут собраны и интегрированы данные по скоростям сдвига в недрах, высокочастотной сейсморазведке и гравитационному полю, охватывающие перспективные участки вдоль трёх из четырёх основных структурных коридоров проекта. Исследования позволят получить критически важные целевые слои в виде трёхмерных моделей скоростей сдвига в недрах и высокочастотной сейсморазведке, а также пользовательские инверсионные модели плотности недр, использующие в качестве исходных данных как пассивную сейсморазведку, так и гравитационное поле.

Используя запатентованный компанией Fleet Space анализ глубины залегания по данным ANT в сочетании с данными о гравитации на поверхности, компания Fleet Space вычислит и предоставит набор данных о гравитации с поправкой на глубину залегания, что значительно улучшит целевые области в районе реки Дэвидсон за счёт визуализации аномалий плотности в коренных породах. Эти исследования станут первыми в своём роде в районе добычи урана в юго-западной части бассейна Атабаска и станут важным шагом на пути к открытию месторождения в рамках проекта.

Аномалии плотности в коренных породах, совпадающие с известными графитовыми проводниками, часто указывают на потенциальные зоны гидротермального изменения вмещающих пород, связанные с урановой минерализацией. Эффективность этой стратегии была доказана открытием месторождений урана мирового класса в юго-западной части бассейна Атабаска и будет применяться в рамках всего проекта.

После анализа и интеграции данных, полученных в ходе сейсморазведки, Компания планирует приступить к бурению, чтобы начать тестирование наиболее приоритетных объектов во всех трёх исследованных проводящих коридорах.

Дэвидсон-Ривер — флагманское месторождение Standard Uranium, расположенное в юго-западном урановом районе Атабаска в бассейне Атабаска, провинция Саскачеван, и представляющее собой предполагаемое продолжение структурной тенденции, в которой находятся урановые месторождения Трипл-Р и Эрроу (рис. 1). Проект состоит из 10 смежных участков общей площадью 30 737 гектаров и расположен примерно в 25–30 км к западу от месторождений Эрроу и Трипл-Р и в 75 км к югу от урановых рудников Клафф-Лейк. С 2020 года компания пробурила 16 561 метров в 39 скважинах, что позволило усовершенствовать стратегию разведки в фундаменте.

В районе реки Дэвидсон-Ривер есть четыре основных проводящих коридора — «Воин», «Бронко», «Громовая птица» и «Святой» (рис. 2). Эти проводящие коридоры связаны с графитово-сульфидными структурами в коренных породах, которые обычно ассоциируются с высокосортными урановыми системами, обеспечивающими каналы для минерализующих

флюидов. Эта концепция была доказана для всех четырёх коридоров: в нескольких случаях графитово-сульфидные разломные породы и реактивированные структуры пересекались вдоль всей исследуемой длины.

На протяжении основных рудных тел были обнаружены благоприятные типы коренных пород и фазы изменений, напоминающие те, что встречаются в других месторождениях урана в юго-западной части бассейна Атабаска. К ключевым индикаторам относятся глинисто-гравититовые изменения и линзовидные залежи графитосодержащих и сульфидосодержащих гнейсов, а также изменённых пород, богатых полевым шпатом. Структурные зоны в фундаменте локально связаны с повышенным содержанием урана и/или бора.

Standard Uranium — компания, занимающаяся разведкой урановых месторождений, и перспективный разработчик проектов, нацеленный на открытие месторождений в самом богатом ураном районе в мире. Компания владеет более чем 233 455 акрами (94 476 гектарами) в бассейне Атабаска мирового класса в Саскачеване, Канада. С момента своего основания Standard Uranium сосредоточилась на выявлении, приобретении и разведке урановых месторождений в стиле Атабаски с целью их открытия и дальнейшего освоения.

Проект Standard Uranium «Река Дэвидсон» в юго-западной части бассейна Атабаска, провинция Саскачеван, включает в себя десять заявок на добычу полезных ископаемых на территории площадью 30 737 гектаров. Река Дэвидсон имеет большие перспективы на обнаружение урановых месторождений в фундаменте из-за своего расположения вдоль линии недавних открытий месторождений урана с высоким содержанием металла. Однако из-за большого размера проекта и наличия нескольких целей он по-прежнему недостаточно изучен с помощью бурения. Недавние пересечения с широкими, структурно деформированными и сильно изменёнными зонами сдвига дают основания для уверенности в правильности модели разведки, и ожидается, что в будущем нас ждёт успех.

Проекты Standard Uranium в восточной части Атабаски охватывают более 42 384 гектаров перспективных земельных участков. Проекты в восточной части бассейна имеют высокую перспективность в отношении урановых месторождений, связанных с несогласиями и/или залегающих в фундаменте, на основании исторических данных о месторождениях урана, недавно выявленных геофизических аномалиях и расположении вдоль тренда нескольких высокосортных урановых месторождений.

Проект Standard Uranium «Сан-Дог» в северо-западной части бассейна Атабаска, провинция Саскачеван, включает в себя девять участков площадью 19 603 гектара. Проект «Сан-Дог» имеет большие перспективы в отношении залежей урана в фундаменте и несогласных породах, но, несмотря на его расположение вблизи месторождений урана в этом районе, он практически не исследован бурением.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ XPLORE RESOURCES - МАГНИТОМЕТРИЯ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ЛИТИЯ НА ПРОЕКТЕ SURGE, ОНТАРИО.

22 мая 2025 г.

Результаты ГРП показывают линейные магнитные аномалии, простирающиеся от литиевого месторождения Green Technology Metals Root Bay и проходящие через участок Xplore (рис. 1).

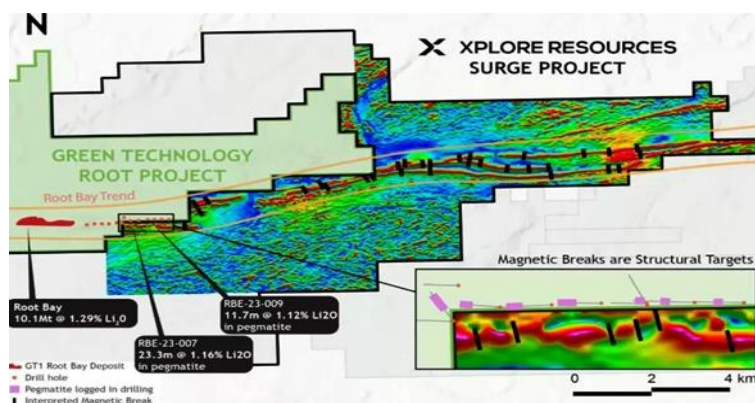


Рис. 1. Магниторазведка высокого разрешения - приоритетные цели для наземных исследований.

Эта тенденция прослеживается на протяжении более 17 км в рамках проекта Surge и интерпретируется как железорудная формация и зеленокаменная порода, разделённые резкими магнитными разрывами. Эти разрывы могут представлять собой пегматитовые интрузии, определяющие новые приоритетные цели для последующей разведки. Эти новые магнитные

данные позволяют более чётко определить региональные структуры и выделить геологические характеристики, схожие с теми, что наблюдались вблизи пегматитов.

Применение лидара высокого разрешения в сочетании с аэромагнитной съёмкой значительно улучшило геологическое понимание проекта «Сёрдж». Полевые исследования и разведка подтвердили наличие ключевых структур и вмещающих пород из зелёного камня, при этом несколько приоритетных целей были выявлены менее чем в 50 метрах от литиевой минерализации, обнаруженной в Рут-Бэй-Ист.

Xplore Resources — североамериканская компания, занимающаяся разведкой лития и владеет перспективным участком в развивающемся литиевом районе Рут-Бэй на СРОнтарио.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

«ПОЛЯРНЫЙ ЛИТИЙ» ДОПУСКАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ В КИТАЙ

23 мая 2025 года,

Компания «Полярный литий» (СП «Норникеля» и «Росатома») рассматривает вопрос экспорта своей продукции, в том числе и в Китай. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на руководителя компании Игоря Демидова.

Как рассказал Игорь Демидов, продукция компании будет востребованной для поставок за рубеж, при этом Китай может быть заинтересован как основной производитель аккумуляторных батарей и электромобилей.

ООО «Полярный литий» занимается освоением Колмозерского месторождения в Мурманской области. Проект разработки Колмозерского месторождения предполагает выпуск карбоната и гидроксида лития в объеме 45 тыс. тонн в год. Запуск проекта намечен на 2031 год.

При этом в феврале стало известно, что Минпромторг допустил корректировку стратегии производства катодных материалов с использованием лития на Колмозерском месторождении «Норникеля» и «Росатома». Как отметил замглавы департамента металлургии и материалов Минпромторга Константин Федоров, в проекте закладывался целевой уровень спроса 10 тыс. тонн к 2028 году, однако реальное потребление в настоящий момент составляет 1 тыс. тонн.

Прогнозные ресурсы Колмозерского месторождения составляют 13,5 млн тонн руды и 152,6 тыс. тонн оксида лития. Месторождение содержит почти 19% всех запасов в стране и является крупнейшим в регионе. На участке также содержатся бериллий, ниобий и тантал. Лицензию на разведку и добычу литиевых руд с попутными компонентами компания ООО «Полярный литий» (СП «Норникеля» и «Росатома») получила 21 февраля 2023 года.

https://nedradv.ru/nedradv/ru/page_news

РОССИЯ МОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ МИРОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ

23 мая 2025 года,

Россия способна обеспечить мировое потребление редкоземельных металлов с учетом разведанных запасов в 28,5 млн тонн, рассказал глава Роснедр Олег Казанов на Невском международном экологическом конгрессе.

За десять лет мировое потребление редкоземельных металлов выросло в три раза — до 300 тыс. тонн. При этом разведанные запасы этих полезных ископаемых в России на данный момент составляют 28,5 млн тонн, при этом основной объем запасов сосредоточен в двух месторождениях.

«Вот два крупнейших наших месторождения — Ловозерское, разрабатываемое, и Томторское, которое только еще предстоит разработать, вместе содержат 11 млн тонн редкоземельных металлов. То есть мы весь мир в состоянии обеспечивать», — рассказал Олег Казанов. Напомним, ранее стало известно, что новым владельцем Томторского проекта в Якутии стала компания «Роснефть», которая приобрела 100% оператора проекта «Восток Инжиниринг».

По словам чиновника, основной задачей в разработке редкоземельных металлов остается выбор оптимальных сценариев освоения месторождений и разработка технологий.

https://nedradv.ru/nedradv/ru/page_news

ШАХТА АНФИЛД В ОКЛАХОМЕ, США, — ПЕРВЫЙ ПРОЕКТ, РЕАЛИЗУЕМЫЙ В УСКОРЕННОМ ПОРЯДКЕ

23 мая 2025 г.

Министерство внутренних дел США одобрило разработку ураново-ванадиевого рудника Anfield Energy (TSXV: AEC; US-OTC: ANLDF) в Бархатном лесу в штате Юта — это первый проект, получивший одобрение в рамках сжатых 14-дневных сроков экологической экспертизы.

В апреле были введены ускоренные процедуры выдачи разрешений для ускорения реализации проектов в сфере энергетики и добычи критически важных полезных ископаемых после того, как президент Дональд Трамп в январе объявил о чрезвычайном положении в сфере энергетики в стране. Экологические исследования для горнодобывающих и других ресурсных проектов обычно занимают годы из-за потенциального воздействия на окружающую среду.

«Это одобрение знаменует собой поворотный момент в обеспечении минерального будущего Америки, — говорится в заявлении министра внутренних дел Дуга Бёргума. — Оптимизируя процесс рассмотрения критически важных проектов по добыче полезных ископаемых, таких как Бархатный лес, мы снижаем зависимость от иностранных противников и обеспечиваем наши военные, медицинские и энергетические отрасли ресурсами, необходимыми для процветания. Это минеральная безопасность в действии».

Компания Velvet-Wood будет стремиться производить уран, который используется как в ядерной энергетике, так и в производстве ядерного оружия, а также ванадий — металл, который можно использовать в батареях или для укрепления стали и других сплавов.

По оценкам Энфилда, в объединённых шахтах Бархатная и Вуд содержится 4,6 млн фунтов оксида урана (eU_3O_8) с содержанием 0,29% eU_3O_8 в измеренной и предполагаемой категории и 552 000 фунтов eU_3O_8 с содержанием 0,32% U_3O_8 в предполагаемой категории. Соотношение ванадия и урана составляет 1,4 к 1.

Согласно предварительной экономической оценке, подготовленной для «Энфилда» в мае 2023 года, общие первоначальные капитальные затраты — без учёта текущих и понесённых ранее расходов — оцениваются в 122,3 миллиона долларов.

Большая часть работ на руднике будет проводиться под землей, в местах залегания полезных ископаемых, оставшихся после предыдущих разработок. Бархатный лес расположен в округе Сан-Хуан, примерно в 200 милях от Солт-Лейк-Сити.

Анфилд также намерен вновь запустить урановый завод в Шутеринг-Каньоне в штате Юта, который является одним из трёх лицензированных, разрешённых к эксплуатации и построенных урановых заводов в США. Завод будет перерабатывать урановую руду в урановый концентрат, что поможет снизить зависимость страны от импортного уранового концентрата.

Импорт обеспечивает значительную долю потребностей США в обоих минералах. В 2023 году 99% урана, используемого атомными электростанциями США, было импортировано из таких стран, как Россия, Казахстан и Узбекистан. Почти половина ванадия, использованного в США в 2024 году, была импортирована

<https://www.northernminer.com/news/u-s-interior-department-oks-velvet-wood-mine>

КОМПАНИЯ MUSTANG ENERGY НАЧИНАЕТ ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ 914W, АТАБАСКА.

23 мая 2025 г.

Программа ГРП в рамках проекта будет включать поверхностные геологоразведочные работы, в том числе детальное изучение образцов горных пород и почвы, направленное на выявление зон минерализации и изменений в целевых районах. Ожидается, что результаты этого этапа разведки будут использованы для дальнейших ГРП, в том числе геофизических исследований или бурения на будущих этапах.

Проект стратегически расположен в районе Западного Волластона, известном урановыми месторождениями, связанными с несогласиями и пегматитами (рис. 1).



Рис. 1: Расположение уранового проекта 914W, Северный Саскачеван.

В рамках проекта была изучена благоприятная геологическая обстановка с местными графитовыми месторождениями. Непосредственно к северу от проекта находится зона Scurry Rainbow E. Здесь было обнаружено до 1288 ppm урана, а приповерхностные ГРП выявили до 0,64% U_3O_8 в траншее в зоне Дон-Лейк E.

Геофизические и геологические изыскания были проведены на некоторых участках, большая часть проекта остаётся недостаточно изученной. Компания Mustang видит потенциал для развития добычи урана и редкоземельных элементов (РЗЭ) на этом участке.

Mustang Energy Corp. — это компания по разведке полезных ископаемых, специализирующаяся на приобретении и разработке высокопотенциальных месторождений урана и критически важных полезных ископаемых. Компания активно исследует свои активы в Северном Саскачеване, Канада, и владеет 92 211 гектарами земли в районе бассейна Атабаска.

<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>