



**ФГБУ «ВИМС»**

*ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ*

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

**ЧЕРНЫЕ (Fe, Cr, Mn, Ti, CaF<sub>2</sub> 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.)**

**№ 345**

май 2026г.

*Редактор-составитель: В.В. Коротков*

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Сырье</b>	<b>РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b>	<b>Стр</b>
<b>Cu Mo</b>	1. SELKIRK COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ МИНТО В ЮКОНЕ, КАНАДА.....	4
<b>Cu Au</b>	2. HAYASA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ ПРОЕКТАХ ВАРДЕНИС И УРАСАР В АРМЕНИИ.....	5
<b>Cu Mo</b>	3. COPPER QUEST EXPLORATION INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ ПРОЕКТЕ RIP В РЕГИОНЕ СТИКИН В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	7
<b>Cu Au</b>	4. SANKAMAR METALS - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ КУМА НА СОЛОМОНОВЫХ ОСТРОВАХ.....	8
<b>Cu Au</b>	5. CORPERNICO METALS - ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОЙ ЗОНЕ ТИПИКАНЧА В РАМКАХ ПРОЕКТА СОМБРЕРО В ПЕРУ.....	9
<b>SEDEX</b>	6. КОМПАНИЯ INZINC MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТАХ SEDEX APX И INDY (ZN-PB-AG-GA), ЦЕНТРАЛЬНАЯ БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	11
<b>Cu</b>	7. FARADAY COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: ПРИПОВЕРХНОСТНЫМИ МЕДНЫЕ ЗАЛЕЖИ НА ПРОЕКТЕ COPPER CREEK В АРИЗОНЕ.....	11
<b>Sb</b>	8. ANTIMONY RESOURCES - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА СУРЬМЯНОМ ПРОЕКТЕ БОЛД-ХИЛЛ В НЬЮ-БРАНСУИКЕ, КАНАДА.....	12
<b>VMS</b>	9. NM EXPLORATION - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ VMS ЛЬЮИСА ПИЛЛИ, НЬЮФАУНДЛЕНД.....	13
<b>Cu Mo</b>	10. ANDINA COPPER CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ КОБРАСКО В ДЕПАРТАМЕНТЕ ЧОКО, КОЛУМБИЯ.....	14
<b>Cu</b>	11. FITZROY MINERALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ БУЭН-РЕТИРО В ЧИЛИ.....	15
<b>Cu Au</b>	12. VISIONARY COPPER AND GOLD MINES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В ЗОНЕ NEW KRAKEN НА ПРОЕКТЕ VMS РТ. ЛИМИНГТОН В ЦЕНТРЕ НЬЮФАУНДЛЕНДА.....	15
<b>Cu Mo</b>	13. MOGOTES METALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ FILO SUR В АРГЕНТИНЕ.....	16
<b>VMS</b>	14. КОМПАНИЯ RIDGELINE MINERALS - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ VMS SELENA В НЕВАДЕ, США.....	17
<b>Fe</b>	15. MAX IRON BRAZIL LTD. – ГРП НА М-НИИ ЖЕЛЕЗА FLORÁLIA В БРАЗИЛИИ.....	18
	16. KORYX COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ М-НИИ ХАЙБ В ЮЖНОЙ НАМИБИИ.....	18
<b>Sb</b>	17. CRITICAL ONE ENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ СУРЬМЫ ХАУЭЛЛС-ЛЕЙК В ОНТАРИО, КАНАДА.....	19
<b>VMS</b>	18. INSPIRATION MINING - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS РОТТЕНСТОУН-НОРТ В СЕВЕРНОМ САСКАЧЕВАНЕ.....	20
<b>Cu Ni</b>	19. VR, ATHOS METALS CORP. - АЭРОФОТОСЪЕМКА С УТЕМ НА ПРОЕКТЕ EMPIRE COPPER-NICKEL-PGM В ОНТАРИО.....	20
<b>Ni Co</b>	20. КОМПАНИЯ NICKEL 28 – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА НИКЕЛЕВО-КОБАЛЬТОВОМ ПРОЕКТЕ РАМУ В ПАПУА - НОВОЙ ГВИНЕЕ.....	21
<b>W</b>	21. КОМПАНИЯ BENZ - МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ВОЛЬФРАМА В ЗОЛОТОНОСНОЙ СИСТЕМЕ ГЛЕНБУРГ, АВСТРАЛИЯ.....	22
<b>Cu</b>	22. MARIMACA COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ПАМПА-МЕДИНА, ЧИЛИ.....	23
<b>PGE</b>	23. BRAVO MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: М-НИЕ PGE ВАВИЛОН НА ПРОЕКТЕ ЛУАНГА, В РУДНОЙ ПРОВИНЦИИ КАРАХАС, БРАЗИЛИЯ.....	24
<b>Cu</b>	24. EDGE COPPER CORPORATION - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ОКСИДНОМ ПРОЕКТЕ ЗОНΙΑ В АРИЗОНЕ.....	25
<b>Cu Mo</b>	25. VIZSLA COPPER - БУРЕНИЕ НА ПОРФИРОВЫХ ПРОЕКТАХ WOODJAM И POPLAR В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	26
<b>W</b>	26. WESTERN STAR RESOURCES – ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ «УАЙТ СТАР» В ОКРУГЕ ЭЛКО, ШТАТ НЕВАДА.....	27
<b>Cu Au</b>	27. CORPERNICO METALS INC. РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАЙОНЕ М-НИЯ НИОК НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ СОМБРЕРО В ПЕРУ.....	28
<b>VMS</b>	28. RAMP METALS - РАСШИРЯЕТ СИСТЕМУ VMS НА ПРОЕКТЕ РАШ В САСКАЧЕВАНЕ..	30
<b>Cu Mo</b>	29. COPPER GIANT – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ МОКОА В ПУТУМАЙО, КОЛУМБИЯ.....	30
	<b>НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b>	
<b>Gr</b>	30. FOCUS GRAPHITE РАСШИРЕНИЕ ПРОЕКТА LAC TETERISCA, КВЕБЕК.....	32
	<b>РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b>	
<b>RZM</b>	31. SAGA METALS – ГРП НА ПРОЕКТЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ WOLVERINE В ЛАБРАДОРЕ.....	33
<b>Li</b>	32. BRUNSWICK EXPLORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА LI ПРОЕКТЕ АНАТАКАУ В КВЕБЕКЕ.....	34

<b>RZM</b>	33.	NEOTECH METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ NECLA-KILMER RARE EARTH В ОНТАРИО, КАНАДА.....	36
<b>U</b>	34.	ISOENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАН НА ПРОЕКТЕ HURRICANE SOUTH TREND В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА АТАБАСКА, КАНАДА.....	36
<b>Ni</b>	35.	NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ ПЕГМАТИТОВОЙ СИСТЕМЫ РЗМ НА ПРОЕКТЕ СЕНЬЮРИ В КВЕБЕКЕ.....	37
<b>U</b>	36.	PREMIER AMERICAN URANIUM - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ SEVOLLETA В НЬЮ-МЕКСИКО.....	37
<b>TREO</b>	37.	NEOTECH METALS - РАСШИРЯТ ЗОНУ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ TREO НА ПРОЕКТЕ ХЕКЛА-КИЛМЕР В ОНТАРИО, КАНАДА.....	38
<b>Li</b>	38.	LI-FT POWER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ LIFT В ЙЕЛЛОУНАЙФЕ, СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	39
<b>Li</b>	39.	SURGE BATTERY METALS - ОБНОВЛЕНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ ЛИТИЯ НА ПРОЕКТЕ NEVADA NORTH LITHIUM.....	40
<b>TREO</b>	40.	SORRENTO RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ БОТТОМ-БРУК TREO, НЬЮФАУНДЛЕНД.....	41
<b>U</b>	41.	PREMIER AMERICAN URANIUM - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ М-НИИ КАУСЕСЕ ISR В ВАЙОМИНГЕ.....	41
<b>RZM</b>	42.	AREX CRITICAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА RIFT RARE EARTH PROJECT, НЕБРАСКА, США.....	42
<b>U</b>	43.	FRONTIER NUCLEAR - ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УРАНА В ДОЛИНЕ ЭНГО В НАМИБИИ.....	43
<b>ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.</b>			
<b>Cu Au</b>	44.	NOVARED MINING - ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ «СКРЫТОГО» МЕДНО-ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ НОРТ-ЛАМОНТ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ..	44
<b>Cu</b>	45.	RED CANYON RESOURCES - ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОМ ZTEM НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ СКРЕЙПЕР-СПРИНГС, ШТАТ НЕВАДА, США.....	46
<b>Cu Mo</b>	46.	CASCADE COPPER - ТЕХНОЛОГИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ VTEM В РАМКАХ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ПРОЕКТА CENTREFIRE COPPER-GOLD ОНТАРИО, КАНАДА.....	48

## РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

### ТЕМЫ:

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

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

11 мая 2026 г.

Под ранее разрабатывавшимся карьером была обнаружена новая минерализованная зона — 117 Lens. Предварительные результаты указывают на обширную медно-золото-серебряную минерализацию (рис. 1).

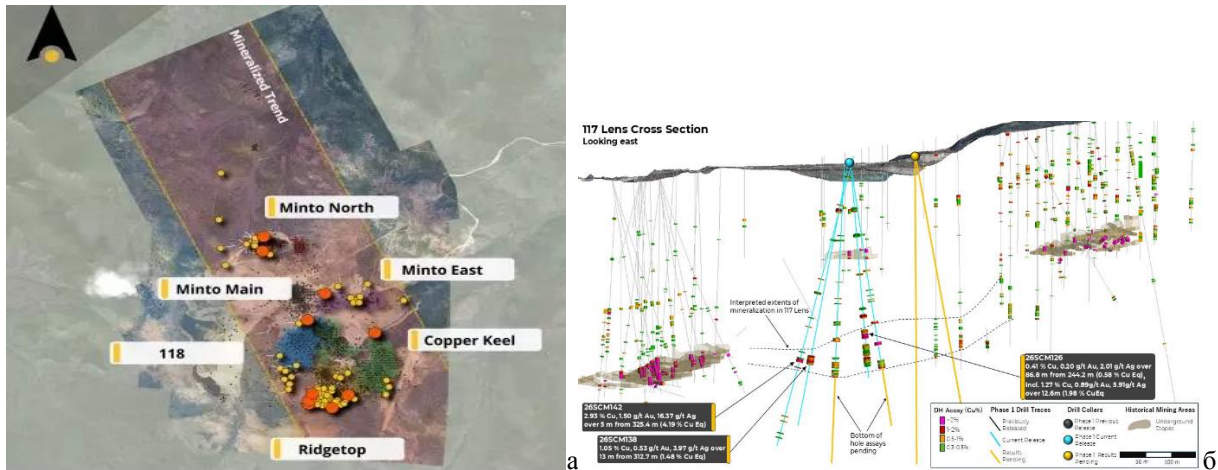


Рис. 1 Вид в плане целевых участков ГРР проекта Минто (а) и поперечный разрез новой цели 117 (б)

### Цель 117

В ходе бурения была обнаружена новая минерализованная линза, расположенная под карьером Minto Main.

Минерализация в линзе 117 представлена вкрапленным и листоватым халькопиритом и борнитом, залегающими в расслоенном гранодиорите. С минерализацией также связаны интенсивные калиевые изменения, в том числе ортоклаза, биотита и магнетита. Результаты бурения показывают, что в линзе 117 имеются обширные интервалы с минерализацией средней интенсивности и локальные участки с более высокой интенсивностью: на глубине 12,6 м было обнаружено 1,27% Cu, 0,89 г/т Au и 5,91 г/т Ag (1,98 % CuEq) в более широком интервале с содержанием 0,58% CuEq на глубине 86,8 м. Степень минерализации коррелирует с интенсивностью расслоения: более высокая степень минерализации наблюдается в зонах более интенсивной деформации.

Бурение на участке Минто-Ист было направлено на расширение нескольких залежей минерализованных линз, в первую очередь в северном и южном направлениях от ранее известных пр-ний. Минерализация обнаружена в зонах выклинивания.

Кроме того, в промежутке между пр-ниями Минто-Ист и Коппер-Кил скважины пересекли расслоенный гранодиорит и низкосортную халькопиритовую минерализацию на целевой глубине, однако ни в одной из них не было обнаружено значительных залежей. Команда продолжит изучение геологических и структурных данных, чтобы оценить возможную связь между зонами минерализации на пр-ниях Коппер-Кил и Минто-Ист (рис. 2).

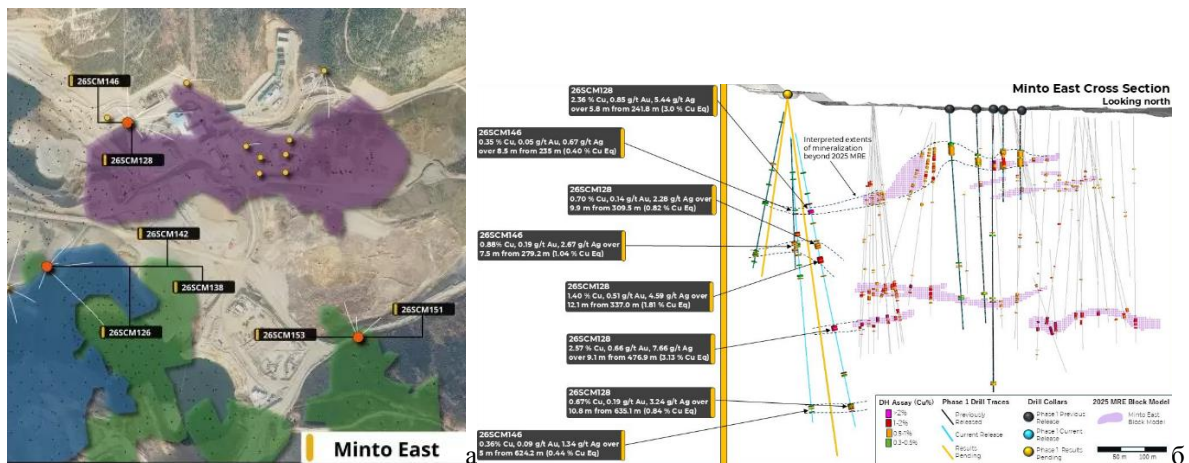


Рис. 2 План (а) и разрез (б) проявления Минто-Ист;

Бурение на участке Минто-Норт было одним из основных направлений программы ГРП. Оно было сосредоточено на определении внешних границ этой высокопродуктивной минерализованной зоны. Содержание ПИ в Минто-Норт, в целом ниже, чем в некоторых предыдущих скважинах. Наблюдается уменьшение количества борнита и халькопирита, снижение интенсивности мигматитовой текстуры и уменьшение общей мощности. Эта информация поможет в дальнейшем развитии геологической модели района Минто-Норт, а также в уточнении оценки минеральных ресурсов и планировании ГРП.

Бурение на участках Риджтоп и 118 было одним из основных направлений программы ГРП. Бурение было направлено на выявление неглубоко залегающих участков с минерализацией, которые потенциально можно разрабатывать открытым способом при более низком уровне среза. Семь скважин на участках Риджтоп и 118, в пяти из которых была обнаружена значительная минерализация. Результаты бурения показали, что содержание меди в минерализованных прослоях составляет от 0,4 до 0,9% CuEq, что выше порогового значения в 0,3% CuEq на глубине более 5 метров, которое использовалось при оценке минеральных ресурсов (рис. 3).

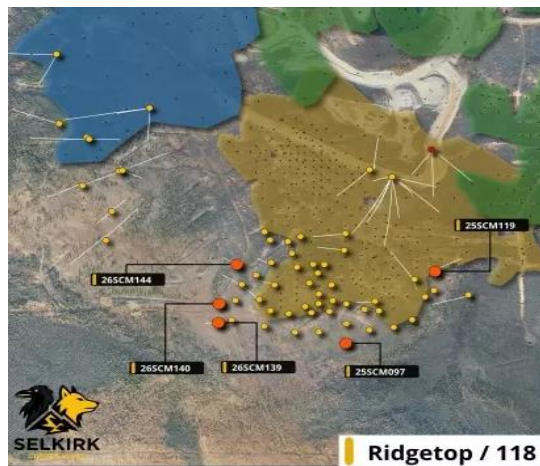


Рис. 3 План бурения участков Риджтоп и 118

*Selkirk Copper* — завершает ГРП на медно-золото-серебряном проекте Минто. Компания контролирует 26,9 тыс га перспективных участков в медном поясе Минто-Кармекс,

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

**НАYASA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ ПРОЕКТАХ  
ВАРДЕНИС И УРАСАР В АРМЕНИИ.**

11 мая 2026 г.

Разведочный проект «Варденис» расположен в Центрально-Тетийском поясе в восточно-центральной части Армении. Его площадь составляет 9,4 тыс га в перспективном поясе

третичных вулканических пород. В рамках проекта ГРП была выявлена область с развитыми глинистыми и QSP (кварц-серицит-пиритовыми) изменениями площадью 35 км<sup>2</sup>, в которой расположены семь минерализованных зон, расположенных в виде концентрической дуги.

Программа бурения была разработана для изучения поверхностных геохимических аномалий и геофизических объектов, выявленных в ходе магнитотеллурических (МТ) и индукционно-поляризационных (IP) исследований. Бурение проводилось в северной части Варденис, на участках Советский, Размик и Арцив (рис. 1).

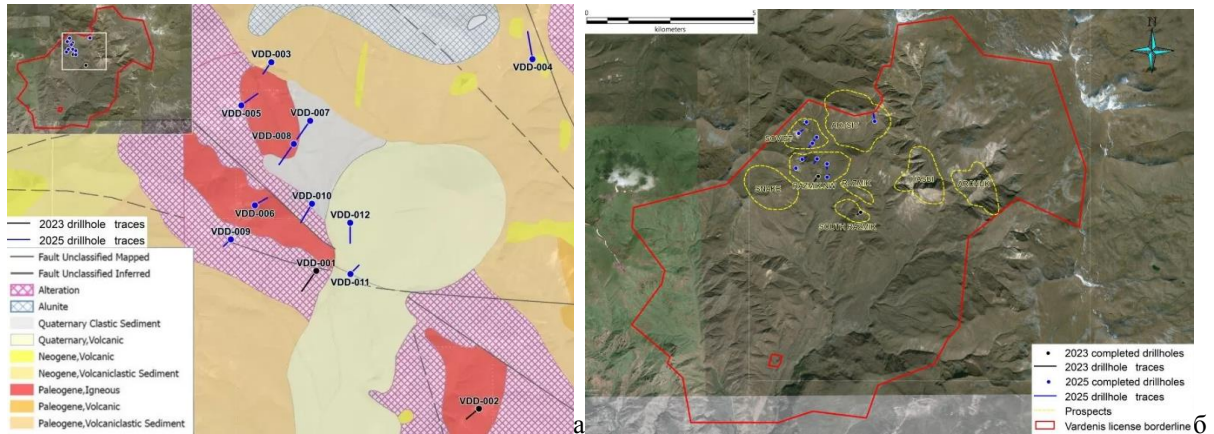


Рис. 1 Геология, изменения и бурение на проекте Варденис (а); бурение на целевых участках (б).

#### Сводные данные по целям.

«Советская цель»: характеризуется самой сильной аномалией молибдена в почве, а также значительными признаками глинистого изменения на поверхности (в том числе алунином, кремнеземом и топазом), совпадающими с аномалией электропроводности на глубине.

Цель «Размик»: содержит основную аномалию меди в почве, несколько проводников АМТ и жилы типа «В» и «D» на поверхности.

Объект «Артсив»: демонстрирует эпитермальные характеристики с высоким содержанием сульфидов, в том числе выраженную кавернозность кремнистых пород и развитые глинистые изменения на поверхности. Результаты показали наличие заметных аномалий по меди, молибдену и золоту. В двух образцах керна содержание молибдена превысило 1000 ppm, а содержание меди варьировалось от десятков ppm до 0,33% Cu, но в основном составляло сотни ppm.

В рамках проекта «Урасар» компания собирается провести магниторазведку с шестью линиями и 44 станциями, как показано на рисунке 2 ниже. Основываясь на результатах АМТ и недавнем бурении на глубине 39 м с содержанием меди 0,5% в районе Оксид-Бейсин, компания планирует пробурить до 1000 м.

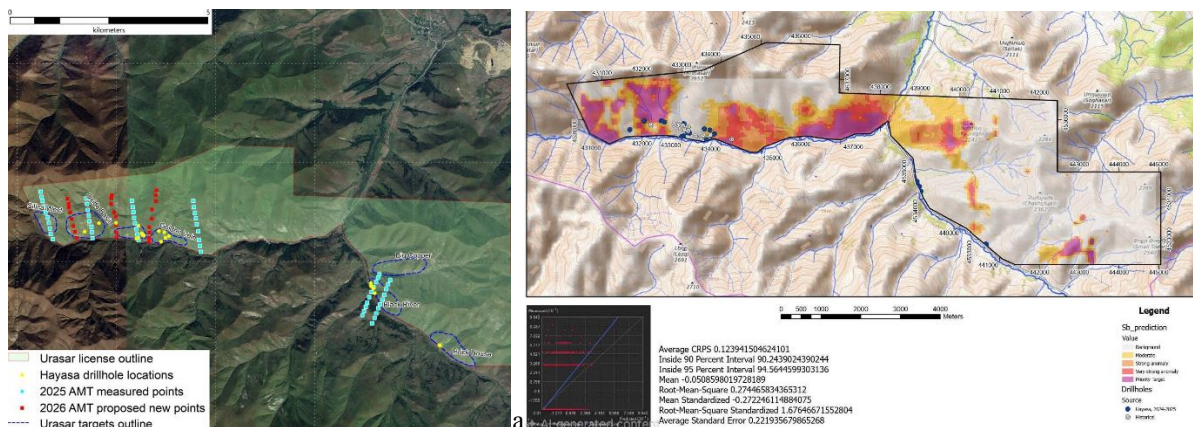


Рисунок 2. Карта проекта Урасар с запланированными линиями АМТ (а) и аномальные зоны сурьмы по результатам отбора проб почвы (б).

Один из результатов этого исследования — обнаружение очень заметной и устойчивой сурьмяной аномалии в районе слияния рек Хуанхэ и Оксид, простирающейся на запад до бассейна Оксид. Ее интенсивность свидетельствует о возможном присутствии первичных сурьмяных руд в центральной и западной частях проекта Урасар.

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

## COPPER QUEST EXPLORATION INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ ПРОЕКТЕ RIP В РЕГИОНЕ СТИКИН В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

11 мая 2026 года

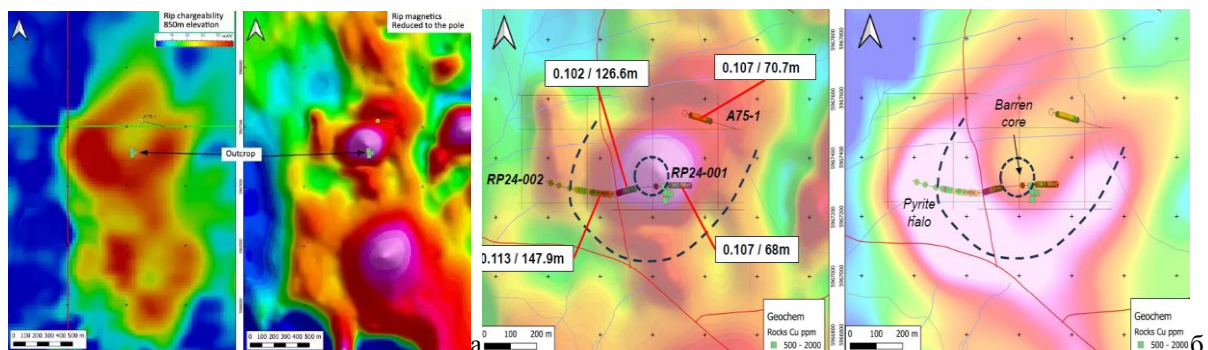
Первая фаза буровых испытаний на м-нии Рип подтвердила, что изученные геофизические объекты представляют собой многофазную медно-молибденовую минерализованную порфиоровую систему. Зоны аномальной медно-молибденовой минерализации расположены в порфиоровых интрузиях и связанных с ними жильных образованиях. Северная кольцевая геофизическая аномалия размером 1 x 1 км практически не изучена, в то время как южная аномалия такого же размера до сих пор не исследована бурением.

Большинство проб, взятых в ходе буровых работ, показали аномальное содержание меди и молибдена, а наличие интенсивных кварц-серицит-пиритовых изменений и развитых жильных образований, напоминающих жилы типа D, указывает на наличие крупной порфиоровой системы, которая изучена лишь частично.

Геофизические исследования выявили два порфиоровых медно-молибденовых рудных тела. Самый северный центр совпадает с обнажившимся порфиоровым Cu-Mo оруденением и отличается совпадающим высоким магнитным сопротивлением, окруженный большим участком с высокой заряжаемостью в форме «пончика» (>35 мВ/В) диаметром около 1 км. Второй потенциальный порфиоровый центр Cu-Mo расположен в 1,1 км к югу и включает аналогичный магнитный максимум, окруженный высоким уровнем заряжаемости в форме «пончика» (>35 мВ/В). Этот южный потенциальный порфиоровый центр полностью скрыт под перекрывающими породами диаметром 850 м.

М-ние Рип представляет собой малоизученную медно-молибден-порфиоровую систему, которая в основном залегает под покрывающими породами. На небольшом участке обнажения встречаются измененные в разной степени порфиоровые интрузии, которые прорывают сильно ороговикованные вулканогенно-осадочные породы группы Хейзелтон. В порфиоровых интрузиях и роговиках вмещающих пород встречаются жилы порфиорового типа, в том числе магнетит-халькопиритовые и кварц-халькопирит-молибденитовые жилы.

Аэромагнитная съемка выявила два отдельных кольцевых магнитных максимума в пределах максимума заряженности, что позволяет предположить, что в Рипе есть два порфиоровых центра. Южный магнитный максимум значительно больше северного, но не выходит на поверхность. Было проведено трехмерное исследование поляризации и удельного сопротивления методом DCIP. Новое исследование с использованием метода импульсной поляризации позволило разделить первоначальную аномалию электропроводности на два «пончика» вокруг двух отдельных магнитных максимумов. Это классический «пиритовый ореол», характерный для порфиоровых систем. Таким образом, подтверждается гипотеза о том, что в Рипе находятся две смежные порфиоровые системы (рис. 1).



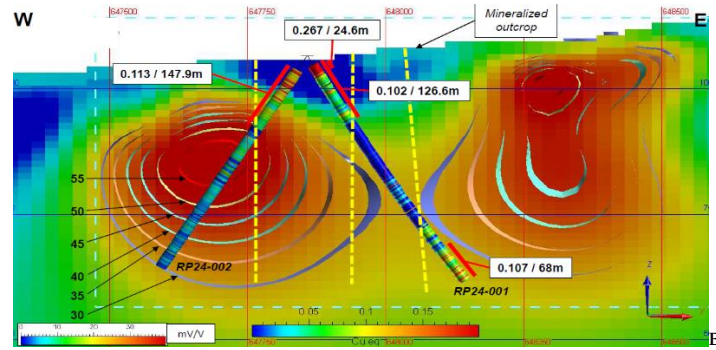


Рис. 1 Результаты магнитной съемки RIP (а); план бурения северной геофизической цели (б) и поперечный разрез северной цели (в).

На северном геофизическом участке были пробурены две скважины, которые пересекли аномальную медно-молибденовую порфировую минерализацию с низким содержанием меди и молибдена на глубине более 400 м. Минерализация приурочена к трем различным фазам порфировых интрузий с калиевыми и филлитовыми изменениями и многостадийным прожилкованием (например, магнетит-халькопирит; кварц-халькопирит-молибденитовый, пирит-халькопирит с серицитовыми ореолами).

В ходе ГРП с помощью магниторазведки и бурения удалось разделить первоначальную аномалию Рип на две отдельные порфировые системы и продемонстрировать, что северная часть м-ния содержит несколько интрузивных фаз и протяженные интервалы с низкосортной медно-молибденовой минерализацией. Северная часть м-ния представляет собой субвертикальную цилиндрическую минерализованную зону шириной 600 м, расположенную между магнитно-бедным ядром и обогащенным пиритом ореолом. Южная геофизическая цель по размеру сопоставима с северной аномалией, бурением ее не исследовали.

*Copper Quest - в рамках медно-молибденового порфирового проекта Рип на территории площадью 4,7 тыс га в районе Балклийского порфирового пояса в центральной части Британской Колумбии.*

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

## SANKAMAR METALS - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ КУМА НА СОЛОМОНОВЫХ ОСТРОВАХ.

11 мая 2026 г.

В рамках проекта Sankamar «Океания» на Соломоновых островах активно ведутся ГРП на участках Кума и Фауро. Уже выявлен минеральный потенциал обоих проектов, расположенных вдоль перспективного медно-золотоносного тренда, что указывает на возможность обнаружения новых м-ний (рис. 1).

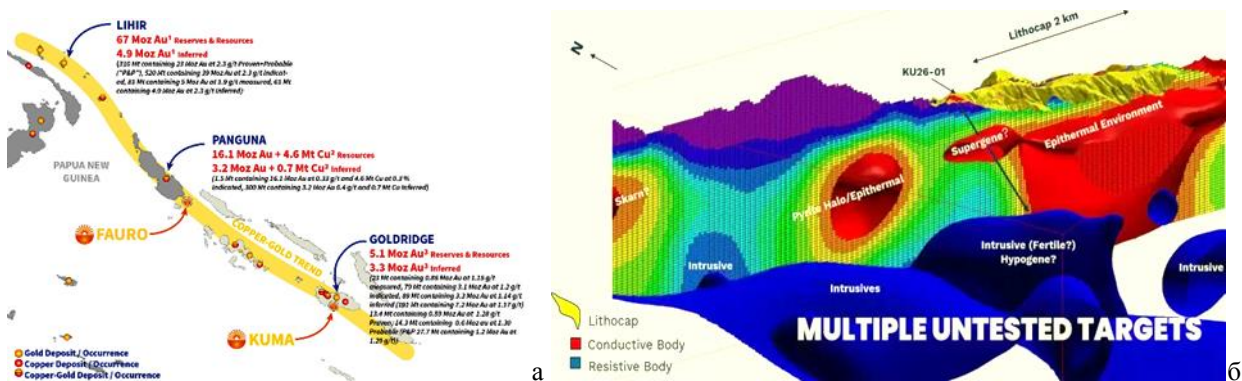


Рис. 1 Медно-золотая зона Соломоновых островов – м-ния Фауро и Кума (а) и магнитотеллурическая 3D-модель программы бурения (б).

Основное внимание будет уделено нескольким приоритетным объектам с ярко выраженными геофизическими и геохимическими характеристиками. Геофизические аномалии,

совпадающие с литокластами, будут учитываться при определении положения и ориентации бурения.

В ходе полевых работ была выявлена обширная зона литокластического ореола, для которой характерны глубокие глинистые изменения, в том числе образование алунита, каолинита и остаточного кремнезема. Такие литокласты обычно связаны с высокотемпературными эпипермальными системами и могут представлять собой верхние слои потенциально минерализованных гидротермальных систем, залегающих на глубине и часто пространственно связанных с золотоносными и меднорудными м-ниями. В совокупности эти геологические особенности считаются весьма перспективными и соответствуют региональным геологическим тенденциям, указывающим на значительный потенциал медно-порфирового оруденения. Масштабы минерализации указывают на значительный потенциал для открытия новых м-ний.

*Sankamap Metals Inc. (CSE: SCU) — на проекте Кума находится малоизученная и практически не исследованная порфировая медно-золотая (Cu-Au) система.*

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

### СОРПЕРНИКО МЕТАЛС - ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОЙ ЗОНЕ ТИПИКАНЧА В РАМКАХ ПРОЕКТА СОМБРЕРО В ПЕРУ.

11 мая 2026 года

В ходе геологического картирования был выявлен обширный участок гидротермальных изменений, содержащий локально развитые продвинутые глинистые корки, простирающийся на 4 км, что соответствует гидротермальной структуре регионального масштаба с потенциальным источником на глубине, связанным с порфирами. Пробы, взятые при неглубоких раскопках, подтвердили наличие приповерхностного обогащения медью и позволили уточнить непрерывность богатого сульфидами гидротермального горизонта. В ходе продолжающегося картирования вырисовывается вертикальная и латеральная зональность изменений и структурные факторы, которые будут учитываться при предстоящей программе бурения (рис. 1).

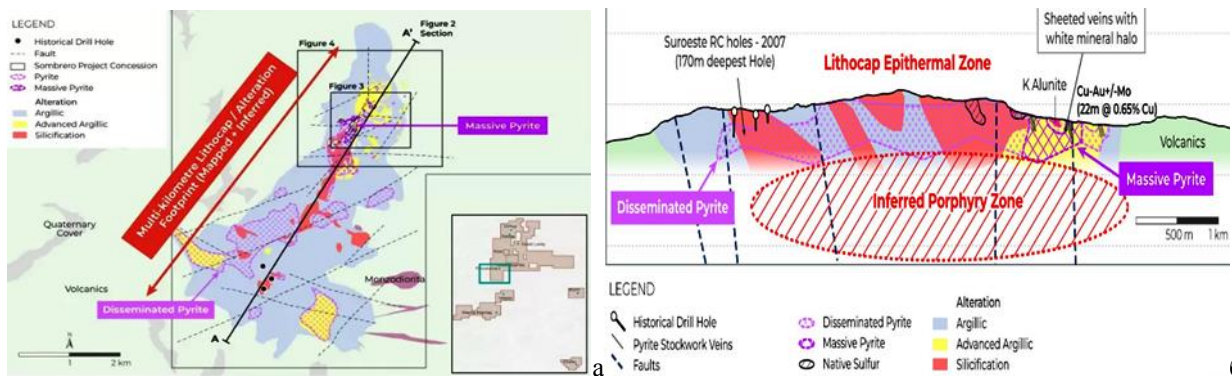


Рис. 1 Карта изменений и структуры зоны Типиканча (а) и интерпретирующий поперечный разрез (б).

Сорпернико использует термин «литокап» для описания обширной непрерывной зоны сильно гидротермально измененных вулканических пород в районе Типиканча, для которой характерны повсеместные глинистые изменения и локальные зоны силификации, остаточного кремнезема, обогащения пиритом и высокотемпературных глинистых комплексов. Под продвинутыми глинистыми изменениями понимаются кислотно-сульфатные ассоциации, включающие кварц-алунит (содержащий Na и K), кварц-каолинит ± плагиоклаз, большое количество пирита, локально развитые остаточные и кавернозные кремнистые породы, а также локально встречающуюся самородную серу. Поверхностные минеральные ассоциации могут локально отражать процессы окисления и наложенного гипергенеза более ранних гидротермальных ассоциаций.

### Основные моменты

- **Расширение и уточнение границ гидротермального поля:** систематическое картографирование существенно уточняет масштаб, геометрию и структурную основу гидротермального поля Типиканча, протяженность которого составляет более 4 км.

- **Подтверждена непрерывность пиритового горизонта и обогащение медью:** отбор проб позволил уточнить непрерывность богатого пиритом гидротермального горизонта и подтвердить локальное обогащение медью в смешанных оксидно-сульфидных зонах.

- **Геохимические данные наличия порфировой минерализации на глубине:** мультиэлементный геохимический состав (Cu-Mo-Se-S) и обогащение, характерное для сред с высоким содержанием сульфидов, по-прежнему подтверждают гипотезу о вертикально зональной магматогенно-гидротермальной системе с потенциальным наличием более глубокой порфировой минерализации.

- **Структурные коридоры - векторы нацеливания на бурение:** структурная интерпретация определяет коридоры и пересекающиеся структуры, которые сосредоточены на изменении, разработке сульфидов и обогащении меди, обеспечивая четкие векторы для первоначального нацеливания на бурение.

Программа бурения была направлена на определение литологических контактов, определение глубины и характера перехода от оксидов к сульфидам, а также на поиск признаков обогащения суперогенными меди в основании выщелоченной кровли. Из 41 скважины 32 были исследованы, и в 25 из них был достигнут либо сульфидный горизонт, либо смешанная оксидно-сульфидная зона (рис. 2).

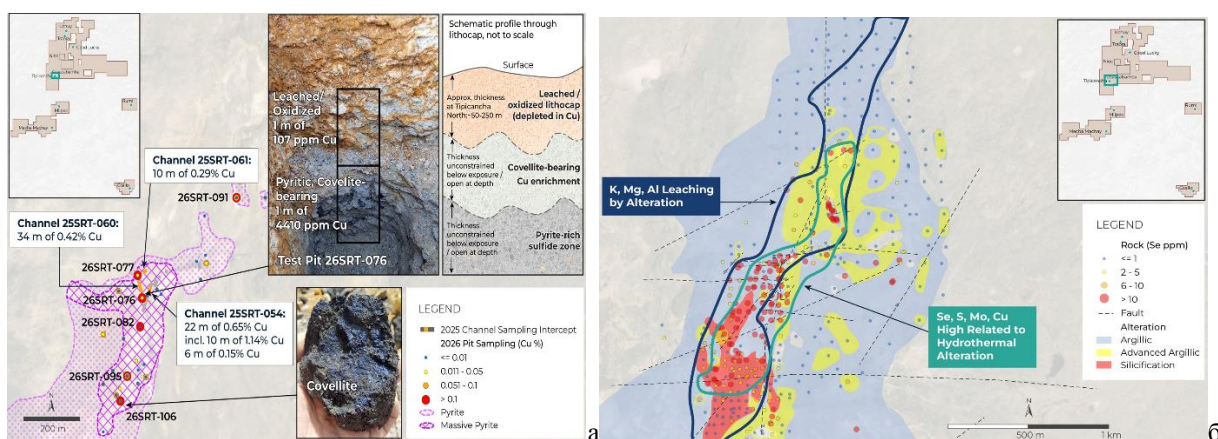


Рис. 2 Карта расположения шурфов и содержания меди и пирита (а) и схема геохимической зональности в районе м-ния N-Типиканча (б).

Многие пробные шурфы были пройдены в сильно выщелоченном горизонте и не достигли менее окисленных участков. На фото показан переход от оксидов к сульфидам, в образце видны ковеллиновые покрытия на поверхностях трещин. Подтверждено наличие пиритного горизонта, развитого под тонкой (0–1,5 м) выщелоченной шапкой сильно аргиллизированных вулканических пород с большим количеством оксидов железа (ярозит >гетит). Массивный или полумассивный пирит локально развит с содержанием сульфида 50–70%, с неоднородной ковеллитовой минерализацией преимущественно в разломах. Локально присутствует самородная сера.

В шести шурфах содержание меди превышало 0,1%, в том числе в отдельных образцах — до 0,44% Cu (4410 ppm) в зонах смешанной оксидно-сульфидной брекчии, содержащей ковеллин, массивный пирит и самородную серу.

Многоэлементная геохимия показывает, что аномалии Cu-Mo-Se-S сосредоточены в богатых сульфидами горизонтах и прилегающих зонах изменений, в то время как элементы-маркеры (As, Sb, Sn), характерные для высокосульфидированных эпitherмальных сред, более широко и неравномерно распределены в литокапсуле. В совокупности эти наблюдения подтверждают наличие мощного, вертикально и горизонтально зонального магматическо-гидротермального комплекса, в котором потенциально может находиться более глубокая порфировая

минерализация. Структурная интерпретация выявила коридоры, простирающиеся с северо-востока на юго-запад, и пересечения с северо-северо-востока на юго-юго-запад, в которых сосредоточены изменения, отложения сульфидов и обогащение медью, что согласуется с результатами геофизических исследований. Считается, что гидротермальный след простирается более чем на 4 км в длину и на 1,5 км в ширину.

На проекте Типиканча схождение крупных структурных пересечений, богатых сульфидами гидротермальных горизонтов и геохимических аномалий  $\text{Cu}\pm\text{Mo}\pm\text{Se}$  используется для уточнения целей бурения.

*Coppernico* — проект «Сомбреро» — это участок площадью 570 км<sup>2</sup>, расположенный на северо-западной окраине всемирно известного м-ния Андауайлас-Яури в Перу. Он включает несколько участков ГРП, где встречаются медно-золотые скарновые, порфировые и эпitherмальные системы.

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

## КОМПАНИЯ INZINC MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТАХ SEDEX APEx И INDY (ZN-PB-AG-GA), ЦЕНТРАЛЬНАЯ БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

12 мая 2026 г.

В результате бурения удалось на 125% увеличить протяженность приповерхностной зоны В-9 до 1 км по простиранию. Кульминацией стало обнаружение на нынешнем северном участке высококачественной зоны Арех, которая остается открытой для расширения. Значительные результаты бурения на Арех включали 15,4% Zn, 1,3% Pb и 7,2 г/т Ag на глубине 4,2 м, в том числе богатый интервал - 20,1% Zn, 1,7% Pb и 9,5 г/т Ag на глубине 3,2 м (рис. 1).

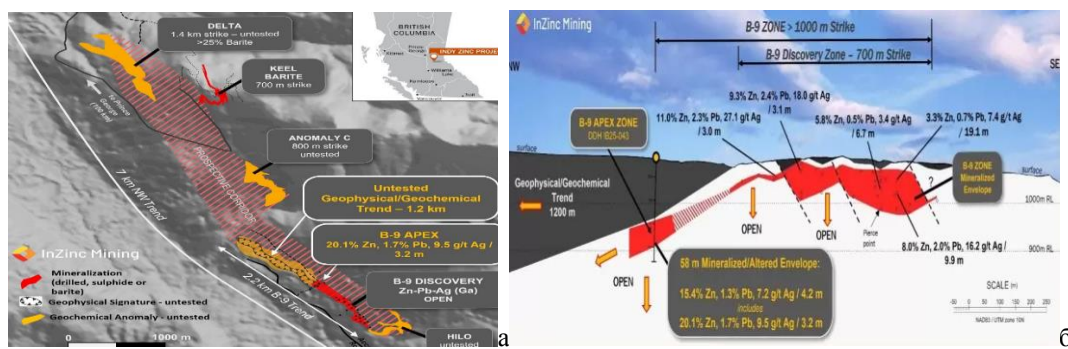


Рис. 1 План потенциала минерализации и ГРП проектов (а) и продольный разрез бурения (б).

Неизученные геохимические и геофизические электромагнитные характеристики почвы прослеживаются еще как минимум на 1,2 км к северо-западу от зоны В-9 Арех, представляя собой потенциально перспективный коридор для продолжения ГРП.

*Компания InZinc* - продолжает ГРП приповерхностных залежей в рамках проекта Indy Sedex по добыче цинка, свинца, серебра, галлия и барита в центральной части Британской Колумбии, Канада. Проект охватывает 200 км<sup>2</sup> и 30-км полосу малоизученных перспективных пластов в центральной части Британской Колумбии.

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

## FARADAY COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: ПРИПОВЕРХНОСТНЫМИ МЕДНЫЕ ЗАЛЕЖИ НА ПРОЕКТЕ COPPER CREEK В АРИЗОНЕ.

12 мая 2026 г.

Гипергенная медная минерализация образуется в результате выветривания халькопирита и пирита и включает в себя минералы на основе оксидов меди, такие как хризоколла, малахит и тенорит, а также вторичные сульфиды, например, халькозин и ковеллин.

Суперинтенсивная медная минерализация в районе Коппер-Крик залегает на глубине до 40 м от поверхности, а местами и глубже. Образование оксидных или вторичных сульфидных минералов зависит от первичного минерального состава породы и других геологических факторов. Как правило, оксидные минералы залегают над вторичными сульфидами меди, которые могут образовывать обогащенный слой с высоким содержанием меди.

Оксид меди и вторичные сульфидные минералы можно перерабатывать методом кучного выщелачивания, что позволяет получать медный катодный концентрат на ранних этапах разработки м-ния с минимальными капитальными затратами.

Программа бурения направлена на определение и расширение приповерхностных зон обогащения оксидами и вторичными сульфидами меди, которые ранее не изучались. Первичная медная минерализация сосредоточена в брекчиях и жилах порфиорового типа, но в процессе выветривания она может вымываться и осажаться в виде суперогена в окружающих породах или в виде обогащенных прослоек в нижней части зоны выветривания (рис. 1).

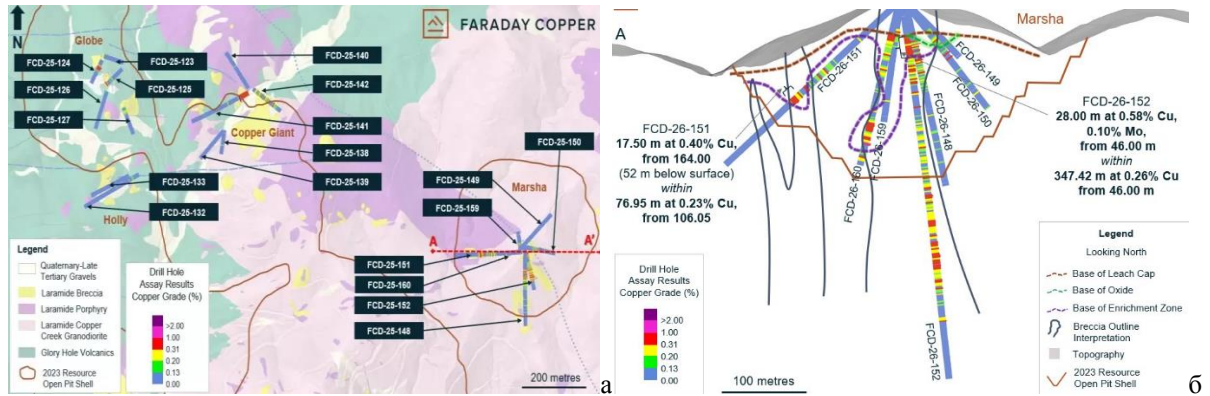


Рис. 1 Геологическая карта, расположение скважин (а) и поперечный разрез в районе Марша (б).

Брекчия Марша обнажается на топографическом гребне, где медь выщелочена с поверхности до глубины 45 м, а молибден и серебро все еще присутствуют в породе. Ниже зоны выщелачивания медь концентрируется в халькозиновой зоне, которая в брекчии местами простирается до глубины 120 м. Первичная минерализация на глубине состоит из халькопирита и пирита. Медно-оксидная минерализация встречается на границах брекчии на глубине от 30 до 40 м.

*Faraday Copper* — проект «Коппер-Крик» — один из крупнейших неразработанных медных проектов в Северной Америке со значительным потенциалом для проведения ГРП в масштабах района.

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

## ANTIMONY RESOURCES - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА СУРЬМЯНОМ ПРОЕКТЕ БОЛД-ХИЛЛ В НЬЮ-БРАНСУИКЕ, КАНАДА.

12 мая 2026 г.

Бурение выявило оруденение сурьмы в основной зоне протяженностью более 600 м и глубиной не менее 350 м. Минерализация простирается во всех направлениях. Ширина минерализованных участков составляет от 4 до 5 метров, а содержание сурьмы — от 3% до 4% (рис. 1).

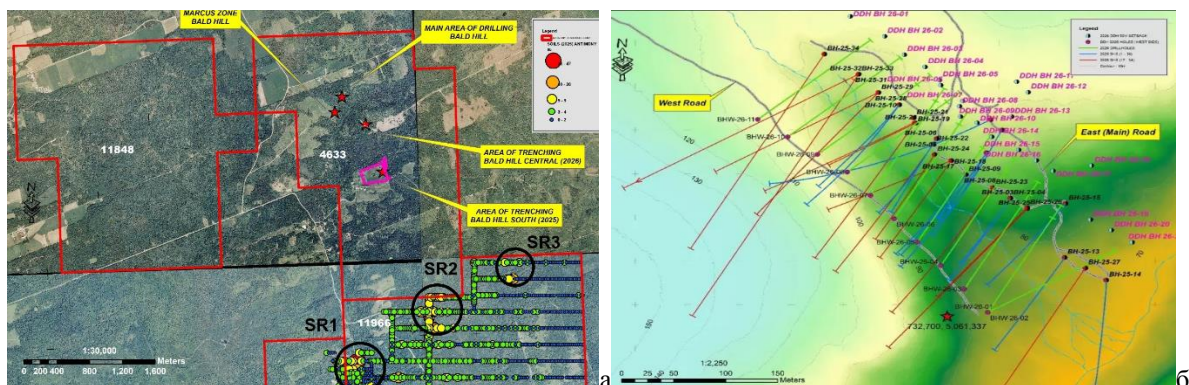


Рис. 1 Расположение минерализованных участков на Болд-Хилл (а) и расположение буровых скважин (б).

Согласно техническому отчету NI-43-101, потенциальное количество и содержание сурьмы, которое является целью ГРП, составляют 2,7 млн т с содержанием от 3 до 4%. Средняя глубина бурения превышает 250 м, а самая глубокая точка пересечения находится на глубине 495 м.

Программа ГРП на Болд-Хилл преследует две цели: определить размеры минерализованной зоны и снизить риски, связанные с проектом. Программа будет включать работы в районе основной зоны м-ния, бурение 13 тыс м и предварительное разведочное бурение 6 тыс м в трёх новых зонах— Маркус, Центральная и Южная зоны Болд-Хилл.

Региональные исследования будут включать картографирование, вскрышные работы и отбор проб в местах обнаружения новых аномалий почвы на участках Second Run — SR1.

В задачи компании De-ricking будет входить оценка масштабов и непрерывности залегания сурьмяного оруденения с помощью 3D-моделирования и компьютерного анализа данных, а также проведение детальных металлургических исследований. АТМУ также будет оценивать возможные планы и конфигурации рудника и инфраструктуры.

*Antimony Resources Corp.* — компания, занимающаяся геологоразведкой и добычей сурьмы в Северной Америке.

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

## НМ EXPLORATION - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ VMS ЛЬЮИСА ПИЛЛИ, НЬЮФАУНДЛЕНД.

12 мая 2026 года

Программа бурения направлена на исследование высококачественной поверхностной медной минерализации, в которой содержание меди достигало 16,6%.

Пр-ния часто окружены обширными хлоритовыми, серицитовыми, кремнистыми, калиевыми полевошпатовыми и эпидотовыми изменениями, которые часто наблюдаются в бимодально-кислых системах вулканических пород морского дна. В районе Спенсерс-Док наблюдается серицитовое/кремнеземистое изменение, интенсивность которого обычно возрастает вблизи минерализованных зон, в то время как в районах ЗВ и Олд-Майн серицитовое/кремнеземистое изменение встречается чаще, но не так широко распространено и более интенсивно вблизи минерализованных зон.

Медно-колчеданные м-ния являются важным источником меди, цинка, свинца, серебра и золота во всем мире. Геологические особенности проекта имеют много общего с известными колчеданными м-ниями в Ньюфаундленде, в том числе с ранее разрабатывавшимися рудниками «Бьюкенен», «Минг» и «Рамблер», что подтверждает потенциал проекта для ГРП.

На проекте ведется бурение на глубину не менее 2500) м. Бурение направлено на обнаружение высокосортной минерализации под поверхностными образцами с содержанием меди до 16,56% (рис. 1).



Рис. 1 Схема Ньюфаундленда, местоположения проектов ГРП (а) и схема проекта с указанием целевых зон (б).

В рамках проекта изучается группа вулканогенных массивных сульфидных систем «VMS» и перспективных участков с доказанными залежами высококачественных руд Zn-Pb-Cu-Ag+/-Au. Минерализация представляет собой типичную бимодально-феолитную систему с массивными сульфидами и сульфидно-кластовыми брекчиями. Геологические условия полностью аналогичны

тем, что были на проекте Бьюкенен, а наличие брекчии с сульфидными обломками указывает на наличие массивных сульфидных линз.

*HM Exploration Corp - проект Льюиса Пилли в Ньюфаундленде охватывает территорию площадью ~41 км<sup>2</sup> и включает в себя кластер вулканогенных массивных сульфидных систем (VMS)*

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

## ANDINA COPPER CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ КОБРАСКО В ДЕПАРТАМЕНТЕ ЧОКО, КОЛУМБИЯ.

13 мая 2026 года

Площадь минерализации проекта Кобраско продолжает расширяться по мере бурения и в настоящее время простирается примерно на 1100 м по простиранию и на 550 м по падению. Поверхностная геохимия и полевые наблюдения свидетельствуют о том, что минерализация продолжается на севере и северо-западе и, по сути, простирается во всех направлениях (рис. 1).

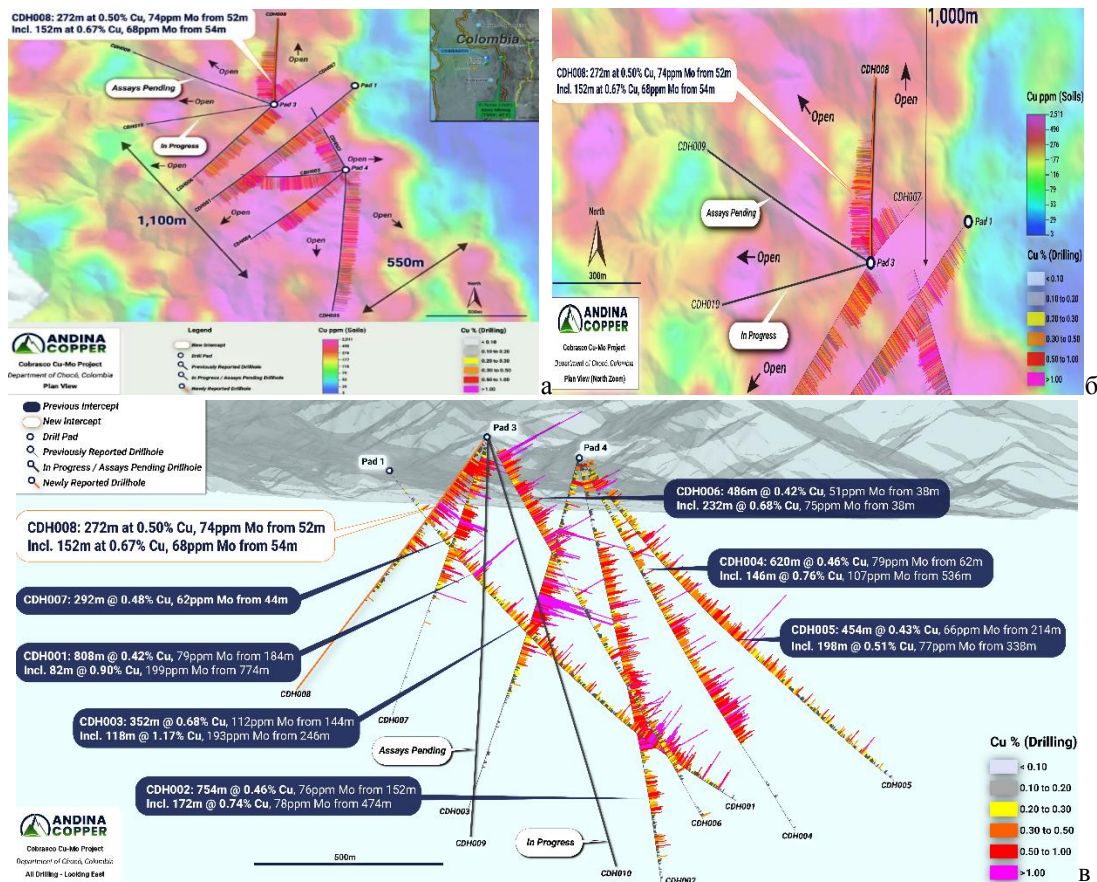


Рис. 1 План ГРП проекта Кобраско —гистограммы распределения меди в почвах (а); план (б) и разрез (в) результатов бурения.

Бурение пересекло зону выщелачивания с интенсивными гипергенными изменениями, образовавшимися над межминеральным риолитовым порфиром. Под зоной выщелачивания находится 30-м интервал, содержащий халькозин, покрывающий гипогенные сульфиды, что указывает на зарождающееся вторичное обогащение медью.

Верхняя часть скважин представляет собой измененный серицитом межминеральный риолитовый порфир, внедряющийся в дацит-андезитовый порфир. В риолитовом порфире встречаются ранние кварцевые жилы («А-типа») с вкраплениями халькопирита и пирита.

Наиболее интенсивная минерализация связана с несколькими калиевыми и серицит-измененными магматогенно-гидротермальными брекчиями, пространственно приуроченными к межминеральным интрузиям риолитовых порфиров. Более высокие содержания меди и молибдена неизменно связаны с фазами гидротермальных брекчий, где халькопирит встречается в виде заполняющей матрицу породы и в виде тонких секущих прожилок, перекрывающих более

раннюю молибденитовую минерализацию. Местами наблюдался борнит, обычно в виде каймы вокруг халькопирита, что может указывать на более позднее событие минерализации с более высоким содержанием сульфидов.

**Andina Copper Corporation** — владеет двумя значительными проектами в Андском медно-порфировом поясе, который является крупнейшим в мире производителем меди, в Аргентине и Колумбии, а также перспективным неразведанным медно-золотым м-нием в рудном районе Прибрежной Кордильеры в Чили.

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

**FITZROY MINERALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ БУЭН-РЕТИРО В ЧИЛИ.**

13 мая 2026 г.

Компания Fitzroy пробурила 39 скважин общей протяженностью 7 тыс м в юго-западной части проекта (рис. 1).

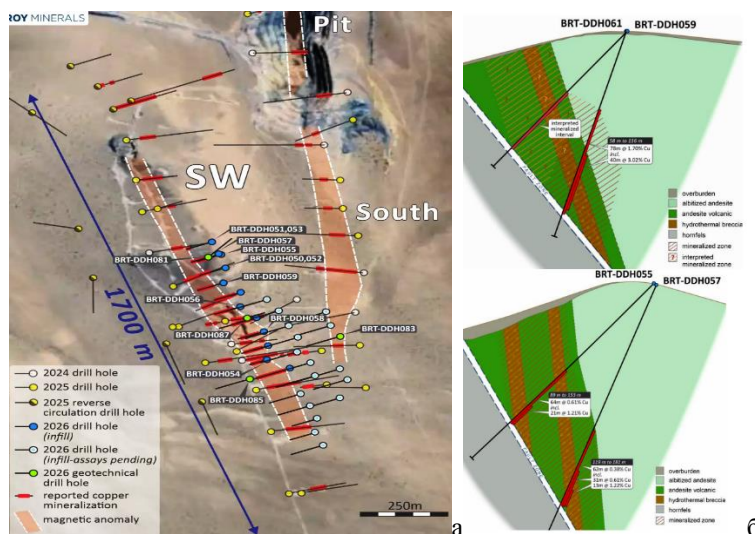


Рис. 1. План расположения буровых скважин (а) и поперечные разрезы проекта Буэн-Ретиро.

Результаты регионального пассивного сейсмического исследования методом томографии окружающего шума (Ambient Noise Tomography, ANT) подтвердили наличие основных геологических структур на проекте. В ходе исследования были выявлены структуры и зоны, которые, по всей видимости, представляют собой участки с интенсивными изменениями и брекчией на глубине 1–2 км, занимающие площадь 5 x 5 км. Некоторые крупные аномалии изменений совпадают с зонами, выявленными в ходе геологической и геофизической интерпретации. В настоящее время проводится детальное исследование участка размером 2 x 3 км с целью обнаружения предпочтительных гидротермальных каналов в верхних 800 м.

**Fitzroy Minerals** - в портфель активов компании входят медный проект Буэн-Ретиро в Чили, медный проект Кабальос и золотомедносеребряный проект Полимет в Вальпараисо, Чили, золотой проект Такетрен в Рио-Негро, Аргентина, и проект Карибу в Британской Колумбии, Канада.

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

**VISIONARY COPPER AND GOLD MINES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В ЗОНЕ NEW KRAKEN НА ПРОЕКТЕ VMS PT. ЛИМИНГТОН В ЦЕНТРЕ НЬЮФАУНДЛЕНДА.**

13 мая 2026 г.

Проект Pt. Лимингтон— это м-ние ванадия в кислых породах, залегающее под углом 70 градусов к западу, простирающееся на 560 м и имеющее максимальную мощность 85 м. Массивные сульфиды были обнаружены на глубине 360 м от поверхности на участке бурения длиной около 21.2 тыс м в 72 скважинах. По данным регионального картографирования и литогеохимического анализа, вулканическая стратиграфия Pt. Leamington простирается за пределы м-ния.

М-ние содержит значительные запасы золота, меди, цинка и серебра, при этом прогнозные запасы ПИ составляют 5,0 млн т при соотношении 2,5 г/т AuEq для 402 тыс. унций AuEq (145,7 тыс. унций золота, 60,0 млн баррелей меди, 153,5 млн баррелей цинка, 2,0 млн баррелей серебра, 1,5 млн баррелей свинца), прогнозные запасы с ограниченным запасом в 13,7 млн т при соотношении 2,24 г/т AuEq для 986,5 тыс. унций AuEq (354,8 тыс. унций золота, 110,2 млн баррелей меди, 527,3 млн баррелей цинка, 6,2 млн унций серебра, 7,0 млн баррелей свинца) и предполагаемые запасы в 1,7 млн т при соотношении 3,06 г/т в годовом исчислении для 168,5 тыс. унций в годовом исчислении (65,4 тыс. унций золота, 13,3 млн баррелей меди, 102,9 млн баррелей цинка, 1,4 млн баррелей Ag, 2,6 млн баррелей свинца)

Рудные залежи вулканогенных массивных сульфидов (VMS) простираются более чем на 1 км, открывая новую богатую медью зону минерализации "Кракен" - 75,8 м с содержанием 0,45% Cu (от 248,2 м до 324 м) и дополнительные 23,5 м с содержанием 0,43% Cu (от 342 м до 365,5 м) (рис. 1).

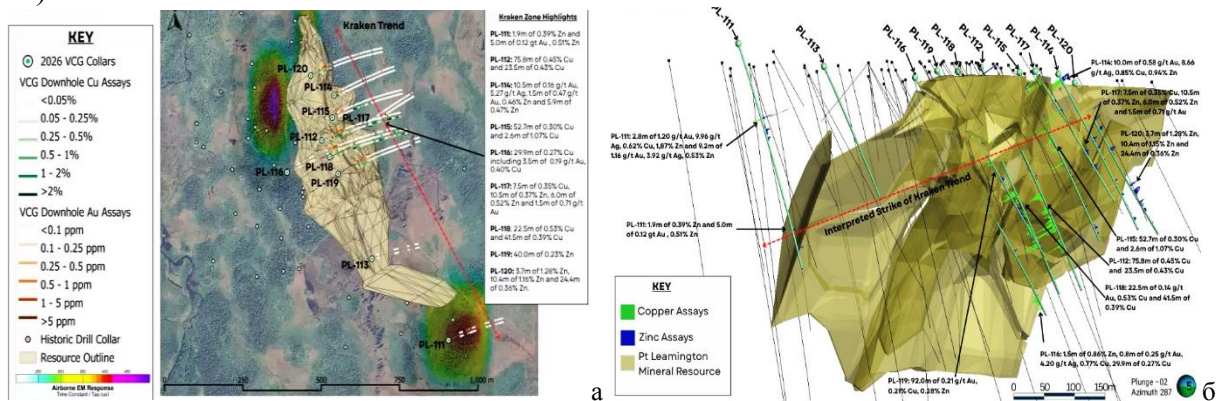


Рис. 1 План (а) и 3D модель (б) проекта Лемингтон.

Компания пробурила еще семь скважин, чтобы проверить целостность м-ния и недавно обнаруженной зоны Кракен, выявленной в начале программы ГРП. В нескольких скважинах были обнаружены обширные участки с минерализацией цветных и драгоценных металлов за пределами существующих ресурсов.

Все скважины на горизонте Кракен, пересекли минерализацию, связанную с Кракеном, и проект остается перспективным во всех направлениях. Результаты первого этапа позволяют компании Visionary расширить и усовершенствовать имеющиеся запасы полезных ископаемых на м-нии, а также определить границы формирующейся медной зоны Кракен на следующем этапе бурения.

*Visionary Copper and Gold Mines Inc. (TSXV: VCG) - в центре внимания находится м-ние Pt. Leamington в Ньюфаундленде, в одном из самых богатых рудных районов Канады*

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

## MOGOTES METALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ FILO SUR В АРГЕНТИНЕ.

14 мая 2026 г.

Анализы первых 194 м скважины глубиной 464 м, подтверждают наличие сплошной зоны, начиная со 108-м глубины, с высокосортной медно-золото-серебро-молибденовой минерализацией в брекчиях, содержащих халькопирит, борнит и ковеллин, а также в прожилках и вкраплениях в измененной порфириковой матрице, сходной с минерализацией близлежащего м-ния Фило-дель-Соль.

Керн демонстрирует признаки нескольких стадий минерализации: халькопирит – борнит с калиевыми изменениями на стадии порфира (брекчии, штокверк, вкрапления и жилы ангидрит-мегакристаллического пегматита), интерпретированное гипогенное эпитегрмальное обогащение мелкозернистыми минералами темной меди, включая вероятный ковеллит/дигенит в виде рассеянных наростов на пирите и характерных покрытий трещин и локализованных богатых

сульфидами жил с энаргитом, а также некоторые свидетельства гипергенной медной минерализации с локализованными трещинами, покрывающими малахит, брошантит и вероятный халькоцит.

Неглубоко залегающая высококачественная медная, золотая, серебряная и молибденовая минерализация начинается на глубине 108 м, а результаты проходки вдоль простирания на поверхности указывают на то, что минерализация выходит на поверхность под тонким слоем щебня, под которым может скрываться более крупный минерализованный участок.

В целом низкий уровень содержания мышьяка (медианное значение для этого интервала составляет 2 ppm As), за исключением отдельных узких структур с повышенным содержанием, указывают на локальное присутствие медно-содержащего эпитермального минерала энаргита (рис. 1).

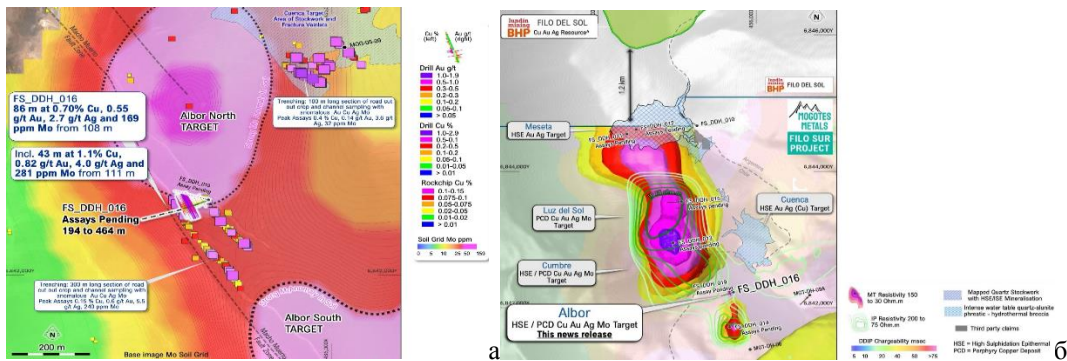


Рис. 1 Вид в плане целевых зон пр-ния Альбор (а) и проект Filo Sur «Тренд Luz del Sol» (б).

Недавно обнаруженный объект «Альбор» является частью миоценового месторождения Моготес (Месета—Лус-дель-Соль—Кумбре—Альбор) протяженностью 3,5 км, расположенного в зоне разлома Мачо-Муэрто. Наблюдаемые многоступенчатые изменения и признаки минерализации указывают на связь с более крупной медно-золото-серебро-молибденовой минеральной системой.

*Mogotes Metals Inc.* — флагманский проект компании Filo Sur примыкает к месторождению Filo del Sol компании Lundin Mining — одному из крупнейших в мире м-ний меди, золота и серебра — и расположен в том же поясе, простирающемся с севера на юг, что и м-ния Filo del Sol — Аврора и медно-золотые м-ния Лунауаси и Лос-Эладас компании NGEx Minerals.

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

КОМПАНИЯ RIDGELINE MINERALS - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ VMS SELENA В НЕВАДЕ, США.

14 мая 2026 года

Программа бурения начнется с трех глубоких скважин, нацеленных на м-ние Chinchilla Sulfide. Скважинные электромагнитные исследования ("ВНЕМ") будут завершены для содействия в 3D-моделировании проводящих зон, богатых сульфидами, на глубине и сбоку от буровых скважин. Ожидается, что результаты исследований ВНЕМ помогут спланировать дальнейшие буровые работы в рамках проекта (рис. 1).

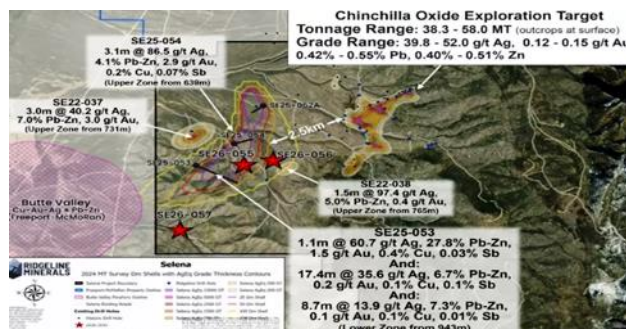


Рис.к 1 Карта проекта Селена с результатами бурения на «сульфид шиншиллы».

Бурение протестирует новую концепцию целевого объекта рядом с порфировой системой Butte Valley Cu-Au-Ag-Zn с целью пересечения обогащенной медью и серебром скарновой минерализации, которая проецируется вдоль границ порфировой зоны Butte Valley.

**Ridgeline Minerals Corp.** — компания, специализирующаяся на поиске м-ний драгоценных и цветных металлов на семи проектах в Неваде, США, общей площадью 200 км<sup>2</sup>.

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

## MAX IRON BRAZIL LTD. – ГРП НА М-НИИ ЖЕЛЕЗА FLORÁLIA В БРАЗИЛИИ.

13 мая 2026 года

Объект железа высокой чистоты Florália расположен в 67 км к востоку от столицы штата Минас-Жерайс, крупнейшего в Бразилии производителя железной руды и стали, — города Белу-Оризонти (рис. 1).

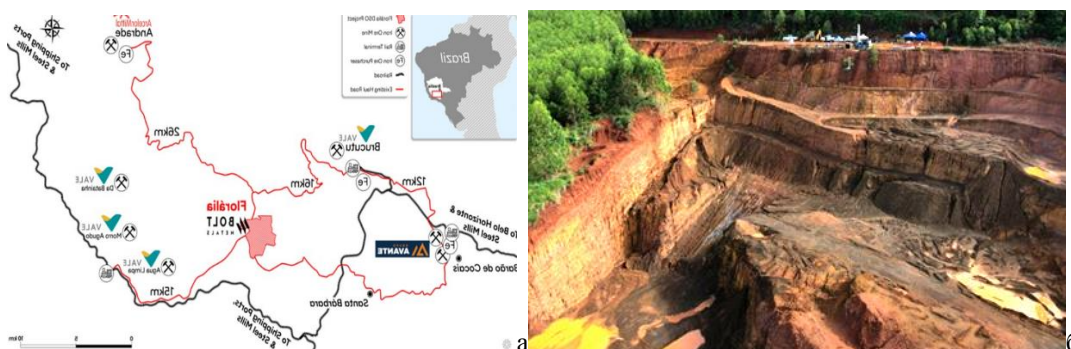


Рис. 1 Преимущества проекта (а): развитая инфраструктура, наличие местного рынка сбыта; открытый разрез м-ния Флоралии (б).

### **Ключевые особенности проекта:**

**Стратегическое расположение и логистика:** близость к развитой инфраструктуре, железнодорожным сетям и крупным местным рынкам (в том числе Vale, ArcelorMittal и Avante) обеспечивает высокоэффективную логистику и доступ к рынкам.

**Высокий потенциал для геологоразведочных работ:** первоначальная цель ГРП на оксидном м-нии оценивается в 50–70 млн т руды с содержанием железа от 55% до 61%.

**Благоприятные условия для металлургии:** недорогое дробление и сухая магнитная сепарация

**Значительное снижение рисков:** предварительные данные получены в результате вскрышных работ, исторического бурения, аэрофотосъемки с помощью лидара/магниторазведки и металлургических испытаний. Для реализации проекта не требуется строительство хвостохранилища или получение разрешений на водопользование, что снижает капитальные затраты и общее воздействие на окружающую среду

**Max Resource Corp.** — компания специализируется на активах меди и драгоценных металлов в Колумбии, Mora Gold Silver и на проекте по добыче высококачественного железа Florália в Бразилии.

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

## KORYX COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ М-НИИ ХАЙБ В ЮЖНОЙ НАМИБИИ.

15 мая 2026 г.

Хайб — это крупное м-ние сульфидных медно-молибден-золотых порфириновых руд с небольшой оксидной покрывкой. Проект технически и экономически реализуем с использованием в основном низкорискового процесса дробления/измельчения/флотации в открытом карьере. Проект имеет привлекательную экономическую модель и простую, масштабируемую, долгосрочную и малозатратную стратегию разработки, которая реализуется. Предполагаемый среднегодовой объем производства чистой меди в концентрате составит 92 тыс т в год в течение 24 лет (рис. 1).

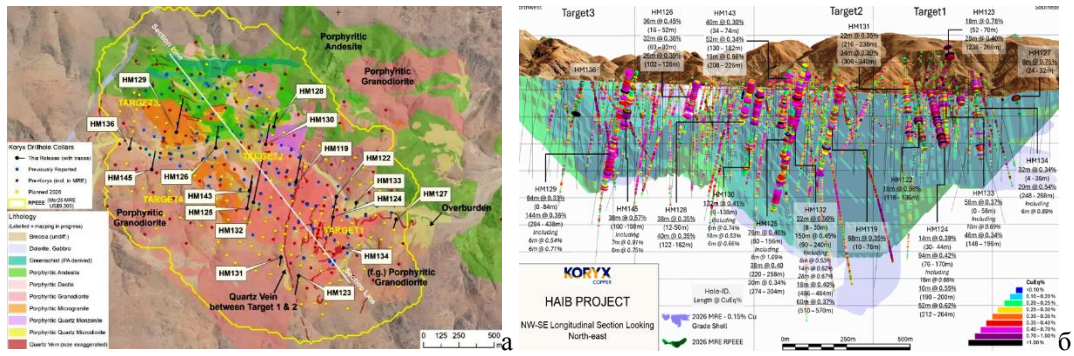


Рис. 1 Вид в плане (а) и на разрезе (б) модели медной минерализации м-ния Хайб.

Минерализация в Хайбе типична для медно-порфировых м-ний и представлена преимущественно халькопиритом с небольшим количеством борнита и халькозина, а также незначительными количествами вторичных медных минералов на поверхности из-за засушливого климата. Хайб — одно из немногих палеопротерозойских медно-порфировых месторождений в мире и одно из двух на юге Африки (оба в Намибии).

Из-за своего возраста м-ние неоднократно подвергалось метаморфическим и деформационным процессам, но до сих пор сохранило многие классические черты минерализации и изменений, характерные для таких объектов. Минерализация представлена преимущественно халькопиритом с незначительным содержанием борнита и халькозина, а на поверхности встречаются лишь второстепенные вторичные минералы меди, что связано с засушливым климатом.

**Koryx Copper S.A.** — специализируется на развитии медного проекта Хайб в Намибии - крупное, медно-молибден-золоторудное порфировое м-ние на юге Намибии.

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

## CRITICAL ONE ENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ СУРЬМЫ ХАУЭЛЛС-ЛЕЙК В ОНТАРИО, КАНАДА.

15 мая 2026 г.

При бурении было обнаружено 4 м массивного стибнита с содержанием сурьмы 70,2%, в более широком интервале длиной 8,0 м с содержанием сурьмы 42,2 %. Также был обнаружен второй интервал длиной 7,3 м с содержанием сурьмы 1,62%. 4,0 м высококачественного керна по химическому составу приближаются к чистому антимониту, содержащему 71,7% сурьмы (рис. 1).

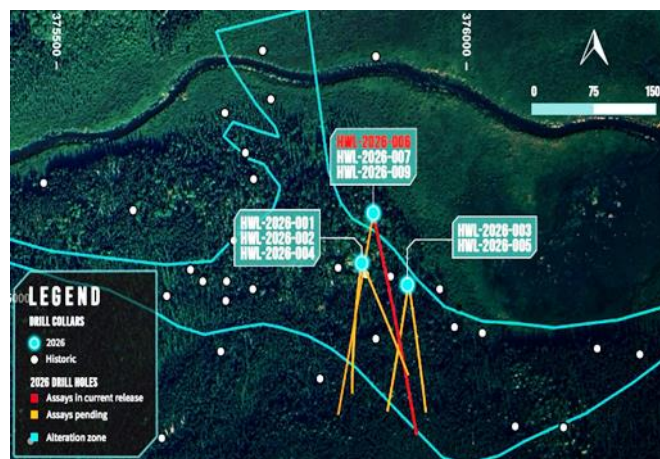


Рис. 1 Расположение бурения на проекте Хауэллс-Лейк.  
(зона серицит-фукситовых изменений, связанных с сурьмяно-золотым оруденением обведена зеленым)

**Critical One Energy Inc.** — канадская компания реализует проект по добыче сурьмы и золота в Хауэллс-Лейк, Намибия.

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

## INSPIRATION MINING - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS РОТТЕНСТОУН-НОРТ В СЕВЕРНОМ САСКАЧЕВАНЕ.

15 мая 2026 г.

Приоритет бурения - региональные геологические особенности, воструктурные коридоры, региональные геофизические данные, аномалии, выявленные с помощью ДДЗ, а также известные зоны минерализации в этом районе. Восточная граница проекта проходит по простиранию или субпараллельно с обнаруженным компанией Ramp Metals Inc. медно-цинково-серебряным м-нием типа Rush VMS, расположенным непосредственно к востоку от проекта, вдоль аналогичных геологических структур, ориентированных с северо-востока на юго-запад, где в регионе зафиксировано множество высокосортных залежей, в том числе 73,55 г/т Ag на 7,5 м и 0,80% Cu на 21,0 м, в том числе 1,50% Cu на 3,0 м (рис. 1).

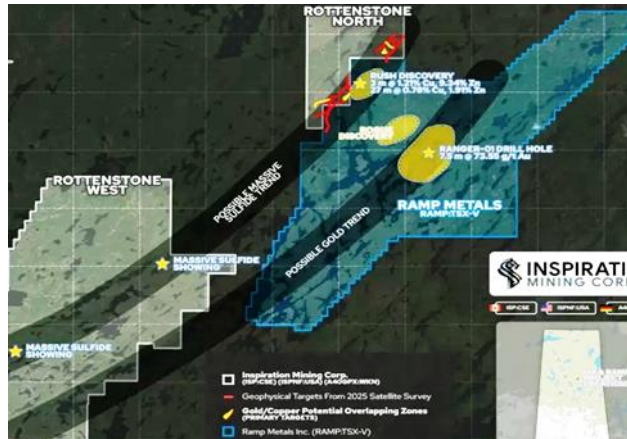


Рис. 1. Расположение целей Роттенстоун-Норт и Роттенстоун-Уэст, а также залежи VMS в этом районе.

В ходе спутниковой атомно-резонансной томографии (АРТ) были выявлены многочисленные перспективные участки с золотом и медью вдоль восточной границы проекта, которые расположены параллельно и в том же направлении, что и участок Раш с медью, золотом и серебром, всего в нескольких кв от них. В рамках запланированной программы бурения будут исследованы несколько таких объектов.

*Inspiration Mining Corp.* занимается разведкой полезных ископаемых и приобретением прав на добычу полезных ископаемых в Канаде.

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

## VR, ATHOS METALS CORP. - АЭРОФОТОСЪЕМКА С VTEM НА ПРОЕКТЕ EMPIRE COPPER-NICKEL-PGM В ОНТАРИО.

14 мая 2026 года

Аэромагнитная съемка VTEM+ является важным этапом стратегии ГРП медно-никелевых м-ний на северо-западе Онтарио (рис. 1, 2).

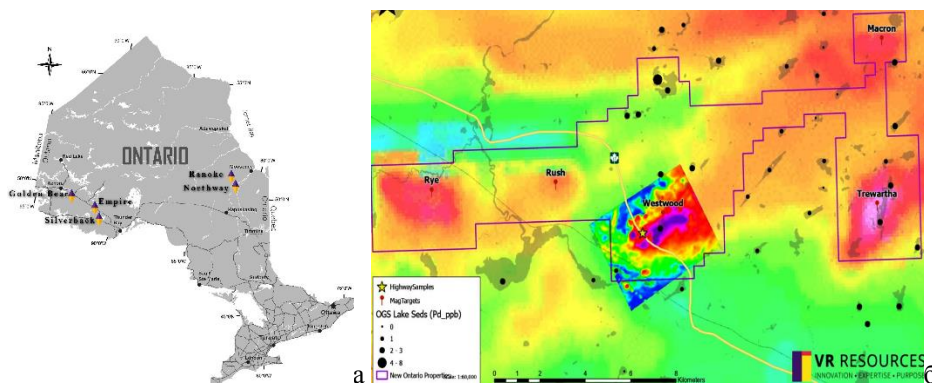


Рис. 1 Положение (а) и площадь ГРП (б) проектов Empire и Silverback.

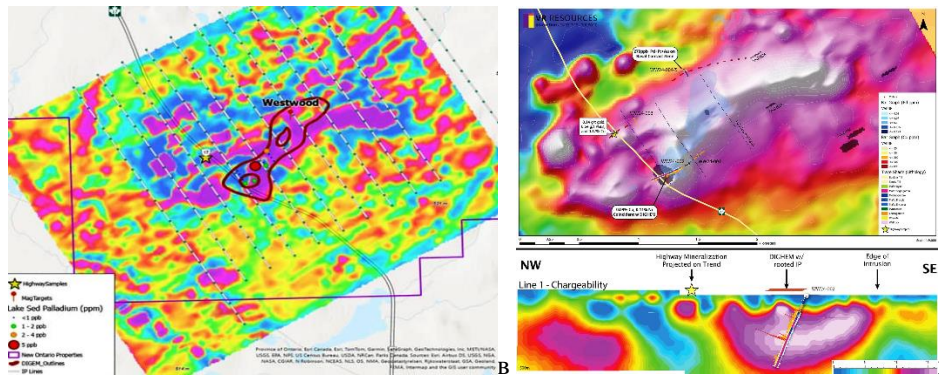


Рис. 2 Аэромагнитная и электромагнитная разведка VTEM+ на площади 1,5 тыс км<sup>2</sup> (а); план (а) и разрез (б) участков Эмпайр и Мак.

Обследование состоит из 1,5 тыс линейных км в трех отдельных блоках. Оно будет охватывать объекты Rambler, Empire и Mack. Цель исследования двоякая: 1. уточнить магнитные и электромагнитные ориентиры, уже установленные для интрузии Westwood, на основе результатов разведки и бурения первого прохода VR и 2. выявить новые совпадающие электромагнитные и магнитные аномалии в других местах на территории Empire, а также на территориях Rambler и Mack.

**VR, Athos Metals Corp.** — первоочередное внимание сосредоточено на проекте Empire District площадью 15 тыс га — возможности разведки м-ний меди, никеля, платиноидов и золота в районе Мармион на северо-западе Онтарио

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

## КОМПАНИЯ NICKEL 28 – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА НИКЕЛЕВО-КОБАЛЬТОВОМ ПРОЕКТЕ РАМУ В ПАПУА - НОВОЙ ГВИНЕЕ.

15 мая 2026 г.

Общий объем запасов ПИ не изменился, в то время как средняя концентрация никеля увеличилась с 0,81 до 0,87%. Это свидетельствует об успешном восполнении запасов за счет ГРП (рис. 1).

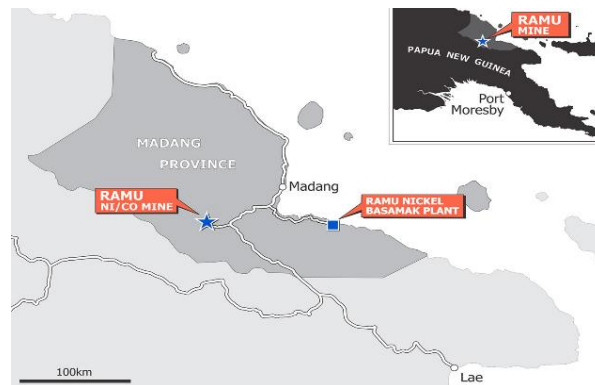


Рис. 1 Положение проекта «Раму» в Папуа - Новой Гвинее.

Измеренный и предполагаемый объем минеральных ресурсов увеличился примерно на 16%, в то время как средняя концентрация никеля незначительно снизилась с 0,88 до 0,81%, что привело к увеличению содержания никеля примерно на 13%.

Ежегодный прирост запасов и их восполнение были обусловлены успешными ГРП, в том числе бурением 1026 скважин общей протяженностью 10,4 тыс м, в основном в зонах West и 6.

**Nickel 28 Capital Corp.** занимается добычей никеля и кобальта в рамках проекта «Раму», расположенного в Папуа - Новой Гвинее.

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

## КОМПАНИЯ BENZ - МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ВОЛЬФРАМА В ЗОЛОТОНОСНОЙ СИСТЕМЕ ГЛЕНБУРГ, АВСТРАЛИЯ.

18 мая 2026 г.

В пределах проекта Glenburgh Gold находится 18-20-км минерализованный коридор, в основе которого лежит высокосортная система Зоны 126 минерализации вольфрама. Повышенные концентрации вольфрама, выявленные в ходе анализа методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой, тесно связаны с золотоносными залежами по всей системе, особенно в зонах с более высоким содержанием золота (рис. 1).

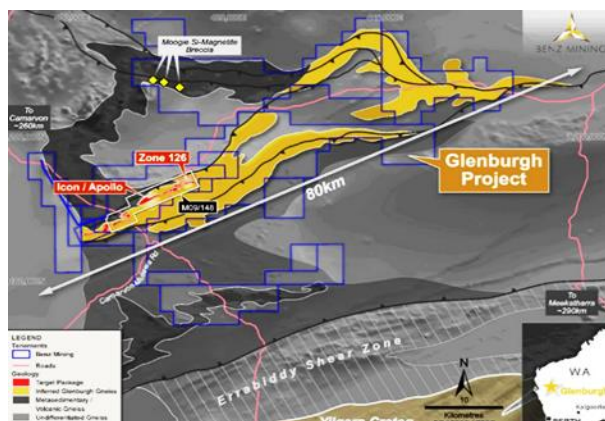


Рис. 1 Геологическая схема золотого м-ния Гленбург.

Повторный анализ методом фьюжн-дигеста подтвердил наличие вольфрама: крупнозернистого шеелита и ферберита с помощью рентгеноструктурного и сканирующего электронного микроскопа. В нескольких интервалах простые методы ручной промывки позволили получить видимые концентраты с высоким содержанием вольфрама, что указывает на крупнозернистую структуру минерализации и подтверждает потенциальную пригодность традиционных гравитационных методов обогащения при условии проведения дальнейших ГРП.

Минерализация вольфрама была подтверждена на участках «Икон» и «Харрикейн» с помощью стандартных анализов методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой в четырехкислотном растворе, а недавние геохимические исследования почвы выявили одни из самых сильных и обширных аномалий содержания вольфрама в почве, обнаруженных на сегодняшний день в золотоносной системе Гленбург. Важно отметить, что аномалии содержания вольфрама тесно связаны с аномальным золотом, что еще больше повышает потенциал масштабных ГРП (рис. 2).

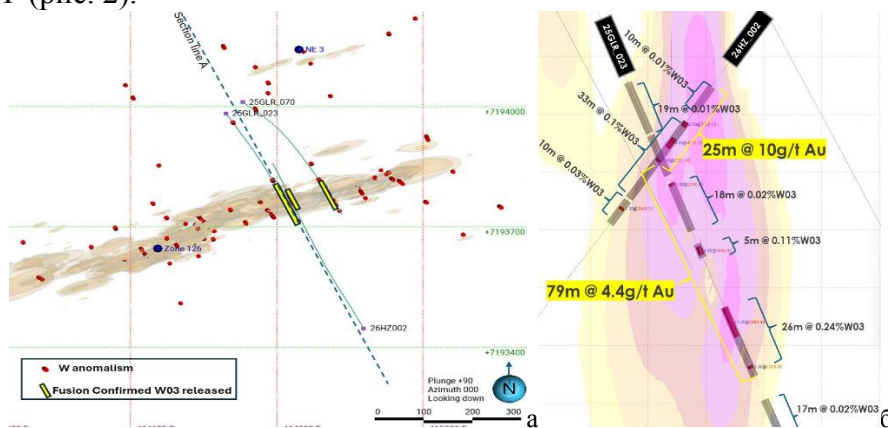


Рис. 2 Карта пробуренных скважин с вольфрамом (а) и поперечный разрез зоны 126 (б).

Будет проведена программа повторных анализов, нацеленная на интервалы с повышенным содержанием вольфрама, выявленным с помощью стандартной геохимии с использованием четырехкислотного экстракта. Это необходимо для того, чтобы убедиться, что концентрация  $WO_3$  не занижена на всей территории золотоносной системы Гленбург.

**Benz Mining Corp. (TSXV: BZ) (ASX: BNZ)** — владеет золоторудным проектом Истмейн в Квебеке, а также золоторудными проектами Гленбург и Маунт-Эгертон в Западной Австралии.

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

## MARIMACA COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ПАМПА-МЕДИНА, ЧИЛИ.

19 мая 2026 г.

Пампа-Медина — это медно-колчеданное м-ние, залегающее в юрско-триасовых осадочных породах (песчаниках, конгломератах, туфах и черных сланцах), перекрытых андезитовыми вулканическими породами и подстилаемых верхнепалеозойским комплексом метаморфизованных осадочных пород, вулканитов и интрузий. Ключевые литологические единицы прорваны дайковым роем и подвержены пострудным разломам. Первоначально медь была обнаружена в приповерхностных зонах оксидной минерализации, где преобладали атакамит, хризоколла и вторичный халькозин, а затем — в зонах с высоким содержанием борнита, халькопирита, ковеллина и халькозина, которые простираются на глубину за пределы перехода от оксидной минерализации к первичной. Повышенное содержание серебра присутствует как в зонах оксидной, так и в зонах сульфидной медной минерализации и, как правило, коррелирует с содержанием меди.

Программа включает бурение на глубинах 150 м для проверки непрерывности между предыдущими скважинами глубиной 300 м. Она продолжает демонстрировать исключительную степень и непрерывность медно-серебряной минерализации мантийного типа на участке площадью 3 x 1,5 км. Результаты бурения подтверждают наличие как оксидной, так и сульфидной минерализации в центральной зоне с высоким содержанием металлов. В ходе наклонно-направленного бурения продолжается расширение минерализованного осадочного горизонта. На юго-западе исследуемой территории на глубине 300 м были обнаружены залежи с высоким содержанием ПИ (рис. 1).

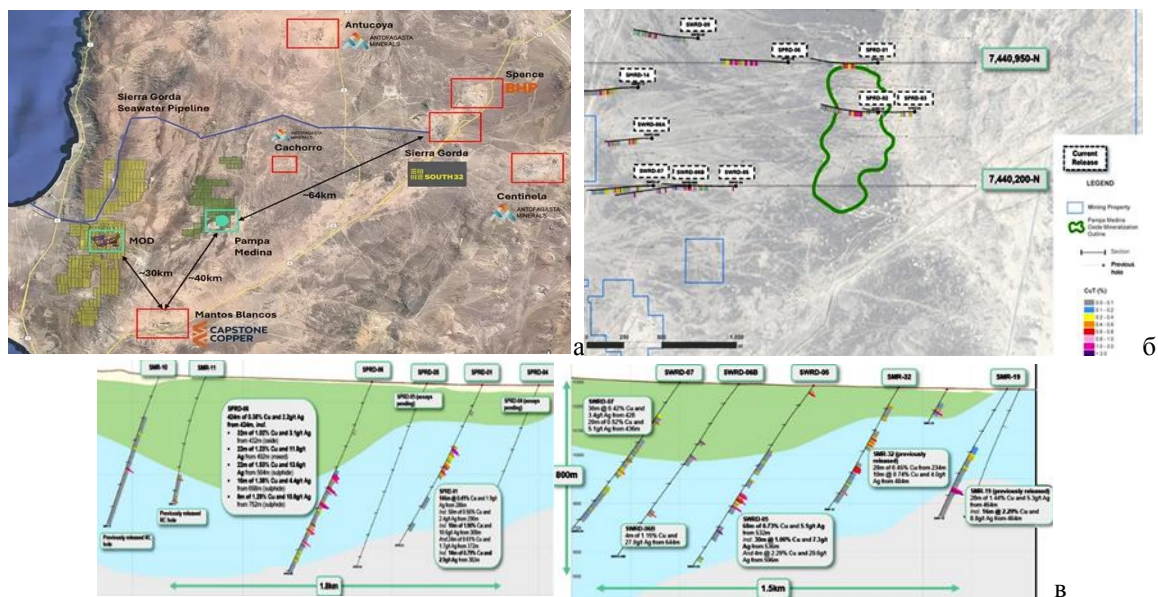


Рис. 1 Региональная карта Пампа-Медина (а); план м-ния оксидов и бурения (б); поперечные разрезы (в).

М-ние содержит 5 высококачественных мантийных горизонтов, расположенных вертикально друг над другом (каждый из них имеет значительную мощность), в общей минерализованной толще осадочных пород и туфов мощностью более 400 м. Напластование нескольких высокоминерализованных осадочных пород является ключевым отличием от других известных осадочных м-ний меди в мире (например, Купфершифер, Камоа-Какула).

Дальнейшие исследования в рамках программы ГРП step-out сосредоточены на юго-западной части осадочного горизонта, частично затронутой субпараллельными поздними разломами и дайками, простирающимися в северо-западном направлении. Теперь минерализация

распространяется на верхние слои вулканических пород, обеспечивая целостность геологических тел, покрывающих осадочные породы.

Компания Magmasa консолидировала проектную территорию и прилегающие земельные участки, она пересмотрела всю имеющуюся геологическую информацию и разработала обновленную геологическую модель месторождения Пампа-Медина, в которой нижние осадочные толщи, состоящие из переслаивающихся песчаников, сланцев, туфов и конгломератов, были определены в качестве приоритетных целевых горизонтов для будущего бурения.

В рамках кампании по бурению, компания Magmasa сосредоточится на трех приоритетных целях: определении высокопродуктивной центральной зоны, выявлении продолжений оксидных залежей и дальнейшем бурении для проверки потенциальных продолжений более обширной системы, выявленной в ходе геофизических работ,

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

## BRAVO MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: М-НИЕ PGM ВАВИЛОН НА ПРОЕКТЕ ЛУАНГА, В РУДНОЙ ПРОВИНЦИИ КАРАХАС, БРАЗИЛИЯ.

19 мая 2026 года

М-ние «Вавилон» расположено на проекте платиноидов, золота и никеля Луанга. Оно связано с крупной магнитной аномалией, а также с мощным электромагнитным проводником и высоким уровнем гравитации. В ходе бурения на проекте Луанга была обнаружена высокосортная магматическая массивная сульфидная минерализация с содержанием никеля, меди и платиноидов. Сульфидная минерализация залегает в литологическом основании интрузии Луанга в северном секторе, близко к верхней границе более глубокой зоны гидротермальных изменений, связанных с Fe-Ca-K-метасоматозом. Сульфидный парагенезис представлен пирротинном, в меньшем количестве — пентландитом и халькопиритом (рис. 1).

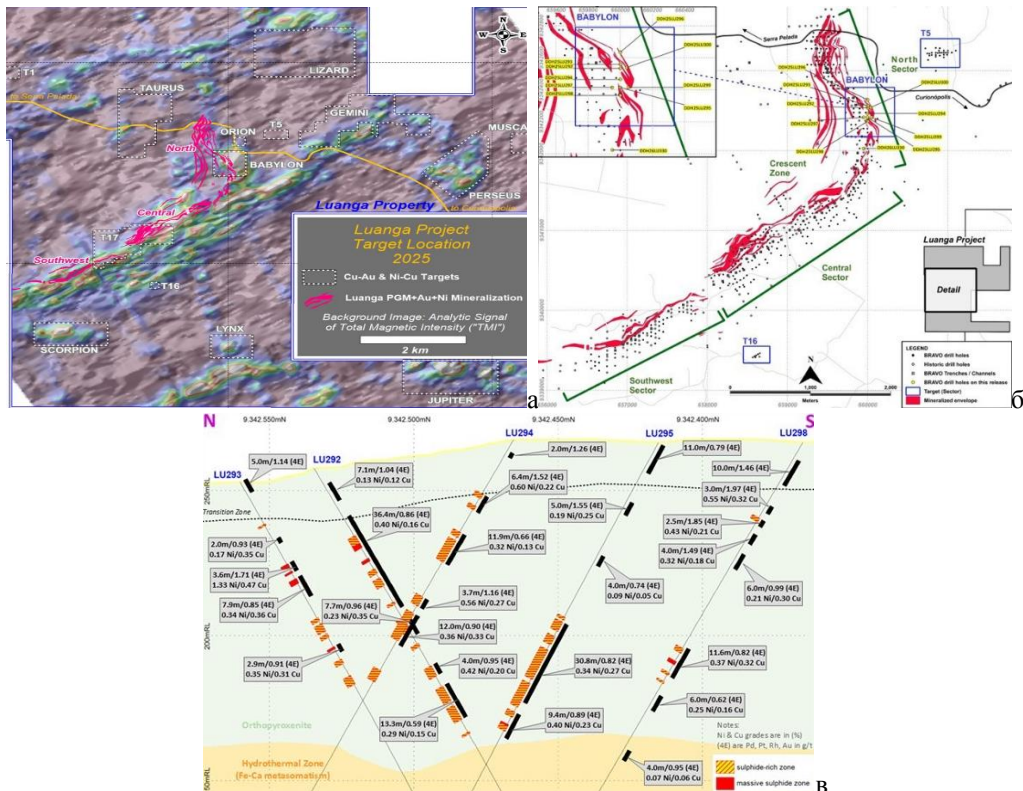


Рис. 1 Карта проекта Луанга (а); план (б) и разрез (в) м-ния Вавилон в пределах проекта.

В ходе бурения были вскрыты многочисленные интервалы с высоким содержанием сульфидов. Промежутки между зонами с высоким содержанием сульфидов сложены сильно измененными породами, что указывает на их связь с ортопироксенитами комплекса Луанга. Бурение завершилось в метасоматической зоне Fe-Ca-K с сильным магнитным откликом,

обусловленным высоким содержанием магнетита. Промежуточные зоны между интервалами с высоким содержанием сульфидов относительно узкие (от 0,8 до 2,7 м) и сложены сильно измененными породами, связанными с ортопироксенитом Луанга. В трех основных интервалах среднее содержание никеля составляло от 0,19 до 0,40%, а меди — от 0,23 до 0,27%.

В сравнении с Бушвельдским магматическим комплексом в Южной Африке, где ультраосновные трубчатые интрузии с высоким содержанием никеля и платиноидов встречаются в нижней части ультраосновных пород, связанных с внедрением Бушвельдского магматического комплекса, рудные залежи м-ния Вавилон не имеют прямого отношения к основным слоистым «рифам» с платиноидами как в Бушвельдском магматическом комплексе. Никелево-медно-платиноидной минерализации, обнаруженной в районе Вавилона, расположенного рядом с пластообразным м-нием платиноидов Луанга, но генетически обособленно от него. Таким образом, в ходе ГРП в Луанге будет изучаться возможность обнаружения этого типа минерализации в прикровельной части, в дополнение к уже обнаруженной пластовой слоистой минерализации.

*Bravo Mining Corp — специализируется на разработке м-ний редкоземельных металлов, золота и никеля, а также на поиске медно-золотой минерализации в стиле IOCG и магматической минерализации в стиле PGM+/-Au в рамках проекта Луанга в Карахасской минералогической провинции, штат Пара, Бразилия.*

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

## EDGE COPPER CORPORATION - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ОКСИДНОМ ПРОЕКТЕ ЗОНΙΑ В АРИЗОНЕ.

19 мая 2026 года

Первые одиннадцать скважин, пробуренных в рамках программы ГРП, подтвердили наличие обширной приповерхностной оксидной медной минерализации в пределах, рядом и локально за пределами существующий объектов.

Текущая программа ГРП направлена на преобразование ресурсов, определение границ залегания медно-оксидной корки, сбор металлургических данных и расширенное бурение. Бурение призвано повысить достоверность существующей модели ресурсов и способствовать преобразованию предполагаемых минеральных ресурсов в категорию выявленных, а также проверить наличие минерализации по простиранию на северо-восток и юго-запад, в латеральных направлениях в сторону предполагаемых ограничивающих структур.

На следующем этапе программы будут пробурены дополнительные скважины для расширения, которые позволят исследовать больше участков за пределами проекта и оценить, простирается ли зона минерализации оксидной меди вдоль простирания и в поперечном направлении в более широком структурном коридоре.

Пробуренные скважины показывают, что оруденение остается открытым вдоль простирания, что соответствует геологической модели компании и предыдущим интерпретациям (рис. 1).

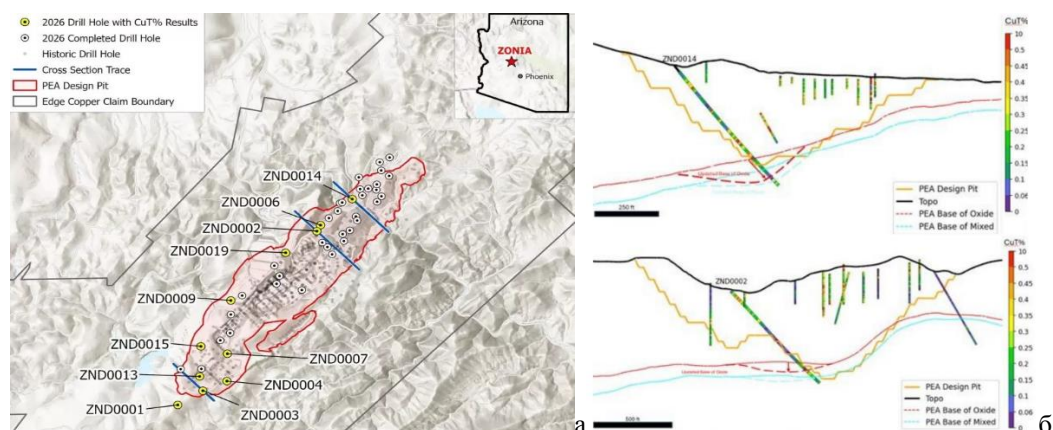


Рис. 1 План (а) и разрез (б) результатов бурения на проекте Зония.

Согласно обновленной структурной интерпретации, порфировая система Зония ограничена с северо-запада и юго-востока разломами северо-восточного простирания. Пробуренные скважины показывают, что м-ние остается открытым как по простиранию, так и в поперечном направлении между этими разломами, что указывает на потенциал дальнейшего увеличения запасов в этом более широком структурном коридоре.

Компания также планирует провести дополнительное исследование методом индуцированной поляризации, чтобы определить протяженность аномалии поляризуемости, простирающейся в северо-восточном направлении, и выявить потенциальные продолжения порфировой системы «Зония» за пределами текущей ресурсной зоны (рис. 2).

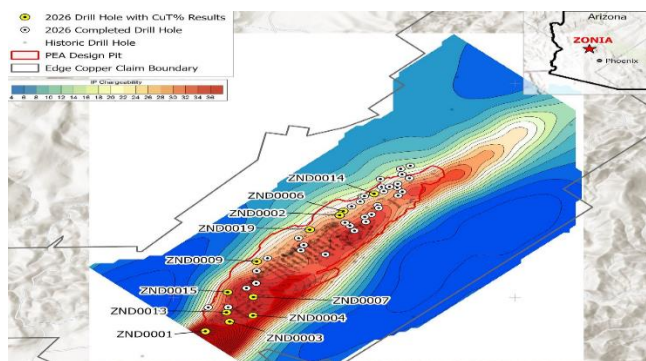


Рис. 2 Аномалия индуцированной поляризации на проекте Зония.

Существующая аномалия поляризуемости имеет предполагаемую протяженность около 4 км в юго-западном направлении

Все керны, полученные в ходе текущей программы, сканируются на месте с помощью GeologicAI с использованием RGB-камеры высокого разрешения, лидара, гиперспектральных и рентгенофлуоресцентных датчиков (XRF). Полученные наборы данных используются для геологического каротажа, картирования изменений, минералогической характеристики, определения целей и интеграции в развивающуюся геологическую модель. Данные, полученные с помощью GeologicAI, анализируются практически в режиме реального времени и используются для текущей геологической интерпретации, уточнения целей и планирования бурения по мере реализации программы.

*Edge Copper Corporation* — компания, которая развивает медный проект Zonia в Аризоне.

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

VIZSLA COPPER - БУРЕНИЕ НА ПОРФИРОВЫХ ПРОЕКТАХ WOODJAM И POPLAR В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

19 мая 2026 года

В рамках программы будет пробурено до 8 тыс м в 16 скважинах на трех наиболее перспективных участках: Три-Фирс, Грейт-Плейнс и Дирхорн (рис. 1).

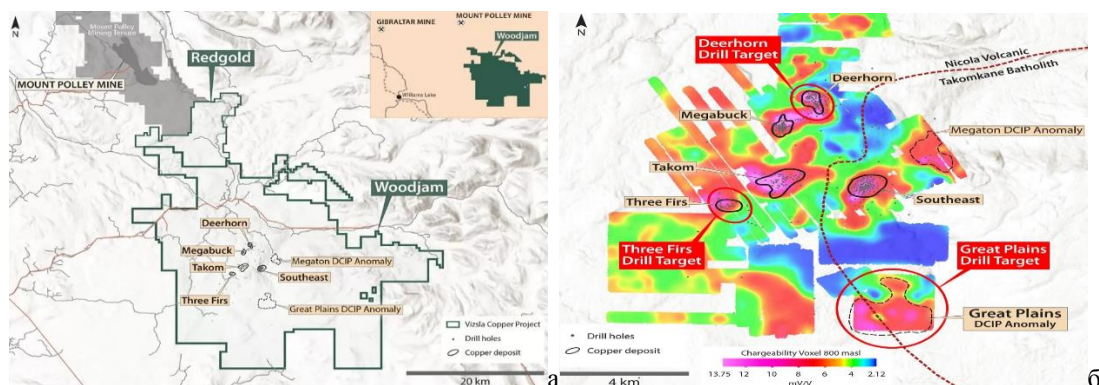


Рис. 1 Схема проектов Woodjam и Redgold, а также цели ГРП на Woodjam (а) и карта индуцированной поляризуемости на глубине 800 м (б).

Целевая зона «Три ели» представляет собой зону приповерхностной медно-золотой минерализации, связанной с порфирами, протяженностью 400 x 200 м. В пробуренных скважинах были обнаружены залежи полимиктовой брекчии, содержащей интрузивные обломки с кварцево-халькопиритовыми ± борнитовыми прожилками, характерными для порфировых объектов. Частота встречаемости минерализованных обломков в брекчии увеличивается с глубиной, что соответствует увеличению содержания меди и золота. Брекчия содержит 27,6 м с содержанием меди 0,18% и золота 0,13 г/т. Минерализация в брекчии сосредоточена в основном в обломках. Согласно моделированию, брекчия в целом смещается на юго-восток, к обширной и не изученной аномалии с высокой электропроводностью под порфировым центром «Три Ели». В ходе бурения будет проведена оценка аномалии на предмет возможного наличия центра интрузивной минерализации, связанной с порфирами, и источника минерализованных обломков в брекчиях.

Целевая зона «Великие равнины» представляет собой не исследованную аномалию размером 2x2 км с высоким содержанием меди, расположенную примерно в 4 км к югу. Предполагается, что целевая зона Грейт-Плейнс имеет аналогичное геологическое строение, что и Юго-Восточное м-ние, где медно-золотая минерализация, связанная с порфирами, залегает у западной границы предполагаемого батолита Такомкейн. Согласно геофизическим данным, этот предполагаемый контакт простирается на юг на 9 км, пересекая целевую зону Грейт-Плейнс. Бурение на месторождении Грейт-Плейнс позволит изучить потенциал медно-золотой минерализации, связанной с порфировой формацией. Планируется пробурить несколько скважин на участке размером 750 x 1000 м.

Целевая зона Дирхорн представляет собой южное продолжение высокосортной медно-золотой минерализации, связанной с м-нием Дирхорн, запасы ПИ которого составляют 32,8 млн т с содержанием 0,22% меди и 0,49 г/т золота. Бурение пересекло 86 м с содержанием 0,91 г/т золота и 0,18% меди, связанных с интенсивным кварц-халькопирит-магнетитовым штокверком и пластинчатыми жилами. Эта скважина, а также обновленное 3D-моделирование продемонстрировали потенциал расширения м-ния Дирхорн в южном направлении. В рамках программы на м-нии Дирхорн планируется пробурить серию наклонных скважин для оценки южной части минерализации на западном фланге. Также могут быть пробурены дополнительные скважины на северо-востоке для изучения восточной части объекта.

*Vizsla Copper* — компания сосредоточена на проекте Palmer VMS на юго-востоке Аляски, а также на проектах, связанных с м-ниями Поплар и Вудджем в Центральной и Южной Британской Колумбии.

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

## WESTERN STAR RESOURCES – ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ «УАЙТ СТАР» В ОКРУГЕ ЭЛКО, ШТАТ НЕВАДА.

19 мая 2026 г.

Проект находится в Чарльстонском рудном районе, где расположен вольфрамовый проект Western Star «Роулэнд». Стратегическая консолидация вольфрамовых месторождений в округе Элко, штат Невада, в рамках проекта White Star Tungsten Project, расположенного рядом с вольфрамовым месторождением Роулэнд. На рудниках Уайт-Стар добывалось около 10 тыс т вольфрамовой руды с содержанием  $WO_3$  1,0 %. М-ния вольфрама расположены на территории проекта «Уайт Стар» (рис. 1).

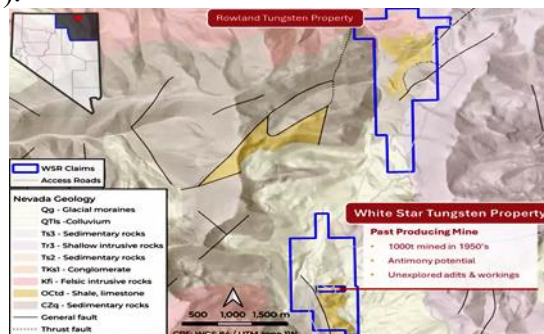


Рис. 1 Вольфрамовый проект White Star, геология и расположение относительно Roland Property

Скарновая минерализация приурочена к контактно-метаморфической вольфрамо-молибденовой системе, сформировавшейся на контакте мелового кварцевого монцонитового массива с палеозойскими известняками.

Программа ГРП будет включать отбор проб с поверхности, геологоразведку и систематическую оценку проекта «Уайт Стар». Проект «Батолит» расположен в контактно-метаморфической вольфрамо-молибденовой скарновой системе — в том же типе м-ний, что и вольфрамовое р-ние Роулэнд.

Геология представлена осадочными породами палеозойского возраста, прорванными кварцевым монцонитом мелового периода и местами перекрытыми третичными риолитовыми потоками. Вблизи интрузивного контакта палеозойские известняки подверглись перекристаллизации и местами содержат тремолит и другие скарновые минералы, в том числе шеелит, пауэлит и молибденит.

Western Star намерена включить проект «Батолит» в запланированную программу ГРП на вольфрамовом м-нии Роулэнд. Компания проведет топографическую съемку поверхности и систематический отбор проб на участке «Батолит», а также расширит запланированную магнитную съемку с помощью БПЛА высокого разрешения на всю территорию проекта. ГРП станут первым современным комплексным геофизическим исследованием. Ожидается, что оно позволит уточнить структурную интерпретацию, составить карту интрузивных контактов и выявить дополнительные залежи скарнов вдоль простирания и на глубине

*Western Star Resources* — компания занимается разработкой вольфрамового м-ния Роулэнд в округе Элко, штат Невада, США. Компания также владеет девятью неразведанными участками с прилегающими территориями общей площадью 4,7 тыс га, расположенными в рудном районе Ревелсток в Британской Колумбии.  
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

## СОРПЕРНИКО МЕТАЛС ИНС. РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАЙОНЕ М-НИЯ НИОК НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ СОМБРЕРО В ПЕРУ.

19 мая 2026 года

Результаты отбора проб расширяют известные данные о медно-золотой минерализации на поверхности в зоне 2 и существенно снижают риски, связанные с первоначальными решениями о бурении, поскольку демонстрируют непрерывную высокосортную скарновую минерализацию на обширной территории непосредственно над крупной когерентной геофизической аномалией. Это подтверждает предположение о том, что Ниос представляет собой крупную скарновую систему, генетически связанную с интрузивным центром порфирирового типа, с большим потенциалом для дальнейших исследований (рис. 1).

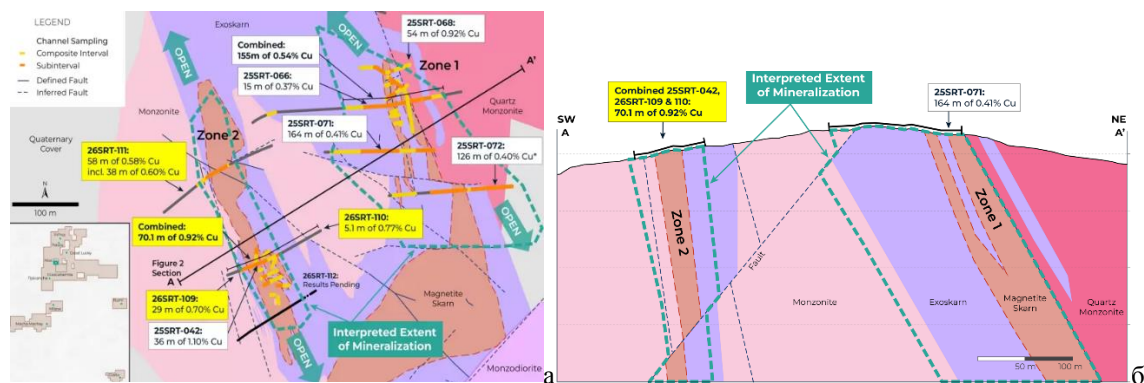


Рис. 1 План зон 1 и 2 м-ния Ниок (а) и интерпретированное поперечное сечение (б).

Медно-золотая минерализация в районе Ниок связана со скарнами и в основном приурочена к скарнам с высоким содержанием магнетита и гранат-магнетита, образовавшимся в реактивных вмещающих породах вблизи интрузивных контактов. Самые богатые медью участки обнаруживаются в экзоскарнах с высоким содержанием магнетита, пространственно связанных с интрузией кварцевого монцонита, которая считается причиной образования скарнов. Результаты,

полученные в ходе ГРП в зоне 2, показывают, что минерализация не ограничивается обнажениями, обнаруженными изначально, и что систематический отбор проб с помощью ручного бура может расширить известные границы м-ния. Подземная геометрия была спроецирована на основе данных об ориентации, полученных вдоль контакта скарна и интрузивного тела на поверхности. Контакт показан в упрощенном виде, а изображенные геометрия, непрерывность и мощность являются интерпретируемыми и могут быть уточнены с помощью бурения или дополнительного картирования. Результаты отбора проб поверхности не обязательно указывают на наличие минерализации на глубине.

Завершенные исследования с помощью магнитометра, гравиметра и прибора для измерения удельной электропроводности показали, что минерализация, наблюдаемая на поверхности, является лишь частью гораздо более обширной системы, простирающейся под постминерализованным покровом и уходящей вглубь (рис. 1).

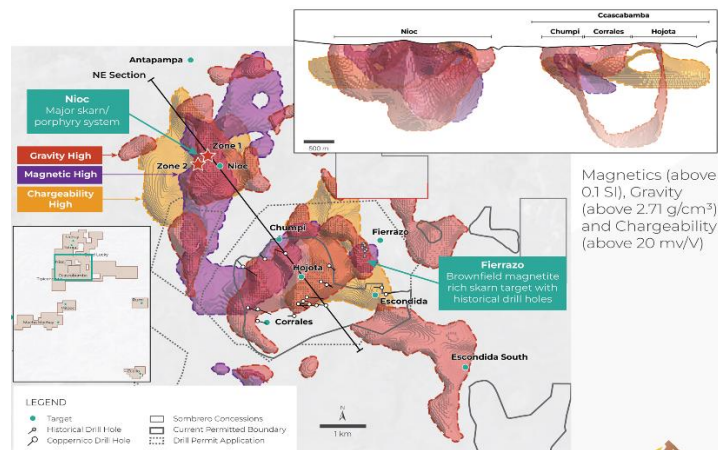


Рис. 1 Геофизическая модель Nioc - поверхностная минерализация в зонах 1 и 2 над совпадающими магнитными, гравитационными аномалиями и аномалиями электропроводности.

Все три набора геофизических данных (магниторазведка, гравиразведка и метод индуцированной поляризации) указывают на одну и ту же обширную область, в которой находится рудное тело диаметром более 1,5 км.

По данным моделирования, залежи и гравитационные аномалии простираются как минимум на 500 м ниже поверхности. Отбор проб в зонах 1 и 2 представляет собой вскрытую часть более крупного объекта, который не был исследован бурением.

Ниок также является частью более крупного скопления интрузий со скарновыми изменениями и минерализацией, схожими с теми, что наблюдаются в районе Кскабамба на юге. М-ние Фирразо в Кскабамбе геологически аналогично Nioc и ранее подвергалось бурению, в результате которых были получены интервалы, включающие 116 м с содержанием 0,42% Cu и 0,24 г/т Au, 90,4 м с содержанием 0,48% Cu и 0,05 г/т Au и 51 м с содержанием 0,43% Cu и 0,16 г/т Au. В соседнем районе, в том же крупном скарновом кластере, есть пример значимой медно-золотой минерализации, подтвержденной на глубине.

Компания продолжает отбор проб и детальное картирование в Зоне 2, чтобы определить северную и южную границы поверхностной минерализации и точнее установить геологические факторы, влияющие на содержание ПИ, степень изменений и связь с вмещающими породами. Планируется пробурить дополнительные скважины с отступом от поверхности в зависимости от обнажения коренных пород и глубины залегания покрывающих пород. При выборе точек для бурения будут учитываться результаты геофизических исследований (инфракрасная спектроскопия, гравиметрия и магнитометрия).

**Coppernico** — компания, занимающаяся ГРП с целью обнаружения крупных м-ний высококачественной медно-золотой руды в Северной и Южной Америке. Проект «Сомбреро» — площадью 57 тыс га расположен на северо-западной окраине всемирно известного м-ния Андауайлас-Яури в Перу.

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

## RAMP METALS - РАСШИРЯЕТ СИСТЕМУ VMS НА ПРОЕКТЕ РАШ В САСКАЧЕВАНЕ. 20 мая 2026 г.

Были протестированы шесть аномалий на проекте: Раш, Раш-Сателлит 1, Раш-Сателлит 2, Ранвэй, Редридж и Рейнджер (рис. 1).

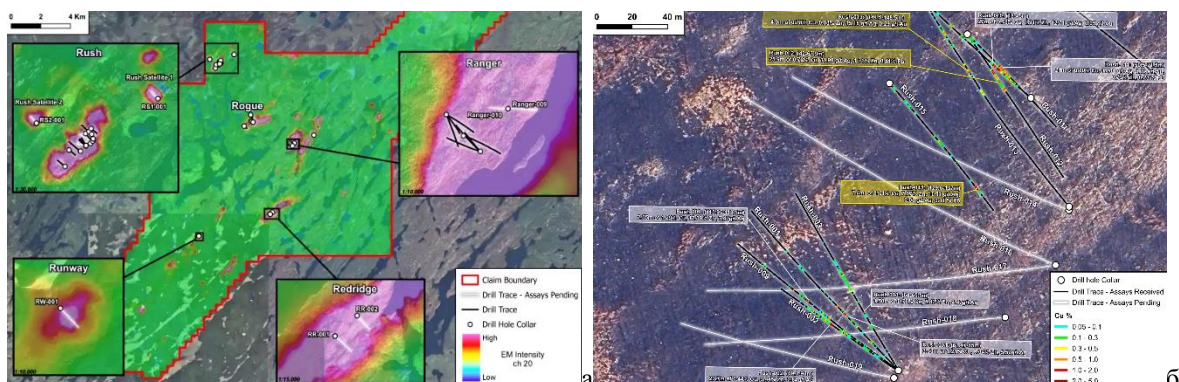


Рис. 1 Расположение (а) и результаты бурения (б) на проекте Раш.

**Цель Rush-012** - значительный интервал минерализации от рассеянных до полумассивных сульфидов - 25,9 м (42–67,9 м) с содержанием 0,72% Cu, 11,99 г/т Ag, 1,71% Zn и 0,41% Pb, в том числе 4,5 м (43–47,5 м) богатой медью зоны с содержанием 2,03% Cu, 22,83 г/т Ag и 1,58% Zn. В Rush-012 также была обнаружена 6-метровая (54,5–60,5 м) зона с высоким содержанием цинка - 5,04% Zn, 0,50% Cu, 12,60 г/т Ag и 1,20% Pb.

**Цель Rush-013** включает в себя 5 м (122–127 м) с содержанием 0,41% Cu, 30,24 г/т Ag и 1,76% Pb, а также 4 м (144,5–148,5 м) с содержанием 0,78% Cu, 15,18 г/т Ag и 0,29 г/т Au. Также были обнаружены два других перспективных интервала, где в керне были отмечены рассеянные сульфиды. Эти интервалы включают 1,5 м (152–153,5 м) с содержанием 0,51% Cu, 21,10 г/т Ag, 0,58 г/т Au и 5 м (181–186 м) с содержанием 0,45 % Cu, 3,04 г/т Ag. Это расширяет зону минерализации на глубину и дальше на запад. Зона минерализации остается открытой.

**Цель Rush-015** - 7,4 м с 129,6 до 137 м с содержанием 1,01% Cu, 7,07% Zn, 10,11 г/т Ag, 0,03 г/т Au и 0,11% Pb, в том числе 4,1 м с 129,6 до 133,7 м с содержанием 1,55% Cu, 9,57% Zn, 9,47 г/т Ag и 0,03 г/т Pb.

**Ramp Metals Inc.** — частная геологоразведочная компания, специализирующаяся на потенциальном новом медно-золотом месторождении в Саскачеване. В настоящее время компания обнаружила крупное пр-ние меди, цинка, свинца и серебра на флагманском проекте Роттенстоун-Саут-Уэст площадью 32,7 тыс га.

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

## COPPER GIANT – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ МОКОА В ПУТУМАЙО, КОЛУМБИЯ.

20 мая 2026 года

В результате бурения была выявлена непрерывная медно-молибденовая минерализация от поверхности до глубины более 1100 м по вертикали.

Обнаружены обширные и непрерывные интервалы медно-молибденовой минерализации ниже предполагаемого карьера, в том числе 707-м интервал с содержанием 0,37 % CuEq (0,20% Cu и 0,032% Mo) от точки начала бурения, с увеличением содержания с глубиной: 291-м интервал с содержанием 0,50% CuEq (0,27% Cu и 0,044% Mo) от отметки 557 м. Эти результаты по-прежнему свидетельствуют о том, что минерализация вдоль южной границы остается открытой и усиливается в районе целевого участка Ла-Эстрелья, расположенного непосредственно к югу от текущего участка MRE, при этом потенциально там могут находиться дополнительные залежи минерализованного материала, которые в настоящее время не учитываются в существующей модели ресурсов. (рис. 1, 2).

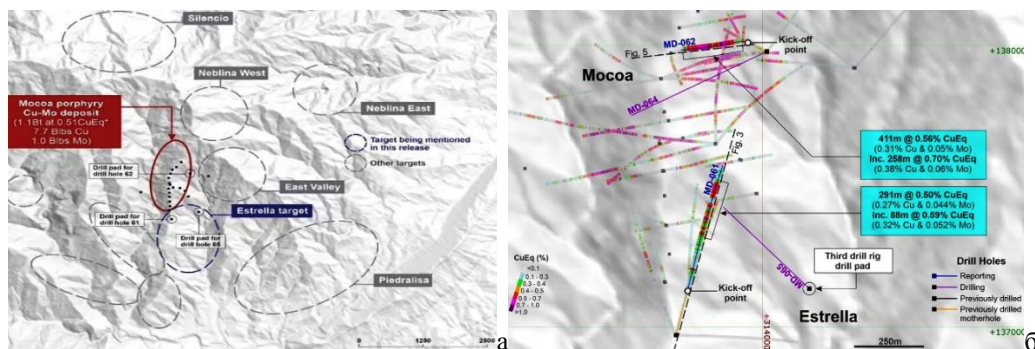


Рис. 1 План участков медно-молибденового проекта Мокоа (а) и план буровой площадки (б).

Эта тенденция все больше подтверждает гипотезу о более широком минерализованном коридоре, соединяющем южную часть месторождения Мокоа с перспективным участком Ла-Эстрелья (рис. 2).

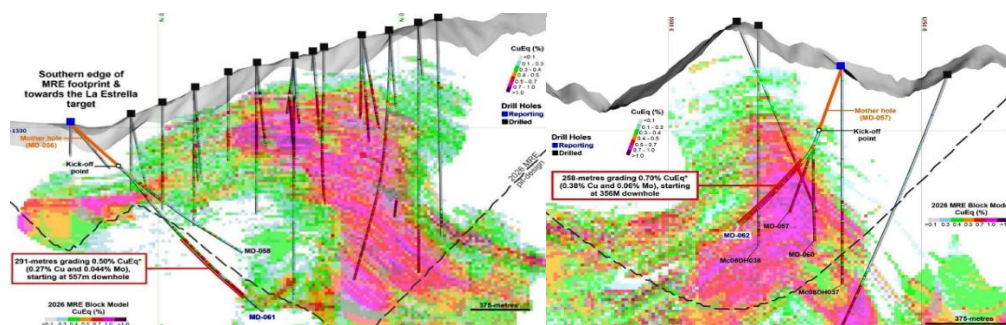


Рис. 2 Поперечные разрезы блочной модели MRE залежей меди и молибдена.

Месторождение расположено в среднеюрских дацитовых и кварц-диоритовых порфировых интрузиях, внедряющихся в андезит-дацитовые вулканические породы Центральной Кордильеры — тектонического пояса шириной 30 км, который простирается до Эквадора и включает в себя крупные порфировые системы, такие как Мирадор, Варинца, Сан-Карлос и Пананца. М-ние Мокоа демонстрирует классическую порфировую зональность с калиевым ядром, окруженным серицитовыми и пропилитовыми изменениями. Минерализация состоит в основном из вкраплений халькопирита и молибденита, местами сопровождаемых борнитом и халькозином, и связана с жильными образованиями и гидротермальными брекчиями.

Отличительной геологической особенностью Мокоа является наличие «плодородного магматического окна», существовавшего на протяжении примерно десяти миллионов лет. Это длительный и необычайно продуктивный период формирования и эволюции магмы, который редко встречается в других юрских порфировых системах того же пояса. Этот длительный «плодородный период» убедительно объясняет высокую концентрацию металлов в системе, обширные зоны изменений, а также наложение интрузивных и гидротермальных процессов.

М-ние демонстрирует более чем 1100-м вертикальную непрерывность, состоящую из нескольких интрузивных фаз, эпизодов брекчирования и генераций жил, что свидетельствует о динамичной и продолжительной магматогенно-гидротермальной эволюции, на которую, вероятно, повлияли несколько порфировых центров. Месторождение Мокоа открыто со всех сторон, и несколько сопутствующих объектов на обширной территории подтверждают наличие минерализованной системы регионального масштаба.

Оценка минеральных ресурсов месторождения Мокоа включает предполагаемые ресурсы в размере 12,7 млрд фунтов (Blbs) в медном эквиваленте (CuEq) со средней концентрацией 0,51% CuEq, в том числе 7,7 Blbs меди при содержании 0,31% Cu и 1,0 Blbs молибдена при содержании 0,039% Mo в пределах 1 120 млн т (Mt).

*Copper Giant* - сосредоточена на разработке медно-молибденового м-ния Мокоа на юге Колумбии — одного из крупнейших неразработанных объектов такого типа в Северной и Южной Америке.

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

## НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

### ТЕМЫ:

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

### FOCUS GRAPHITE РАСШИРЕНИЕ ПРОЕКТА LAC TETERISCA, КВЕБЕК.

*8 мая 2026 года*

Проект Lac Teterisca входит в пятерку крупнейших в мире по запасам графита и почти вдвое превосходит по этому показателю первоначальную оценку. Согласно обновленным данным, запасы графита составляют 14,7 млн т, что на 86% больше, чем в 2022 году. При этом содержание графитового углерода (Cg) составляет 10,2%, что лишь немного ниже показателя в 10,7%, указанного в первоначальной оценке.

Это важное достижение еще больше укрепляет позиции Квебека как одного из ведущих мировых центров разработки графитовых м-ний.

В Северной Америке Lac Teterisca занимает второе место, опережая проект Nouveau Monde Matawinie. По количеству измеренных и предполагаемых ресурсов м-ние Лак-Тетеписка занимает первое место на континенте: 12,3 млн т в руде объемом 120,1 млн тонн с содержанием углерода 10,27%. Предполагаемые ресурсы составляют 24,1 млн тонн с содержанием углерода 9,88% и 2,3 миллиона тонн в руде.

Данные о ресурсах, представленные компанией Focus, основаны на результатах бурения 26 тыс м в 150 скважинах. М-ние Тетеписка расположено в графитовом коридоре Маникуаган-Уэст (Manicouagan-Ouest Graphitic Corridor, MOGC) и на графитовом участке Юго-Западного MOGC, которые простираются на северо-востоке Квебека.

<https://www.northernminer.com/news/focus-graphite-in-quebec>

## РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

### ТЕМЫ:

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

SAGA METALS – ГРР НА ПРОЕКТЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ WOLVERINE В ЛАБРАДОРЕ.

8 мая 2026 г.

Основные моменты расширения проекта Wolverine REE:

Семь выявленных проявлений, содержащих редкоземельные элементы, в щелочноземельных пегматитах, подтвержденных 39 образцами, взятыми с поверхности.

Дополнительный стиль минерализации в пределах общей границы пр-ния — высокосортные редкоземельные элементы в пегматитах, а также основная зона вкрапленной редкоземельной минерализации в туфах кальдеры Вулверин.

В ходе геологического картирования и геохимического отбора проб было выявлено семь участков с редкими землями. Участки с 1-го по 5-й расположены в центральной зоне, а участок 6 — примерно в 2 км к востоку. Эти участки находятся в узких (2–3 м в ширину) телах пералкалиновых пегматитов с простираем от 3 до 120 м, при этом дополнительные участки скрыты под ледниковыми отложениями. (рис. 1).

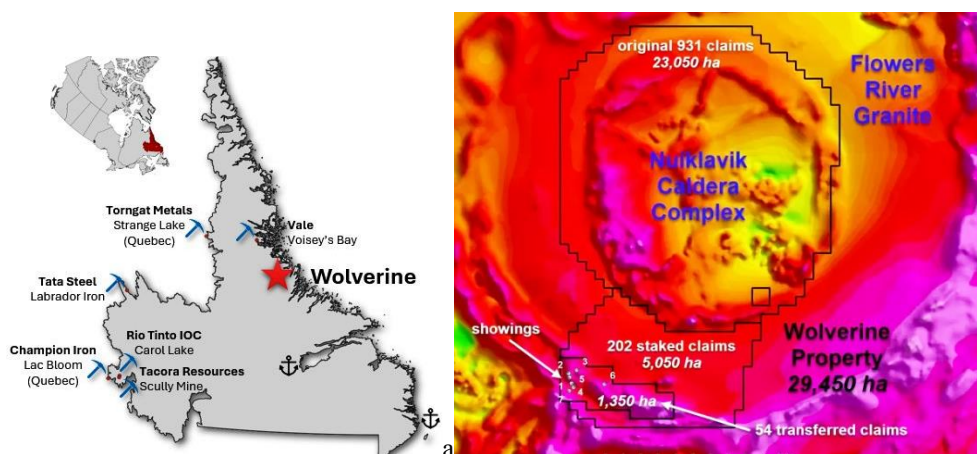


Рис. 1 Расположение проекта Wolverine REE (а) и карта общей магнитной индукции (ОМИ) магматических пород Флауэрс-Ривер кальдеры Нуиклавик (б).

Многоугольники обозначают первоначальный участок Вулверин площадью 931 км<sup>2</sup> (23 тыс га), 54 переданных участка (1,4 тыс га). Выраженная кольцевая магнитная аномалия очерчивает комплекс кальдеры Нуиклавик внутри кратера и окружающее его кольцо из пестроцветных гранитов. Добавление этих семи пегматитов, содержащих редкоземельные элементы, с содержанием до 21,6% трехоксида редкоземельных элементов, является весомым дополнением к нашей обширной вкрапленной минерализации в магматической формации Флауэрс-Ривер

Весь объект расположен на территории магматической провинции Флауэрс-Ривер (Flowers River Igneous Suite, FRIS) — мезопротерозойской щелочной магматической провинции возрастом около 1,3 млрд лет, которая представляет собой один из крупнейших известных щелочно-интрузивных вулканических комплексов в Лабрадоре. FRIS включает в себя щелочно-гранитный комплекс Флауэрс-Ривер, вулканический кальдерный комплекс Нуиклавик и связанные с ним кольцевые интрузии, занимающие значительную часть центрального побережья Лабрадора.

Ранее объявленная граница участка «Росомаха» проходит по комплексу кальдеры Нуиклавик, где редкоземельные элементы встречаются в виде вкраплений в бедных кристаллами пепловых туфах. Еще 54 участка расположены в щелочно-ультраосновных пегматитах на

внешней границе плутона Флауэрс-Ривер — в последних кристаллизовавшихся и наиболее химически развитых фракциях расплава гранитного тела.

Эти участки, представляют собой перспективное продолжение минерализованной зоны:

- Максимальное содержание достигало 2,03% TREO, при этом средний вклад тяжелых редкоземельных оксидов ("HREO") составлял - 24–28%, что свидетельствует о сильном обогащении тяжелыми редкоземельными элементами.

- Пр-ние остается открытым и недостаточно изученным, при этом выявлены зоны с содержанием редкоземельных элементов более 1%

- Крупномасштабный потенциал подтверждается наличием 26 км<sup>2</sup> обнаженного минерализованного туфа на поверхности, мощностью 25–50 м, и менее чем 10% разведанных перспективных участков.

- М-ние «Росомаха» расположено в щелочном интрузивном комплексе в той же геологической провинции, что и м-ния редкоземельных элементов мирового значения, в том числе «Танбриз» и «Стрейндж Лейк».

- Сочетание в проекте потенциала районного масштаба, обогащения редкоземельными элементами, приповерхностной минерализации делает его потенциально значимым стратегическим активом в сфере редкоземельных элементов.

*Программа и приоритетные направления ГРП в рамках проекта Wolverine REE:*

1. Бурение для подтверждения вертикальной зональности, подтверждения непрерывности минерализации, сбора материала для металлургических испытаний и проверки минералов-носителей редкоземельных элементов.

2. Целенаправленное ступенчатое и более глубокое бурение для определения мощности обогащенного горизонта, выявления основания минерализации и повышения геологической достоверности в районах, где система остается открытой.

3. Структурная интерпретация с помощью геофизических исследований и картирования обнажений для лучшего понимания влияния разломов на распределение обогащенных горизонтов.

4. Кольцевое бурение к югу для оценки дополнительной высокоприоритетной цели с потенциалом расширения.

5. Исследования в области технического прогресса, включающие в себя определение плотности, минералогический, инженерно-геологический, гидрогеологический, экологический анализ, а также программы контроля качества, для поддержки будущей оценки ресурсов и определения потенциального объема побочного циркониевого продукта.

*SAGA Metals Corp. — проект Radar Ti-V-Fe охватывает территорию площадью 24 тыс га и включает в себя интрузивный комплекс Дайкс-Ривер, площадь которого на поверхности составляет 160 км<sup>2</sup> в районе Карпрайта, Лабрадор*

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

**BRUNSWICK EXPLORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА LI ПРОЕКТЕ АНАТАКАУ В КВЕБЕКЕ.**

*11 мая 2026 г.*

Компания продолжает вскрывать множество новых, крупных и хорошо минерализованных пегматитов к востоку от майн-Анаис пегматит. Все новые пегматиты, открыты во всех направлениях.

Минерализация лития - 17,7 м - 1,1% Li<sub>2</sub>O в более крупном слое непрерывной литиевой минерализации (присутствующей как в вмещающих породах, так и в пегматитах) - 123 м при содержании 0,72% Li<sub>2</sub>O.

Одно из самых высокосортных перехватов цезия - 11,8 м при 1,84% Cs<sub>2</sub>O.

Минерализованная зона пегматитов, расположенная в структурном коридоре, включающем пегматит Анаис, простирается на 500 м на восток и остается открытой.

Новые дайки, расположенные почти параллельно дайке Анаис, образуют обширный минерализованный коридор, который теперь исследован бурением на протяжении более 500 м.

Структурный контроль многослойных даек очень похож на тот, что наблюдается на м-нии Galaxy Rio Tinto. Все пересекающиеся дайки остаются открытыми во всех направлениях и наклонены под углом  $85^\circ$  к западу.

В последних скважинах было обнаружено несколько интервалов с высоким содержанием тантала и цезия — 11,8 м - 1,84%  $Cs_2O$ . В нескольких пегматитах был визуально обнаружен поллуцит, который коррелирует с высоким содержанием цезия (рис. 1, 2).

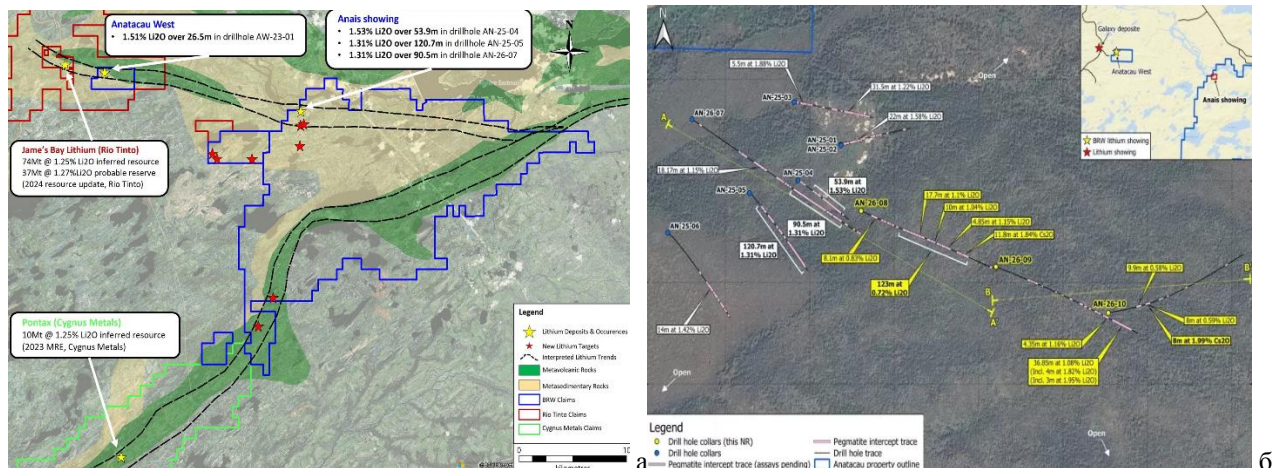


Рис. 1 Карта проекта «Анатакау» (а) и план бурения западного участка (б).

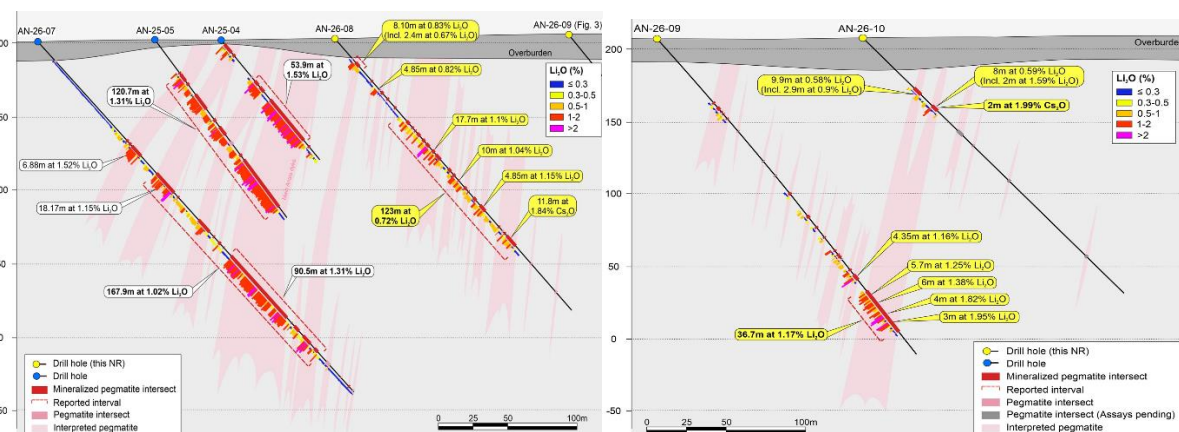


Рис. 2 Поперечные разрезы с результатами бурения.

Обнаруженные на сегодняшний день в Анатакау минерализованные дайки простираются вдоль южной части предполагаемой крупной зоны деформации, простирающейся с северо-запада на юго-восток. Эта структура напоминает м-ние «Гэлакси». Это открытие имеет большое значение, поскольку оно подтверждает, что минерализация сосредоточена в том же структурном коридоре, что и на участке «Гэлакси» компании Rio Tinto (54,3 млн т меди и индия с содержанием  $Li_2O$  1,3% и 55,9 млн т предполагаемых запасов с содержанием  $Li_2O$  1,29% (участок «Анатакау Уэст» компании BRW непосредственно примыкает к участку Rio Tinto).

**Brunswick Exploration** — специализируется на ГРП по поиску лития в Канаде — важнейшего металла, необходимого для глобальной декарбонизации и энергетического перехода. Компания расширяет свой портфель литиевых активов в Канаде, Гренландии и Саудовской Аравии, в основе которого лежит проект Mirage — одно из крупнейших неразработанных м-ний лития в коренных породах в Северной и Южной Америке с предполагаемыми запасами в 52,2 млн т при содержании 1,08 %  $Li_2O$ .

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

## NEOTECH METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ HECLA-KILMER RARE EARTH В ОНТАРИО, КАНАДА.

11 мая 2026 г.

Программа была нацелена на определение, расширение и разведку 8 км<sup>2</sup>, которые должны быть включены в предварительную оценку ресурсов проекта. Эти результаты демонстрируют масштаб и потенциал непрерывности карбонатитовой системы Хекла-Килмер (рис. 1).

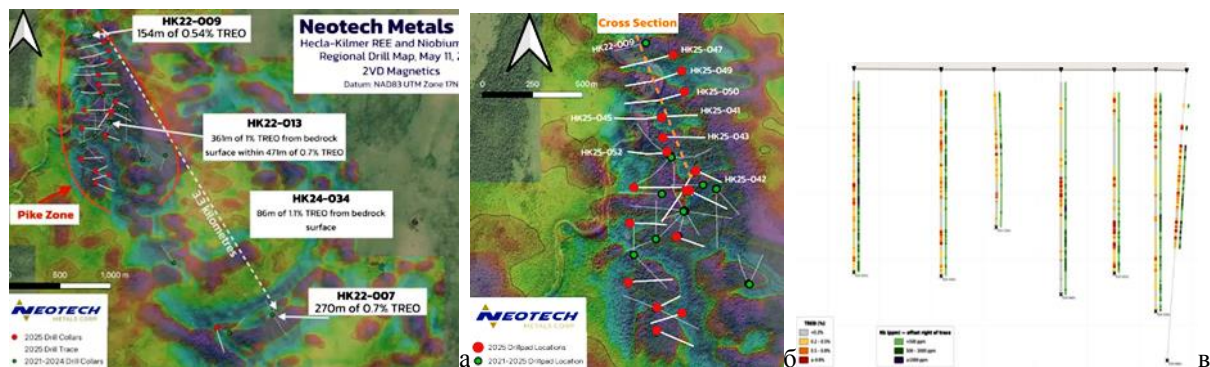


Рис. 1 Карта бурения на проекте Хекла-Килмер (а); бурение (б) и разрез (в) в зоне Пайк с результатами содержания трехоксида осмия и оксида ниобия.

*Neotech Metals Corp.* — имеет диверсифицированный портфель проектов по добыче редкоземельных элементов и редких металлов, в том числе проект Hecla-Kilmer, а также проекты TREO и Foothills в Британской Колумбии.

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

## ISOENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАН НА ПРОЕКТЕ HURRICANE SOUTH TREND В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА АТАБАСКА, КАНАДА.

12 мая 2026 г.

Результаты включают обнаружение высокосортной урановой минерализации в зоне разлома вдоль Южного ураганного тренда, что указывает на возможность расширения минерализации за пределы текущего ресурсного участка.

На урановом проекте «Харрикейн» имеются подтвержденные минеральные ресурсы в размере 48,6 млн фунтов  $U_3O_8$  с содержанием 34,5% и предполагаемые минеральные ресурсы в размере 2,7 млн фунтов  $U_3O_8$  с содержанием 2,2%. Проект имеет относительно неглубокое залегание минерализованных пород на глубине около 325 м, что обеспечивает эффективность ГРП и возможность разработки в будущем. М-ние расположено на Ларокском рудном поле — важной региональной структуре, где также находятся другие крупные м-ния с высоким содержанием, в том числе на совместном предприятии Camco и Orano «Дон-Лейк» (рис. 1).

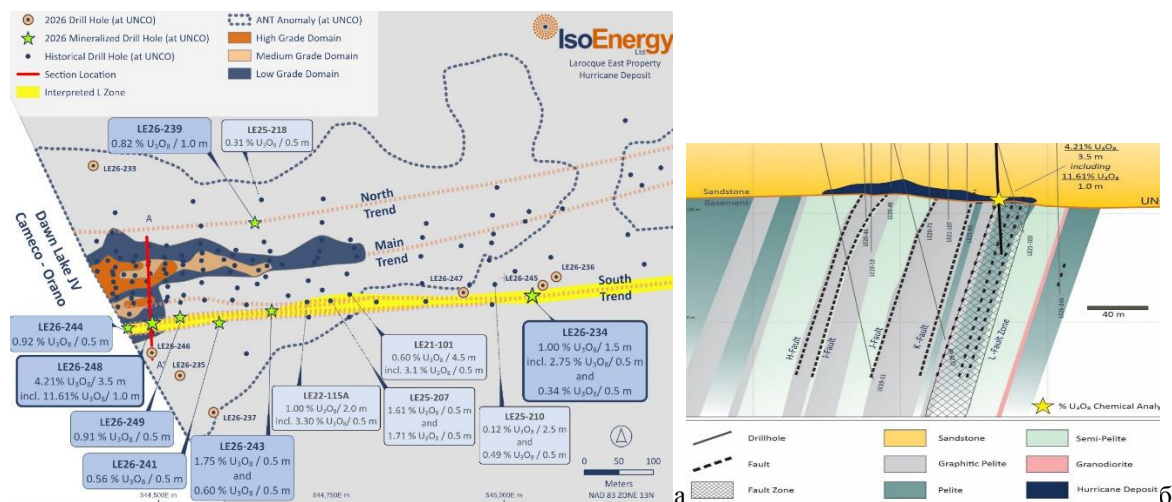


Рис. 1 План (а) и разрез (б) проекта «Харрикейн».

Результаты ГРП подтверждают наличие урановой минерализации вдоль Южного ураганного тренда, и по-прежнему демонстрируют большой потенциал для расширения за пределы текущего ресурсного участка.

**IsoEnergy** (NYSE American: ISOU; TSX: ISO) — развивает проект Larocque East в канадском бассейне Атабаска, где находится м-ние Харрикейн, обладающее самыми богатыми в мире подтвержденными запасами урана.

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

## NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ ПЕГМАТИТОВОЙ СИСТЕМЫ РЗМ НА ПРОЕКТЕ СЕНЬЮРИ В КВЕБЕКЕ.

12 мая 2026 года

В ходе бурения была выявлена система пегматитов и сиенитов, простирающаяся на 1,5 км с востока на запад и на 800 м с севера на юг. Совокупные данные о пересечении пегматитов и основные наблюдения для каждой скважины, пробуренной до и после внедрения пегматита (рис. 1).

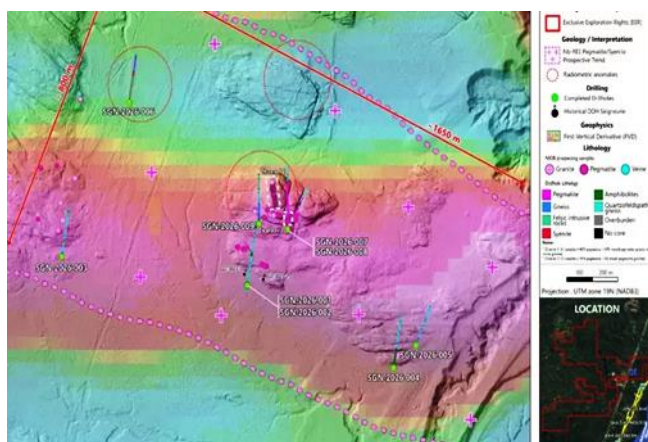


Рис. 1 План программы бурения Seigneurie, протяженностью 1963 м

Программа буровых работ была направлена на исследование центральной цели на главном холме, а также на бурение дополнительных скважин для исследования северной, восточной, южной и западной частей системы. Было пробурено девять скважин общей протяженностью 1963 м, в семи из них был обнаружен пегматит.

**North American Niobium and Critical Minerals Corp.** — в ее портфель входит участок Силвер-Лейк в рудном районе Оминека в Британской Колумбии, а также земельный участок площадью 30 тыс га в провинции Гренвилл в Квебеке.

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

## PREMIER AMERICAN URANIUM - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ СЕВОЛЛЕТА В НЬЮ-МЕКСИКО.

12 мая 2026 г.

Программа бурения призвана обеспечить проведение комплексных металлургических испытаний образцов керна в рамках лабораторной программы, направленной на оптимизацию показателей извлечения урана. Ведется бурение до 16 скважин с отбором керна для получения достаточного объема пробного материала, который должен быть репрезентативным для горных пород в районах Сохио I, II и III.

Образцы керна будут выборочно компоноваться для минералогического анализа, испытаний на извлечение методом «бутылочного броска» и долгосрочных испытаний на колонковое выщелачивание для имитации кучного выщелачивания. Ожидается, что полученные результаты помогут усовершенствовать процесс кучного выщелачивания и провести дальнейшие экономические исследования.

Металлургическая программа будет направлена на изучение эффективности различных окислителей, выщелачивающих реагентов и режимов их применения с целью оптимизации извлечения урана при кучном выщелачивании (рис. 1).

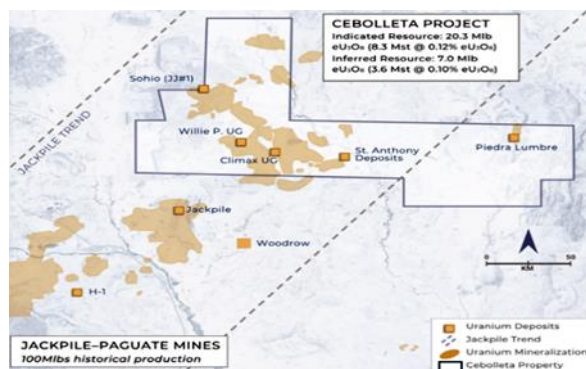


Рис. 1 Схема уранового проекта Себольета.

В плане развития указан потенциальный срок эксплуатации м-ния — 13 лет, при этом среднегодовая добыча составит 1,4 млн фунтов  $U_3O_8$ , а пиковая — 2 млн фунтов. Таким образом, общий объем добычи за весь срок эксплуатации составит 18,1 млн фунтов условного  $U_3O_8$ .

*Premier American Uranium* - владеет обширными земельными участками в пяти крупнейших ураноносных районах страны, где ведутся активные работы в Грантс-Минерал-Белт в Нью-Мексико, а также в бассейнах Грейт-Дивайд и Паудер-Ривер в Вайоминге.

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

NEOTECH METALS - РАСШИРЯТ ЗОНУ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ TREO НА ПРОЕКТЕ ХЕКЛА-КИЛМЕР В ОНТАРИО, КАНАДА.

13 мая 2026 г.

В рамках проекта «Хекла-Килмер» ведется добыча редкоземельных элементов и ниобия в крупном интрузивном фосфатно-карбонатитном комплексе, для которого характерны обширные зоны минерализации, начинающиеся на поверхности или вблизи нее. Компания рада сообщить о дополнительных результатах анализа проб, взятых в ходе бурения и отбора проб на 10-км участке Necla-Kilmer Rare Earth Project (рис. 1).

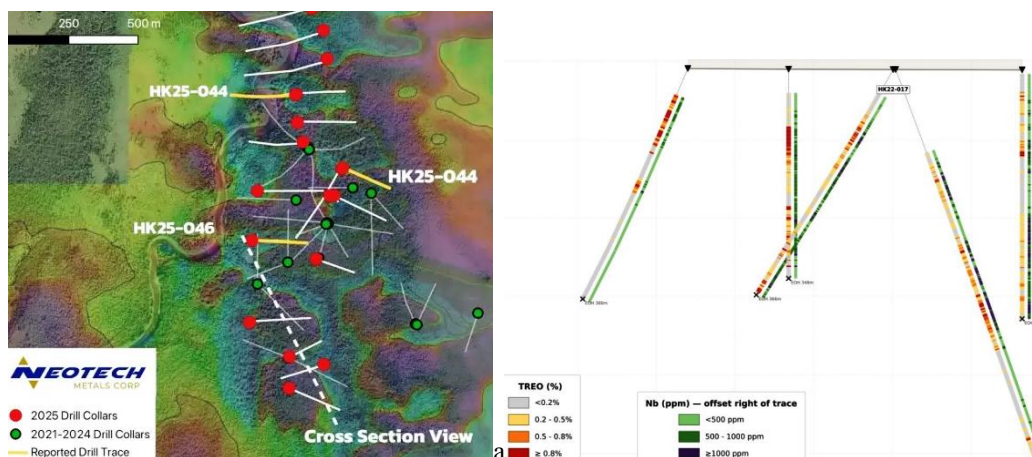


Рис. 1 Карта (а) и разрез (б) площадок бурения в зоне Пайк с результатами по TREO и ниобию.

*Neotech Metals Corp.* — располагает диверсифицированным портфелем проектов по добыче редкоземельных элементов и редких металлов, в том числе проектом Necla-Kilmer, расположенным в Британской Колумбии.

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

## LI-FT POWER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ LIFT В ЙЕЛЛОУНАЙФЕ, СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.

13 мая 2026 года

BIG East — крупнейшее из восьми пр-ний, включенных в сводный проект MRE. Запасы м-ния составляют 16,5 млн т при содержании 1,06%  $\text{Li}_2\text{O}$  при пороговой концентрации 0,4%  $\text{Li}_2\text{O}$ . Результаты исследований позволили лучше понять геологическую структуру м-ния и обосновать локальное расширение текущего проекта MRE, в том числе в его южной части, где м-ние остается открытым на глубине и по простиранию.

В рамках этой программы было пробурено 17 скважин общей протяженностью 4,8 тыс м. Результаты бурения включают следующие основные моменты: **26 м при 1,29%  $\text{Li}_2\text{O}$** , в том числе 17 м с содержанием 1,65%  $\text{Li}_2\text{O}$  (рис. 1).

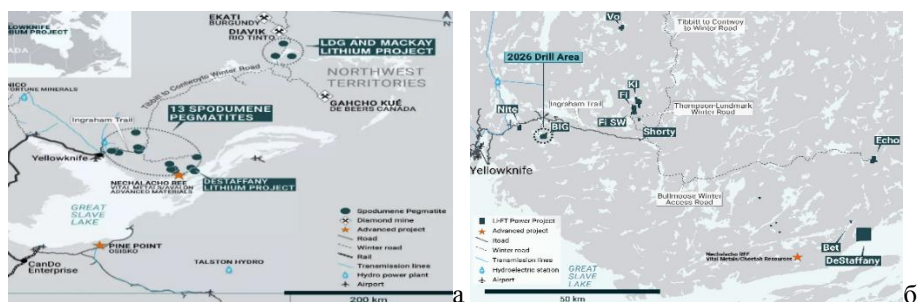


Рис. 1 Расположение литиевого проекта LIFT в Йеллоунайфе (а) и расположение пегматитов BIG в рамках проекта YLP (б).

Пегматитовый комплекс БИГ-Ист представляет собой вытянутый в северо-северо-восточном направлении коридор из параллельных даек, обнажающихся на протяжении не менее 1,8 км по простиранию, шириной от 10 до 100 м и с падением примерно на 55–75° к западу. Пегматиты, содержащие сподумен, встречаются либо в виде одной дайки шириной 20–35 м, либо в виде двух-четырех даек одинаковой суммарной мощности в коридорах шириной до 65 м.

Бурение было направлено на исследование пегматита на глубине 100 м от поверхности. В ходе бурения были обнаружены семь даек шириной от 1 до 11 м, которые в общей сложности образовали 33 м пегматита на участке длиной 75 м. Четыре из этих даек содержат сподумен и имеют следующие показатели: 1,15%  $\text{Li}_2\text{O}$  на глубине 9 м, 0,97%  $\text{Li}_2\text{O}$  на глубине 10 м, 0,57%  $\text{Li}_2\text{O}$  на глубине 5 м и 0,53%  $\text{Li}_2\text{O}$  на глубине 2 м. Минерализация в этом участке простирается на юг и вглубь (рис. 2).

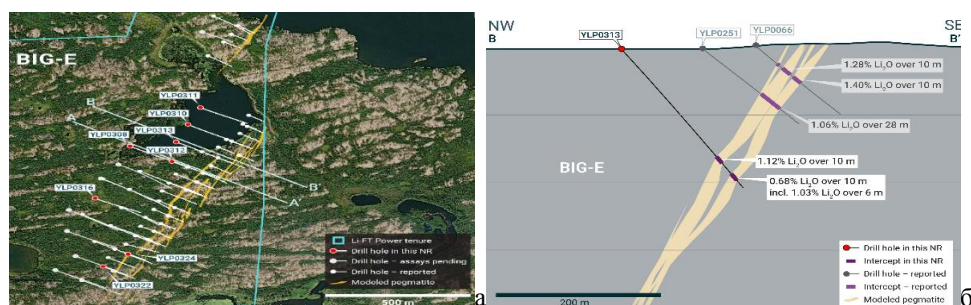


Рис. 2 План (а) и разрез (б) бурения участка BIG.

Сводная оценка минеральных ресурсов (MRE) литиевого проекта Yellowknife компании LIFT охватывает 8 из 13 сподуменных пегматитовых даек и составляет 50,4 млн т при содержании 1,0%  $\text{Li}_2\text{O}$ , что соответствует 506 тыс т  $\text{Li}_2\text{O}$  (1,25 млн т литиевого концентрата) в предполагаемой категории. Таким образом, проект является одним из крупнейших сподуменных проектов в Северной Америке.

*LIFT — флагманский проект компании литиевый проект Йеллоунайф, расположенный в Северо-Западных территориях Канады. LIFT также владеет тремя участками в Квебеке, Канада, на ранней стадии разработки, с*

высоким потенциалом обнаружения залежей литиевых пегматитов, а также проектом Кали в Северо-Западных территориях в составе группы пегматитовых м-ний Литтл-Наханни.

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

## SURGE BATTERY METALS - ОБНОВЛЕНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ ЛИТИЯ НА ПРОЕКТЕ NEVADA NORTH LITHIUM.

14 мая 2026 г.

Проект Nevada North Lithium ("NNLP") содержит 10,5 млн т эквивалента карбоната лития (LCE) с измеренным и указанным содержанием 3,007 ppm Li, что включает 6,7 млн т LCE при 3,820 ppm Li, что подчеркивает значительный потенциал масштабируемости, вытекающий из плана предварительной экономической оценки (PEA), который потребляет всего 3,6 млн т при 4016 ppm Li (рис. 1).

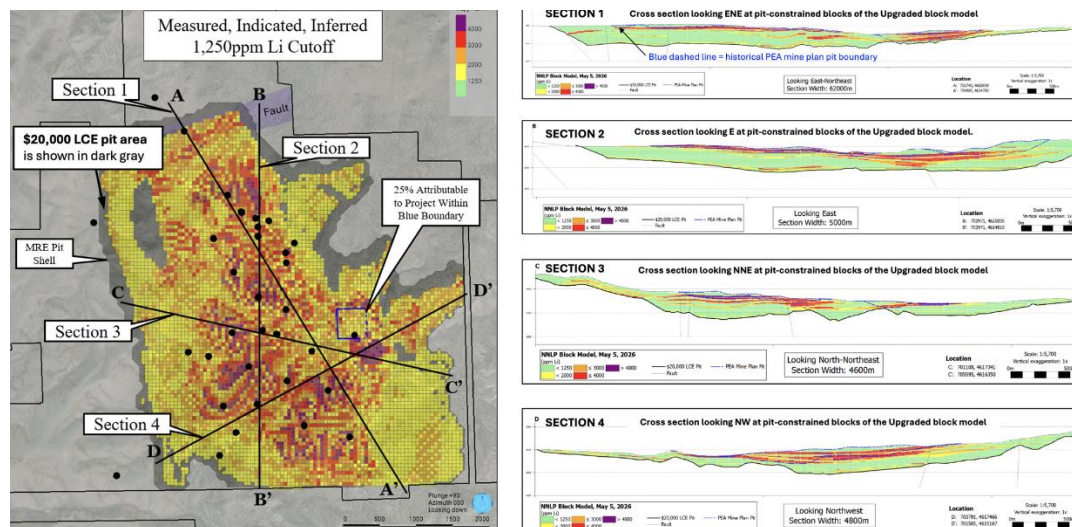


Рис. 1 План (а) и разрезы (б)— модернизированный MRE на NNLP с отсечкой по содержанию лития 1250 ppm.

### Основные результаты:

**Обнаружены первоначальные высококачественные медно-колчеданные месторождения:** в рамках проекта разведаны и оценены м-ния с запасами в 657,5 млн т с содержанием лития 3007 ppm, содержащие 10,5 млн тонн эквивалента карбоната лития (ЭКЛ).

**Высокая конверсия:** в результате бурения около 87% первоначального карьера PEA было переведено в категорию M&I, что обеспечило сохранность м-ния.

**Высококачественное расширение:** в ходе программы бурения были обнаружены значительные объемы высококачественных медно-индиевых ресурсов за пределами первоначального карьера PEA, что открыло возможности для оптимизации и масштабирования в рамках предварительного технико-экономического обоснования (Pre-Feasibility Study, PFS), поскольку план разработки PEA предполагает добычу всего 3,6 млн т при содержании лития 4016 ppm.

**Значительное предполагаемое расширение:** без учета запасов, отнесенных к категории измеренных и предполагаемых, предполагаемые ресурсы по-прежнему составляют 271,3 млн т с содержанием лития 2160 ppm, что соответствует 3,1 млн т литиевого концентрата, что значительно превышает показатели предварительной экономической оценки (PEA).

**Преимущества плана разработки месторождения вблизи поверхности:** существуют возможности для дальнейшей оптимизации последовательности разработки в первые годы, особенно в тех случаях, когда высокосортный верхний глинистый горизонт залегает близко к поверхности.

**Отбор проб для определения удельного веса (SG):** набор данных по удельному весу включает 512 измерений в туфогенных и минерализованных породах. Статистический анализ показывает, что средняя насыпная плотность верхних глин составляет 1,65 т/м<sup>3</sup>, а у неминерализованных

материалов (туфов) — 1,39 т/м<sup>3</sup>. Эти значения были включены в обновленную блочную модель, и после ее доработки эти изменения повлияют на будущие сценарии разработки м-ния.

*Surge Battery Metals Inc.* - активно участвует в проекте Nevada North Lithium. Проект направлен на разработку высококачественных литиевых м-ний в штате Невада, США

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

## SORRENTO RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ БОТТОМ-БРУК ТРЕО, НЬЮФАУНДЛЕНД.

14 мая 2026 г.

Минерализация происходит в областях с низкой или умеренной радиоактивностью в пределах массивного или полумассивного магнетита. Минерализация представлена различными литологическими породами, включая амфиболит, щелочно-гранитные и кварцево-полевошпатовые магматические породы. Перехваты более высокого качества определяются как содержащие >1% TREO (рис. 1).

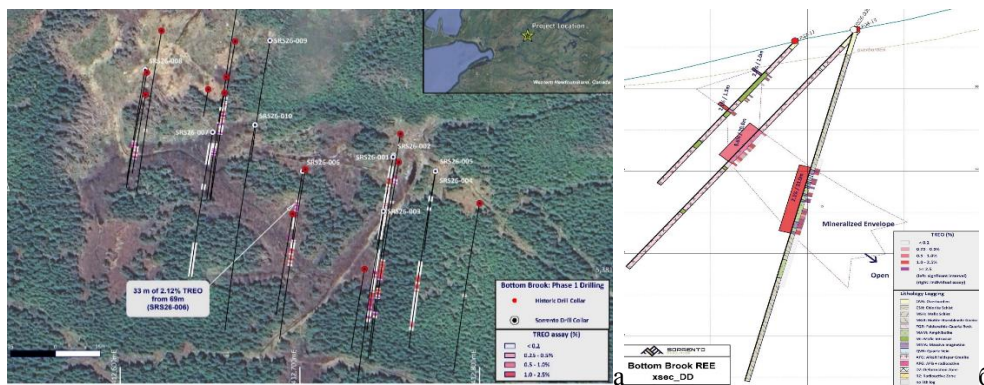


Рис. 1 План-схема бурения (а) и поперечное сечение (б) проекта «Боттом-Брук».

Проект «Боттом-Брук» включает в себя 16 лицензий на добычу, состоящих из 606 отдельных, но смежных участков общей площадью 15,2 тыс га. Минерализация редкоземельных элементов в Боттом-Брук характеризуется наличием горизонтов с повышенным содержанием монацита.

*Sorrento Resources Ltd.* - цель— найти и разработать перспективные м-ния редкоземельных элементов, золота и цветных металлов, в том числе проект Боттом-Брук, м-ние Роджерс-Коув и проект Хармсворт (VMS), расположенные в Ньюфаундленде.

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

## PREMIER AMERICAN URANIUM - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ М-НИИ КАУСЭЕ ISR В ВАЙОМИНГЕ.

14 мая 2026 года

Программа ГРП разработана с учетом положительных результатов бурения (рис. 1).

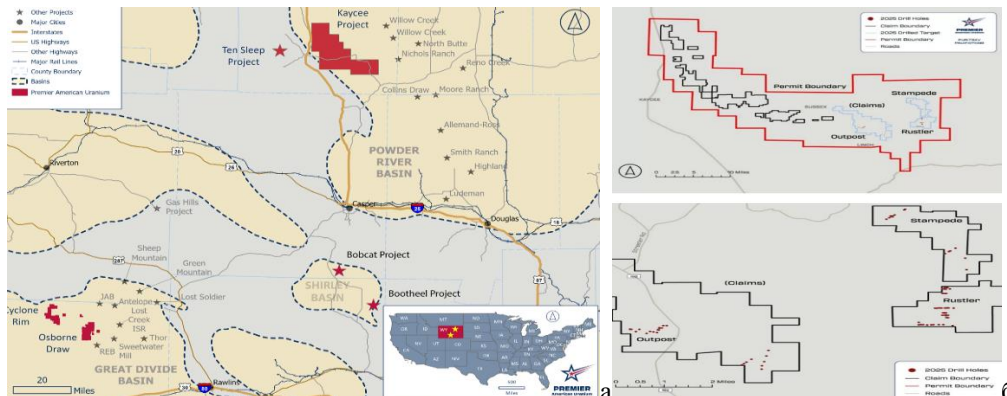


Рис. 1 Портфель ГРП проектов PUR в Вайоминге (а) и ключевые объекты бурения проекта Каусеэ.

Основные цели — заполнение пустот между участками с известной урановой минерализацией и дальнейшее определение подземных рудоносных каналов в ключевых целевых зонах проекта. В настоящее время проект охватывает около 30 тыс акров земель в бассейне реки Паудер.

Проект «Кейси» в бассейне Паудер-Ривер в штате Вайоминг включает территорию в 46 квадратных миль на которой выявлено 110 миль рудных зон. Считается, что это единственный проект в бассейне Паудер-Ривер, где все три известные продуктивные формации песчаника (Уош, Форт-Юнион и Лэнс) минерализованы и потенциально доступны для добычи методом скважинного гидроразрыва. Это проект в рамках которого было пробурено более 120 км скважин.

*Premier American Uranium Inc.* - владеет обширными земельными участками в пяти крупнейших ураноносных районах страны, где ведутся активные работы в Грантс-Минерал-Белт в Нью-Мексико, а также в бассейнах Грейт-Дивайд и Паудер-Ривер в Вайоминге.

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

## АРЕХ CRITICAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА RIFT RARE EARTH PROJECT, НЕБРАСКА, США.

15 мая 2026 г.

Проект по добыче редкоземельных элементов Rift расположен в карбонатитовом комплексе Элк-Крик на юго-востоке штата Небраска, США.

### Основные моменты целевой зоны проекта:

- зона Тринити простирается примерно 300 м в длину и на ~180 м в глубину. Скважины демонстрируют непрерывность высокосортной редкоземельной минерализации.
- зона Тринити имеет пологий западный наклон и тесно связана с гематитовыми изменениями, наблюдаемыми в карбонатите.
- в зоне Тринити выявлено: 80,0 м с содержанием REO 2,29%, в том числе 23,7 м с содержанием REO 4,02%.
- зона Trinity остается открытой во всех направлениях, сохраняет однородность и непрерывность на протяжении 300 м по простиранию в пределах более крупного минерализованного коридора протяженностью 700 м.

В сочетании с повышенным содержанием NdPr, эти результаты подтверждают наличие в проекте «Рифт» многоярусной системы минерализации редкоземельных элементов. На сегодняшний день пробурено в общей сложности 15 скважин общей протяженностью 11 тыс м (рис. 1).

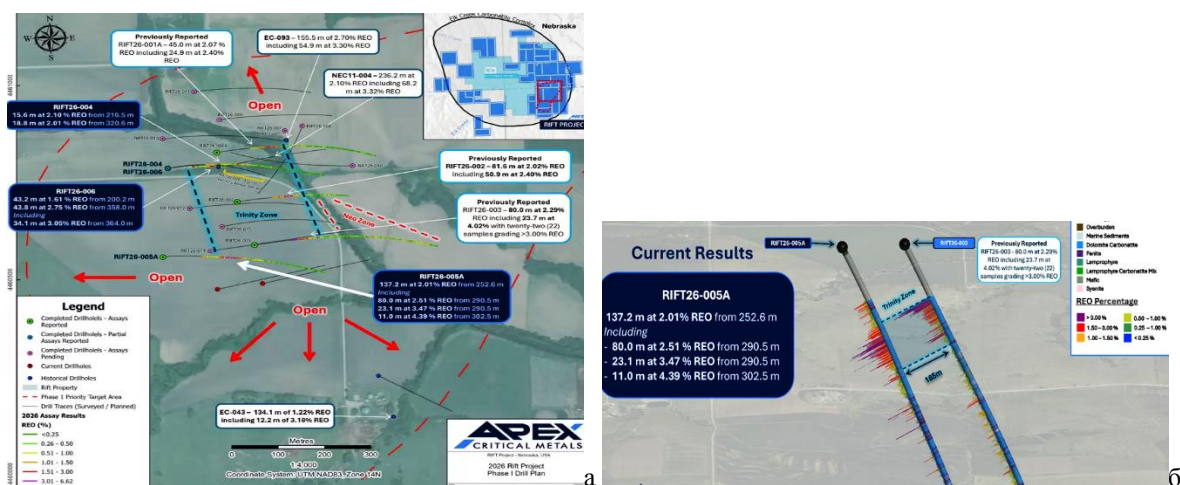


Рис. 1 План (а) и разрез (б) бурения зоны Тринити в рамках проекта «Рифт».

Продолжающаяся доработка трехмерной геологической модели позволит лучше понять минерализованную систему и определить приоритетные направления для дальнейшего бурения.

**Apex Critical Metals Corp.** — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на разработке проектов по добыче редкоземельных элементов и ниобия на флагманском проекте *Rift*, расположенном в карбонатном комплексе Эл-Крик в Небраске, США,

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

## FRONTIER NUCLEAR - ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УРАНА В ДОЛИНЕ ЭНГО В НАМИБИИ.

18 мая 2026 г.

Намибия является третьим по величине мировым производителем урана, в стране работают три урановых рудника, и она считается одной из ведущих юрисдикций в сфере добычи ПИ.

Компания Frontier планирует опубликовать первую оценку минеральных ресурсов в долине Энго. Это заложит основу для будущих ГРП, которые позволят превратить долину Энго в потенциально стратегически важный урановый актив (рис. 1).

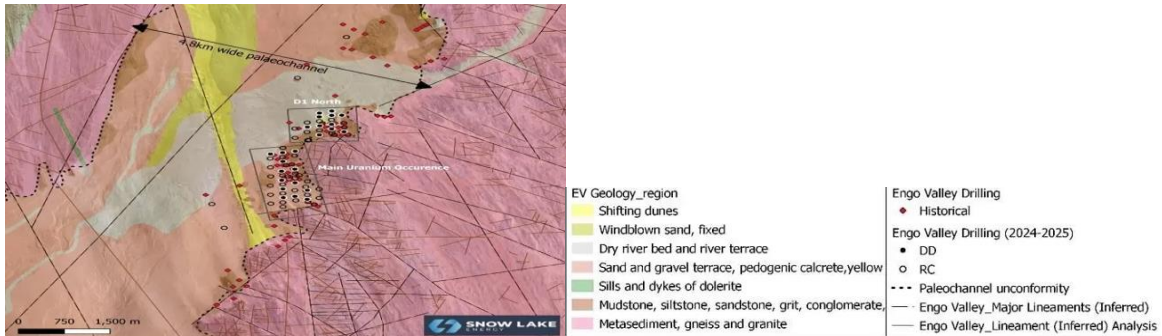


Рисунок 1 — Программа бурения в долине Энго

Было пробурено 57 скважин общей протяженностью 5,6 тыс. м. Урановая минерализация присутствует вдоль простираения в целевых районах MUO и D1. Целью программы бурения была разработка базы данных, достаточной для расчета коэффициента извлечения урана в долине Энго.

Следующий этап ГРП в долине Энго - будут проведены дополнительные ГРП и бурение в районах MUO и D1, а также геологическое картирование и отбор проб в самых северных и южных частях долины, которые были определены как перспективные участки по результатам исследования с использованием «радоновых ловушек».

**Frontier Nuclear and Minerals Inc.** - сосредоточена на разведке и разработке урановых месторождений, а также на инвестициях в технологии обогащения урана и реакторные технологии.

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

## ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ ГРР

### ТЕМЫ:

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

NOVARED MINING - ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ «СКРЫТОГО» МЕДНО-ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ НОРТ-ЛАМОНТ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

11 мая 2026 г.

Программа геохимических поисков была разработана для изучения магнитной аномалии, выявленной в ходе аэрогеофизических исследований. Анализ образцов проводился с использованием четырехкислотного разложения с последующей атомно-эмиссионной спектроскопией с индуктивно-связанной плазмой (ICP-AES) для 34 элементов. В образцах были обнаружены аномально высокие концентрации меди в почвах, залегающих над обнажениями пироксенитов и прилегающих к ним. Многоэлементный анализ тех же образцов выявил химические признаки, характерные для магмы, благоприятной для формирования медно-золотых порфировых м-ний, и эти признаки пространственно коррелируют с интенсивной магнитной аномалией. Совокупность геохимических и магнитных данных указывает на то, что магнитная аномалия очерчивает крупный, преимущественно скрытый интрузивный комплекс, простирающийся за пределы ограниченных обнажений пироксенитов на поверхности. На проекте Норт-Ламонт теперь планируется сейсморазведка методом индукционного каротажа.

На проекте интрузивные породы основного и ультраосновного состава — пироксенит, роговообманковый пироксенит, габбро и диорит — представляют наибольший интерес для ГРР. Породы формации Никола, связанные с порфировым изменением и минерализацией, подобные тем, что были обнаружены в близлежащем районе Уипсоу-Порфири, были описаны в других местах территории. Программа ГРР была разработана для изучения геохимической реакции почв, сформировавшихся на месте выхода на поверхность пироксенитов, а также для оценки возможности обнаружения характерных для порфировых пород элементов в более обширной, преимущественно интрузивной зоне, о которой свидетельствует магнитная аномалия.

Восточный выход пироксенитов совпадает с локальным интенсивным магнитным максимумом, и в почвах, залегающих над этим выходом и прилегающих к нему, содержание меди повышено, в том числе в трёх образцах концентрация превышает 162, 200 и 258 ppm.

Второй, более аномальный кластер был обнаружен на участке небольшой магнитной аномалии. Высокие аномальные значения содержания меди были получены в девяти образцах с концентрацией 157, 169, 175, 179, 227, 237, 265, 323 и 379 частей ppm, при этом среднее значение по выборке составило 209 частей на миллион.

Этот контраст указывает на то, что интенсивные магнитные аномалии могут свидетельствовать о наличии в недрах медно-железистых интрузивных пород основного и ультраосновного состава, что является потенциальным направлением для дальнейших поисков скрытого оруденения (рис. 1).

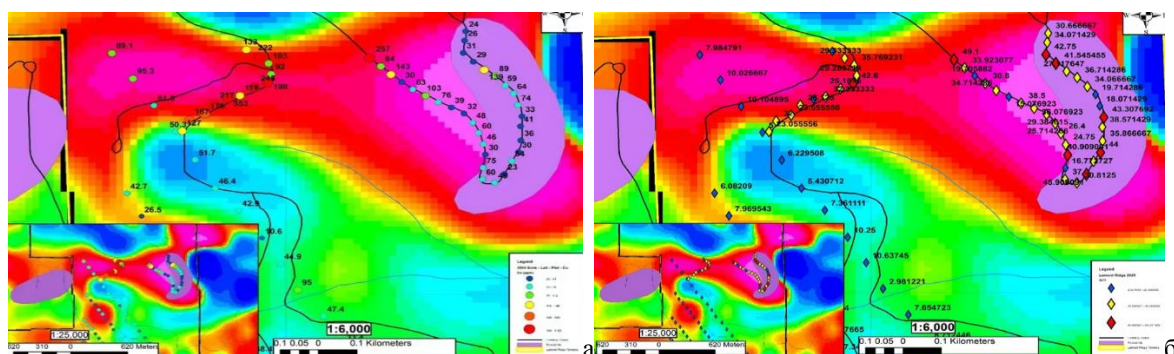


Рисунок 1 План-карта содержания меди в почвах, сопоставленная с картой обнажений пироксенитов и вертикального градиента аэромагнитной съемки (а) и план-карта значений Sr/Y в почве в Норт-Ламонте (б).

*Sr/Y — сигнал плодородности магмы.*

При разведке медно-порфировых месторождений золота соотношение стронция и иттрия ( $Sr/Y$ ) используется в качестве косвенного показателя «плодородности» магмы — наличия у материнской магмы химических характеристик, связанных с формированием порфировых м-ний. Считается, что «плодородные» магмы формировались на глубине в условиях высокого давления и водонасыщенности («влажности»), что минералогически выражается в преобладании роговой обманки над пироксеном. Умеренные значения отношения  $Sr/Y$  (от 20 до 40) считаются перспективными, а более высокие значения усиливают сигнатуру. В щелочно-порфировых системах — типе м-ний, обнаруженных в Кеснельском порфировом поясе, — значения  $Sr/Y$  обычно ниже, чем в известково-щелочных системах, а это значит, что умеренные значения могут иметь большое значение для ГРП в этом геологическом контексте.

Анализ образцов, взятых в Норт-Ламонте показал, что соотношение стронция и иттрия в большинстве образцов соответствует среднему, а в некоторых образцах — высокому. Соотношение стронция и иттрия в образцах хорошо согласуется с пространственным расположением магнитной аномалии: участки с наибольшей интенсивностью аномалии соответствуют самым высоким значениям соотношения стронция и иттрия. Совокупность геохимических и геофизических данных указывает на то, что магнитная аномалия очерчивает преимущественно «слепой» многофазный интрузивный комплекс, а выходы на поверхность пироксенитов представляют собой ограниченные «окна» в значительно более крупное тело. В ходе почвенной программы были проведены ограниченные картографические работы, которые позволили выявить литологии от основных до ультраосновных — пироксенит, габбро и диорит — на участке отбора проб и вокруг него, что согласуется с этой интерпретацией.

*Результаты V/Sc — состояние окисления магмы.*

Отношение ванадия к скандию ( $V/Sc$ ) используется при разведке медно-порфировых м-ний золота в качестве косвенного показателя степени окисления магмы. Окисленные магмы считаются благоприятными для порфировой минерализации, поскольку металлы высвобождаются в гидротермальные флюиды, а не остаются в глубинных слоях коры в виде сульфидов. Восстановленные магмы считаются неблагоприятными. Высокие соотношения  $V/Sc$  ( $>13$ ) указывают на окисленные условия, низкие значения ( $<7$ ) указывают на восстановленные условия, а умеренные значения (от 7 до 13) интерпретируются как переходные и потенциально благоприятные. Высокоокисленные магмы также имеют тенденцию к образованию магнетита поверх железосодержащих силикатов, поэтому сигнатура окисления часто связана с дискретными магнитными аномалиями — взаимосвязь, имеющая прямое отношение к объекту Норт-Ламонт. Результаты анализа  $V/Sc$  образцов из Норт-Ламонта, показали умеренные значения на всех участках, что соответствует переходному типу магмы между восстановленной и окисленной. Как и в случае с результатами анализа  $Sr/Y$ , данные  $V/Sc$  согласуются с пространственным расположением лежащей в основе магматической аномалии и подтверждают гипотезу о том, что эта аномалия очерчивает многофазный интрузивный комплекс с двумя ограниченными проявлениями пироксенитов на поверхности (рис. 2).

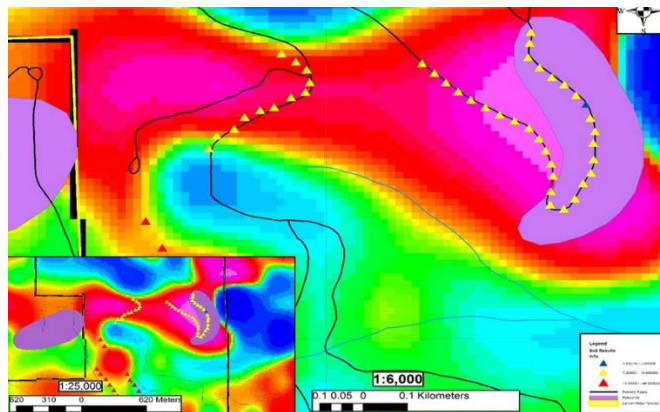


Рис. 2 План-карта значений  $V/Sc$  проб почвы в Норт-Ламонте (врезка: увеличенный фрагмент - магнитная аномалия, обнажения пироксенитов и значения  $V/Sc$ ).

Геохимические поиски в Норт-Ламонте выявили три совпадающих признака, указывающих на наличие медно-порфирирового оруденения. Концентрация меди аномально высока в районе выхода на поверхность пироксенитов и достигает 123–370 ppm в обнажениях основных и ультраосновных интрузивных пород на западе. Соотношение стронция и иттрия указывает на умеренное или высокое содержание элементов, характерное для магматических источников. Значения V/Sc в четырех образцах умеренные, а в двух соседних - локально повышены, что соответствует магме, находящейся в переходном состоянии между восстановленной и окисленной.

Геохимические данные показывают тесную пространственную корреляцию с залегающей в недрах магнитной аномалией, которая, как предполагается, очерчивает преимущественно «слепой» многофазный интрузивный комплекс.

*NovaRed Mining Inc. (CSE: NRED) (OTCQB: NREDF) — специализируется на выявлении, разведке и разработке медно-золотых порфирировых м-ний в Британской Колумбии.*

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

## RED CANYON RESOURCES - ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОМ ZTEM НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ СКРЕЙПЕР-СПРИНГС, ШТАТ НЕВАДА, США.

11 мая 2026 г.

В рамках ГРП была проведена электромагнитная съемка с помощью вертолетной системы ZTEM.

*Основные моменты проекта:*

Компания заключила контракт с Geotech Ltd. на проведение крупномасштабной вертолетной съемки методом ZTEM протяженностью 406 км на медном проекте Скрейпер-Спрингс в северной Неваде. ZTEM — это электромагнитная система, установленная на вертолете, которая использует естественные или пассивные поля Земли в качестве источника передаваемой энергии. Система известна своей глубиной исследования, позволяющей выявить характерные изменения удельного сопротивления, которые можно использовать для геологического моделирования.

Ранее компания расширила свои знания о геофизических характеристиках Скрейпер-Спрингс, проведя геофизические исследования методом глубокопроникающей сейсморазведки, гравиметрическую съемку и магнитную инверсию. Эти программы значительно улучшили понимание геологических особенностей системы Скрейпер-Спрингс и позволили определить несколько приоритетных участков для бурения.

Компания инициировала проведение просвечивающей электронной микроскопии для дальнейшего изучения глубинных изменений и геологической структуры Скрейпер-Спрингс, чтобы уточнить цели для бурения и выявить новые перспективные участки. М-ние Скрейпер-Спрингс ранее не подвергалось бурению на предмет наличия медных порфириров.

В Скрейпер-Спрингс площадь измененных пород составляет 4 x 4 км, что сопоставимо по масштабу с некоторыми из крупнейших в мире м-ний меди. Значительные по объему гипогенные алунитовые и пиррофиллитовые изменения, а также поздние изменения, связанные с появлением зунитов, в высокотемпературных зонах притоков/оттоков указывают на то, что в Скрейпер-Спрингс может находиться обогащенное калиевое месторождение (1% меди), как на м-нии Резолюшн в Аризоне и руднике Ою-Толгой в Монголии (рис. 1).

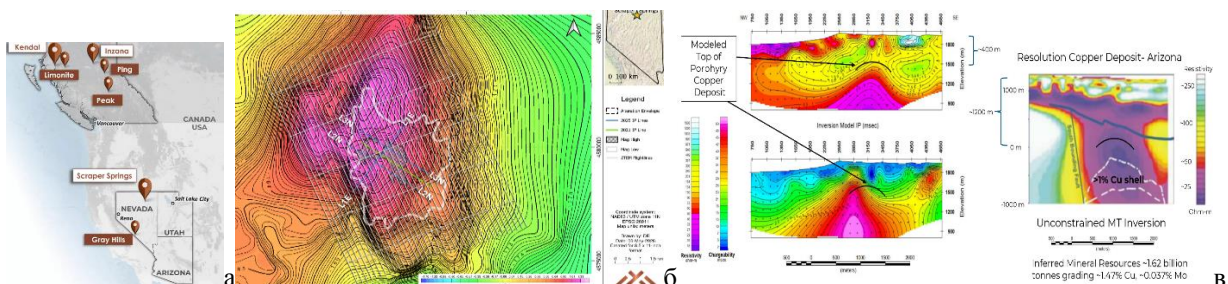


Рис. 1 Схема расположения медных и медно-золотых м-ний (а); схема (б) и разрезы (в) траекторий ZTEM, магнитными аномалиями и гравитационным максимумом Буге.

Площадь измененных пород на Скрепер-Спрингс - 4 x 4 км сопоставима с площадью некоторых крупнейших в мире м-ний меди. Переосмысление изменений и геологических особенностей проекта позволяет предположить, что высокотемпературные глины с низким уровнем pH и интрузии эоценового возраста в Скрейпер-Спрингс могут быть связаны с крупномасштабным медным м-нием.

Центральная часть Скрейпер-Спрингс представляет собой возвышенность размером 10 x 5 км, простирающуюся с севера на юг. Эта возвышенность, по всей видимости, представляет собой приподнятую область, очерчивающую интрузивный комплекс, который, вероятно, связан с тектоническими событиями, вызвавшими обширные гидротермальные изменения.

Компания Fathom Geophysics («Fathom») завершила исследование методом инверсии магнитного вектора по данным магнитометрической съемки Скрейпер-Спрингс. Установили, что умеренный магнитный максимум в центральной части Скрейпер-Спрингс связан с северным и южным интрузивными массивами, которые, по всей видимости, на глубине сливаются в более крупный интрузивный комплекс.

Основываясь на результатах геологического картирования и картирования зон изменений, компания считает, что в районе Скрейпер-Спрингс залегает крупный интрузивный комплекс с образованием крупной зоны гидротермальных изменений размером 4 x 4 км. Зона изменений характеризуется широким распространением сложного глинистого минерального комплекса, что указывает на образование из горячих, кислых и окисленных флюидов. Высокотемпературные минералы, такие как пиррофиллит и зунитит, в крутых структурах, а также большое количество диккита и алунита указывают на то, что современная эрозионная поверхность находится близко к основанию литокапюшена. Это также позволяет предположить, что порфировая система потенциально может сохраниться и на умеренных глубинах (рис. 2).

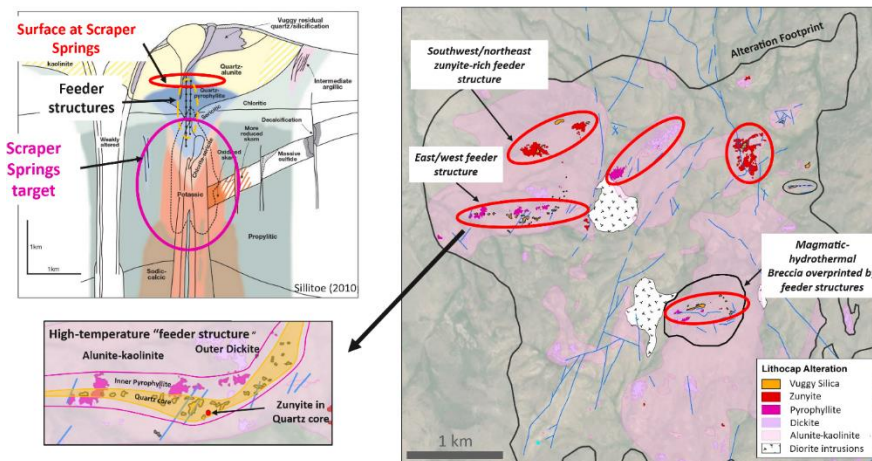


Рис. 2 Моделирование Скрейпер-Спрингс, интерпретация высокотемпературной питающей структуры и интерпретация Скрейпер-Спрингс-Порфири с привязкой к глубине.

Одна из скважин пересекла пропиловитовые изменения и аномальную медную минерализацию с содержанием меди 0,17% на глубине 10,6 м от 538,0 м до 548,6 м. Эта зона интерпретируется как дистальная скарновая минерализация, потенциально связанная с порфировой системой.

#### Выводы:

- В Скрейпер-Спрингс есть ячейка измененных пород размером 1-го уровня (4 x 4 км), по масштабу аналогичная некоторым из крупнейших в мире м-ний порфирических руд.
- Благоприятные магнитные свойства с обширным магнитным минимумом (гидротермальные изменения) и связанным с ним магнитным максимумом в форме «бычьего глаза».
- Геофизические исследования указывают на ряд крупных аномалий (заряженных и проводящих зон), которые залегают под благоприятным глубоким литокапом.
- Значительная площадь алунитовых изменений в Скрейпер-Спрингс указывает на сильно окисленные магмы, которые играют важную роль в формировании порфирических систем по всему миру.

- Интрузии диоритов в Скрейпер-Спрингс, по имеющимся данным, имеют тот же возраст, что и Бингем-Каньон в штате Юта (38 млн лет).

- Сильные высокотемпературные изменения в виде зюнитов указывают на высокое содержание хлора в магматических флюидах, способствующих формированию порфирировых систем.

- Позднее образование цунгитов в высокотемпературных питающих породах указывает на возможность формирования обогащенного калиевого ядра (1% Cu), как это наблюдается на м-нии Резолюшн в Аризоне и на руднике Ою-Толгой в Монголии.

- Изменения на поверхности и индикаторная геохимия указывают на то, что эрозионный уровень обнажил основание литокапсулы, что говорит о потенциальной сохранности минеральной системы, а также указывает на разумную глубину залегания целевых участков для ГРР.

- Повторная обработка гиперспектральных данных в ближнем инфракрасном диапазоне выявила наличие смешанного мусковита и пиррофиллита в высокотемпературных питающих структурах, характерных для перехода от литокластического к порфирировому типу: Йерингтон, США; Пиббл, США; KSM, Канада; Ою-Толгой, Монголия; Дальний Юго-Восток — Лепанто, Филиппины; Эль-Сальвадор, Чили; Лос-Эладас, Чили; Валериано, Чили.

- Бурение пересекло пропилитовые изменения и аномальную медную минерализацию с содержанием меди 0,17% на глубине 10,6 м. Эта может указывать на дистальную скарновую минерализацию, потенциально связанную с порфирировой системой.

Компания рассматривает проект Скрейпер-Спрингс как важный и перспективный по добыче меди с высоким потенциалом обнаружения новых залежей.

ГРР будут сосредоточены на ряде геохимических и геофизических объектов, выявленных в Моли-Форк и Кендал-Крик.

*Red Canyon Resources Ltd. (CSE: REDC) — медный проект Кендал в центральной части западной Британской Колумбии остается приоритетным для компании.*

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

## CASCADE COPPER - ТЕХНОЛОГИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ VTEM В РАМКАХ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ПРОЕКТА CENTREFIRE COPPER-GOLD ОНТАРИО, КАНАДА.

*11 мая 2026 г.*

Медно-золотая минерализация в Сентрифайр связана с вулканогенно-массивными сульфидами и золотоносной формацией «Полосатое железо» с сопутствующей интенсивной гидротермальной активностью. Этот тип минерализации обычно включает не только высококачественную медь, но и большое количество золота и серебра, а также повышенное содержание других неблагородных металлов и элементов-спутников. Высокая аномалия содержания золота и серебра, связанная с более высоким содержанием меди, но меньшая аномалия содержания цинка и свинца указывают на более высокую температуру в гидротермальной питающей зоне и потенциальную близость к линзам массивных сульфидов с высоким содержанием меди. Известно, что системы VMS образуются группами, что значительно повышает потенциал проекта в целом.

Инверсионное моделирование выявило множество перспективных целей для оруденения VMS. Моделирование было создано и интерпретировано компанией Mira Geoscience, которая использует передовые аналитические методы для создания трехмерных инверсий. Результаты указывают на наличие множества перспективных участков с вулканогенными массивными сульфидами в Главной зоне «МГЗ» и рядом с ней в рамках проекта по добыче меди и золота Centrefire.

### *Основные моменты*

- Две классические цели с высокой степенью достоверности в пределах МГЗ, выявленные по высокой электропроводности, связанной с высоким магнитным откликом.

- Дополнительные перспективные цели в пределах МГЗ, имеющие схожие с МГЗ характеристики - Юго-Западная зона или ЮЗЗ.

- Потенциальные цели в золотоносной формации Банд-Айрон (BIF), не связанные с целями в пределах МГЗ.

Бурение в районе Сентрифайр направлено на выявление поверхностной минерализации, которая, по всей видимости, является питающей зоной для более обширного в латеральном отношении и более минерализованного горизонта VMS, залегающего на глубине. Предполагается, что минерализованная система смята в складки и перевернута, в результате чего древние линзы горизонта VMS находятся ниже современной поверхности. Высокопроводящие и плоские модели пластов подтверждают эту гипотезу, поскольку они представляют собой верхние части наиболее проводящего материала. Эти плоские, хорошо проводящие ток пластины также имеют высокую магнитную восприимчивость, характерную для метаморфизма пирита в магнитный пирротин-линзе. Такое сочетание высокой проводимости и высокой магнитной восприимчивости характерно для архейских систем с высоким магнитным сопротивлением (рис. 1).

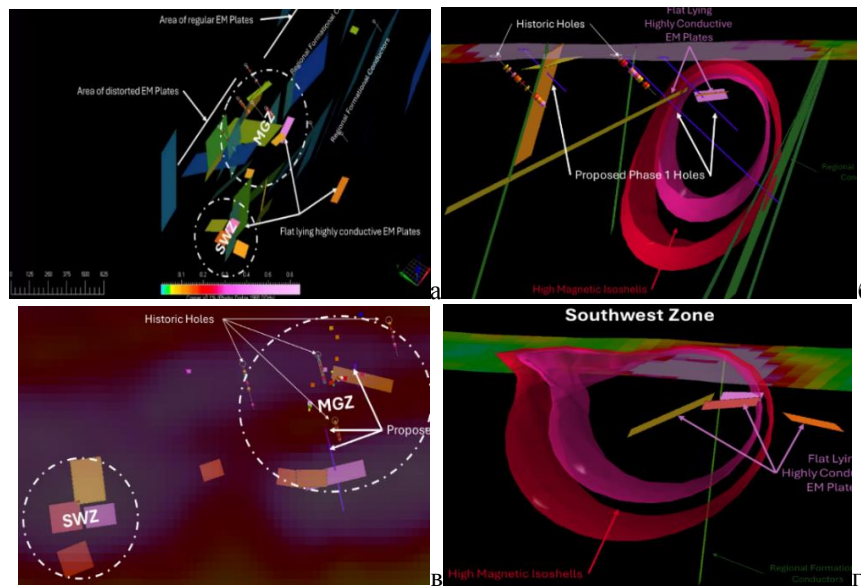


Рис. 1 Изометрический вид МГЗ с пластинчатыми моделями проводников (а); поперечный разрез МГЗ с электромагнитными проводящими пластинами и высокомагнитными изооболочками - участками для бурения (б); план высокоомных проводящих пластин с планируемыми скважинами (в) и разрез юго-западной зоны субдукции - плоские высокотемпературные пластины и изослои магнитной инверсии (г).

В результате моделирования электромагнитной плиты и в сочетании с ранее выполненной магнитной инверсией, а также недавним отбором проб в МГЗ были выявлены несколько перспективных участков для бурения. Первоочередная задача - бурение в направлении плоской электромагнитной плиты «1980\_flat» с коэффициентом электропроводности и толщиной (с-t) 495. Значение с-t более 400 считается довольно необычным для системы VMS. Судя по всему, скважины, пробуренные компанией Phelps Dodge, пересекли продуктивную зону и не были пробурены достаточно глубоко, чтобы достичь горизонта VMS.

*Cascade Copper* — специализируется на порфириковых и мезотермальных м-ниях в Британской Колумбии, а также на м-ниях формаций VMS и BIF в Онтарио. Приоритетом Cascade является проведение ГРП с использованием современных технологий, в том числе 3D-инверсионного геофизического моделирования, структурного анализа с помощью лидара и прогнозного моделирования на основе всех исторических и современных данных с применением ИИ. У Cascade пять проектов, в том числе медно-молибденовый проект Copper Plateau, медно-золотой проект Centrefire, медно-золотой проект Rogers Creek, медно-золотой проект Fire Mountain и медно-золотой проект Bendor.

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