



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАРУБЕЖНЫХ ГРР
И ПОИСКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КРИТИЧЕСКИХ ПИ**

**ЧЕРНЫЕ (Fe, Cr, Mn, Ti, CaF₂ и др.),
ЦВЕТНЫЕ (Cu, Mo, W, Sn, Al и др.),
НЕРУДНЫЕ (графит, кремнезем, уголь и др.)
РАДИОАКТИВНЫЕ (U, Th)
РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ (Zr, Nb-Ta, Be, Li и др.)**

№ 340

март 2026г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
Cu Au	1. КОМПАНИЯ SELKIRK COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ МИНТО В ЮКОНЕ, КАНАДА.....	4
W	2. КОМПАНИЯ AMERICAN TUNGSTEN - ГРП НА ВОЛЬФРАМ НА ПРОЕКТЕ ИМА В АЙДАХО, США.....	6
Cu Au	3. АТERRА METALS - БУРЕНИЕ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ ТОТОРА В ЧИЛИ.....	7
Cu Au	4. КОМПАНИЯ AURIGINAL MINING - БУРЕНИЕ НА Cu-Au М-НИИ РОДЖЕР В ОКРУГЕ ШИБУГАМО, КВЕБЕК.....	7
Mo	5. IDEX METALS - ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЧВЕННЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ В РАМКАХ ПРОЕКТА FREEZE PROPERTY В АЙДАХО, США.....	8
VMS	6. MAGNA TERRA MINERALS - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ VMS В ЗОНЕ БУДРО-ФОССИЛ-ХИЛЛ В РАМКАХ ПРОЕКТА РОКИ-БРУК, НЬЮ-БРАНСУИК.....	11
Cu Mo	7. КОМПАНИЯ DISTRICT COPPER - РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА COPPER KEG PORPHURY В РАМКАХ БУРЕНИЯ В БАТОЛИТАХ ГУИЧОН-КРИК В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	12
Cu Mo	8. КОМПАНИЯ TORR METALS - БУРЕНИЕ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ М-НИИ ЛОДИ-КИРБИ В ПРОВИНЦИЯ АЛЬБЕРТА, КАНАДА.....	13
Ti Cu	9. КОМПАНИЯ GREEN BRIDGE METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ Ti-Cu ТИТАК, МИННЕСОТА США.....	16
PGE	10. КОМПАНИЯ NEXMETALS MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА PGE М-НИИ СЕЛЕБИ В БОТСВАНЕ.....	16
Ti	11. SAGA METALS ПРИОБРЕТАЕТ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ТИТАНОВЫЙ АКТИВ RIO TINTO ПРОЕКТ ГАРНО В КВЕБЕКЕ.....	17
Ni	12. КОМПАНИИ FRX NICKEL И JOGMES ВЫЯВИЛИ НЕСКОЛЬКО ПЕРСПЕКТИВНЫХ НИКЕЛЕВЫХ М-НИИ НА ПРОЕКТЕ КЛОУ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	18
W Mo	13. КОМПАНИЯ VR RESOURCES - БУРЕНИЕ НА МОЛИБДЕН-ВОЛЬФРАМО-МЕДНО-СЕРЕБРЯНОМ ПОРФИРОВОМ ПРОЯВЛЕНИИ БОСТОН В НЕВАДЕ.....	19
Cu Au	14. КОМПАНИЯ MUSTANG MINERALS - НАЛИЧИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ АНОМАЛИИ НА ПРОЕКТЕ ПО ДОБЫЧЕ МЕДИ И ЗОЛОТА В НЕВАДЕ, США.....	20
Cu	15. КОМПАНИЯ LATIN METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-КОЛЧЕДАННОМ ПРОЕКТЕ ВЕНТАНА-НОРТ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АРГЕНТИНЫ.....	21
Sb	16. КОМПАНИЯ ANTIMONY RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ СУРЬМЫ БОЛД-ХИЛЛ В ЗОНЕ МАРКУС В НЬЮ-БРАНСУИКЕ, КАНАДА.....	21
VMS	17. КОМПАНИЯ USNA RESOURCES - ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ИНДУЦИРОВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ НА ПРОЕКТЕ VMS SOUTHERN ARM, КВЕБЕК.....	22
Cu Mo	18. КОМПАНИЯ VANGUARD MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ М-НИИ РЕДОНДА, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	25
VMS	19. КОМПАНИЯ ATON RESOURCES - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS АБУ-МАВАРАТ В ВОСТОЧНОЙ ПУСТЫНЕ ЕГИПТА.....	27
Cu Mo	20. КОМПАНИЯ HERCULES METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП СИСТЕМЫ ПОРФИРОВЫХ М-НИИ «ЛЕВИАФАН» В АЙДАХО.....	28
Cu Mo	21. КОМПАНИЯ BCM RESOURCES - БУРЕНИЕ НА ПОРФИРОВО-СКАРНОВОМ М-НИИ ТОМПСОН-НОЛЛС В ШТАТЕ ЮТА.....	29
Cu Mo	22. КОМПАНИЯ COAST COPPER ПРИОБРЕЛА УЧАСТКИ С МЕДНО-ПОРФИРОВЫМИ РУДАМИ ВДОЛЬ ЗАПАДНОЙ ГРАНИЦЫ М-НИИ ТУДОГДОН В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	29
Cu	23. GLADIATOR METALS - ГРП НА МЕДНОМ М-НИИ УАЙТХОРС, ЮКОН.....	30
W	24. КОМПАНИЯ RACKLA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ М-НИИ ЛЕНТУНГ В СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.....	30
Cu Au	25. CASCADIA MINERALS - СОЗДАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АЛЬЯНСА ПО ГРП ЗОЛОТО-МЕДНЫХ М-НИИ В ТЕРРЕЙНЕ СТИКИН НА ЮКОНЕ.....	32
Cu	26. ИВАННОЕ MINES ОБЪЯВЛЯЕТ - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП МЕДНОГО КОМПЛЕКСА КАМОА-КАКУЛА, КОНГО.....	32
VMS	27. ADVANCED GOLD EXPLORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА VMS ПРОЕКТЕ BUCK LAKE, ЗЕЛЕНОКАМЕННЫЙ ПОЯС АБИТИБИ.....	34
Cu Au	28. КОМПАНИЯ TROILUS MINING - ПРОГРАММА ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ ТРОИЛ В ПРОВИНЦИИ КВЕБЕК, КАНАДА.....	34
Cu	29. КОМПАНИЯ AEONIAN RESOURCES - БУРЕНИЕ НА М-НИИ ДЖЕЙК-ТАРГЕТ В РАМКАХ ПРОЕКТА КУКАНУСА (МЕДЬ В ОСАДОЧНЫХ ПОРОДАХ) НА ЮГО-ВОСТОКЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	35
Ti V	30. КОМПАНИЯ SAGA METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УЧАСТКЕ TRAPPER SOUTH (ТИТАН-ВАНАДИЙ-ЖЕЛЕЗО) В РАМКАХ ПРОЕКТА RADAR CRITICAL MINERALS В ЛАБРАДОРЕ.....	37
Fe		
	РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
RZM	31. САНАМЕРА ENERGY METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНОМ ПРОЕКТЕ: ПАТОС, ШТАТ МИНАС-ЖЕРАЙС, БРАЗИЛИЯ.....	39
RZM	32. КОМПАНИЯ POWERMAX MINERALS - ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО М-НИИ АТИКОКАН НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ОНТАРИО.....	40

Nb	33.	NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS CORP. - ПРОГРАММА ГРП НА ПРОЕКТЕ НИОБИЯ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ SEIGNEURIE В ПРОВИНЦИИ ГРЕНВИЛЛ.....	41
Gm	34.	GERMANIUM MINING CORP. - ГРП НА ГЕРМАНИЕВОМ ПРОЕКТЕ LAC DU KM 35 В РЕГИОНЕ ШИБУГАМО, КВЕБЕК.....	41
U	35.	EAGLEONE METALS - ПРОЕКТ ПО ДОБЫЧЕ УРАНА И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЙЗОН-СПРИНГС, ШТАТ ЮТА.....	42
U	36.	УРАНОВАЯ КОРПОРАЦИЯ F3 – ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PATTERSON LAKE NORTH (PLN), АТАБАСКА.....	43
RZM	37.	КОМПАНИЯ VOLTA METALS - БУРЕНИЕ КАРБОНАТИТОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА М-НИИ РЗЭ СПРИНГЕР, ОНТАРИО.....	44
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.			
Cu Au	38.	КОМПАНИЯ MONTERO MINING – ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОХИМИЧЕСКОГО ВЕКТОРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ПОРФИРОВЫХ РУД НА М-НИИ ЭЛЬВИРА В ЧИЛИЙСКОМ ЗОЛОТОМ ПОЯСЕ МАРИКУНГА.....	46
U	39.	GLOBAL URANIUM CORP. - ТЕХНОЛОГИЯ ТОМОГРАФИИ ОКРУЖАЮЩЕГО ШУМА ДЛЯ ПОИСКОВ М-НИЙ УРАНА В РАМКАХ ПРОЕКТА ASTRO, БАСЕЙН АТАБАСКА.....	48
RZM	40.	AMERICAN RARE EARTHS - ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКСИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	48
U	41.	КОМПАНИЯ NOBLE PLAINS URANIUM – ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ УРАНА ГЕОМОРФНЫМ ИИ НА ПРОЕКТЕ SHIRLEY CENTRAL В ВАЙОМИНГЕ.....	49

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ SELKIRK COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ МИНТО В ЮКОНЕ, КАНАДА.

25 марта 2026 г.

Бурение протяженностью 50 тыс м на м-нии Минто-Норт продолжает выявлять участки с высокой степенью минерализации, которые простираются на север и юг: 2,26 % Cu, 2,23 г/т Au и 10,39 г/т Ag (4,0% CuEq) на глубине 8,1 м, в более широкой зоне с содержанием 1,33% Cu, 0,97 г/т Au и 5,48 г/т Ag (2,1% CuEq) на глубине 29,7 м от 197 м (рис. 1, 2).

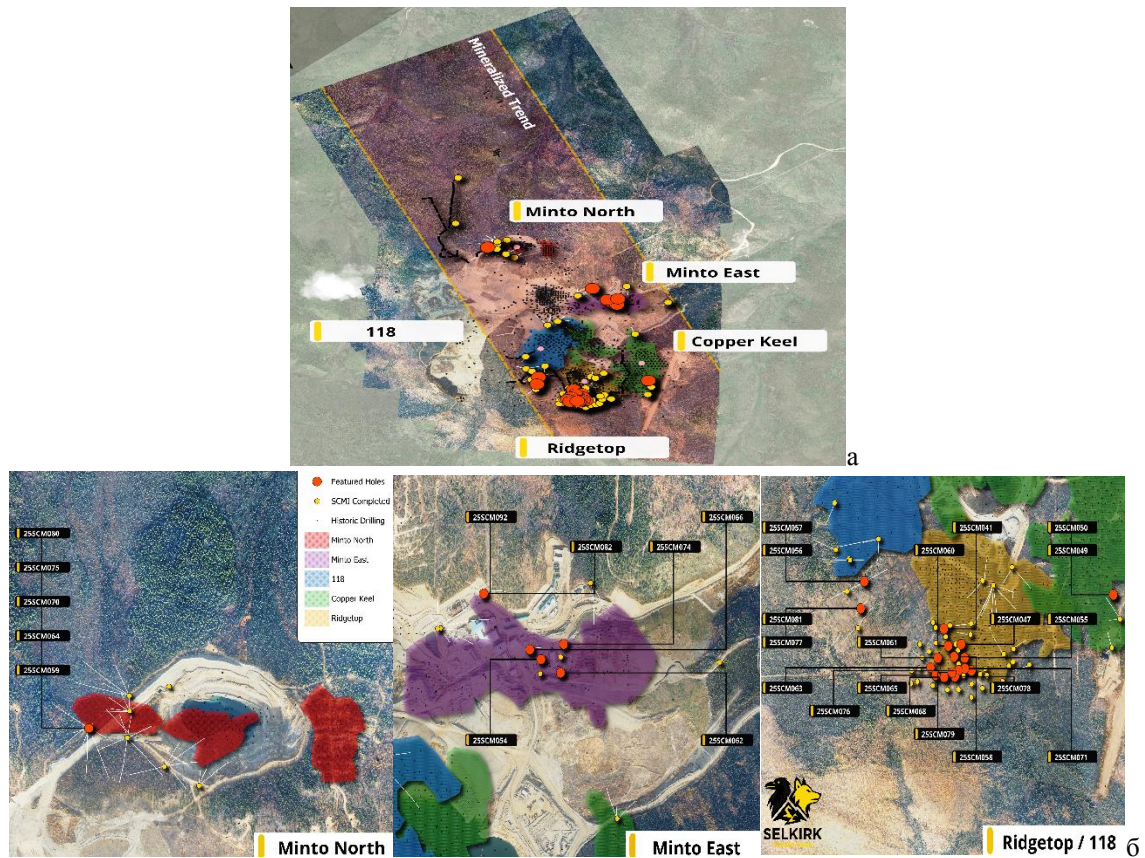


Рис. 1 Схема проекта Минто (а) с зонами минерализации (б).

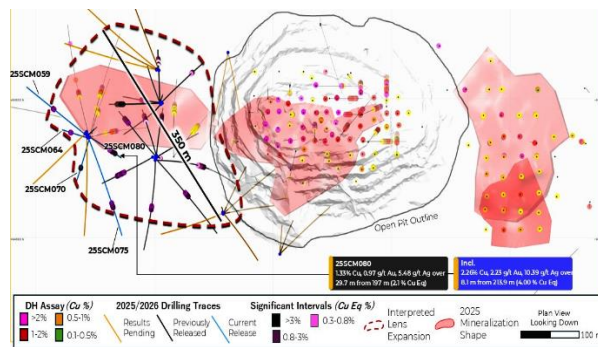


Рис. 2 Схема бурения в зоне «Минто Норт».

В зоне Минто Норт продолжается бурение с целью определения масштабов высокосортной минерализации в этом районе, который по-прежнему открыт для расширения в северном и южном

направлениях. Здесь представлены пять дополнительных скважин в зоне «Минто Норт», все они дали значительную минерализацию.

Бурение в этом районе по-прежнему сосредоточено на линзе Минто-Норт-Уэст, которая представляет собой зону интенсивно расслоенных и мигматизированных гранодиоритов с вкраплениями борнита и халькопирита. Магнетит также встречается вместе с сульфидной минерализацией, что приводит к повышению магнитной восприимчивости по сравнению с окружающими неминерализованными породами. Северо-западная линза Минто была выделена на участке площадью примерно 315 x 350 м, ее мощность варьируется от 5 до 55 м.

Предварительное геологическое моделирование показало, что линза имеет пологий северный наклон, а высокая степень минерализации и увеличенная мощность сосредоточены вдоль северо-западного простирания линзы.

Недавние результаты бурения демонстрируют исключительно высокое содержание меди, золота и серебра в этой линзе, включая 4,28% меди, 4,89 г/т Au и 19,4 г/т Ag (8,1% CuEq) на протяжении 1,6 м в более широкой зоне с 1,33% Cu, 0,97 г/т Au и 5,48 г/т Ag (2,1% CuEq) на протяжении 29,7 м.

В ходе ГРП в этом районе была выявлена серия разломов северо-западного простирания, которые разделяют или смещают зоны минерализации в более обширном районе Минто-Норт. Проводится интерпретация геологических, структурных и геофизических данных для определения потенциальных участков для бурения.

При бурении на участке Минто-Ист было обнаружено несколько наложенных друг на друга минерализованных линз на расстоянии 90 м от предыдущего участка бурения. Участок остается открытым для дальнейшего расширения в восточном, западном и северном направлениях: При бурении на самом глубоком участке были обнаружены значительные запасы меди, золота и серебра высокого качества: 2,45% Cu, 1,18 г/т Au и 8,44 г/т Ag (3,4% CuEq) на глубине 5,8 м из скважины глубиной 484 м (рис. 2).

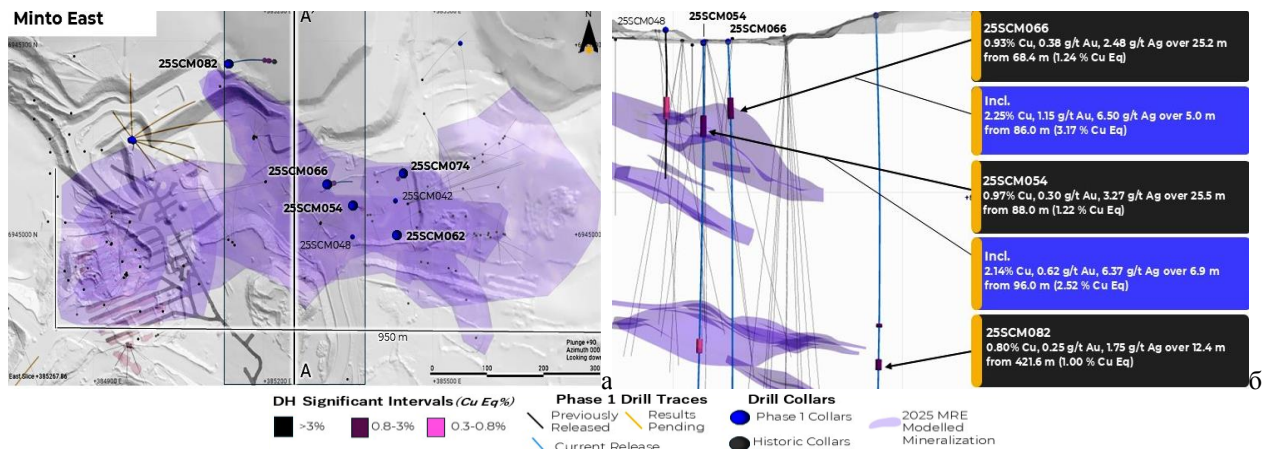


Рис. 2 Вид в плане(а) и поперечный разрез (б) м-ния Минто-Ист.

Бурение на участке Минто-Ист направлено на расширение нескольких залегающих друг над другом минерализованных линз. Здесь представлены результаты бурения пяти скважин, в каждой из которых была обнаружена значительная минерализация.

На участке Минто-Ист было пересечено по меньшей мере пять субгоризонтальных минерализованных пластов на площади 950 x 250 метров. Кроме того, в ходе недавних буровых работ минерализация была обнаружена на глубине до 650 мв под поверхностью, что намного превышает глубину предыдущих буровых работ. Это указывает на возможность обнаружения дополнительных ресурсов на глубине.

Отдельные линзы в районе Минто-Ист в целом похожи друг на друга и состоят из борнитовой и халькопиритовой минерализации, залегающей в расслоенных и мигматизированных гранодиоритах. Отдельные линзы имеют мощность от 5 до 30 м и простираются по простиранию на расстояние 500 м. Линзы относительно однородны по составу и мощности, а минерализация открыта на север, так и на юг.

В зонах Риджтоп и 118, где неглубокое залегание позволяет разрабатывать минерализацию открытым способом, бурение продолжается, расширяя границы залегания за пределы ранее установленных границ. В Риджтопе - 0,64% Cu, 0,24 г/т Au и 2,62 г/т Ag (0,84% CuEq) на глубине 30,4 м, на глубине 38 м. В зоне 118 0,76 % Cu, 0,42 г/т Au и 3,56 г/т Ag (1,15 % CuEq) на протяжении 29,7 м, на глубине 212 м (рис. 3).

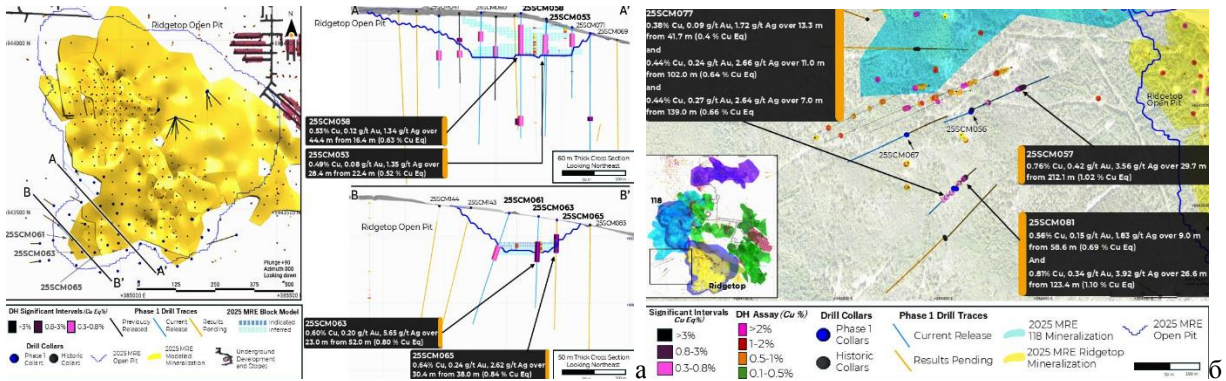


Рис. 3 План и разрез зоны Ridgtop (а) и план зоны 118 (б).

Бурение в южной части участка направлено на определение потенциальных ресурсов для разработки открытым способом в зонах Риджтоп и 118. Эти потенциальные ресурсы для разработки открытым способом дают возможность выявить относительно большие объемы приповерхностных залежей, которые можно разрабатывать при низком коэффициенте вскрыши и более низком бортовом уклоне. Минерализация в южной части Риджтопа состоит из трех субгоризонтальных линз, залегающих на глубине до 125 м от поверхности. Результаты анализа проб, взятых при бурении на Риджтопе, варьируются от 0,5% до 1,2% меди в пересчете на эквивалент меди, что значительно выше установленного предельного значения для открытых карьеров — 0,30% в пересчете на эквивалент меди.

Selkirk Copper — контролирует 27 тыс га перспективных участков в медном поясе Минто-Кармекс,

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

КОМПАНИЯ AMERICAN TUNGSTEN - ГРП НА ВОЛЬФРАМ НА ПРОЕКТЕ IMA В АЙДАХО, США.

25 марта 2026 г.

Проект IMA Mine — это м-ние высококачественного вольфрама: 28,3 фута с содержанием 0,39% WO₃ и 1,08 унции/т Ag, включая 5,5 фута с содержанием 0,82% WO₃; 26,2 фута с содержанием 0,33% WO₃ и 1,62 унции/т Ag, включая 3,2 фута с содержанием 1,03% WO₃; и 10 футов с содержанием 0,80% WO₃ и 1,91 унции/т Ag.

Компания American Tungsten завершила бурение 15 скважин общей протяженностью 8 тыс футов. Минерализация в основных жилах состоит из различных сочетаний хубнерита, шеелита, тетраэдрита, галенита, сфалерита и халькопирита, а также флюорита и родохрозита. Дополнительная минерализация связана с мелкими жилами и штоками в вмещающих метаосадочных породах (рис. 1).

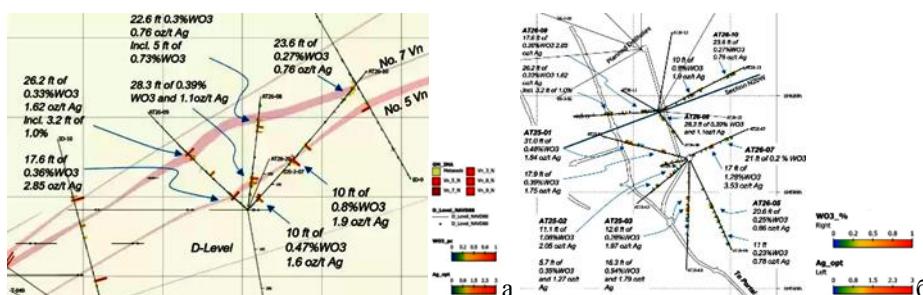


Рис. 1 План (а) и разрез (б) пробуренных и запланированных скважин.

В настоящее время компания проводит программу разведочного бурения и оценивает возможность возобновления подземной добычи вольфрама на руднике ИМА.

American Tungsten Corp. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на м-ниях вольфрама и магнетита в Северной Америке. Компания занимается развитием проекта ИМА Mine в Айдахо.

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

АТЭРРА МЕТАЛС - БУРЕНИЕ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ ТОТОРА В ЧИЛИ.

25 марта 2026 г.

Программа бурения сосредоточена на м-ниях Тотора и Фронтера. Была выявлена медно-золотая порфировая система: 142 м породы с содержанием 0,58% медного эквивалента ("CuEq") (0,47% меди и 0,17 г\т золота) и 72 м породы с содержанием 0,83% CuEq (0,64% меди и 0,26 г\т золота) (рис. 1).

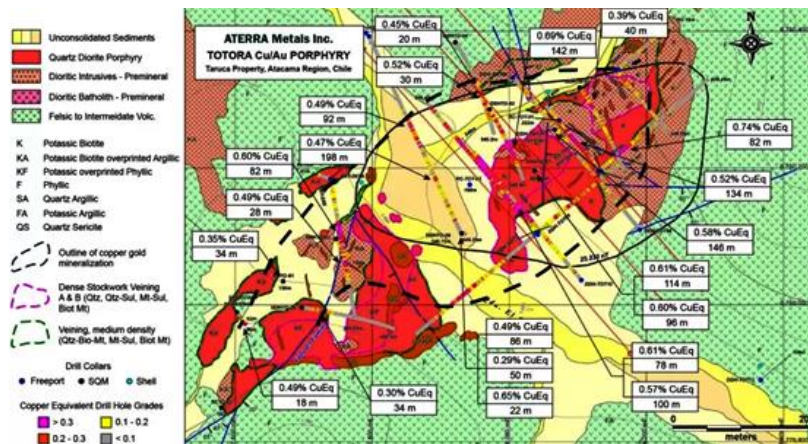


Рис. 1 Медно-золотой порфиновый проект Тотора — геология и план бурения.

После завершения бурения на месторождении Тотора компания АТЭРРА пробурит около 500 м алмазным буром на месторождении Фронтера, чтобы подтвердить результаты исторического бурения и подготовить обновленную оценку запасов.

Aterra Metals Inc. — компания, занимающаяся разведкой полезных ископаемых в Чили. Команда Aterra нацелена на поиск м-ний, которые могут стать основой для экономически выгодных проектов по разработке

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

КОМПАНИЯ АУРИГАЛ МИНИНГ - БУРЕНИЕ НА Cu-Au М-НИИ РОДЖЕР В ОКРУГЕ ШИБУГАМО, КВЕБЕК.

25 марта 2026 г.

Компания планирует сделать новое открытие в рамках программы бурения, исследуя вулканогенно-осадочную колчеданную минерализацию (VMS) выше и южнее существующего медно-золотого м-ния Роджерс. Бурение также позволит изучить продолжение исторического медно-золотого м-ния в порфириновых породах на глубине 500 м. На скважинах будет проведена электромагнитная съемка для определения центра тяжести минерализованной системы VMS.

М-ние Роджерс считалось золото-медной системой порфиривого типа. Переосмысление на отбора проб, геохимического анализа и определения возраста, позволяет предположить, что историческое золото-медное месторождение может находиться под залегающей выше золотоносной вулканической массивной сульфидной системой (VMS).

Непрерывный сульфидный маркирующий горизонт прослеживается на протяжении как минимум 1,5 км и залегает в измененных вулканических породах от кислых до средних, типичных для формации вулканических пород. Геохимические и геологические характеристики имеют много общего с массивным сульфидным м-нием. Планируется провести бурение, чтобы пересечь богатый золотом массивный сульфидный горизонт и выявить геофизические аномалии нового м-

ния к югу от медно-золотой системы, залегающей в интрузивных породах. Программа бурения включает в себя:

- 5,2 тыс м бурения минерализованной системы Roger.
- тестирование токопроводящих пластин на глубине 500 м по вертикали на протяжении 1,5 км простираения (рис. 1).

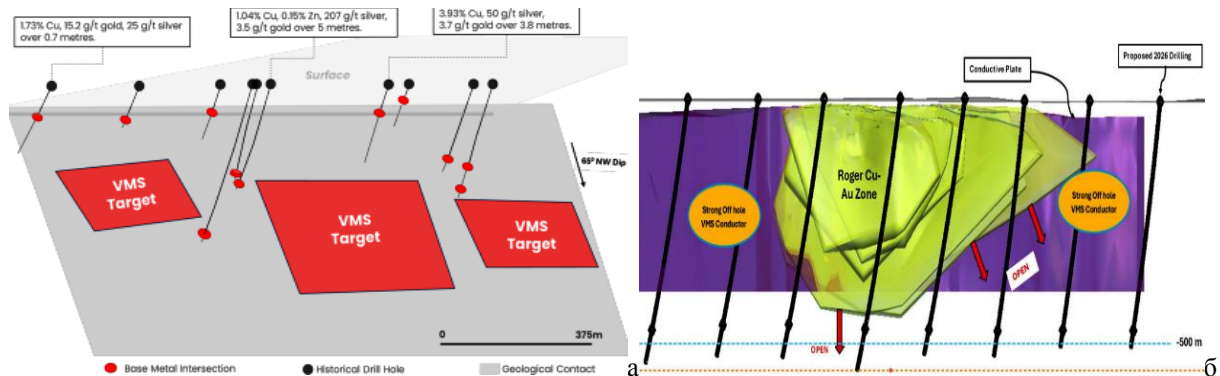


Рис. 1 Целевые проводники геофизического исследования методом бокового обзора (а) и родольный разрез (б) медно-золотой зоны Роджер.

Это первая целенаправленная буровая кампания, разработанная специально для проверки новой интерпретации данных сейсморазведки методом отраженных волн и определения приоритетных целей с помощью электромагнитной разведки скважин (ВНЕМ). Бурение также позволит проверить, продолжается ли на большой глубине медно-золотое м-ние порфиорового типа или связанное с интрузией, которое до сих пор не изучено на всю глубину.

С помощью цифровой базы данных геологоразведочных исследований для проекта «Роджер» была разработана предварительная 3D-модель, визуализированная с помощью Leapfrog®. 3D-модель ресурсов указывает на большой потенциал для расширения проекта.

Auriginal Mining Corp. — ее флагманский проект Roger включает известное золотомедное м-ние с высоким потенциалом обнаружения вулканических полиметаллических массивных сульфидных месторождений VMS.

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

IDEX METALS - ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЧВЕННЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ В РАМКАХ ПРОЕКТА FREEZE PROPERTY В АЙДАХО, США.

25 марта 2026 года

В рамках программы был выявлен единый многокилометровый гидротермальный след, характерный для медно-молибденовой системы с интрузивным центром. В сочетании с результатами бурения и геофизическими данными, полученными в ходе ГРП, геохимия почвы дополняет междисциплинарный набор данных, убедительно свидетельствующий о наличии скрытого интрузивного центра под коридором Норт-Брекчия-Кисмет.

Молибден в ядре коридора Норт-Брекчия-Кисмет: концентрированная молибденовая аномалия протяженностью от 700 до 900 м выходит на поверхность вдоль коридора Норт-Брекчия-Кисмет и является самым ярким и надежным индикатором близости к минерализованной интрузии

Теллур подтверждает наличие высокотемпературного источника: обогащение теллуром совпадает с молибденовым ядром в Северной Брекчии и западной части Кисмета, что указывает на наличие высокотемпературного источника

Медь окружает ядро: повышенное содержание меди образует оболочку вокруг аномального молибденового участка шириной от 400 до 700 м. Этот медный ореол также совпадает с местами выхода турмалин-медной брекчии и более обширной зоной рассеяния.

Соотношение металлов смещено в сторону источника: соотношение меди и молибдена минимально непосредственно над центром объекта «Кисмет» и постепенно увеличивается по мере удаления от него, что указывает на единый интрузивный очаг под Северной брекчией

Три независимых набора данных приводят к одному и тому же выводу: наиболее перспективное м-ние находится под Северной брекчией (рис. 1).

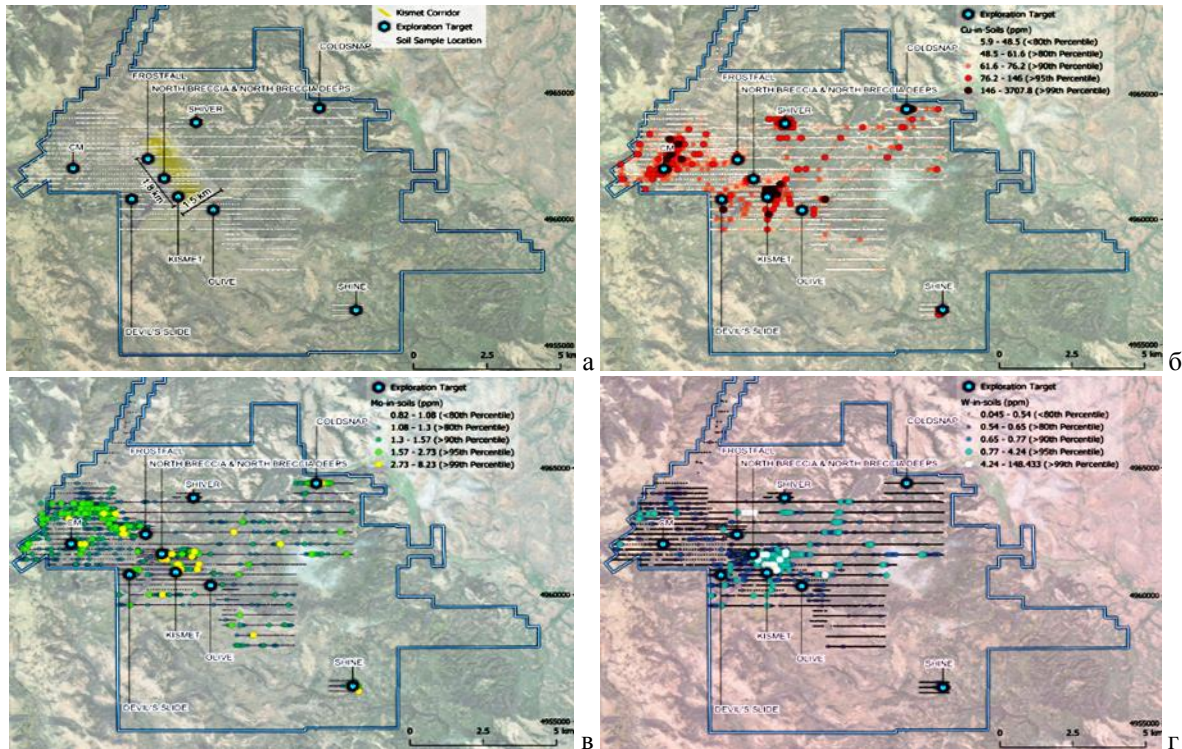


Рис. 1. Площадь отбора проб поверхностного слоя почвы в коридоре «Кисмет» (а), аномалии меди (б), молибдена (в) и вольфрама (г) на участке «Фриз».

Результаты исследования почвы выявили концентрически зональную систему залегания металлов, сосредоточенную в районе Северной брекчии и коридора Кисмет. Молибден и теллур образуют самую внутреннюю зону, что, возможно, указывает на самую высокую температуру и непосредственную близость к магматическо-гидротермальной системе. Вокруг молибден-теллурического ядра находится более широкая медная оболочка, за которой следует слой вольфрама и висмута, образующий внешнюю область гидротермального влияния. Такое развитие от ядра к ореолу, сосредоточенному в районе коридора Кисмет, является типичным для погребенных минерализованных интрузивных систем.

Карта соотношения меди и молибдена подтверждает выводы. Наименьшее соотношение наблюдается непосредственно над Северной брекчией и ядром Кисмет (где преобладает молибден), а по мере удаления во всех направлениях соотношение постепенно увеличивается. Этот концентрический градиент является последовательным и систематическим, что, возможно, указывает на наличие скрытого интрузивного тела и источника минерализации в системах Кисмет и Северная брекчия.

Геохимическое проявление поверхности в Кисмет имеет важное значение для определения глубины залегания. Молибден и теллур являются высокотемпературными индикаторами, которые находятся вблизи верхней части последовательности порфировых зон. Их присутствие и прочность на поверхности (Mo: 2-6 ppm; Te > 0,5 ppm) означают, что уровень эрозии в Кисмет затрагивает верхнюю часть системы, а не ее корни. Это очень важно, поскольку большая часть порфировой системы, включая ее верхние части, могла сохраниться и не подвергнуться эрозии (рис. 2).

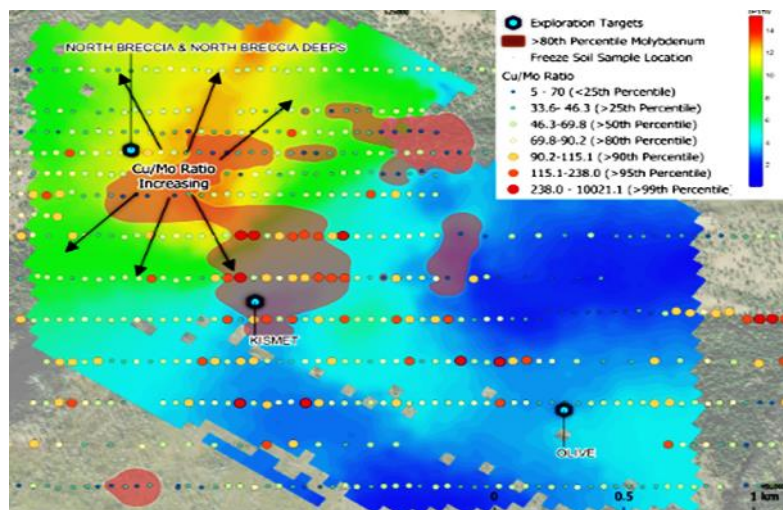


Рис. 2 Соотношение меди и молибдена, наложенное на векторную геофизическую модель IP, демонстрирующую постепенное снижение содержания молибдена в ядре и увеличение содержания меди на периферии.

Комплексная интерпретация данных геофизических и геологических исследований

Результаты геохимического анализа почвы напрямую подтверждаются магнитотеллурическими (МТ) и геофизическими данными Vector IP, полученными в ходе работ на участке Фриз. Сам комплекс брекчии Кисмет дает относительно устойчивый геофизический отклик на поверхности, что согласуется с наличием турмалинсодержащей брекчии и оксидной медной минерализации, обнаруженных при относительно неглубоком бурении.

Под брекчией Кисмет магнитотеллурическая инверсия указывает на наличие большой проводящей зоны на умеренной глубине, соответствующей оболочке с высоким содержанием пирита. Эта гипотеза была подтверждена бурением скважины, которая прошла через брекчию и пересекла пиритовую оболочку с сопутствующими кварц-серицит-пиритовыми изменениями на глубине, а также с первыми проявлениями повышенных концентраций молибденита в жильных сетях.

Данные магнитотеллурического зондирования на всей территории участка также указывают на наличие крупного проводящего тела на глубине около 800 м, непосредственно под Северо-Брекчированным пластом, с удельным сопротивлением от 100 до 200 Ом·м. Этот глубинный проводник залегает точно под обширным молибденовым и теллурическим ядром, выявленным в ходе исследования грунта, и еще не исследовался бурением. Благодаря своим размерам, глубине залегания и расположению в коридоре Кисмет, Северная брекчия станет основным объектом для ГРП (рис. 3).

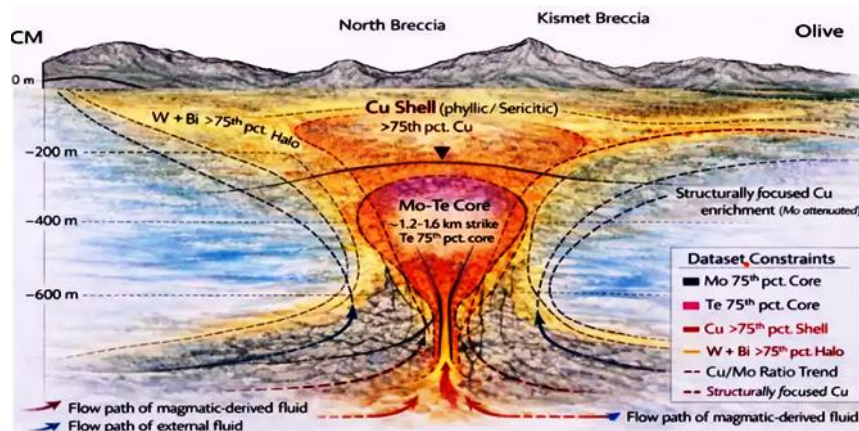


Рис. 3 Идеализированная модель геохимической зональности порфировых м-ний, применительно к коридору Кисмет. Три набора данных, один объект

Схождение векторов из трех независимых наборов данных в районе Кисмет-Коридор — самый убедительный результат программы ГРП. Геохимия почвы указывает на то, что Северная брекчия и район Кисмет-Коридор являются наиболее перспективными участками для бурения.

Градиенты содержания молибдена, теллура и металлов указывают на одно и то же предполагаемое интрузивное тело. Результаты бурения на участке подтверждают наличие развитой пиритовой оболочки с молибденовыми и молибденитовыми прожилками, увеличивающимися с глубиной. Геофизические данные магнитотеллурического зондирования указывают на наличие большого переходного проводящего слоя на глубине 300–800 м под тем же коридором. Каждый набор данных был получен и интерпретирован независимо от других. Все три указывают на одну и ту же цель под Северной брекчией и коридором Кисмет.

Планируются исследования методом индуцированной поляризации в районе Кисмет-Коридор, чтобы лучше изучить приповерхностные структуры и повысить эффективность и точность определения мест для бурения.

IDEX Metals Corp. — специализируется на реализации портфеля проектов по добыче медно-золото порфирировых м-ний в Медном поясе в округе Вашингтон, штат Айдахо.

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

MAGNA TERRA MINERALS - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ VMS В ЗОНЕ БУДРО-ФОССИЛ-ХИЛЛ В РАМКАХ ПРОЕКТА РОКИ-БРУК, НЬЮ-БРАНСУИК

25 марта 2026 г.

Проект «Роки-Брук» включает 31,5 тыс га на 75 участках с залежами VMS в этом рудном районе (рис. 1).

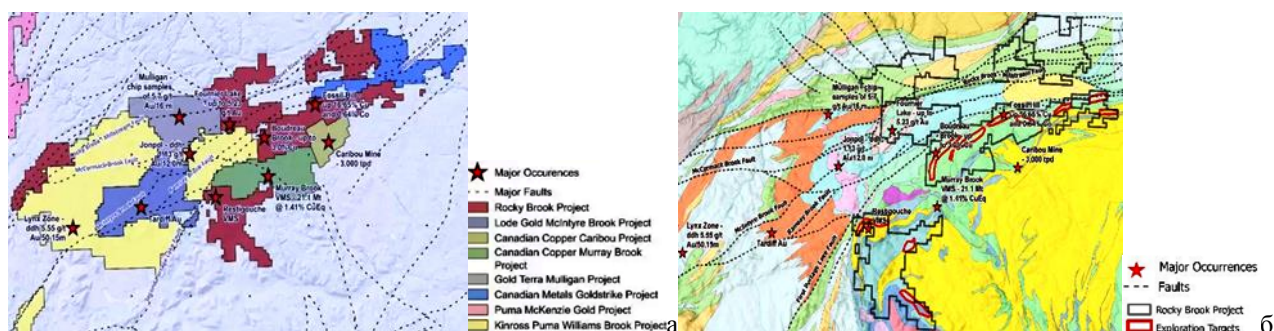


Рис. 1 Схема проектов ГРП, зон разломов и м-ний (а) и проект Роки-Брук, региональная геология и целевые участки, включая зону Фоссил-Хилл (б).

Проект Роки-Брук расположен рядом с проектом Уильямс-Брук и простирается в том же направлении, что и он. Проект также охватывает вулканические и осадочные породы, которые с большой долей вероятности могут содержать полиметаллические м-ния Cu-Co-Pb-Zn-Au-Ag.

Результаты анализа проб почвы показали аномально высокое содержание меди, цинка, золота и серебра, совпадающее с электромагнитными аномалиями вдоль 15-км участка Будро-Брук-Фоссил-Хилл, одного из пяти приоритетных объектов, выявленных в результате анализа региональных аэрогеофизических и геохимических данных. Участок расположен в 5,5 км к северо-северо-западу от комплекса Caribou компании Canadian Copper Inc. Результаты отбора проб показали содержание меди до 9,6 тыс ppm.

Основные моменты VMS:

= проект охватывает 40-км зону кислых вулканических и осадочных пород, в которых находятся близлежащие м-ния Рестигуш, Мюррей-Брук и Карибу;

- идентификация тренда Будро Брук - 15-км тренда совпадающих геохимических и геофизических аномалий;

- предыдущие ГРП в зоне Ископаемого холма обнаружили высококачественную медно-кобальтовую минерализацию с содержанием 16,65% Cu и 0,64% Co;

- предыдущие ГРП на проспекте Будро Брук выявили минерализацию меди с содержанием до 3%;

Программа отбора проб почвы - в общей сложности было собрано 2,5 тыс образцов почвы, в том числе 86 дубликатов, на трёх участках, расположенных в ключевых точках м-ния Будро-

Брук-Фоссил-Хилл. Участки охватывали 7,2 км из 15-км полосы м-ния, при этом расстояние между участками составляло 200 м, а расстояние между образцами — 25 м (рис. 2).

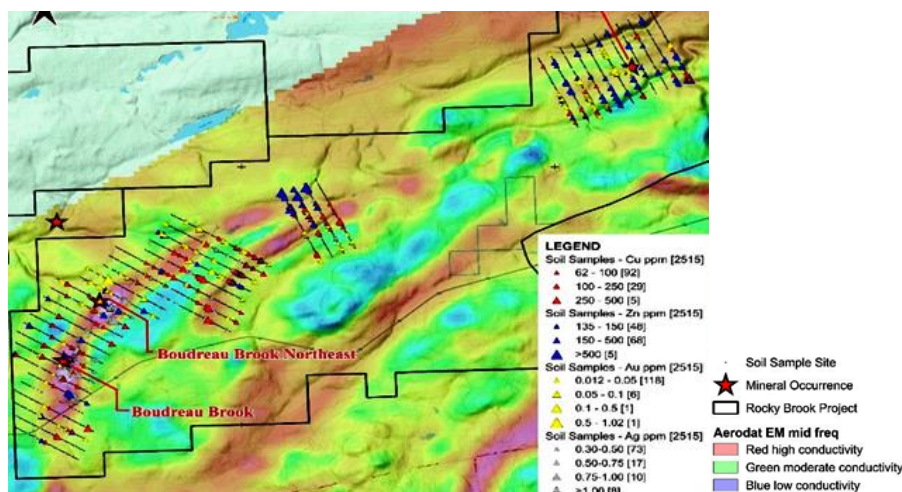


Рис. 2 Схема опробования почвы и аномалии меди, цинка, золота и серебра в ходе аэрогаммаспектрометрии.

Результаты показывают ключевые участки с многоэлементными аномалиями (Cu, Zn, Ag и Au), которые пространственно совпадают с электромагнитными проводниками и перспективными стратиграфическими объектами (основными вулканическими и осадочными породами формации Сормани).

Всего было вырыто три траншеи общей протяженностью 245 м, в которых было вскрыто 192 м коренных пород в зоне Фоссил-Хилл, где были обнаружены образцы с содержанием меди 16,65% и 13,84% и кобальта 0,64%.

В траншеях обнажились массивные основные вулканические породы и основные вулканические брекчии, местами кремнистые, формации Армстронг группы Сормани. Всего было взято 93 образца, в том числе 68 образцов керна. Результаты анализа на содержание меди варьируются от 5 до 9,6 тыс ppm.

Magna Terra Minerals Inc. —сосредоточена на разработке медно-кобальтового проекта Хамбер в Ньюфаундленде и Лабрадоре по добыче золота и критически важных металлов Роки-Брук в рудном районе Батерст в Нью-Брансуике.

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

КОМПАНИЯ DISTRICT COPPER - РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА COPPER KEG PORPHYRY В РАМКАХ БУРЕНИЯ В БАТОЛИТАХ ГУИЧОН-КРИК В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

25 марта 2026 года

В батолитах Гуишон-Крик находятся м-ния медно-порфировой формации в районе Хайленд-Вэлли-Коппер, расположенном в 20 км к югу от Коппер-Кег.

Запланированные ГРП включают:

а) геофизическое исследование методом глубокого проникновения DCIP общей протяженностью 14,5 км по линиям над объектами № 1 и № 2 для определения границ аномалии проницаемости;

б) детальное геологическое картирование запланированных геофизических линий, отбор проб горных пород для геохимического анализа на содержание макро- и микроэлементов с целью более точной интерпретации результатов геофизических исследований;

в) петрографические исследования образцов горных пород для уточнения модели изменений и более точного определения интрузивных фаз батолита Гуишон-Крик;

г) бурение для изучения аномалии проницаемости, залегающей под двумя порфировыми залежами.

Основные моменты проекта:

- обнаружены два залегающих в недрах м-ния медной руды в северной части батолита Гичон-Крик, того же интрузивного комплекса, в котором находится медный рудник Тексас Хайленд-Вэлли в 20 км к югу;

- запланирована геофизическая съемка DCIP протяженностью 14,5 км для определения открытой аномалии заряжаемости;

- цель №1: открытая, уходящая на восток подземная заряжаемость и аномалия низкого удельного сопротивления с содержанием меди в почве, превышающим 100 ppm, и вторичной минерализацией меди в измененном биотитовом гранодиорите;

- цель №2: с тремя стадиями сквозных дайковых интрузий, интрузивными брекчиями, халькопиритовой минерализацией и повышенным содержанием молибдена (до 17,4 ppm).

Петрографические и геохимические исследования подтверждают, что интрузивные породы в районе Коппер-Кег обладают характеристиками фазы Бетсаида батолита Гичон-Крик, в котором сосредоточены основные м-ния меди в Хайленд-Вэлли

Приоритетные цели ГРР:

Цель №1 - скрытая геофизическая аномалия, которая в медно-порфировых системах обычно связана с сульфидной минерализацией на глубине. Эта цель находится в интрузивном массиве Гишон-Крик, расположенном в северо-восточной части участка, и охватывает бесконтурную залегающую в восточном направлении аномалию с положительной удельной электропроводностью и низким удельным сопротивлением. В ходе поискового картирования было обнаружено несколько выходов вторичной медной минерализации, залегающей в филлит-измененных биотитовых гранодиоритах, а также несколько интрузий, которые по своим петрографическим и геохимическим характеристикам схожи с фазой Бетсаида в батолитах Гишон-Крик. Геохимические исследования почвы выявили несколько областей аномальной концентрации меди (>100 ppm), которые перекрывают аномалию положительной заряжаемости.

Цель №2 - крупнейшее поверхностное проявление минерализации размером 600 x 400 м с видимыми медными и повышенными молибденовыми отложениями — ключевыми элементами медно-порфировых систем. Эта цель находится в северо-центральной части участка, под тонким слоем предположительно филлитовых и пропилитовых измененных силифицированных базальтовых и андезитовых вулканических пород, залегающих на глубине под интрузией Гуичон-Крик. Восточная часть этого объекта характеризуется обширной зоной госсана длиной около 600 м и шириной до 400 м, в которой наблюдаются три этапа поздней интрузивной активности в виде секущих даек, несколько интрузивных брекчий и спорадическая вторичная и первичная (халькопирит) медная минерализация.

District Copper — канадская компания, занимающаяся разведкой м-ний медно-порфировой формации в юго-центральной части Британской Колумбии.

<https://www.canadianminingjournal.com/press-release>

КОМПАНИЯ TORR METALS - БУРЕНИЕ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ М-НИЙ ЛОДИ-КИРБИ В ПРОВИНЦИЯ АЛЬБЕРТА, КАНАДА.

25 марта 2026 года

Программы ГРР на основании комплексных интерпретаций геологических, геохимических и геофизических данных. Район Лоди-Кирби представляет собой перспективную медно-порфировую кластерную систему, в которой на небольшой и средней глубине на площади 24,5 км² могут находиться многочисленные минерализованные интрузивные центры, в том числе месторождения Лоди и Кирби (рис. 1).

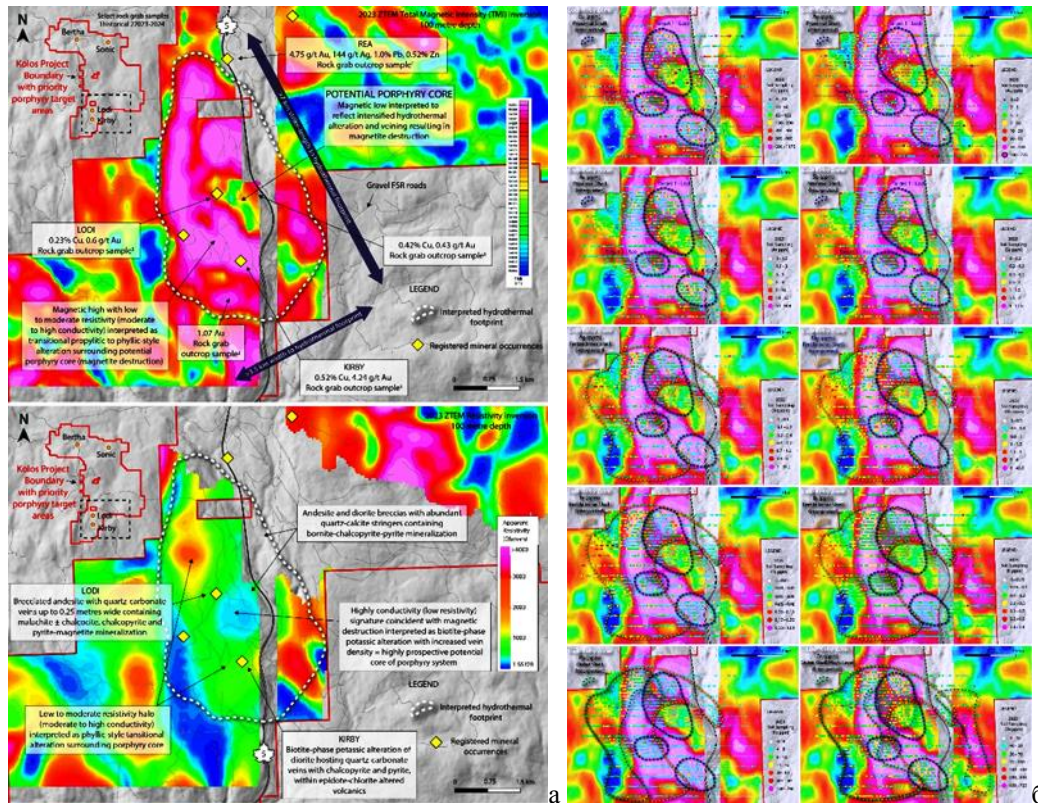


Рис. 1 Данные геофизических исследований общей магнитной индукции (ТМІ) (вверху) и удельного электрического сопротивления (внизу) с помощью метода ZTEM с м-ниями (а) и аномалии почвы внутренней и внешней оболочек крупномасштабной порфировой системы, включающей объекты Лоди - Кирби; под ними — данные геофизики общей магнитной индукции (б).

Согласно текущей интерпретации компании, м-ние Лоди-Кирби обладает рядом характеристик, присущих скрытым медно-золотым порфировым системам, в том числе:

- крупная магнитная аномалия с центральной зоной магнитного разрушения с пробами горных пород по краям, содержащими до 0,52% меди и 4,24 г/т золота;
- совпадающее по времени проводящее ядро, указывающее на сульфидосодержащие гидротермальные изменения, о чем свидетельствует медно-золотая минерализация в обнаженных биотитовых (калиевых) диоритовых интрузиях в Кирби, расположенных по краям интерпретируемого ядра;
- окружающая полиметаллическая геохимическая зона с содержанием серебра – молибдена – теллура – висмута, а также свинца – цинка, соответствующая интерпретируемым внутренней и внешней оболочкам измененных пород соответственно;
- минерализованная брекчированная вулканическая толща указывает на близость к порфировой системе, простирающейся до минерализованного ядра на глубине;
- зональность изменений от пропиловитовой до филлитовой с увеличением количества кварцево-карбонатных прожилков по направлению к интерпретируемому ядру с высокой электропроводностью.

Основываясь на результатах поверхностного отбора проб и аэрогеофизических данных, полученных с помощью метода ZTEM (Z-Axis Tipper Electromagnetic), Торп считает, что центральная магнитная аномалия отражает усиление гидротермальных изменений и образование прожилков, приведших к разрушению магнетита. Это совпадает с проводящей зоной, которая, по его мнению, представляет собой потенциальную зону с высоким содержанием сульфидов и преобладанием пирита (филлитовую зону) (рис. 2).

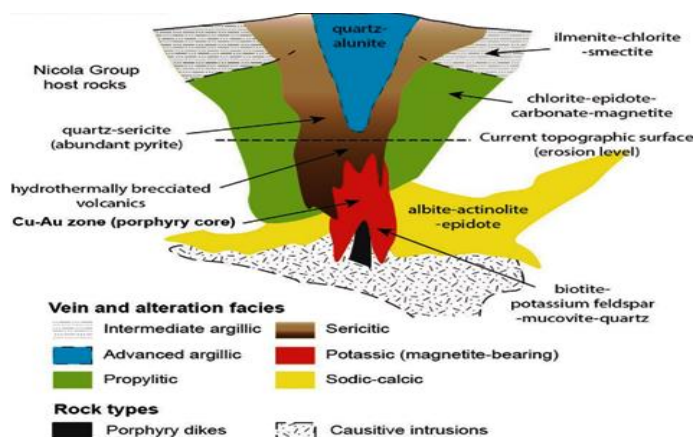


Рис. 2 Зональность изменений в зонах Лоди-Кирби с указанием уровня воздействия.

Важно отметить, что окружающая магнитная аномалия с сопутствующим низким или умеренным удельным сопротивлением интерпретируется как плодородная внутренняя гидротермальная оболочка, в которой магнетитовые интрузивные и вулканические породы подверглись воздействию флюидов, содержащих сульфиды. Внутренняя граница этой зоны считается перспективной, поскольку обычно она обозначает переходную зону между внешней измененной частью и скрытым порфировым ядром.

Образцы горных пород, извлеченные из проводящего ядра, включают интрузивные фазы с сильными эпидотовыми изменениями, кальцитовыми прожилками и большим количеством пирита, что, по-видимому, указывает на более ранние известково-калиевые и пропилитовые изменения, которые впоследствии были перекрыты гидротермальными флюидами с высоким содержанием пирита. Такая последовательность изменений характерна для телескопических порфировых систем, в которых более ранние изменения сохраняются, но видоизменяются под воздействием более поздних флюидов, связанных с минерализацией.

М-ние Лоди-Кирби демонстрирует четко выраженную геохимическую зональность, соответствующую современным моделям векторизации порфировых м-ний. Ядро с преобладанием меди и золота пространственно связано с интрузивной минерализацией, а окружающий его полиметаллический ореол обогащен серебром, молибденом, свинцом, цинком, теллуrom и висмутом. Присутствие молибдена, висмута и теллура считается особенно важным, поскольку эти элементы обычно ассоциируются с богатыми интрузивными системами и могут указывать на наличие внутренней оболочки скрытого минерализованного порфирового центра.

Примечательно, что аномалии содержания меди в почве сосредоточены по краям проводящего ядра, а не непосредственно над ним. Такое распределение объясняется потенциальной утечкой меди из погребенного ядра порфирового месторождения, где:

- в проводящей сердцевине преобладают богатые пиритом измененные породы, залегающие на глубине;
- медь преимущественно транспортируется вверх по проницаемым структурным и литологическим каналам вдоль крыльев системы;
- геохимия почвы определяет наиболее эффективный способ выхода флюидов на поверхность.

Такая взаимосвязь характерна для погребенных порфировых систем, где поверхностные аномалии меди обычно образуют ореолы вокруг скрытого ядра, указывая на потенциальное первичное оруденение. Кроме того, наличие As и Sb, связанных с медно-золотым ядром, указывает на высокотемпературную порфировую среду, возможно, с поздним гидротермальным наложением. Наиболее перспективные участки для бурения находятся в зоне перехода от магнитной гидротермальной оболочки к проводящему ядру и на глубине под этим контактом.

Torr Metals - медно-золотой проект «Колос» площадью 275 км² и стратегически важный участок «Берта» площадью 57 км², расположены на плодородном Квеснелском плато на юге Британской Колумбии площадью 261 км², охватывающий практически неизученный зеленокаменный пояс с высоким потенциалом оруденения.

<https://www.canadianminingjournal.com/press-release>

КОМПАНИЯ GREEN BRIDGE METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ Ti-Cu ТИТАК, МИННЕСОТА США.

26 марта 2026 г.

В рамках проекта Титак в комплексе Дулут обнаружено крупное титансодержащее интрузивное тело, которое в настоящее время исследуется на предмет наличия медной минерализации, связанной с ультраосновной интрузией, содержащей существующие запасы диоксида титана. Среди обнаруженных сульфидных минералов — халькопирит и ильменит встречаются по всей интрузии.

Ключевые наблюдения:

- халькопирит визуально идентифицирован как преобладающий сульфидный минерал, содержащий медь;
- сульфидная минерализация встречается в виде вкраплений и прожилок в ультраосновной интрузии;
- по всему керну присутствует ильменит.

Программа бурения направлена на оценку медной минерализации в пределах существующего м-ния Титэк-Саут и прилегающих к нему территорий. По оценкам, предполагаемые минеральные ресурсы м-ния составляют около 46,6 млн т при содержании TiO_2 15%.

Green Bridge Metals Corporation — в Миннесоте находятся месторождения меди, никеля, титана, ванадия и элементов платиновой группы, связанные с Дулутским комплексом.

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

КОМПАНИЯ NEXMETALS MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА PGE М-НИИ СЕЛЕБИ В БОТСВАНЕ.

26 марта 2026 г.

Бурение продолжает пересекать мощные зоны сульфидной минерализации за пределами участка, что подтверждает масштаб и непрерывность системы Селеби.

Наличие мощных массивных сульфидных прослоек в скважинах, расположенных на расстоянии более 300 м друг от друга, подтверждает предположение о наличии мощной и обширной в плане минерализованной системы на м-нии Селеби-Майн.

Сочетание массивных, вкрапленных и нитевидных сульфидов указывает на наличие мощной сульфидной системы с потенциалом для разработки, особенно в сочетании с продолжающимся электромагнитным исследованием скважин ("ВНЕМ") (рис. 1).

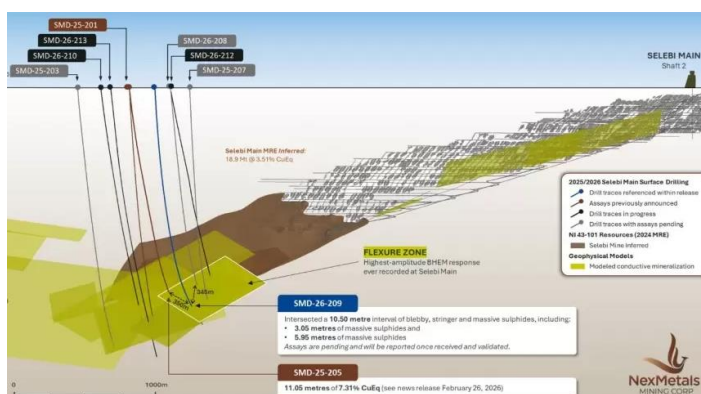


Рис. 1 Продольный разрез предполагаемых ресурсов.

Минерализованная зона состоит из вкрапленных, прожилковых и массивных сульфидов и включает два интервала мощностью 3,05 и 5,95 м. Минерализованные интервалы сложены массивными сульфидами с высоким содержанием пирротина и видимым халькопиритом, а также магнетитом и небольшими включениями амфибола.

При проведении геофизических исследований методом ВНЕМ в Селеби используется система Stone PEM. Данные собираются с помощью трехкомпонентного феррозондового

датчика, который регистрирует полную форму сигнала. Исследования проводились с использованием временных интервалов от 50 до 1000 мс (от 0,25 до 5 Гц). Данные были обработаны для получения расчетного остаточного ступенчатого отклика, что позволило точнее определить проводящие источники. Эта дополнительная обработка оказалась полезной, учитывая размеры проводящей минерализованной системы.

NexMetals Mining Corp. — компания специализируется на объектах по добыче медно-никелево-кобальтово-платиновой группы «Селеби» в Ботсване. Компания NexMetals подтвердила, что масштабы минерализации превышают исторические оценки,

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

SAGA METALS ПРИОБРЕТАЕТ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ТИТАНОВЫЙ АКТИВ RIO TINTO ПРОЕКТ ГАРНО В КВЕБЕКЕ.

26 марта 2026 г.

Проект «Гарно» расположен на территории анортозитового комплекса Гавр-Сен-Пьер в Квебеке, в одном из крупнейших в мире районов добычи титана. В этом регионе находится знаменитое м-ние Лак-Тио компании Rio Tinto — одно из крупнейших в мире м-ний титана в твердых породах. Комплекс анортозитов Гавр-Сен-Пьер является всемирно известным геологическим объектом, где происходит магматическая минерализация оксидов железа и титана. Комплекс, сформировавшийся в результате мезопротерозойского магматизма по схеме АМСГ (анортозит–мандерит–чарнокит–гранит), включает в себя ряд м-ний с преобладанием ильменита и гетита, в том числе м-ние мирового класса Лак-Тио.

Проект «Гарно» расположен в 120 км к северу от м-ния ильменита Лак-Тио, разрабатываемого компанией Rio Tinto.

На проекте «Гарно» геофизическая аномалия, обнаруженная в ходе ГРП, превратилась из гипотетической в реальную и вскоре будет готова к бурению.

Сочетание масштаба, геологических условий и подтвержденного высококачественного ильменитового флотогравитационного образца с содержанием TiO_2 32,4% позволило считать этот проект аналогом известных железисто-титановых м-ний в регионе (рис. 1).

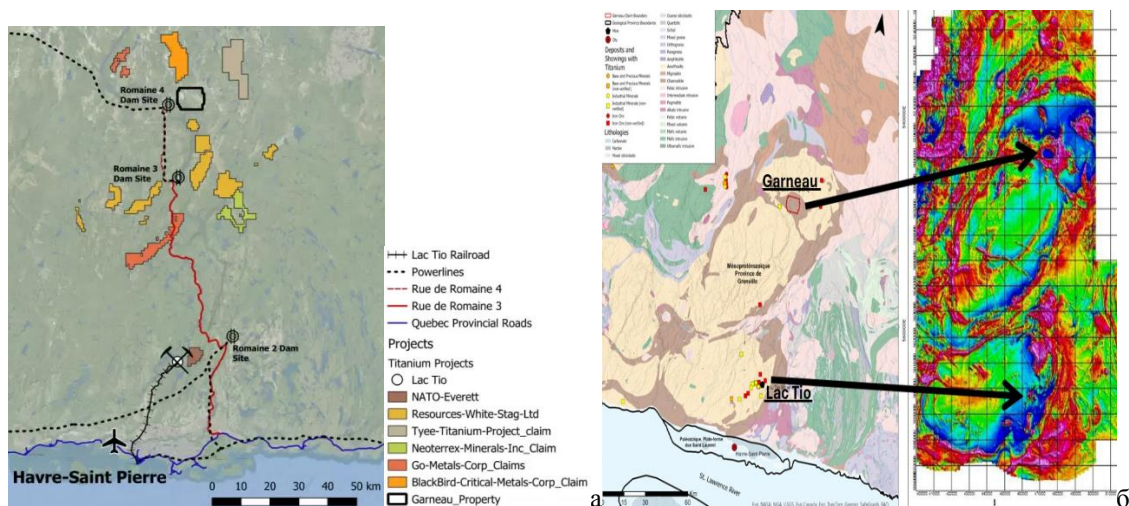


Рис. 1 Схема расположения титановых участков проекта Гарно (а) и геологическая карта аномалии остаточной магнитной напряженности (RMI) с указанием целей, содержащих титан (б).

Минерализация представлена массивными ильменитовыми телами, а также слоистыми или вкрапленными системами Fe–Ti–P, содержащими сопутствующие ванадий и апатит. Эта хорошо изученная металлогеническая зона обладает высоким поисковым потенциалом в регионе, где крупномасштабные геофизические аномалии и ильменитоносные проявления считаются индикаторами перспективных систем Fe–Ti-оксидов.

Проект Гарно расположен на территории, покрытой ледниковыми отложениями и осадочными породами, которые занимают более 85% площади проекта. Выходы коренных пород

встречаются редко. Аэрогеофизические исследования выявили крупную и однородную магнитную аномалию. В ходе ГРП была обнаружена характерная магнитная аномалия яйцевидной формы размером примерно 4,5 на 7,5 км, расположенная вдоль центральной оси анортозитового комплекса — среды, которая считается перспективной для поиска (рис. 2).

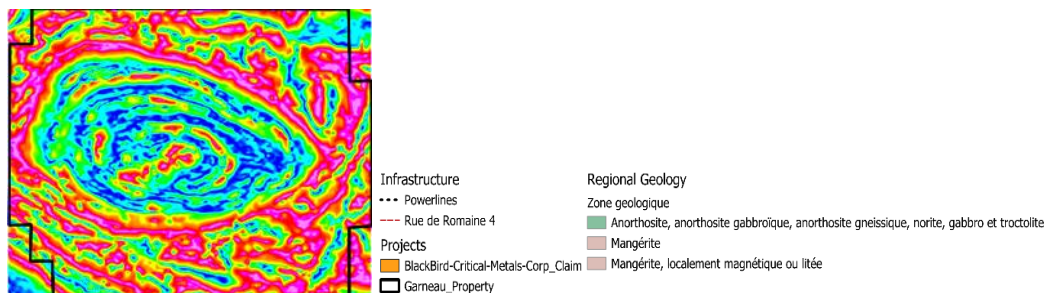


Рис. 2 Производные геофизические данные аномалии титанового м-ния Гарно.

Для определения источника, непрерывности и экономического потенциала магнитного минимума, а также для подтверждения наличия более крупного минерализованного тела на глубине необходимо провести бурение. По предварительной оценке, Гарно может представлять собой залежь с преобладанием оксидов железа и титана. Магнитный минимум Гарно не следует воспринимать как отсутствие магнетизма: в этом районе он может быть характерен для крупных тел с гематитом, таких как Лак-Тио. Подтверждение титанового потенциала участка с интенсивным магнитным откликом было получено в ходе ГРП по картированию и отбору проб, в ходе которых был обнаружен массивный гетит-ильменит с содержанием 65,1% Fe_2O_3 , 32,4% TiO_2 и 2260 ppm ванадия.

SAGA Metals Corp. — проект *Radar Ti-V-Fe* охватывает территорию площадью 24,2 тыс га и включает в себя интрузивный комплекс Дайкс-Ривер, площадь которого на поверхности составляет 160 км² в районе Картрайта, Лабрадор. Проведенные ГРП подтвердили наличие крупной минерализованной слоистой интрузии основного состава с ванадийсодержащим титаномагнетитом (ВТМ) и ильменитовой минерализацией с высоким содержанием титана и ванадия

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

КОМПАНИИ FPX NICKEL И JOGMES ВЫЯВИЛИ НЕСКОЛЬКО ПЕРСПЕКТИВНЫХ НИКЕЛЕВЫХ М-НИЙ НА ПРОЕКТЕ КЛОУ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

26 марта 2026 года

В ходе ГРП были выявлены три новые целевые зоны аваруита с содержанием извлекаемого никеля до 0,09% (рис. 1).

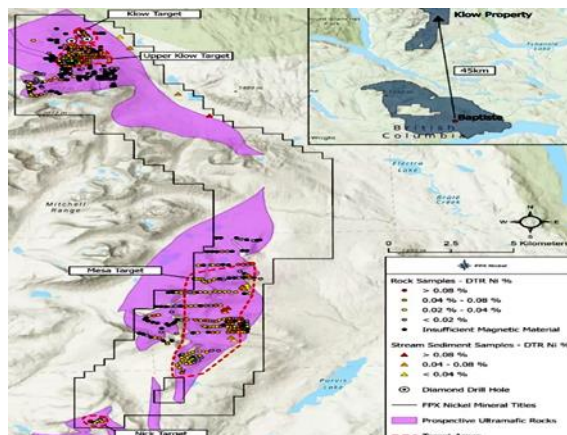


Рис. 1 Никелевые цели в Британской Колумбии.

Территория Клоу занимает площадь около 164 км² и расположена в 120 км к северо-западу от Форт-Сент-Джеймс и в 45 км к северу от флагманского проекта компании FPX «Баптист»

Никель». ГРП смогли охватить большую часть территории Клоу, взяв пробы горных пород и донных отложений.

М-ние Аппер-Клоу расположено в 1,5 км к югу от м-ния Клоу. Здесь наблюдается обширная зона аномального содержания никеля, охватывающая площадь 1,4 x 1,7 км, с содержанием никеля до 0,09%. На этом участке было отобрано 102 образца (рис. 2).

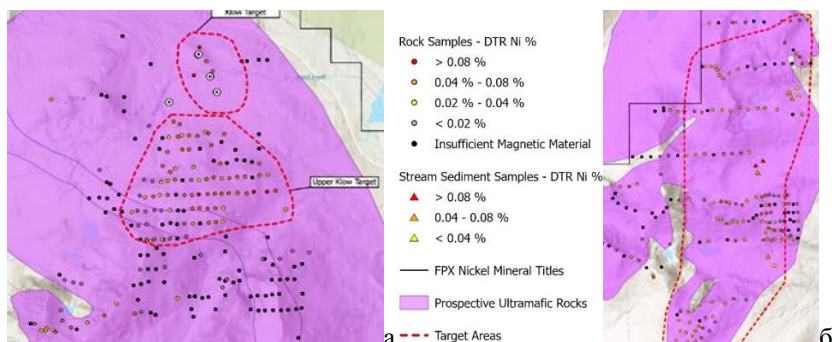


Рис. 2 Участки и результаты пробоотбора на Аппер-Клоу (а) и Клоу (б).

Целевой участок Меса представляет собой обширную область с аномальными результатами анализа на содержание никеля методом дифракции отраженных электронов, для определения потенциальных участков бурения требуется дополнительный отбор проб и геологическое картирование. В настоящее время площадь целевого участка составляет примерно 8,5 x 3,0 км. Ожидается, что в ходе дополнительных работ по определению границ целевого участка эта область, скорее всего, будет разделена на несколько отдельных аваруитовых целевых зон. Целевой участок «Ник» расположен на юге группы участков «Клоу». Здесь были проведены лишь ограниченные работы, но в результате отбора проб горных пород были получены обнадеживающие данные о содержании никеля— до 0,08%. Этот участок станет объектом для последующих ГРП по отбору проб и определению границ.

FPX Nickel Corp. специализируется на разведке и разработке никелевого месторождения Декар, расположенного в центральной части Британской Колумбии, а также других месторождений с уникальным природным никель-железным сплавом, известным как аваруит.

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

КОМПАНИЯ VR RESOURCES - БУРЕНИЕ НА МОЛИБДЕН-ВОЛЬФРАМО-МЕДНО-СЕРЕБРЯНОМ ПОРФИРОВОМ ПРОЯВЛЕНИИ БОСТОН В НЕВАДЕ.

26 марта 2026 г.

Целью бурения являются участки с непрерывными жильными образованиями, содержащими медную и серебряную минерализацию, которые пересекаются в Восточной зоне. Совмещение признаков IP и электропроводности указывает на более интенсивное развитие жил и концентрацию сульфидов, а значит, на возможность более масштабного полиметаллического пересечения, включающего молибден и вольфрам в дополнение к меди и серебру (рис. 1).



Фото 1 Интенсивность прожилкования и гидротермальных изменений вмещающей породы.

Пластовые и секущие кварцевые жилы в перекристаллизованных триасовых известняках. По краям жил видны повсеместные ретроградные изменения шеелита (W) и темно-красного граната в бледно-серые глинисто-карбонатно-слюдяные образования, а также сгустки оксида железа возле сульфидных зерен в центральной части жил. Сланцевые жилы и кварцевые монцитонитовые дайки простираются примерно на 2,1 км к востоку от этого места. Крупная, глубоко залегающая, пространственно связанная аномалия электропроводности и ионной проводимости на участке Джип является целью запланированного бурения как потенциального сульфидного центра крупной меловой порфирово-скарновой системы, обнажающейся на поверхности в Нью-Бостоне.

Vr resources ltd. — оценивает, исследует и продвигает проекты по добыче меди, золота и критически важных металлов в Неваде, США и Онтарио, Канада.

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

КОМПАНИЯ MUSTANG MINERALS - НАЛИЧИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ АНОМАЛИИ НА ПРОЕКТЕ ПО ДОБЫЧЕ МЕДИ И ЗОЛОТА В НЕВАДЕ, США

26 марта 2026 г.

В рамках пилотного проекта начались работы по исследованию геофизических линий индуцированной поляризации (IP).

Поисковые участки расположены в центральной части штата Невада и считаются перспективными на обнаружение медно-золотых порфировых и золото-серебряно-медных м-ний с высоким содержанием сульфидов. На участке Пайлот-Проект ведутся поиски медно-золотых м-ний под пиррофиллит-серицитовыми отложениями, выявленными на поверхности.

Съемка поверхностной поляризации выявила широкую аномалию заряжаемости IP, связанную с низким удельным сопротивлением (высокой проводимостью). Аномалия IP расположена рядом с участком с высоким магнитным откликом, выявленным в ходе предыдущего магнитометрического исследования с использованием дронов. Картирование изменений в этой области и исследования поверхности подтвердили наличие обширной аномалии Cu-Au-Mo в почве и широкое распространение пиррофиллита — минерала, который часто встречается в верхних частях медно-порфиоровых м-ний.

Пилотный проект охватывает территорию с гидротермальными изменениями, возникшими в складчатых осадочных породах, которые были прорваны телами тоналит-порфиров, обнажившимися в дренажных системах. В измененных породах преобладает пиррофиллит с белой слюдой. В ходе отбора проб почвы была выявлена обширная зона аномальных залежей меди, молибдена и золота, совпадающая с участками с высокой электропроводностью по данным геофизической разведки и ярко выраженными магнитными аномалиями.

Перспективный участок с высоким содержанием сульфидов в Конфузион-Хиллс охватывает обширную зону изменений, возникших в вулканических породах. Литоклан демонстрирует сложную структуру с центральными зонами из пористого кварца с алунином и массивными зонами пиррофиллита. Пробы почвы показали аномальное содержание Au, Mo и Cu с преобладанием Au в центральной зоне измененных пород и аномалией Mo на одном из участков. Были выявлены участки с высокой электропроводностью (что указывает на наличие сульфидов) непосредственно под зоной кварц-алунитовых изменений и участки с высоким содержанием золота в пробах, взятых с поверхности. Для уточнения результатов была проведена магнитная съемка с помощью дрона.

Перспективный участок «Красное кольцо» охватывает область гидротермальных изменений, возникших в вулканических породах, прилегающих к карбонатным породам. В ходе картирования изменений была выявлена обширная зона, которую интерпретировали как литоклаву порфиорового комплекса, простирающуюся на 2,8 км с северо-запада на юго-восток и не менее чем на 1 км с северо-востока на юго-запад. В ходе картирования был обнаружен мощный поверхностный пиррофиллитовый слой размером 1 x 0,5 км (с северо-востока на юго-запад). Пробы горных пород показали высокое содержание микроэлементов, обычно связанных с литокапсулированными изменениями, а также выявили участки с аномальным содержанием

микроэлементов, указывающим на высокую степень сульфидации над порфировой системой или рядом с ней.

Mustang — геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске м-ний меди и золота в штате Невада, США. Компания также владеет 100 % медно-золотого порфирового м-ния Эль-Кобре в Мексике
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ LATIN METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-КОЛЧЕДАННОМ ПРОЕКТЕ ВЕНТАНА-НОРТ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АРГЕНТИНЫ.

26 марта 2026 года.

Проект «Вентана» — это крупномасштабный проект по разведке месторождений меди в осадочных породах, расположенный в рифтовой долине Сальта на северо-западе Аргентины. Проект «Вентана» занимает площадь около 176 тыс га и по своим структурным и стратиграфическим особенностям аналогичен некоторым из самых крупных в мире м-ний меди в осадочных породах.

Общая площадь земельных участков компании на северо-западе Аргентины составляет 500 тыс га, что сопоставимо с некоторыми крупнейшими в мире м-ниями меди в осадочных породах, в том числе в Замбии и Центральной Европе.

Программа ГРП направлена на выявление перспективных участков для бурения. Программа опробования донных отложений обеспечивает крупномасштабный охват для выявления аномалий меди и позволяет сосредоточить дальнейшие ГРП на наиболее перспективных участках. Первый этап будет включать детальную программу отбора проб донных отложений (500 проб на площади 73 тыс га) для систематической оценки территории проекта Ventana North (рис. 1).

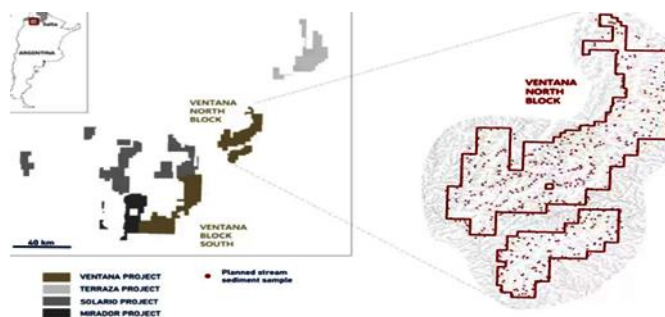


Рис. 1. Слева: расположение проекта Ventana по отношению ко всем участкам с осадочными породами, справа: расположение точек отбора проб донных отложений на проекте Ventana North.

Медно-колчеданные м-ния, залегающие в осадочных породах, известны во всем мире как потенциально богатые м-ния с высоким содержанием меди, что подчеркивает важность этой перспективной возможности регионального масштаба.

Latin Metals Inc. — компания, занимающаяся разведкой месторождений меди, золота и серебра в Перу и Аргентине по модели «генератора перспективных участков», которая позволяет минимизировать риски и размытие активов, максимизируя при этом потенциал открытий.
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ ANTIMONY RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ СУРЬМЫ БОЛД-ХИЛЛ В ЗОНЕ МАРКУС В НЬЮ-БРАНСУИКЕ, КАНАДА.

26 марта 2026 г.

При рытье траншеи в коренных породах были обнаружены массивные залежи антимонита. Минерализация обнажена на участке протяженностью 80 м (рис. 1).

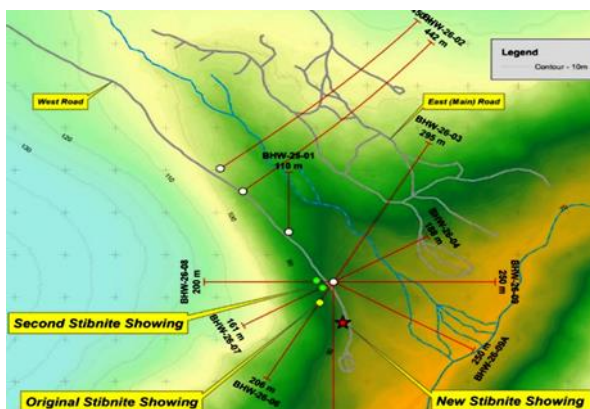


Рис. 1 Расположение зоны Маркус.

В результате бурения было обнаружено м-ние сурьмы в основной зоне протяженностью более 700 м и глубиной не менее 350 м, открытое во всех направлениях.

Ширина минерализованных участков составляет от 3 до 4 м, а содержание сурьмы — от 3% до 4%.

Antimony Resources Corp. — компания, занимающаяся геологоразведкой и добычей сурьмы. Компания стремится стать крупным производителем сурьмы в Северной Америке

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

КОМПАНИЯ USHA RESOURCES - ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ИНДУЦИРОВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ НА ПРОЕКТЕ VMS SOUTHERN ARM, КВЕБЕК.

27 марта 2026 г.

Это исследование охватывает всю центральную часть потенциального м-ния, простирающегося с северо-запада на юго-восток, включая разлом Бапст, цинковую зону и юго-восточные целевые участки, для уточнения мест для бурения (рис. 1).

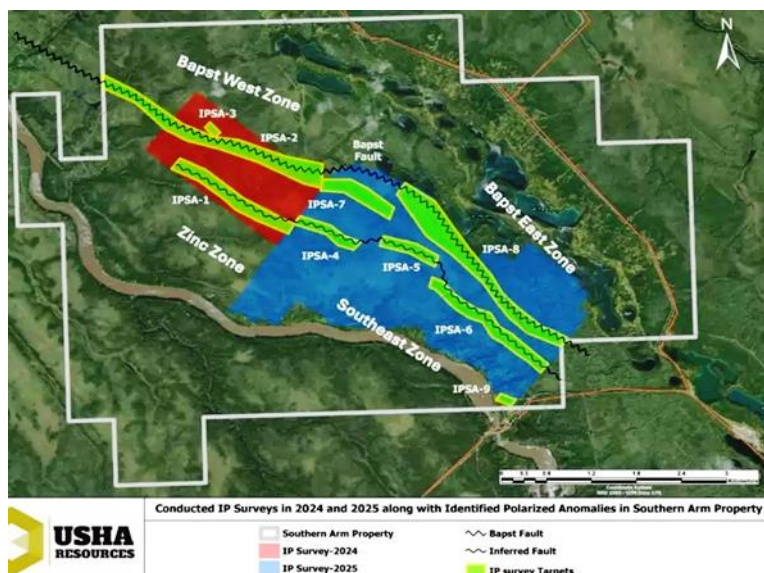


Рис. 1 Исследования IP и выявленные поляризационные аномалии в районе Южного рукава.

Было успешно завершено расширенное исследование методом индуцированной поляризации (Induced Polarization, IP) на площади 40,33 погонных км с шагом 200 м в трех основных целевых зонах. Эти данные были объединены, чтобы обеспечить комплексный геофизический охват общей площадью 9,7 км² (табл. 1).

Описание аномалий IP в районе Южного рукава

Anomaly Target	IP-RES	Length	Direction	Description	Priority
IPSA-1	Marginal to Weak Chargeability / Moderate Conductivity	1.7 km	N125	Correlated with EM Input anomalies to the east. Poorly contrasted target/body that is better defined to the southeast where it is correlated with a decrease in resistivity that may originate from disseminated sulfide mineralization (+/- Au).	2
IPSA-2	Marginal to Moderate Chargeability / Moderate to Strong Conductivity	3.1 km	N115	Correlated with EM Input anomalies. This anomalous axis features to the west a small target/body of shallow origin that has a limited continuity at depth. The latter appears bigger and more continuous at depth to the east with potential marker of graphite rich beds/horizons (+/- sulfides) hosted developed along a broad shear zone (Bapst regional fault?)	1
IPSA-3	Weak chargeability / Moderate to Strong Resistivity	200m	N135	Poorly contrasted target/body with a limited lateral continuity	5
IPSA-4	Weak chargeability / Moderate Conductivity	900m	N115	Poorly contrasted target/body better defined beneath 100 m of vertical depth that may originate from disseminated sulfide mineralization (+/- Au) hosted in the structural setting correlated with the shear zone (Bapst fault)	3
IPSA-5	Marginal Chargeability	800m	N115	Poorly contrasted target/body better defined beneath 150 m of vertical depth that may originate from disseminated sulfide mineralization (+/- Au) hosted in the structural setting correlated with the shear zone (Bapst fault)	3
IPSA-6	Marginal Chargeability / Moderate Resistivity	1.9 km	N130	Poorly contrasted target/body better defined beneath 150 m of vertical depth that may originate from disseminated sulfide mineralization (+/- Au) hosted in the structural setting correlated with the shear zone (Bapst fault)	3
IPSA-7	Marginal Chargeability / Moderate to Strong Resistivity	900m	N110	Poorly contrasted broad target/body of relatively shallow origin along an inferred branch of Bapst fault	4
IPSA-8	Moderate to Weak Chargeability / Moderate Conductivity	2.9 km	N130	Deeply seated target/body better defined beneath 200 m of vertical with potential marker of disseminated sulphide mineralization hosted within a broad shear zone (Bapst fault)	1
IPSA-9	Weak Chargeability / Moderate Resistivity	200m	N115	Relatively broad and shallow seated target/body	4

Все выявленные цели были ранжированы и распределены по приоритетности для дальнейшего изучения с целью определения возможности бурения. Шесть ключевых целей были отнесены к категории высокоприоритетных для проведения дальнейших ГРП.

Основными объектами для углубленной разведки (IPSA-2, IPSA-8) являются высокоприоритетные структурно контролируемые аномалии, непосредственно связанные с разломом Бапст. Второстепенные объекты (IPSA-1, 4, 5, 6) расположены в цинковой зоне и на юго-востоке и представляют собой второстепенные аномалии с низкой контрастностью наведенной поляризации (НП), требующие дополнительного изучения. (рис. 2).

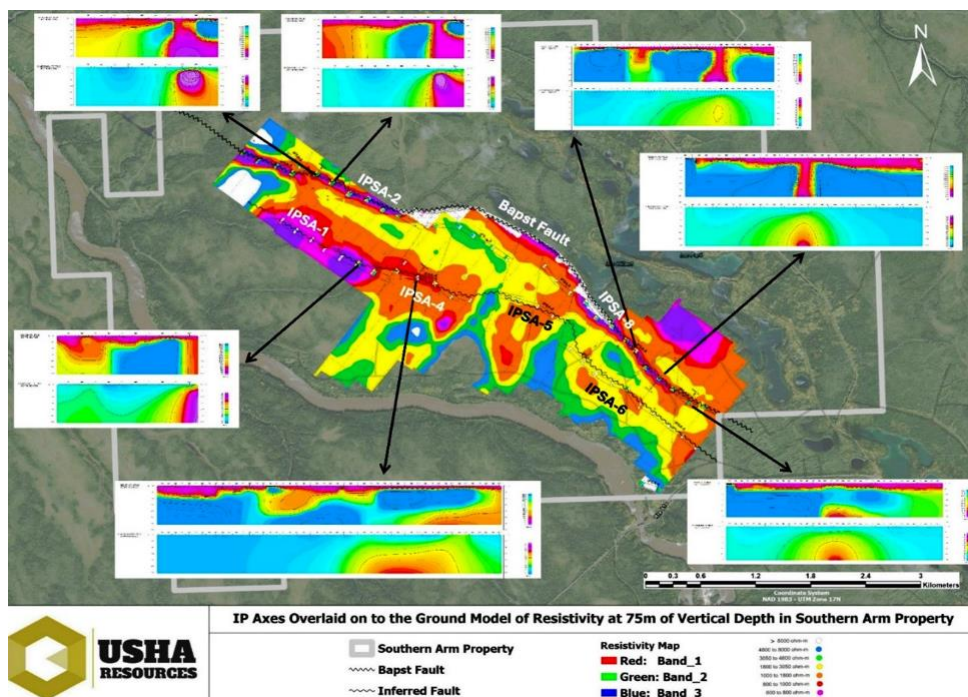


Рис. 2. Оси IP, на модели грунта с удельным сопротивлением на глубине 75 м в районе Южного рукава

Высокоприоритетные цели IPСА-2 и IPСА-8 в районах Бапст-Уэст и Бапст-Ист структурно контролируются зоной деформации разлома Бапст, простирающейся на 7,3 км в предполагаемом направлении. Эта региональная структура, на которую указывает зона деформации, открывает значительные возможности для обнаружения концентрированной минерализации. Разлом Бапст является важной региональной структурой, в которой находится множество периферийных минерализованных зон с высоким потенциалом за пределами нынешних границ участка. Об этом свидетельствуют результаты анализов, в том числе содержание серебра 5,6 г/т на глубине 1,4 м и золота 1,9 г/т на глубине 2,5 м. Линейные проводящие цели, расположенные рядом с разломом Бапст, интерпретируются как эвапоритовые горизонты, содержащие значительную сульфидно-графитовую минерализацию, в которой встречаются упомянутые концентрации золота и серебра вдоль северо-западных и юго-восточных тенденций, расположенных за пределами участка, но близко к его границам.

Второстепенные и третьестепенные приоритетные целевые зоны IPСА-1, IPСА-4, IPСА-5 и IPСА-6, расположенные в Цинковой зоне и на юго-востоке целевого участка вдоль слабоконтрастных поляризуемых аномалий, локально коррелируют с локальными колебаниями удельного сопротивления (незначительное увеличение/уменьшение), что указывает на локальную рассеянную сульфидную минерализацию, предположительно ремобилизованную из разлома Бапст вдоль предполагаемой вторичной южной структурной зоны, образованной крупной зоной деформации Бапст. При бурении вдоль предполагаемого структурного коридора на юге были обнаружены обнадеживающие аномалии цинка. При выборочном бурении на 1,5-м интервалах было получено до 0,4% цинка, что указывает на потенциальную возможность сосредоточенной минерализации полиметаллов вдоль этого структурно контролируемого горизонта. (рис. 3).

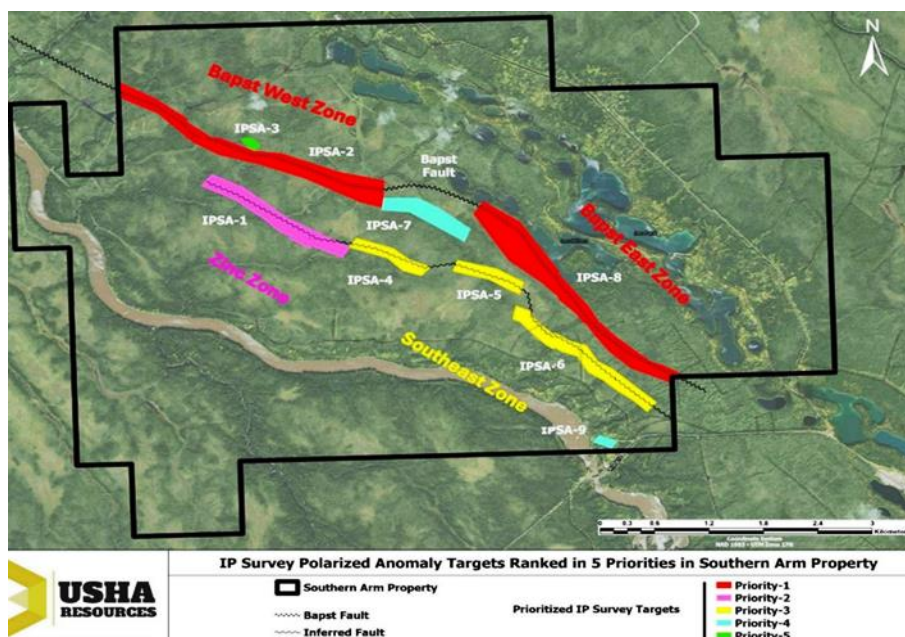


Рис. 3 Результаты IP, ранжированные по 5 приоритетным направлениям.

Проявления IPСА-3, IPСА-7 и IPСА-9, коррелирующие с плохо контрастирующими геофизическими аномалиями и имеющие высокое удельное сопротивление, были отнесены к четвертому и пятому приоритетным объектам. Хотя проявления IPСА-3 и IPСА-7 могут представлять собой гипотетические ответвления разлома Бапст, бурение на участке IPСА-9 на юго-востоке показало низкие результаты (до 0,05% Zn на глубине 1,2 м), что указывает на ограниченную экономическую ценность этого участка.

«Сазерн Арм» состоит из 76 смежных участков общей площадью 4,2 тыс га, расположенных в зеленокаменном поясе Абитиби. На этих участках имеется множество геологических особенностей, характерных для систем минерализации формации Висконсин-Милуоки. Здесь проходит проводящий медно-золотой тренд протяженностью около 7,3 км вдоль регионального разлома Бапст. В геологии коренных пород преобладают вулканические породы группы Бруйан-

Фенелон, на территории которой находится близлежащий рудник Сельбайе, на котором добыто 56,5 млн т с содержанием 0,9% меди, 1,9% цинка, 0,6 г/т золота, 38 г/т серебра и м-ние В26 в Абитиби, на котором находятся указанные ресурсы в 13,0 млн т при 2,1% экз. и 12,3 млн т при 2,2% экз (рис. 4).

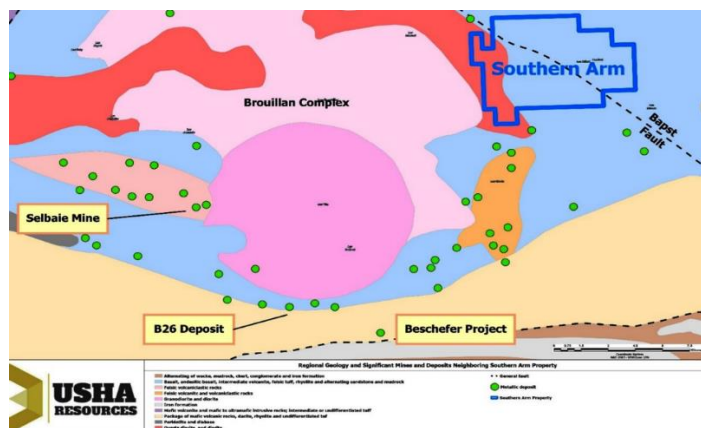


Рис. 4 Региональная геология и основные м-ния рядом с участком Southern Arm

В северо-западной части субпровинции Абитиби м-ния связаны с кислыми вулканическими породами и региональными синвулканическими разломами. Синвулканический разлом Бапст пересекает участок Саутерн-Арм, и в этой зоне редкие скважины фиксируют кислые вулканические породы, измененные участки и обширные рудные аномалии, которые могут свидетельствовать о наличии полиметаллических м-ний в вулканогенно-осадочных породах, аналогичных тем, что разрабатывались на соседнем историческом руднике Селби (рис. 4).

Usha Resources Ltd. — в портфель стратегических активов Usha входят такие проекты, как Southern Arm — медно-золотой проект в Квебеке, Jackpot Lake — проект по добыче литиевого рассола в Неваде и White Willow — проект по добыче литиевых пегматитов в Онтарии.

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

КОМПАНИЯ VANGUARD MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ М-НИИ РЕДОНДА, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

27 марта 2026 г.

Результаты ГРП подтверждают масштаб и геологический потенциал проекта «Редонда». Минерализация мощная, однородная и простирается в нескольких направлениях, что может указывать на верхнюю часть гораздо более крупной порфировой системы.

Проект «Редонда» включает девять участков общей площадью 2,7 тыс га на острове Уэст-Редонда, примерно в 40 км к северо-востоку от Кэмпбелл-Ривер. С геологической точки зрения Редонда находится в зоне Берегового шва между террейном Врангелия и Береговым плутоническим комплексом. Медно-молибденовая минерализация связана с роговообманковыми порфиоровыми дайками и зонами брекчий, что характерно для систем порфиорового типа, встречающихся на юго-западе Британской Колумбии (рис. 1).

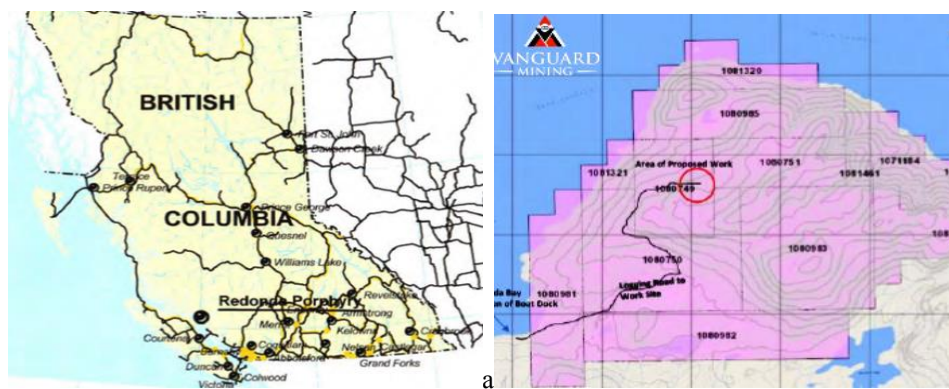


Рис. 1 Расположение проекта «Редонда» (а), схема претензий и подъездная дорога (б).

Бурение выявило минерализованный участок протяженностью более 600 м по простиранию, 500 м в ширину и 300 м по вертикали. В нескольких скважинах были обнаружены длинные интервалы минерализации, в том числе зоны протяженностью более 100 м с равномерным содержанием ПИ, а также была обнаружена минерализация, начинающаяся у поверхности, что свидетельствует о благоприятной геометрии для разведки.

Геологическая модель подтверждена - многофазная интрузивная система порфировых пород с брекчией и минерализованным ядром. Минерализация сохраняется на глубине и по простиранию, что указывает на наличие более крупной системы (рис. 2).

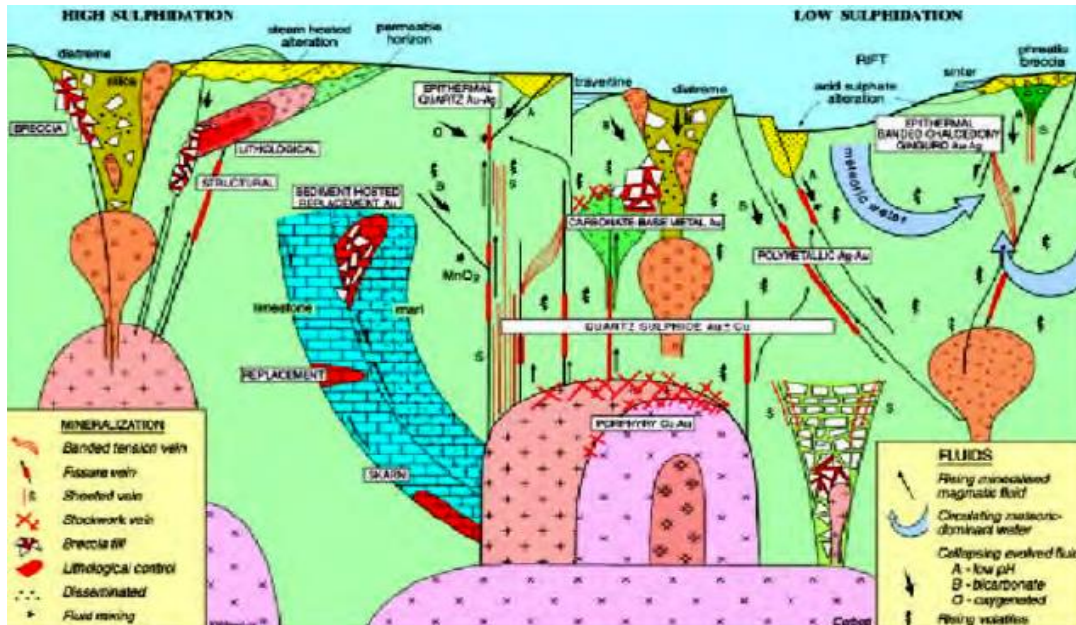


Рис. 2 Модель порфировой и низко- и высокосульфидной эпитермальной минерализацией. (no Корбетту, 2017)

Программа ГРП:

Этап 1: Геофизическая съемка методом индуцированной поляризации, детальное картирование и геохимический отбор проб для уточнения целей бурения.

Этап 2: Около 2,8 тыс м бурения в семи скважинах для проверки приоритетных целей и расширения минерализации.

Проект «Реонда» рассматривается в контексте порфирово-эпитермальной системы, как показано в концептуальной модели. Эта модель подчеркивает генетическую связь между глубинными медно-молибденовыми м-ниями порфирового типа и вышележащими эпитермальными м-ниями с высоким и низким содержанием сульфидов. В районе Редонды наблюдаемые особенности, такие как многофазные интрузии, брекчия, кварцевые жильные образования и халькопирит-молибденитовая минерализация, характерны для верхних уровней порфировой системы. Наличие минерализации и измененных пород в брекчии позволяет предположить, что в ходе текущего бурения были затронуты верхние части более крупной гидротермальной системы, а на глубине может находиться более богатое ядро. Эта гипотеза подтверждает целесообразность дальнейших исследований как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении.

Район Редонда расположен в перспективной зоне Берегового шва — богатом геологическом коридоре на юго-западе Британской Колумбии, где находятся крупные медно-порфировые м-ния. Проект демонстрирует ключевые геологические особенности, характерные для крупномасштабных медно-порфировых м-ний, в том числе многофазную интрузивную активность, обширную брекчию и мощную медно-молибденовую минерализацию.

Минерализация сосредоточена вдоль широкой системы роговиковых порфировых даек, где в результате бурения и наземных работ была выявлена обширная сульфидная минерализация в брекчированных зонах и жильных образованиях. Эти особенности в сочетании с

доказательствами существования мощной гидротермальной системы подтверждают гипотезу о том, что Редонда может быть верхней частью более крупного порфирирового центра.

Проект «Редонда» — это медно-молибденовое м-ние районного масштаба, включающее 2,7 тыс га на девяти смежных участках, расположенных примерно в 40 км к северо-востоку от Кэмпбелл-Ривер, Британская Колумбия.
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ ATON RESOURCES - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS АБУ-МАВАРАТ В ВОСТОЧНОЙ ПУСТЫНЕ ЕГИПТА.

26 марта 2026 г.

Результаты бурения 14 скважин - обнаружены значительные залежи высококачественной полиметаллической минерализации (рис. 1).

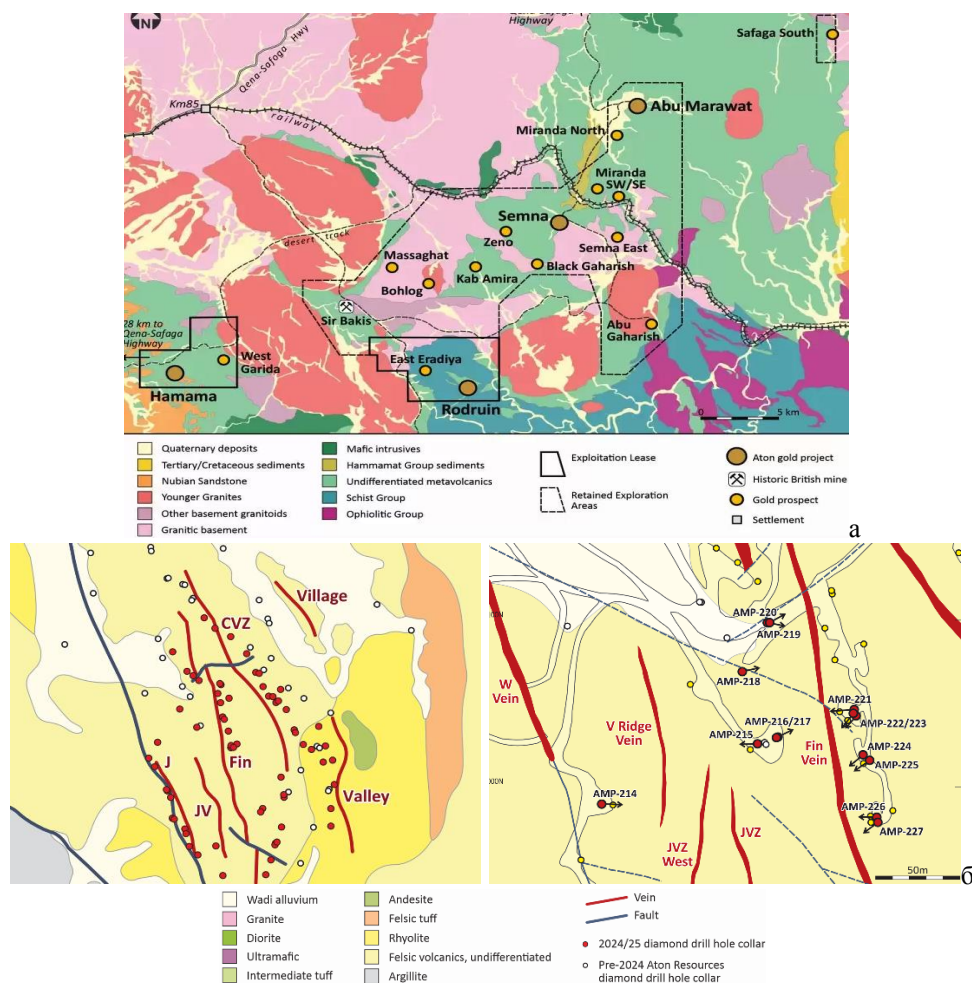


Рис. 1 Геологический план проекта Абу-Марат (а) и схемы расположения скважин (б).

Предполагаемые минеральные ресурсы составляют 2.9 млн т при среднем содержании 1,75 г/т Au, 29,3 г/т Ag, 0,77% Cu и 1,15% Zn, содержащих 162 тыс унций золота, 2,7 млн унций серебра, 49 млн фунтов меди и 73 млн фунтов цинка.

Полиметаллическая минерализация в Абу-Маратаве имеет мезотермальное происхождение и представлена серией дискретных жил и структур, простирающихся примерно в параллельных направлениях с севера на юг и с северо-северо-запада на юго-юго-восток. Наиболее значимыми из них являются жила Фин и зона окисления, залегающие в толще интенсивно гидротермально измененных кислых метавулканических пород (рис. 1). Вена Фин и CVZ находятся на расстоянии около 50–100 м друг от друга и прослеживаются на протяжении как минимум 800 м по обнажениям на поверхности и буровым скважинам. Бурение показало, что эти структуры простираются на глубину не менее 200 м. Основная часть предполагаемых минеральных ресурсов месторождения Абу-Марат сосредоточена в частях CVZ и Финской жилы, но к востоку и западу

от этих структур есть и другие субпараллельные минерализованные жилы, такие как жила J, структура JVZ и зона Вэлли-Вейв (рис. 1).

Пересекающаяся минерализация, как правило, малозаметна в жиле Фин и определяется по наличию небольшого, но варьирующегося количества сахаристого кварца и характерному зеленому окрашиванию оксидов меди в оксидной зоне, а также по обилию сульфидных минералов меди и цинка (халькопирита и сфалерита), а также небольшого количества галенита.

Aton Resources Inc. (AAN: TSX-V) специализируется на проекте Абу-Марат, расположенном на Аравийско-Нубийском щите в Египте. Компания Aton выявила множество перспективных участков золота и цветных металлов на территории концессии, в том числе м-ние Хамама на западе, м-ние Абу-Марат на северо-востоке и м-ние Родриуин на юге концессии.

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

КОМПАНИЯ HERCULES METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП СИСТЕМЫ ПОРФИРОВЫХ М-НИЙ «ЛЕВИАФАН» В АЙДАХО.

30 марта 2026 г.

К югу от проекта «Левиафан» была пробурена серия скважин после магнитотеллурического исследования (МТ) на первом этапе. В ходе исследования был выявлен коридор повышенной проводимости, связанный с системой медных порфиров «Левиафан», который простирается еще на 5 км к югу. Последующая магниторазведка в рамках второго этапа с более высоким разрешением, позволила разделить этот аномальный коридор на ряд отдельных проводящих центров, простирающихся вертикально. Один из самых заметных — объект «Сазерн Флэтс» — расположен к западу от разведочных скважин (рис. 1).

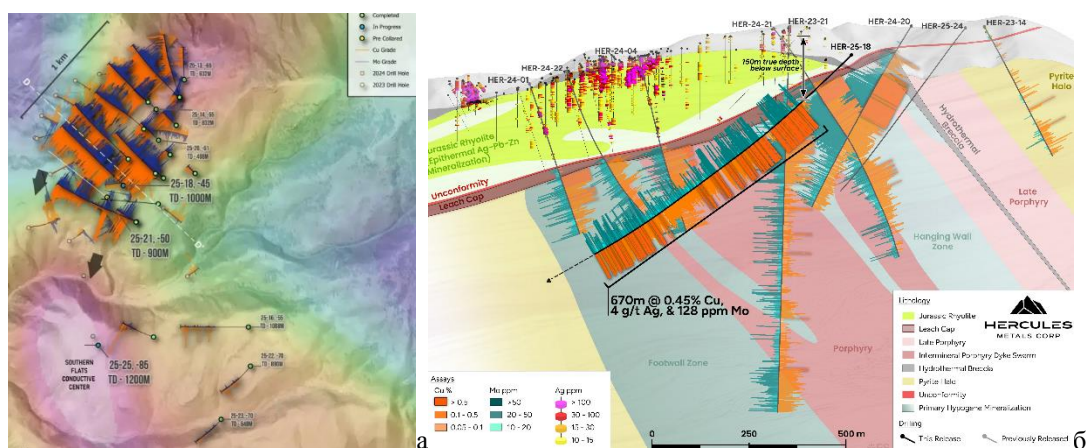


Рис. 1 Результаты бурения до глубины 800 м ниже поверхности (Cu - жилы - оранжевый цвет, Mo — синий) (а) и поперечное сечение (б).

Бурение выявило значительную минерализацию серебра, свинца и цинка в вышележащих отложениях, в том числе в следующих интервалах:

- 10,7 м с содержанием 257,2 г/т серебра, 2,18% свинца и 4,62% цинка (420,5 г/т AgEq)
- В пределах 119,9 м с содержанием 31,2 г/т серебра, 0,29% свинца и 0,86% цинка (59,7 г/т AgEq)

При бурении на востоке были обнаружены высокие концентрации эпitherмальных элементов-проводников в покрывающих отложениях, а также дистальные скарновые изменения в нижележащих порфировых отложениях, что соответствует внешним границам потенциального медно-порфирового м-ния.

Интерпретация данных, полученных при бурении в сочетании с недавно выявленным проводящим центром Сазерн-Флэтс указывает на перспективность западной части м-ния, что в настоящее время подтверждается результатами бурения.

Hercules Metals Corp. (TSXV: BIG) (OTCQB: BADEF) (FSE: COX) — геологоразведочная компания, специализирующаяся на разработке новейшего в Америке медно-порфирового месторождения в Айдахо. На Hercules

Project участке, расположенном к северо-западу от Кембриджа, находится недавно обнаруженная медно-порфировая система «Левиафан» — одно из самых важных новых м-ний в стране на сегодняшний день.

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

КОМПАНИЯ VCM RESOURCES - БУРЕНИЕ НА ПОРФИРОВО-СКАРНОВОМ М-НИИ ТОМПСОН-НОЛЛС В ШТАТЕ ЮТА.

30 марта 2026 г.

Медно-серебряно-золото-молибденовое месторождение Томпсон-Ноллс - залежи скарна мощностью 155,4 м с содержанием 0,66% меди, 0,12 г\т золота и 7,4 г\т серебра. В ходе исследования был выявлен сильный вектор, указывающий на потенциально увеличивающуюся минерализацию к юго-западу и/или югу.

Контакт между осадочными породами, заполняющими долину, и коренными породами находится на глубине 588 м. Коренные породы состоят из перекристаллизованного известняка и скарна. Основываясь на данных магнитометрии, скарновая минерализация может залегать на обширной территории под дном долины.

К порфирово-скарновым системам мирового класса, расположенным в той же геологической провинции, что и Томпсон-Ноллс, относятся рудник Робинсон и медный рудник Кеннекот компании Rio Tinto Group. Томпсон-Ноллс имеет много общих геологических характеристик с этими важными порфирово-скарновыми м-ниями.

VCM Resources Corporation - сосредоточена на продолжении разведки м-ния Томпсон-Ноллс, где были обнаружены медь, золото, серебро и молибден. Компания контролирует перспективные проекты по разведке м-ний меди, золота и молибдена в Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ COAST COPPER ПРИОБРЕЛА УЧАСТКИ С МЕДНО-ПОРФИРОВЫМИ РУДАМИ ВДОЛЬ ЗАПАДНОЙ ГРАНИЦЫ М-НИЯ ТУДОГДОН В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

30 марта 2026 года

Общая площадь участков Голдфингер, Тандербол и Мунрейкер составляет 18,7 тыс га. Они образуют непрерывный 90-км пояс (рис. 1).

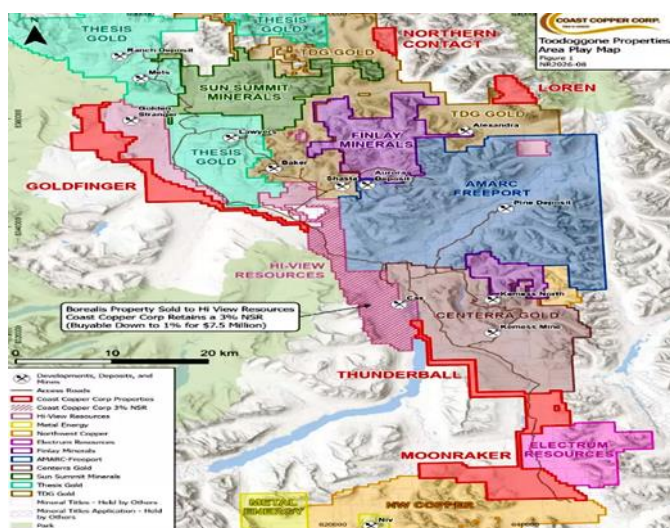


Рис. 1 Лицензии компании Coast Copper в Британской Колумбии.

Дальнейшее детальное изучение региональной геологии, аэромагнитной съемки, исторических оценочных отчетов и спутниковых снимков вдоль западной границы лагеря Тудогдон позволяет предположить, что благоприятные условия для образования вулканических пород и интрузий в районе порфировых формаций простираются дальше на запад, чем указано на региональных картах, и в некоторых случаях перекрыты тонким слоем более молодых осадочных пород и/или ледниковым покровом. Еще одним доказательством этой концепции является

участок Borealis, где региональные аэромагнитные исследования, анализ оценочных отчетов и спутниковых снимков показали наличие благоприятных порфириковых структур с интрузиями и вулканическими образованиями, а также значительную аномалию, выявленную методом индуцированной поляризации.

Участок «Голдфингер» простирается более чем на 30 км в направлении с северо-запада на юго-восток (7 тыс га) вдоль западной границы участков «Голден Стрейнджер», «Норт Лоуэрс», «Уэст Лоуэрс» и «Ист Лоуэрс» компании Hi-View Resources Inc. Компания отметила, что на участке «Голдфингер» есть благоприятные вулканические породы, магнитные аномалии и магнитные минимумы вплоть до участка «Бореалис» на юге.

Участок «Тандербол» протяженностью 25 км в направлении с северо-запада на юго-восток (4,6 тыс га) расположен вдоль западной и южной границ участка Кемесс компании Centerra Gold Inc. и охватывает благоприятные магнитные аномалии и структуры к югу от участка «Бореалис».

Участок Moonraker простирается на 25 км с запада на восток (7,1 тыс га) и охватывает северную часть участка East Niv компании NorthWest Copper Corp. Участок расположен на благоприятной вулканической территории, с аномалиями в рудных телах, магнитными аномалиями и зонами изменений, отмеченными на спутниковых снимках.

Компания получила разрешение на разработку этого крупного проекта и планирует провести детальную аэромагнитную съемку.

Coast Copper Corp - флагманскими проектами являются: проект по разработке м-ния меди, золота и молибдена *Copper Kettle*, расположенный в Айлендском медном кластере на севере острова Ванкувер, бывший медно-золотой рудник *Empire*, также расположенный на севере острова Ванкувер, и бывшие медно-серебряные рудники *Emerald* и *Virginia Silver*, расположенные рядом с рудниками *Huckleberry* и *Smithers* на севере Британской Колумбии.

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

GLADIATOR METALS - ГРП НА МЕДНОМ М-НИИ УАЙТХОРС, ЮКОН.

30 марта 2026 г.

Whitehorse Copper Project - это проект по разведке скарнов высокого качества из меди, молибдена, серебра и золота на продвинутой стадии на территории Юкон, Канада.

Медная минерализация включает 30 проявлений меди, в скарнах, расположенных на территории площадью 35 x 5 км. Планируется пробурить более 40 тыс м скважин, в первую очередь на перспективных участках с высоким содержанием меди в скарнах, включая ключевой участок Коули, участок Куб-Ист и значительные площади вокруг этих минерализованных систем.

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

КОМПАНИЯ RACKLA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ М-НИИ ЛЕНТУНГ В СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.

30 марта 2026 г.

Площадь проекта составляет 19,6 тыс га. Было пробурено 26,9 тыс м в 178 скважинах, выявлено 15 залежей вольфрама на участке протяженностью 15 км, что указывает на значительные масштабы и перспективы. Содержание WO_3 в руде в среднем 1,14%.

М-ние входит в число самых богатых вольфрамовых скарновых систем в мире и расположено в непосредственной близости от вольфрамовых объектов мирового класса Кантунг и Мактунг.

Оцифрованные данные будут способствовать современному трехмерному геологическому моделированию, подтверждению запасов и эффективному выбору участков для будущих программ бурения.

Программа включает бурение для подтверждения выявленных ранее запасов и расширения приповерхностной минерализации с целью выявления ресурсов категории NI 43-101 (рис. 1,2).

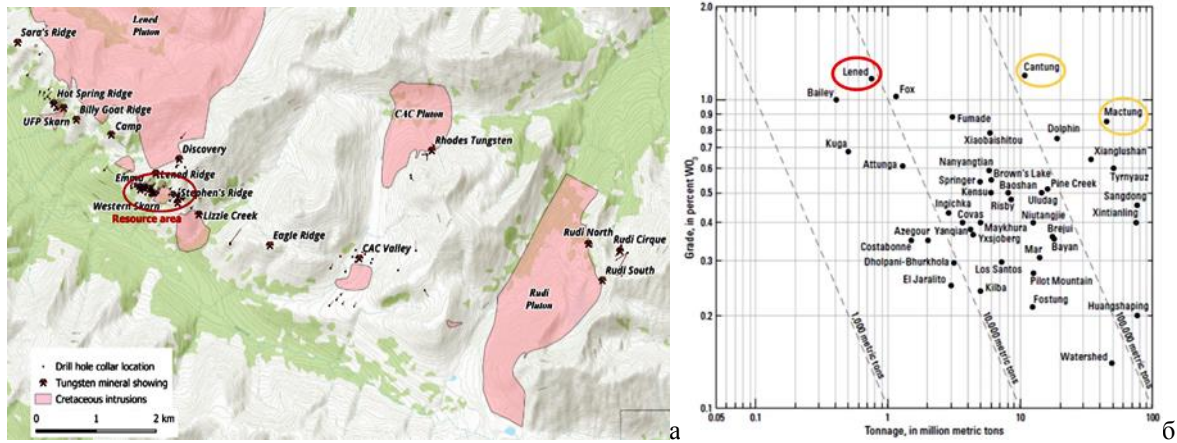


Рис. 1 Обнажения минерализованных пород в районе Ленед и расположение буровых скважин в меловых интрузиях (а) и модель оценки запасов вольфрам-скарновых м-ний (б).

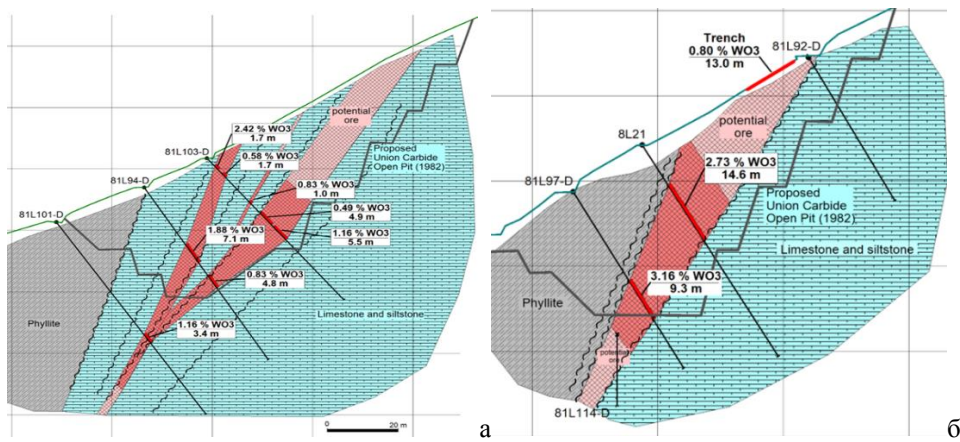


Рис. 2 Поперечные разрезы Западного Скарна (а) и Стивенс-Ридж (б).

Вольфрамовая минерализация в Ленгунге залегает в измененных известняках по краям меловых щелочных (кварцевых монцонитовых) интрузий, относящихся к вольфрамовой свите. Минерализация состоит из вольфрамового минерала шеелита с небольшим содержанием меди и золота, связанных со скарнами. Запасы были подсчитаны на участках Эмма, Западный Скарн и Стивенс-Ридж.

В других частях участка наблюдается вольфрамовая скарновая минерализация в местах, где интрузии кварцевых монцонитов взаимодействуют с известняк-содержащими породами, образуя еще 12 скарновых тел. Эти тела были исследованы лишь частично, с помощью бурения, и в дальнейшем планируется провести дополнительные работы, чтобы выяснить, могут ли они содержать дополнительные ресурсы. Кроме того, в других частях участка, где интрузии контактируют с карбонатными породами, такими как известняк и доломит, существует вероятность наличия вольфрамовой скарновой минерализации, и компания будет изучать эту возможность.

В рамках программы планируется пробурить 10 тыс м, при этом примерно половина из них будет направлена на проведение геолого-геофизической разведки. Кроме того, будет проведено лидарное сканирование ресурсной зоны для топографической привязки и определения местоположения всех пробуренных скважин. Цель состоит в том, чтобы подготовить оценку запасов по стандарту NI 43-101.

Rackla Metals Inc. (TSX-V: RAK) — канадская геологоразведочная компания занимается поиском м-ний вольфрама, золота и редкоземельных металлов в юго-восточной части Томбстоунского золото-вольфрамового пояса на востоке Юкона и западе Северо-Западных территорий.

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

CASCADIA MINERALS - СОЗДАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АЛЬЯНСА ПО ГРП ЗОЛОТО-МЕДНЫХ М-НИЙ В ТЕРРЕЙНЕ СТИКИН НА ЮКОНЕ.

30 марта 2026 г.

Стратегический альянс сосредоточится на добыче золота и меди в террейне Стикин на Юконе, который простирается на Юкон от Золотого треугольника Британской Колумбии и является высокоперспективным и недостаточно изученным целевым районом для золото-медно-порфирикового оруденения. Объекты Cascadia Macks, Milner, Byng и Mars, а также 2834 участка, недавно выставленные Cascadia, будут исследованы в рамках Стратегического альянса (рис. 1).

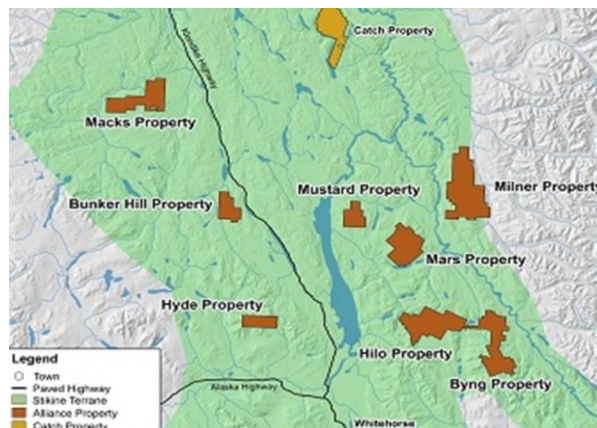


Рис. 1 Объекты стратегического альянса и территория Стикин.

В рамках стратегического альянса с компанией Agnico Eagle компания Cascadia также исследует террейн Стикин в Юконе на предмет новых м-ний золото-медно-порфириковых руд. Террейн Стикин простирается от Золотого треугольника в Британской Колумбии до Юкона и является перспективным районом для обнаружения золото-медного порфирикового оруденения. В то время как террейн Стикин в Британской Колумбии был детально изучен, что привело к многочисленным открытиям, его проявления в Юконе сравнительно мало изучены и не до конца понятны.

Флагманский актив Cascadia — проект Carmacks площадью 180 км², расположенный в центральной части канадской провинции Юкон, в 35 км к юго-востоку от бывшего рудника Минто.

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

IVАННОЕ MINES ОБЪЯВЛЯЕТ - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП МЕДНОГО КОМПЛЕКСА КАМОА-КАКУЛА, КОНГО.

31 марта 2026 г.

Проект MRE в Камоа-Какула лежит в основе плана по увеличению производства на меднорудном комплексе Камоа-Какула до более чем 500 тыс т меди в год. По обновленным данным, запасы составляют 466 млн т руды с содержанием меди 2,82%, что соответствует 13,1 млн т меди. Эта оценка включает в себя изменения в конструкции рудника и последовательности добычи, учитывающие осторожные геотехнические параметры, принятые на основе анализа, проведенного ведущими мировыми экспертами.

Медный комплекс Камоа-Какула — это долгосрочный проект по подземной добыче высококачественной руды. Обновленная оценка выявленных минеральных ресурсов практически не изменилась и составляет 1,27 млрд т руды с содержанием меди 2,65%, что соответствует 34 млн т меди. Это открывает возможности для долгосрочного развития. Кроме того, предполагаемые минеральные ресурсы составляют еще 336 млн т руды с содержанием меди 1,82%, что соответствует 6,1 млн т меди (табл. 1, рис. 1-3).

Оценка минеральных ресурсов м-ния Камоа-Какула

Объекты	Категория	Тоннаж (млн. т)	Марка меди (%)	Содержание меди (млн. т)
Камоа	Обозначенный	750	2.73	21
	Предполагаемый	235	1.7	4.0
Какула	Обозначенный	523	2.53	13
	Предполагаемый	75	2.1	1.2
	Предполагаемые Столпы	26	3.5	0.9
Полное описание сорта Камоа-Какула		1,272	2.65	34
Общая информация о Камоа-Какуле		336	1.8	6.1

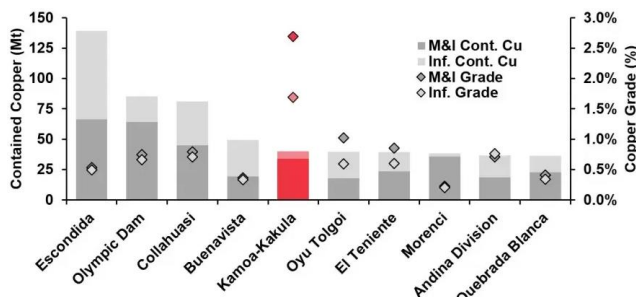


Рис. 1 Оценка минеральных ресурсов 10 крупнейших в мире медных рудников.

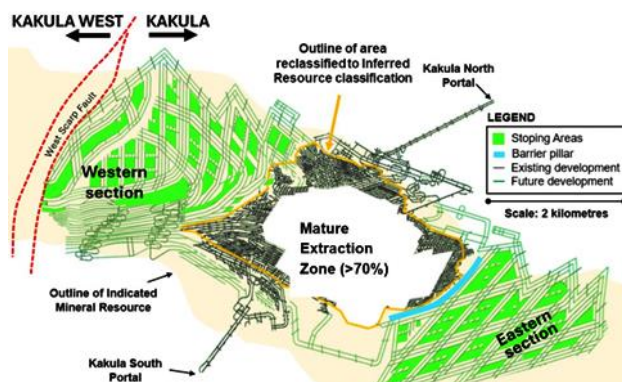
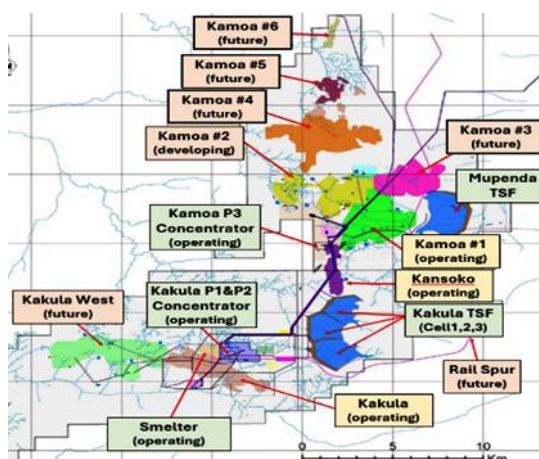


Рис. 2 План объекта Какула, с новые участки добычи к западу и востоку от старого участка.

Рис. 3 Обзор Камоа-Какула 400 км² с запасами рудников (желтый цвет) и будущих м-ний (оранжевый цвет),

Ivanhoe Mines — канадская горнодобывающая компания, деятельность которой сосредоточена на трех основных проектах в Южной Африке: медном комплексе Камоа-Какула в Демократической Республике Конго, сверхбогатом цинково-медно-германиево-серебряном руднике Кипуши, также в Демократической Республике Конго, и платино-палладиево-никель-родиево-золото-медном руднике первого уровня Платриф в ЮАР.

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

ADVANCED GOLD EXPLORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА VMS ПРОЕКТЕ BUCK LAKE, ЗЕЛЕНОКАМЕННЫЙ ПОЯС АБИТИБИ.

31 марта 2026 г.

Результатах анализа проб, взятых в ходе недавней программы бурения на участке Бак-Лейк (рис. 1).

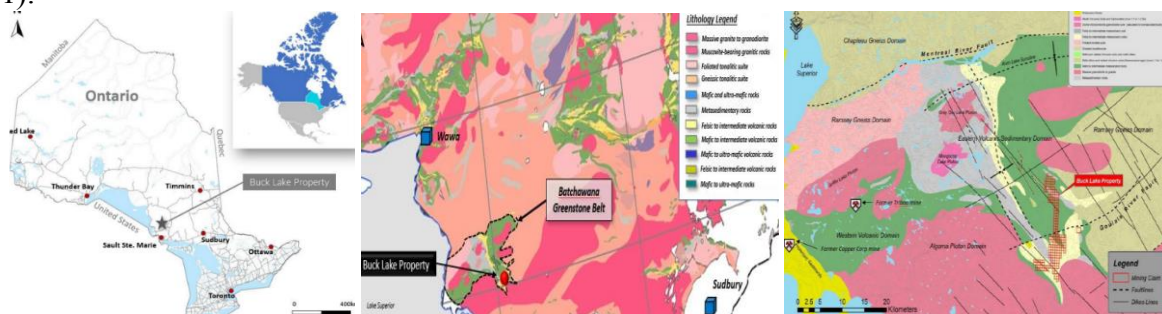


Рис. 1 Положение проекта Бак-Лейк.

Бурение подтвердило наличие массивной сульфидной минерализации, характерной для вулканогенных массивных сульфидных месторождений (VMS), таких как Кидд-Крик и Хорн-Майн. В ходе бурения была выявлена зона массивных сульфидов протяженностью около 500 м. Бурение подтвердило наличие этой зоны на участке электромагнитной аномалии длиной 3 км.

Особенности проекта Бак-Лейк делают его перспективным для разработки медно-цинковых м-ний типа VMS:

- зеленокаменный пояс, в котором залегают архейские породы надкорового слоя в металлогенической субпровинции Вава-Абитибии;
- геологическая среда, соответствующая другим м-ниям формации Вава-Абитибии, включает вулканические породы от кислых до средних, дацитовые потоки, туфы, брекчии и осадочные породы в условиях растяжения;
- подтверждена массивная сульфидная минерализация, содержащая медь и цинк, при отборе проб поверхности и бурении;
- массивная пирит-пирротиновая минерализация, содержащая медь и цинк, в стратиграфической близости от глинистых эхалационных горизонтов и BIF.

Полученные результаты подтверждают перспективность проекта для дальнейших исследований.

Advanced Gold Exploration — канадская компания, занимающаяся разведкой месторождений полезных ископаемых, в портфеле которой есть участки с залежами золота и меди в Канаде.

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

КОМПАНИЯ TROILUS MINING - ПРОГРАММА ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ ТРОИЛ В ПРОВИНЦИИ КВЕБЕК, КАНАДА.

31 марта 2026 г.

Программа ГРП включает бурение - 40 тыс м, направленное на увеличение запасов, определение перспективных участков с высоким содержанием и региональные поиски на территории площадью 435 км².

Цели программы бурения:

- расширение ресурсной базы в пределах и рядом с участками, описанными в технико-экономическом обосновании ;
- участки с более высоким содержанием, которые могут положительно повлиять на планирование будущей разработки м-ния, в том числе на оптимизацию соотношения вскрыши;
- локальные и региональные цели, выявленные в ходе геофизических исследований и наземных работ, чтобы расширить возможности в долгосрочной перспективе на территории площадью 435 км²;
- первоначальное бурение на участке Ваубимо — многоэлементной аномалии в почве, обогащенной вольфрамом, молибденом, висмутом, медью, кобальтом, теллурием и золотом;

Троил расположено в 4 км к югу от м-ния Регнолт компании Sumitomo. Историческое бурение на этом участке проводилось в ограниченном объеме (рис. 1).

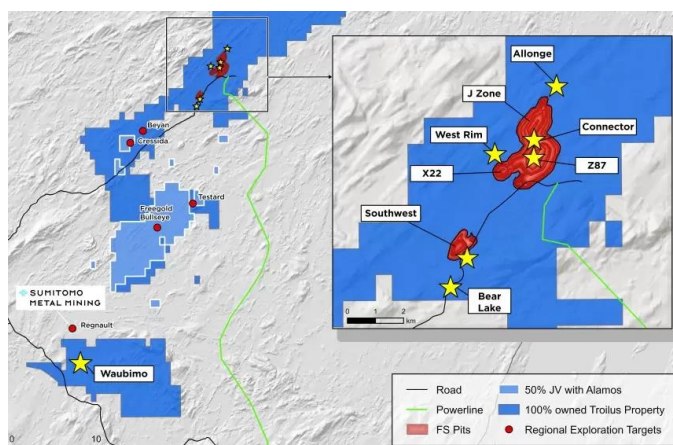


Рис. 1 Схема Troil с указанием целевых участков для бурения на территории площадью 435 км²

Troilus Mining Corp. — канадская горнодобывающая компания, находящаяся на стадии развития и специализирующаяся на золото-медном м-нии «Троил». «Троил» расположен в горнодобывающем регионе первого уровня в Квебеке, Канада, где компания владеет обширными земельными участками площадью 435 км² в зеленокаменном поясе Фроте-Эванс.

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

КОМПАНИЯ AEONIAN RESOURCES - БУРЕНИЕ НА М-НИИ ДЖЕЙК-ТАРГЕТ В РАМКАХ ПРОЕКТА КУКАНУСА (МЕДЬ В ОСАДОЧНЫХ ПОРОДАХ) НА ЮГО-ВОСТОКЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

31 марта 2026 г.

Проект «Кукануса» — охватывает территорию площадью около 352 км² в бассейне Перселл — крупном протерозойском осадочном бассейне, в котором залегают пластовые медно-серебряные месторождения (рис. 1).

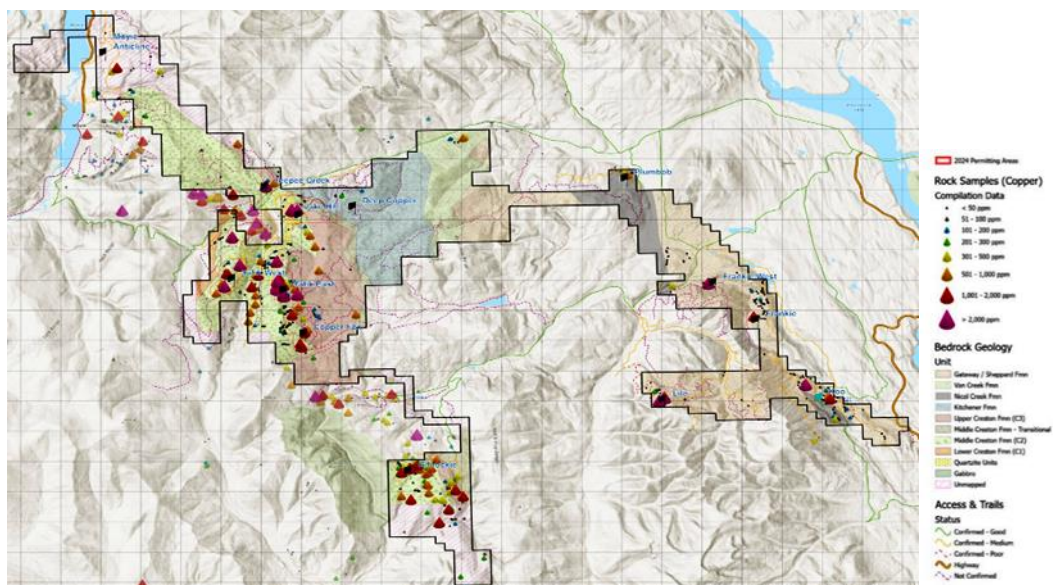


Рис. 1 Геология проекта и аномалии меди.

Исследования в Куканусе были направлены на выявление проводящих стратиграфических горизонтов и структурных ловушек в осадочных породах, эквивалентных формации Реветт, в которых может находиться медное оруденение.

Основные моменты:

- Первая пробуренная скважина на участке Джейк успешно пересекла окислительно-восстановительные зоны, медные залежи и сульфиды, что соответствует модели разведки м-ний меди в осадочных породах, разработанной компанией.

- Минерализация и изменения в целом соответствуют смоделированной аномалии заряженности, выявленной методом индуцированной поляризации (IP), что подтверждает эффективность геофизического подхода к выбору целевых участков.

- Ожидаемые результаты анализов позволят спланировать дальнейшее бурение на участке Джейк и на других участках в рамках проекта «Кукануса».

Наличие окислительно-восстановительных зон, минерализации в виде оксидов меди и рассеянных сульфидов, а также их связь с смоделированными аномалиями электропроводности подтверждают правильность модели ГРР.

Первая пробуренная скважина была предназначена для проверки проницаемости и геохимической аномалии, выявленных в ходе наземных геофизических исследований, разведки и отбора проб, совпадающих с интерпретированными структурными особенностями. Скважина успешно прошла через толщу осадочных пород, соответствующих целевой стратиграфии, и вскрыла несколько зон изменений, структур и видимой медной минерализации.

Геологическое исследование керна выявило несколько особенностей, характерных для медно-колчеданных м-ний, залегающих в осадочных породах, в том числе аналогичные формации Риветт в Монтане и Айдахо:

- *Особенности окислительно-восстановительных процессов:* в верхней части скважины наблюдался четко выраженный фронт окисления, характеризующийся изменением цвета и минералогического состава, что соответствует окислительно-восстановительным границам, которые, как известно, влияют на отложение меди в осадочных породах.

- *Минерализация оксидом меди:* зеленая минерализация оксидом меди, интерпретируемая как малахит, наблюдалась на нескольких участках скважины, обычно в местах, связанных с трещинами и проницаемыми зонами. Наличие малахита указывает на присутствие в системе флюидов, содержащих медь.

- *Дендритная оксидная минерализация:* в нескольких интервалах встречаются дендритные минеральные наросты вдоль плоскостей трещин и поверхностей напластования, которые, по всей видимости, представляют собой оксидную минерализацию (возможно, оксидами марганца и/или меди), связанную с движением флюидов через проницаемые осадочные породы.

- *Сульфидная минерализация:* на глубине наблюдалась рассеянная сульфидная минерализация, в том числе мелкозернистые сульфиды («мушиное зерно») и локальные зоны с текстурой, характерной для замещения вмещающей породы.

- *Структурные особенности:* по всей скважине было зарегистрировано несколько зон разломов и трещин, в том числе интервалы с прожилковой минерализацией и минерализацией, заполняющей трещины, которые, по-видимому, представляют собой пути движения флюидов из бассейна.

- *Изменения:* в керне наблюдается неравномерное обесцвечивание и локальное окремнение, что свидетельствует о взаимодействии флюида с породой в проницаемых стратиграфических горизонтах.

Эти особенности соответствуют необходимым элементам и характеристикам, присущим меднорудным системам, в которых металлоносные флюиды из бассейнов мигрируют через проницаемые пласты и осаждают сульфидные минералы на окислительно-восстановительных границах.

Геофизическая Корреляция

Скважина пересекла геологические объекты, в том числе рассеянные сульфиды и структурно обусловленные зоны, на глубине, в целом соответствующей смоделированной аномалии проницаемости, выявленной в ходе геофизических исследований.

Аномалии электропроводности обычно связаны с наличием вкрапленных сульфидных минералов, поскольку они способны временно удерживать электрический заряд.

Пространственная связь между наблюдаемой сульфидной минерализацией и смоделированной аномалией позволяет предположить, что геофизические данные могут эффективно определять зоны сульфидной минерализации в системе.

Полученные результаты позволяют предположить, что такая оценка перспективности может стать эффективным инструментом для выявления перспективных участков в рамках проекта «Кукануса».

Aeonian Resources Corp. — канадская компания, занимающаяся разведкой м-ний меди и критически важных минералов в осадочных породах в Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ SAGA METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УЧАСТКЕ TRAPPER SOUTH (ТИТАН-ВАНАДИЙ-ЖЕЛЕЗО) В РАМКАХ ПРОЕКТА RADAR CRITICAL MINERALS В ЛАБРАДОРЕ.

31 марта 2026 г.

Проект Радар занимает площадь 24 тыс га и включает в себя интрузивный комплекс Дайкс-Ривер (160 км²). Геологическое картирование, геофизика и проходка траншей подтвердили наличие оксидных слоев на участке протяженностью более 20 км, при этом минерализация открыта для дальнейшего изучения.

М-ние ванадийсодержащего титаномагнетита на Радаре сравнимо с такими мировыми системами Fe–Ti–V, как Панчжихуа (Китай), Бушвельд (ЮАР) и Теллнес (Норвегия), что делает проект потенциальным стратегическим поставщиком титана, ванадия и железа на рынки Северной Америки.

Получены аналитические результаты по дополнительным скважинам в рамках программы ГРП. Скважины показали равномерное распространение оксидной минерализации.

Ключевые интервалы:

31,38 м при 53,18% Fe₂O₃, 7,08% TiO₂, 0,414% V₂O₅

30,60 м при 49,40% Fe₂O₃, 6,61% TiO₂, 0,373% V₂O₅

86 м при 45,50% Fe₂O₃, 5,50% TiO₂, 0,367% V₂O₅ (рис. 1).

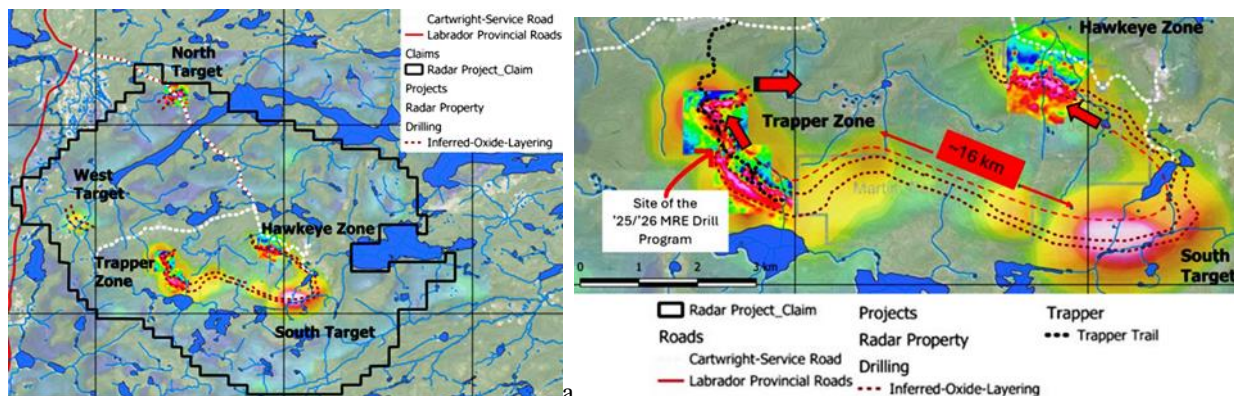


Рис. 1 Карта проекта, магнитные аномалии, оксидные слои и место проведения буровых работ (а) и зона залегания оксидных слоев протяженностью 16 км (б).

Эти стабильные результаты анализа в сочетании с визуальным подтверждением полумассивной и массивной оксидной минерализации и ритмичных полосчатостей на нескольких участках бурения создают прочную основу для проведения металлургических испытаний и моделирования ресурсов. Высокая степень извлечения керна и репрезентативность образцов из зоны «Траппер» позволят компании SAGA продолжить исследования по обогащению оксидной минерализации, что поможет достичь цели по подготовке первичной оценки минеральных ресурсов и снизить риски, связанные с будущей экономической оценкой проекта (рис. 2).

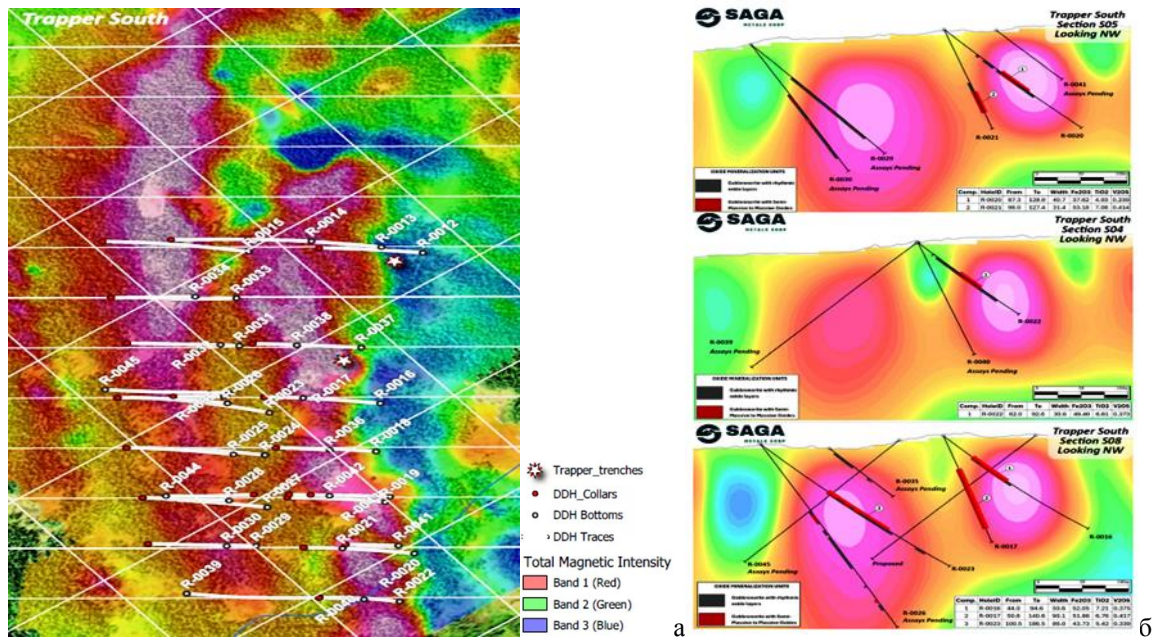


Рис. 2 Магнитная карта Trapper South, программа бурения MRE (а) и поперечные разрезы полумассивных оксидов на магнитной инверсии (б).

Проведенные ГРП, в том числе бурение - 4250 м, подтвердили наличие крупной минерализованной слоистой интрузии основного состава с ванадийсодержащим титаномagnetитом (VTM) и ильменитовой минерализацией с высоким содержанием титана и ванадия.

SAGA Metals Corp. — проект *Radar Ti-V-Fe* охватывает территорию площадью 24 тыс га и полностью включает в себя интрузивный комплекс Дайкс-Ривер, площадь которого на поверхности составляет 160 км² в районе Картрайта, Лабрадор.

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

CANAMERA ENERGY METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНОМ ПРОЕКТЕ: ПАТОС, ШТАТ МИНАС-ЖЕРАЙС, БРАЗИЛИЯ.

25 марта 2026 г.

Проект Patos охватывает территорию площадью 16 тыс га. В основе проекта лежит формация Патос, входящая в группу Мата-да-Корда — тот же стратиграфический комплекс, который в настоящее время исследуется на предмет потенциальной минерализации редкоземельных элементов в ионных глинах несколькими компаниями, работающими в штате Минас-Жерайс. Программа бурения предназначена для изучения профиля реголита на всей территории и оценки потенциала обогащения редкоземельными элементами в латеритном горизонте выветривания, сформировавшемся над магматическим фундаментом (рис. 1).

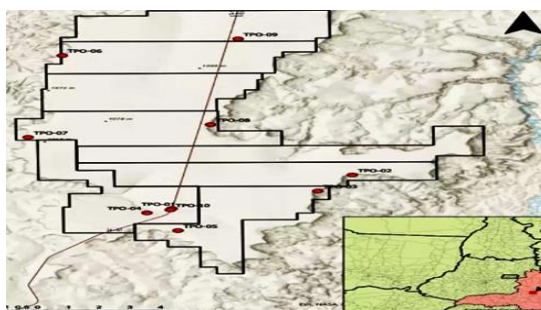


Рис 1 Расположение буровых скважин, границы участка и проектная зона.

М-ния редкоземельных элементов с ионно-адсорбционной глиной характеризуются тем, что редкоземельные элементы адсорбируются на глинистых минералах в латеритных профилях выветривания, сформировавшихся на магматических породах фундамента. Этот тип м-ний подходит для малозатратной добычи с использованием метода выщелачивания разбавленной кислотой, не требующего дробления или измельчения руды. На м-ниях ионных глин добывается большая часть редкоземельных оксидов, необходимых для производства постоянных магнитов, используемых в электромобилях, ветряных турбинах и оборонной промышленности. Это неодим, празеодим, диспрозий и тербий.

В Патосе бурение направлено на латеритный горизонт выветривания, образовавшийся на камафугите — ультраосновной и основной магматической породе группы Мата-да-Корда, которая считается потенциальным источником ионных глин с обогащением редкоземельными элементами. Реголит, изученный в ходе текущего проекта, состоит из поверхностного красного латосоля, под которым залегает железистая корка (канга), а под ней — материал, образовавшийся из камафугита. Примерно на глубине 5 м камафугитовые породы становятся все более преобладающими. Примерно на глубине 8 м камафугитовые породы сменяются мелкозернистыми песчаниками группы Ареадо. Предполагается, что целевые редкоземельные минералы залегают в богатом глиной горизонте выветривания, сформировавшемся над камафугитовым фундаментом.

Программа нацелена на участки залегания камафугита на глубине по всей территории м-ния, в том числе на нижние горизонты, связанные с образованием железистой корки, характерной для зрелого латеритного профиля выветривания.

Canamera Energy Metals Corp. — компания, занимающаяся разведкой и добычей редкоземельных элементов, в Бразилии, США и Канаде.

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

КОМПАНИЯ POWERMAX MINERALS - ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО М-НИИ АТИКОКАН НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ОНТАРИО.

26 марта 2026 г.

Компания сообщает о результатах комплексной геохимической и геофизической интерпретации, в том числе о результатах анализа горных пород, почвы и донных отложений, на м-нии редкоземельных элементов Атикокан. Интерпретация результатов позволяет определить приоритетные цели для ГРП с характеристиками, соответствующими потенциальному оруденению редкоземельных элементов. Мультимедийная геохимия указывает на то, что поверхностные аномалии могут служить ориентирами для дальнейших исследований.

Основные моменты отбора проб почвы (228 образцов):

- значения TREO варьируются от 28,4 до 615,8 промилле;
- сильные аномалии редкоземельных элементов в почвенных сетках, ориентированных с севера на юг;
- высокие значения пространственно связаны со структурными коридорами и литологическими контактами;

Отбор проб донных отложений (10 проб):

- значения TREO варьируются от 37,1 до 377,2 промилле;
- механическая дисперсия минералов, содержащих редкоземельные элементы, вниз по течению;
- наличие близлежащих пород-источников редкоземельных элементов;

Комплексная интерпретация показывает, что на участке присутствуют две различные среды минерализации: гнейсовый комплекс Дашва (блоки В и С) — приоритетные объекты для последующей разведки и геохимические и радиометрические данные указывают на обогащение редкоземельными элементами.

Полученные данные указывают на метаморфическую или метасоматическую систему редкоземельных элементов, в которой редкоземельные элементы концентрируются вдоль зон деформации, а не распределяются равномерно. Геохимия почв подтверждает эту модель, демонстрируя ассоциации редкоземельных элементов с торием и ураном, а также то, что поверхностные аномалии указывают на залегающую в недрах минерализацию.

На основе интерпретации результатов геохимических и геофизических исследований компания разработала концептуальную модель разведки, учитывающую структурно обусловленную минерализацию редкоземельных элементов, в первую очередь монацита (легкий фосфат редкоземельных элементов и тория) и аллонита (группа эпидотов, содержащих редкоземельные элементы), которые встречаются в зонах гнейсовой сланцеватости, в зонах сдвигов и на контактах между батолитом и гнейсами (рис. 1).

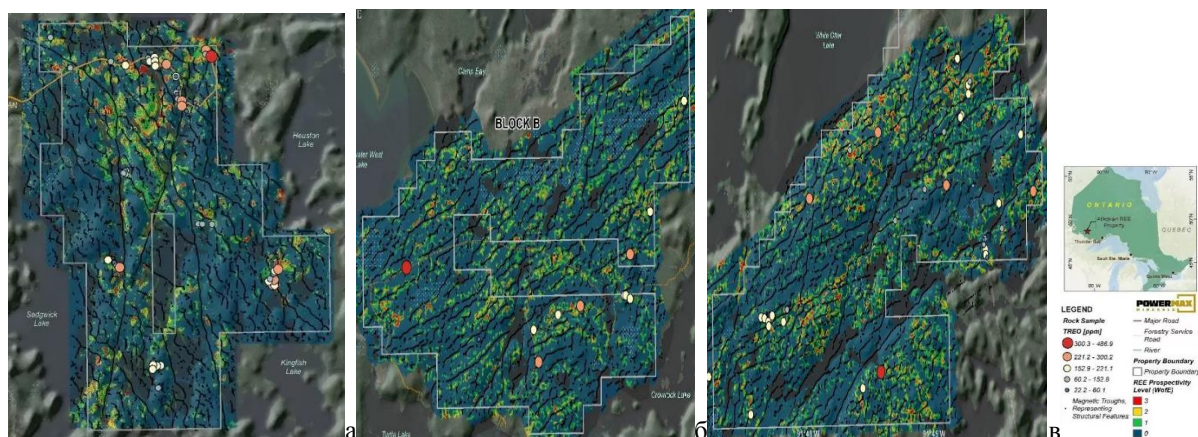


Рис. 1: Карты перспективности РЗЭ с весомостью доказательств WoE для блоков (а), (б) и (в).

Компания Geo Data Solutions Inc. провела магнитную и радиометрическую аэросъемки. Съёмки проводилась с интервалом в 50 м, с разрешением 25 м и средней высотой полета 44 м.

Powermax Minerals Inc. — канадская компания, специализирующаяся на проектах по добыче редкоземельных элементов. Компания имеет опцион на приобретение участка *Cameron REE Property*, включающего три участка с полезными ископаемыми общей площадью около 2 тыс га в Британской Колумбии, а также имеет опцион на приобретение участка *Atikokan REE Property* в Северо-Западном Онтарии.

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

NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS CORP. - ПРОГРАММА ГРП НА ПРОЕКТЕ НИОБИЯ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ SEIGNEURIE В ПРОВИНЦИИ ГРЕНВИЛЛ.

26 марта 2026 года

В ходе ГРП были обнаружены значительные залежи пегматитов, мощность которых достигала 50–70 м. Анализ данных о поверхности и бурении в сочетании с интерпретацией магнитных данных по первой вертикальной производной (First Vertical Derivative, 1VD) позволяет предположить, что пегматитовая интрузия может представлять собой паукообразное тело шириной более 300 м, простирающееся с востока на запад (рис. 1).

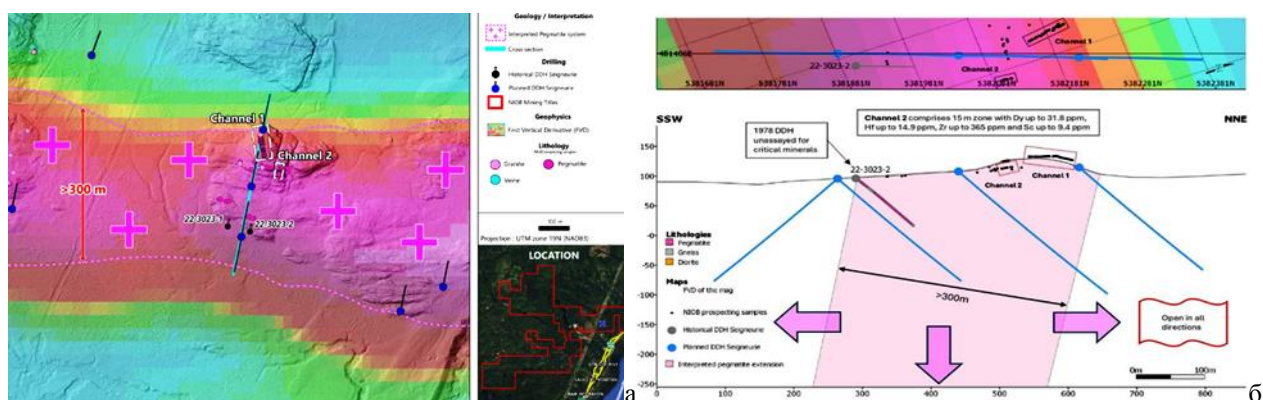


Рис. 1 План участка и места бурения на данных первой вертикальной производной магнитной съемки (а) и разрез пегматитовой интрузии Сеньюри (б).

Границы этой интрузии открыты во всех направлениях. Предстоящая программа бурения будет направлена на проверку масштабов, непрерывности и потенциала минерализации предполагаемой пегматитовой системы.

North American Niobium and Critical Minerals Corp. — североамериканские компании, которые специализируются на разработке критических м-ний. Участки в Квебеке содержат м-ния редкоземельных элементов, ниобия и медно-никелевых руд,

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

GERMANIUM MINING CORP. - ГРП НА ГЕРМАНИЕВОВОМ ПРОЕКТЕ LAC DU KM 35 В РЕГИОНЕ ШИБУГАМО, КВЕБЕК.

27 марта 2026 года

Аэрофотосъемка поможет компании определить приоритетные объекты для ГРП, выявив электромагнитные и магнитные проводящие аномалии, а также характерные структурные особенности (рис. 1).

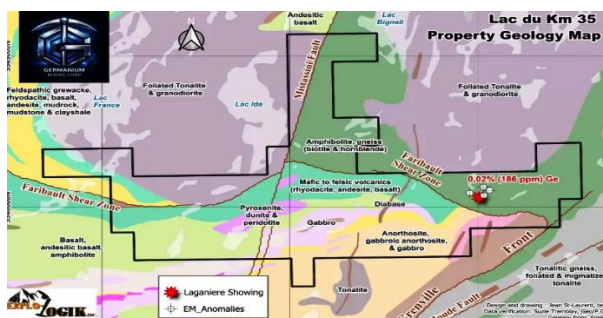


Рис. 1 Германиевый проект Lac du Km 35 в регионе Шибугамо, Квебек.

При исследовании м-ния германия с помощью дистанционного зондирования была обнаружена заметная круглая структура диаметром 300 м, природа которой остается неизвестной и которая представляет собой перспективный объект для дальнейших исследований. Эта структура дополнительно выделяется наличием трех структурных коридоров северо-восточного простирания, которые пересекают исследуемую территорию, что указывает на возможные пути движения минерализующих флюидов.

Кроме того, зона сдвига Фарибо, расположенная в 450 м к юго-западу от обнажения Лаганьер, была четко обозначена на снимках и представляет собой структурный элемент регионального значения, который может быть тесно связан с минерализацией.

Все новые аэрогеофизические данные, а также ДДЗ будут объединены в ГИС-платформу для создания карт в масштабе 1:5 000. Эти карты с высоким разрешением будут использоваться для оптимизации полевых работ, логистики и определения окончательного местоположения скважин.

Объект включает в себя ярко выраженную зону сдвига Фарибо, ориентированную с востока на юго-восток и расположенную в восточной части объекта. Зона наклонена в юго-юго-западном направлении и заканчивается у Гренвильского фронта, который простирается с юго-запада на северо-восток на несколько сотен км. Она является ключевым структурным элементом, который может соединяться с другими проницаемыми зонами на глубине, выступая в качестве предпочтительного канала для гидротермальных флюидов.

М-ние германия Лаганьер представляет собой выход перидотитов в гнейсовом комплексе Лаганьер, состоящем из амфиболитов, роговообманковых и биотитовых гнейсов. Содержание германия на м-нии составляет 0,02% (186 ppm) - это самое высокое содержание германия, когда-либо обнаруженное в провинции Квебек.

Основное внимание GMS будет сосредоточено на территории между зоной отчуждения и германиевым м-нием Лаганьер, включая ранее не исследованный кластер электромагнитных аномалий.

Germanium Mining Corp. — м-ния компании находятся в «батолитах озера Эллисон» на северо-западе Онтарио, а также в регионах Шапел-Шибугамо, Абитиби, Верхних Лаврентийских гор и залива Джеймс в Квебеке.
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

EAGLEONE METALS - ПРОЕКТ ПО ДОБЫЧЕ УРАНА И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЙЗОН-СПРИНГС, ШТАТ ЮТА.

30 марта 2026 г.

Проект общей площадью 206,6 акра расположен в юго-восточной части штата Юта, известной урановой минерализацией в песчаниках, связанных с осадочными породами триасового периода, в первую очередь с богатыми русловыми отложениями нижней части формации Чинл. Заявленные участки охватывают перспективные стратиграфические и благоприятные геологические зоны, которые были в центре внимания при добыче полезных ископаемых и ГРП как на самом участке, так и в более широком регионе.

В ходе ограниченной программы бурения были обнаружены зоны урановой минерализации на относительно небольшой глубине в нижней части формации Чинл, которая, как предполагается, относится к пачке Мосс-Бэк. Помимо урана, исторические данные указывают на наличие сопутствующих элементов, в том числе ванадия, меди, серебра, кобальта, никеля и редкоземельных элементов, однако компания не проводила их независимую проверку.

Проект «Поуис-Спрингс» расположен в более крупном урановом районе, который включает в себя несколько исторически изученных перспективных участков, в том числе каньон Норт-Хэтч и Самс-Меса.

В ходе исторических исследований и полевых работ, проведенных в районе каньона Норт-Хэтч, были обнаружены многочисленные свидетельства наличия урановых месторождений, в том числе выходы минерализованных пород на поверхность, неглубокие подземные выработки и многочисленные буровые скважины.

Считается, что урановая минерализация в этом районе связана с песчаниками триасовой формации Чинл, залегающими в палеоканалах, особенно в слоях Монитор-Бьютт и Моссбэк, и

обычно сопровождается углеродистым материалом и медными проявлениями. Была обнаружена минерализация, в том числе интервалы с содержанием урана от менее 0,15% до примерно 0,30–0,40% U_3O_8 .

В ходе отбора проб с помощью портативного рентгенофлуоресцентного спектрометра в районе каньона Норт-Хэтч были выявлены аномальные концентрации меди и сопутствующих элементов, характерных для урановых систем в песчаниках, которые встречаются по всему региону.

Компания считает, что участок перспективен на предмет урановой минерализации в песчаниках, исходя из его геологического положения, благоприятной стратиграфии и близости к известным минерализованным системам в этом районе. Сочетание неглубокого залегания минерализованных участков на участке и многочисленных проявлений урана, выявленных по всему району, указывает на потенциал для обнаружения более крупной минерализованной системы. Ожидается, что в рамках будущих программ будут проведены геологическое картирование, радиометрические исследования и последующее бурение для подтверждения и расширения известных зон минерализации.

Eagleone Metals Corp. — канадская компания специализируется на создании диверсифицированного портфеля активов в известных горнодобывающих регионах Северной и Южной Америки.

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

УРАНОВАЯ КОРПОРАЦИЯ F3 – ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PATTERSON LAKE NORTH (PLN), АТАБАСКА.

31 марта 2026 г.

Проект Patterson Lake North (PLN) площадью 43 тыс га расположен на юго-западной окраине бассейна реки Атабаска, недалеко от высокосортных урановых м-ний Triple R компании Paladin и Arrow компании NexGen Energy (рис. 1).

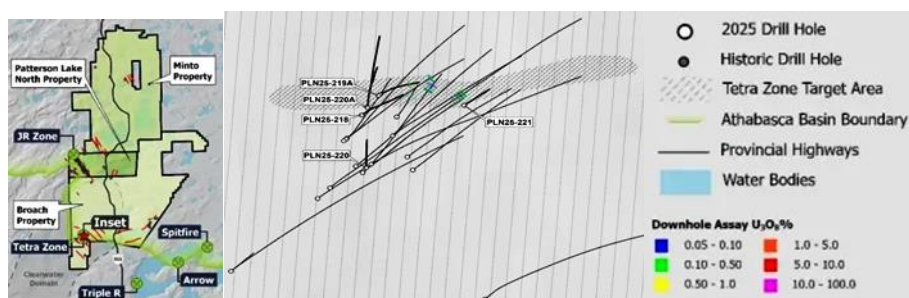


Рис. 1 План и результаты бурения в зоне «Тетра».

Проект PLN включает в себя участок Паттерсон-Лейк-Норт площадью 4 тыс га, на котором примерно в 23 км к северо-западу от м-ния «Трипл-Р» компании Paladin было обнаружено урановое м-ние JR Zone, участок Минто площадью 20 тыс га и участок Броуч площадью 19 тыс га, на котором находится зона «Тетра» — новейшее м-ние компании F3, расположенное в 13 км к югу от зоны JR. Основной минерализованный интервал в 13,0 м с содержанием 0,28% U_3O_8 , включая три высокосортных участка с 3,0 м с содержанием 1,19% U_3O_8 с 396,5 до 399,5 м, 0,5 м с содержанием 1,07% U_3O_8 с 404,0 до 404,5 м и 1,0 м с содержанием 1,60% U_3O_8 с 406,5 до 407,5 м.

Этот район может стать следующей крупной площадкой для разработки новых урановых м-ний в северной части провинции Саскачеван.

F3 Uranium Corp. — компания, занимающаяся разведкой урановых месторождений, специализирующаяся на высокосортной зоне JR и недавно обнаруженной зоне Tetra в 13 км к югу от района PW в рамках проекта Patterson Lake North (PLN) в западной части бассейна Атабаска. В настоящее время у F3 есть три участка в бассейне Атабаска: Patterson Lake North, Minto и Broach.

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

КОМПАНИЯ VOLTA METALS - БУРЕНИЕ КАРБОНАТИТОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА М-НИИ РЗЭ СПРИНГЕР, ОНТАРИО.

31 марта 2026 г.

В рамках программы бурения выявлена непрерывная карбонатитовая минерализация на протяжении 688 м. Этот интервал является одним из самых широких непрерывных интервалов бурения карбонатитов в мире и на сегодняшний день является самой глубокой скважиной, пробуренной на м-нии Спрингер (рис. 1).

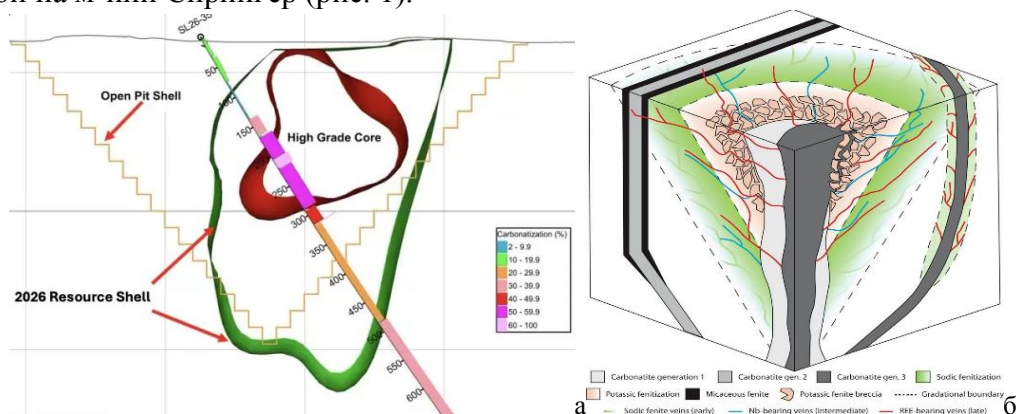


Рис. 1 Разрез РЗЭ минерализации (а) и идеализованная блок-схема карбонатитового комплекса (б).

Подобные системы являются одними из самых крупных в мире источников редкоземельных элементов. М-ние Спрингер демонстрирует признаки крупной или очень крупной системы с большими запасами. Карбонатитовые трубки представляют собой мантийные структуры, магма в которых образуется на глубине 70–200 км (Вули и Кьярсагд, 2008). Они соответствуют системам, простирающимся далеко за пределы доступных в настоящее время глубин бурения.

Геохимические анализы и детальные петрографические исследования показали, что редкоземельные элементы и галлий содержатся в карбонатите. В частности, на глубине 688 м в сиенитовой брекчии вмещающей породы от 5 до 693 м наблюдается непрерывная, но изменчивая карбонатитовая прожилковость. Содержание карбонатита в зонах карбонатитовых жил варьируется от 2–6% до более чем 50–60%.

Запасы редкоземельных элементов на м-нии составляют 176 млн т, в том числе 56,6 млн т с содержанием 0,70% TREO (включая приповерхностный высокосортный керн в 11,5 млн т с содержанием 1,10% TREO) и 119,5 млн т с содержанием 0,58% TREO (включая приповерхностный высокосортный керн в 3 млн т с содержанием 1,16% TREO).

Редкоземельные элементы на м-нии Спрингер сосредоточены в основном в синхизите — хорошо изученном фторкарбонатном минерале кальция и церия, содержащем редкоземельные элементы. В синхизите концентрируются легкие редкоземельные элементы, в том числе церий, лантан, неодим и празеодим, а также тяжелые редкоземельные элементы, такие как диспрозий и тербий, а также галлий. Определение синхизита в качестве основного минерала-хозяина имеет большое значение, поскольку он поддается традиционным методам извлечения редкоземельных элементов.

В результате взрывного внедрения карбонатитовой магмы в Спрингере произошло брекчирование и обогащение железом (фенитизация) вмещающей сиенитовой породы. Минералогические исследования показали, что редкоземельные элементы содержатся в синхизите в составе доломитового карбонатита.

М-ния редкоземельных элементов в карбонатитах представляют собой интрузивные магматические трубки, богатые карбонатными минералами, в которых концентрируются редкоземельные элементы и другие важные минералы. Для таких систем характерны трубчатые, вертикально протяженные структуры с обширными ореолами изменений (фенитизации), образованными флюидами, поступающими из карбонатитового тела. Некоторые из крупнейших и наиболее экономически значимых м-ний редкоземельных элементов в мире, в том числе Маунтин-Пасс (США), Баян-Обо (Китай) и Палабора (ЮАР), расположены в карбонатитовых

комплексах. Характер, масштаб и интенсивность фенитизации и карбонатитовой минерализации, наблюдаемые на месторождении Спрингер, соответствуют крупному или очень крупному, хорошо развитому, структурно целостному карбонатитовому рудному телу с редкоземельными элементами и полностью аналогичны структуре, описанной на этих крупных м-ниях.

Месторождение остается открытым во всех направлениях.

Volta Metals Ltd. (CSE: VLTA) (FSE: DOW) (OTC Pink: VOLMF) — компания, занимающаяся разведкой месторождений редкоземельных металлов, галлия, лития, цезия и тантала в Онтарио, одном из самых богатых и перспективных районов добычи важнейших полезных ископаемых в мире.

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

ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ ГРП

ТЕМЫ:

Научно-методические основы, технологии, методы и методики, технические средства, прогнозно-поисковые комплексы

КОМПАНИЯ MONTERO MINING – ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОХИМИЧЕСКОГО ВЕКТОРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ПОРФИРОВЫХ РУД НА М-НИИ ЭЛЬВИРА В ЧИЛИЙСКОМ ЗОЛОТОМ ПОЯСЕ МАРИКУНГА.

26 марта 2026 г.

Моделирование является частью комплексной программы ГРП, проводимой компанией. Ранее были проведены геологическое картирование и геофизические исследования. Эти данные были объединены с результатами геохимии поверхности и моделирования с использованием ИИ для уточнения поисковых целей в гидротермальной системе Эльвира.

Результаты указывают на наличие двух совпадающих и пространственно связанных глубинных очагов порфирирового типа под центральной системой измененных пород, что еще раз подтверждает гипотезу о том, что в Эльвира находится крупная высокосульфидированная эпитегрмальная система, потенциально связанная с более глубоким порфирировым центром минерализации (рис. 1).

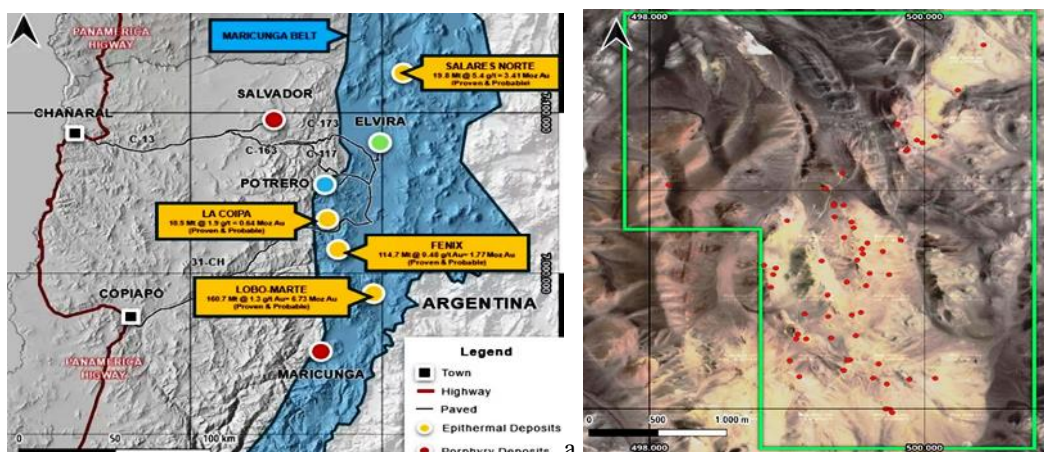


Рис. 1 Схема региона, проект «Эльвира», пояс Марикунга (а) и план поверхностного опробования (б).

Векторное геохимическое моделирование основано на наборе данных из тридцати восьми образцов горных пород, собранных в рамках проекта Elvira и проанализированных с использованием методов ICP-MS с четырехкислотным расщеплением для обеспечения высокочувствительной многоэлементной геохимии, подходящей для анализа следов порфира.

Геохимические результаты проб, взятых с поверхности, подтверждают наличие на Эльвира крупной гидротермальной системы с высоким содержанием сульфидов, для которой характерно повсеместное обогащение мышьяком и локальные молибденовые аномалии. Эти закономерности характерны для вертикально зональных порфирово-эпитегрмальных систем и являются ключевыми данными для геохимического векторного моделирования

Компания Fathom по заказу компании провела трехмерное моделирование распространения порфирировых руд с использованием данных о геохимии многоэлементных пород, собранных в ходе ГРП. Моделирование позволило получить высокочувствительные многоэлементные данные по ключевым элементам pathfinder, включая As, Bi, Cu, Li, Mo, Sb, Se, Sn, Te, Tl и W. Моделирование было сосредоточено на этих одиннадцати ключевых элементах, для оценки пространственного распределения многоэлементной геохимии относительно идеализированных моделей порфирировой зональности в рамках трехмерной сетки на территории проекта.

Были применены две модели геохимической зональности:

- Коэн (2011) модель порфирирового следа.
- Халли и др. (2015) модель порфирировых изменений и геохимической дисперсии.

Обе модели с высокой степенью достоверности выявили порфировые залежи под центральной системой изменений Эльвиры, определив единую целевую зону на глубине. Эта цель находится под центральной частью участка отбора геохимического материала и представляет собой аномалию, с высокой долей вероятности указывающую на наличие порфировых руд. Наиболее перспективная часть цели залегает на глубине около 1,5 км под поверхностью, а менее перспективные участки простираются на меньшую глубину.

Совмещенный план и поперечный разрез иллюстрируют непрерывную в латеральном направлении и протяженную в вертикальном направлении аномалию, которая, по-видимому, представляет собой потенциальный порфировый центр на глубине.

Совмещенный план и поперечный разрез указывают на целостную и глубоко залегающую аномалию, пространственно связанную с целевым объектом модели Коэна (рис. 2).

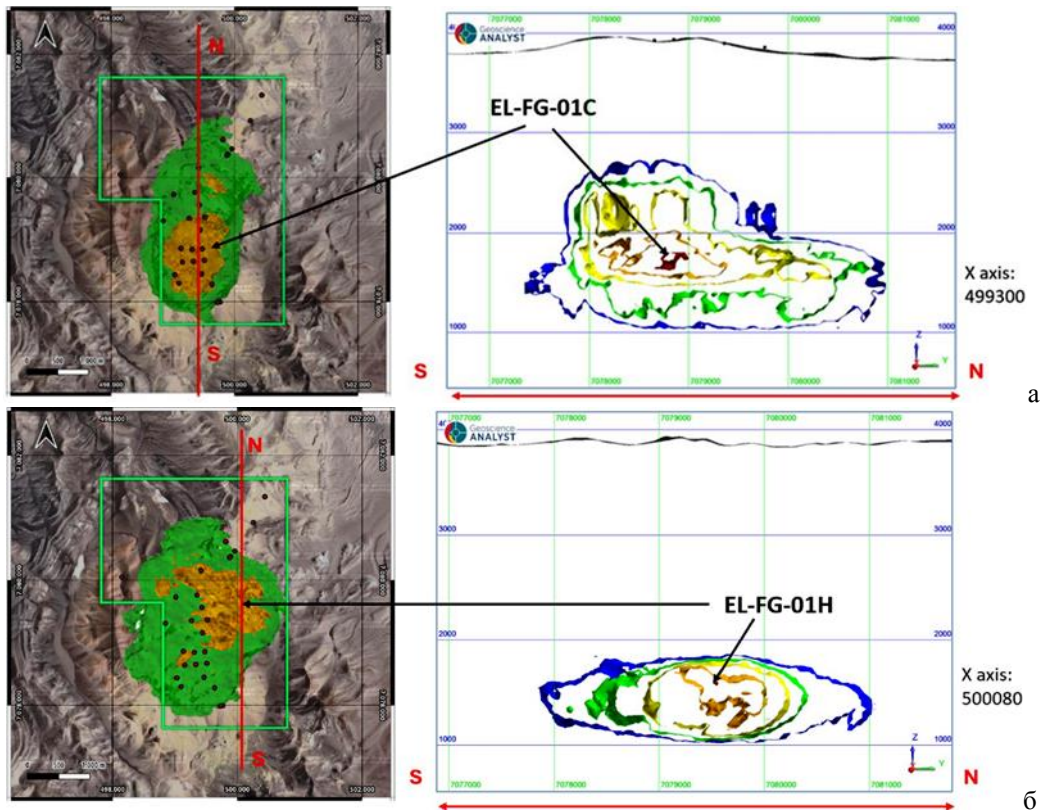


Рис. 2 Совмещенный план и поперечный разрез, иллюстрирующие результаты моделирования порфирового следа на основе многоэлементной геохимии горных пород: по Коэну (а) и по Халли (б).

Эти результаты свидетельствуют о стабильном геохимическом отклике на глубине и подтверждают наличие пространственно связанной целевой зоны порфирового месторождения.

Текущее моделирование основано на относительно небольшом количестве образцов с ограниченным пространственным распределением. Геометрия и взаимное расположение смоделированных объектов могут отражать степень охвата данных. Ожидается, что дополнительная геохимическая выборка, особенно на востоке и вдоль открытых аномальных зон, позволит уточнить и, возможно, консолидировать интерпретированные целевые зоны.

Пространственное совпадение результатов моделей Коэна и Халли указывает на наличие цельной целевой зоны в стиле порфировых м-ний под центральной системой измененных пород. Эти результаты указывают на последовательный геохимический вектор, ведущий к потенциальному порфировому центру на глубине, что согласуется с ранее опубликованными геологическими, геофизическими и геохимическими интерпретациями и является приоритетным направлением для дальнейших исследований и бурения.

Компания продолжит интегрировать геологические, геохимические и геофизические данные с помощью структурной интерпретации и моделирования с использованием ИИ.

Предстоящие ГРП будут сосредоточены на:

- расширение поверхностного геохимического отбора проб для более точного определения геохимического следа;
- продолжение интеграции геологических и геофизических данных;
- уточнение трехмерной модели разведки;
- определение приоритетности потенциальных объектов для бурения.

Montero Mining and Exploration Ltd. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске м-ний золота и меди в Чили. *Montero* владеет медно-молибденовым проектом *Avispa* в палеоценовом медно-молибденовом поясе на севере Чили и имеет опцион на приобретение золотых проектов *Эльвира* и *Потреро* в Золотом поясе *Марикунга*.

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

GLOBAL URANIUM CORP. - ТЕХНОЛОГИЯ ТОМОГРАФИИ ОКРУЖАЮЩЕГО ШУМА ДЛЯ ПОИСКОВ М-НИЙ УРАНА В РАМКАХ ПРОЕКТА ASTRO, БАССЕЙН АТАБАСКА.

26 марта 2026 г.

Запланированная программа ANT основана на результатах вертолетного исследования методом ZTEM, в ходе которого был обнаружен большой 25-км проводящий коридор и выделены семь целевых зон, в том числе три приоритетных участка. Эти результаты значительно расширили представление о проекте и позволили выявить участки с высоким потенциалом урановой минерализации.

Исследование с использованием технологии ANT сосредоточено на наиболее перспективных участках, выявленных на сегодняшний день, в том числе на участке AS-1.

Программа направлена на дальнейшую детализацию этих участков за счет определения ключевых геологических особенностей на большой глубине и повышения эффективности определения приоритетных мест для бурения.

Важно отметить, что это исследование является ключевым шагом на пути к планированию будущего бурения. Ожидается, что собранные данные помогут определить наиболее перспективные точки для бурения и разработать последующие программы наземной геофизики.

Компания CAUR Technologies была выбрана в качестве оператора проекта Astro. Ожидается, что эти результаты станут основой для дальнейших ГРП.

Global Uranium Corp. - владеет ключевыми урановыми проектами: *Уинг-Лейк* в округе *Маджатик* в Северном Саскачеване, Канада; совместным предприятием *Northwest Athabasca* с *Forum Energy Metals Corp.* и *NexGen Energy Ltd.* в регионе Северо-Западная Атабаска в Саскачеване, Канада; а также проектами в районе *Грейт-Дивайд-Бейсин*, в районе *Гас-Хиллс* и в районе *Коннер-Маунтин* в Вайоминге, США.

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

AMERICAN RARE EARTHS - ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКСИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ.

30 марта 2026 г.

В ходе исследования будут изучены возможности переработки тяжелых редкоземельных оксидов, полученных в рамках проекта *American Rare Earths Halleck Creek* в Вайоминге, вплоть до получения металла. Это важнейший промежуточный этап, непосредственно предшествующий производству постоянных магнитов, которые используются в оборонной промышленности и передовых технологиях.

Исследование «От оксидов к металлам» позволит:

- выявить и оценить доступные технологии переработки тяжелых редкоземельных оксидов в металлы, в том числе электролиз расплавов солей и кальциетермическое восстановление;
- сосредоточится на тяжелых редкоземельных элементах — самарии (Sm), гадолинии (Gd), тербии (Tb) и диспрозии (Dy), которые необходимы для производства высокотемпературных постоянных магнитов, используемых в оборонной промышленности и передовых технологиях;
- выбрать предпочтительную технологию и составить технологическую схему, баланс массы, перечень основного оборудования, а также предварительную оценку капитальных и эксплуатационных затрат;

- провести первичную оценку потенциальных стратегических и операционных преимуществ интеграции технологии получения металлов из оксидов с запланированными процессами аффинажа ARR в Вайоминге.

Халлек-Крик — это крупное месторождение редкоземельных металлов с длительным сроком разработки в Вайоминге. Инициатива по превращению оксидов в металлы напрямую связана с этой работой. Теперь, когда возможность получения отдельных оксидов редкоземельных металлов продемонстрирована в лабораторных условиях, это исследование является следующим логичным шагом в оценке того, насколько глубоко в производственный процесс в Халлек-Крик могут быть интегрированы продукты — от руды из Вайоминга до рафинирования в Вайоминге и получения тяжелых редкоземельных металлов, которые являются непосредственными предшественниками постоянных магнитов.

Проект American Rare Earths в Халлек-Крик — это крупнейшее известное месторождение редкоземельных оксидов в Северной Америке. Оценивая возможности переработки тяжелых редкоземельных оксидов в металл в рамках этой цепочки создания стоимости в Вайоминге, компания American Rare Earths стремится:

- Выявить потенциальные стратегические преимущества интеграции последующих этапов обработки, помимо производства отдельных оксидов.
- Предложить потенциальным партнерам и клиентам юридически защищенный источник критически важных тяжелых редкоземельных металлов.
- Еще больше приблизить Halleck Creek к приоритетам политики США, согласно которой редкоземельные металлы рассматриваются как важнейший элемент национальной безопасности, и снизить зависимость от зарубежных цепочек поставок промежуточных продуктов и магнитов.

American Rare Earths (ASX: ARR / OTCQX: ARRNF / ADR: AMRRY) — компания, специализирующаяся на критически важных полезных ископаемых, которая находится в авангарде преобразований в сфере добычи редкоземельных металлов в США.

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

КОМПАНИЯ NOBLE PLAINS URANIUM – ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ УРАНА ГЕОМОРФНЫМ ИИ НА ПРОЕКТЕ SHIRLEY CENTRAL В ВАЙОМИНГЕ.

30 марта 2026 г.

Внедрение геоморфного искусственного интеллекта — это качественный скачок в развитии месторождения Ширли-Сентрал. Мы используем специализированную технологию для быстрого преобразования большого массива данных в современную геологическую модель с высоким разрешением. Такой подход сокращает сроки, снижает неопределенность и ускоряет путь к подтверждающему бурению и получению ресурсов, соответствующих требованиям, а также напрямую способствует реализации стратегии по извлечению выгоды из высококачественных активов за счет дисциплинированного подхода к работе на основе данных.

Применение передовых технологий оцифровки и искусственного интеллекта — основа стратегии Noble Plains по извлечению пользы из малоиспользуемых исторических массивов данных. Интегрируя современные вычислительные инструменты с архивными данными ГРП, компания может существенно повысить скорость и качество геологической интерпретации.

В Ширли-Сентрал компания Noble Plains внедряет специализированные системы ИИ и компьютерного зрения для систематического извлечения, стандартизации и анализа больших объемов исторических данных о бурении. Компания убеждена, что интеграция рабочих процессов на основе ИИ дает структурное преимущество при освоении урановых месторождений, особенно там, где уже проводились масштабные работы, но они не были использованы в полной мере.

По мере того как компания продолжает формировать портфель проектов, она намерена систематически применять эти технологии на всех своих активах, создавая масштабируемый и воспроизводимый процесс преобразования исторических данных в ресурсы, соответствующие требованиям. Такой технологический подход призван повысить эффективность и увеличить вероятность успеха ГРП.

Быстрое преобразование исторических данных в готовые к бурению цели.

Noble Plains приобрела базу данных, включающую 1211 исторических гамма-каротажных диаграмм, полученных в ходе разведки урановых месторождений в период с 1950-х по 1970-е годы. Эти диаграммы, которые раньше хранились в виде отсканированных изображений, содержат обширную информацию о недрах, но их нельзя использовать в современных процессах оценки ресурсов.

Благодаря сотрудничеству с Geomorphic AI компания Noble Plains теперь переводит этот набор данных в цифровой формат с помощью специально разработанного конвейера компьютерного зрения, адаптированного для работы с устаревшими урановыми журналами.

Пилотная программа первого этапа уже завершена, и она успешно продемонстрировала следующие возможности:

- точное извлечение данных о гамма-излучении из журналов в различных исторических форматах;
- калибровка глубины и преобразование данных CPS в расчетные показатели содержания eU_3O_8 ;
- создание цифровых отчетов по каждой скважине с надежными показателями контроля качества;
- создание интегрированной платформы для визуализации с картами и 3D-моделированием.

После успешного пилотного проекта компания Noble Plains приступила к полномасштабной оцифровке оставшихся ~1200 пробуренных скважин.

Создание современного набора данных для ГРП. По завершении проекта компания рассчитывает получить полный и полностью оцифрованный набор данных, включающий:

- скважинные гамма-профили высокого разрешения (интервалы ~0,5 фута);
- интерпретированные интервалы с минерализацией с указанием мощности, градации и градации-мощности (GT);
- стандартизированные выходные данные, совместимые с отраслевым геологическим программным обеспечением (в том числе в формате LAS);
- контролируемые наборы данных с оценкой достоверности и наложением данных контроля качества;
- полностью интегрированная интерактивная платформа с обзорами скважин, картографированием и 3D-визуализацией.

Важно отметить, что по итогам программы будет составлен сводный отчет со статистическими данными, которые компания будет использовать для определения приоритетности последующих ГРП в рамках программы подтверждения проекта.

Ширли-Сентрал состоит из 30 незапатентованных участков с залежами площадью 665 акров, расположенных рядом с границей проекта Ширли-Бейсин компании Ur-Energy, на котором в настоящее время находятся измеренные и предполагаемые ресурсы урана в соответствии со стандартом NI 43-101 в размере 8,816 млн фунтов U_3O_8 с содержанием 0,23%.

Проект также граничит с компанией Uranium Energy Corp. (UEC), что позволяет Noble Plains находиться прямо между двумя крупнейшими уранодобывающими компаниями США (рис. 1).

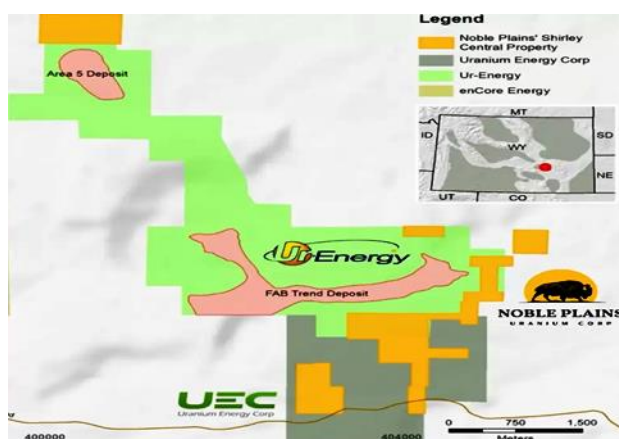


Рис. 1 Центральная часть Ширли

О геоморфном искусственном интеллекте

Geomorphic AI — это генератор перспективных м-ний полезных ископаемых на основе ИИ и собственной геолого-геофизической платформы. Он использует специально созданную команду специализированных ИИ-агентов для поисков м-ний, которые занимаются геологией, геохимией, проверкой разрешительной документации, сбором данных и составлением отчетов. Эти агенты работают как слаженная цифровая команда геологоразведчиков. Система управления автономно оценивает перспективные объекты с помощью структурированного рабочего процесса (проверка разрешительной документации, изучение окружающей среды, геохимия, геология) с контролем качества на каждом этапе. В постоянном хранилище данных фиксируются все результаты — данные о бурении, геохимические аномалии, результаты проверок разрешений — с указанием источника, достоверности и координат. Компания Geomorphic также создает для клиентов специализированные инструменты, такие как оцифровка журналов, 3D-моделирование, анализ данных и проверка отчетов, и с каждым новым проектом платформа становится все более совершенной.

Noble Plains Uranium Corp. — американская компания, занимающаяся разведкой и разработкой урановых м-ний. Она реализует портфель перспективных проектов, подходящих для метода *In Situ Recovery (ISR)*

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