



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

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

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

№ 332

январь 2026 г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
VMS	1. КОМПАНИЯ PERSEVERANCE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПРОЕКТЕ ЛАК ГАЙО В КВЕБЕКЕ.....	4
Cu Au	2. NGEX MINERALS –РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП МЕДНО-ЗОЛОТЫХ ЗОН ЛУНАУАСИНА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АРГЕНТИНЫ.....	4
Fe	3. КОНГО ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ ПРОЕКТ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ СТОИМОСТЬЮ 29 МЛРД ДОЛЛАРОВ.....	5
Zn	4. КОМПАНИЯ FIREWEED METALS –РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЦИНКОВОМ М-НИИ МАКПАСС В ЮКОНЕ.....	5
Cu Au	5. КОМПАНИЯ ELEMENTAL - ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТЫХ ПРОЕКТАХ В СЕРБИИ.....	6
Cu Au	6. КОМПАНИЯ NORTHWEST COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	7
Cu	7. NOBEL RESOURCES CORP. - БУРЕНИЕ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ SUPRITA В ЧИЛИ.....	8
Cu Au	8. КОМПАНИЯ QUARTZ MOUNTAIN RESOURCES РАСШИРЯЕТ МЕДНО-ЗОЛОТОЙ ПРОЕКТ МАЕСТРО В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	9
Cu	9. КОМПАНИЯ XXIX – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ THIERRY COPPER.....	9
Cu	10. КОМПАНИЯ PRISMO METALS –МЕДНЫЙ ПРОЕКТ NOT BRESCIA В АРИЗОНЕ.....	10
Cu Au	11. АМАРС RESOURCES - ПРОЕКТ AURORA - МЕДНО-ЗОЛОТОЙ АКТИВ РАЙОННОГО МАСШТАБА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	11
VMS	12. КОМПАНИЯ BLACK MAMMOTH METALS - ГРП НА М-НИИ LEADORE, СОДЕРЖАЩЕМ СЕРЕБРО, СВИНЕЦ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ШТАТ АЙДА.....	11
VMS	13. КОМПАНИЯ GROUP ELEVEN RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: РАСШИРЕНИЕ МАССИВНОЙ СУЛЬФИДНОЙ ЗОНЫ В БАЛЛИВАЙРЕ, РЕСПУБЛИКА ИРЛАНДИЯ.....	12
Cu Au	14. КОМПАНИЯ ONGOLD RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: МЕДЬ, СЕРЕБРО И ЗОЛОТО В МАССИВНОЙ СУЛЬФИДНОЙ ЗОНЕ VMS НА М-НИИ ГОЛД-РИДЖ, В СЕВЕРНОМ ОНТАРИО..	14
PGE	15. БУРЕНИЕ INOMIN MINES ПОДТВЕРЖДАЕТ ПОТЕНЦИАЛ PGE М-НИИ БИВЕР-ЛИНКС В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	15
PGE	16. КОМПАНИЯ NISAN - ЗАЛЕЖИ МАССИВНЫХ СУЛЬФИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ НИКЕЛЬ, В РАМКАХ ПРОЕКТА RPY SOUTH, ТОМПСОН, МАНИТОБА.....	16
VMS	17. NOBLE MINERAL EXPLORATION INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА VMS В РАЙОНЕ ТИММИНСА, ОНТАРИО, КАНАДА.....	18
Cu Au	18. КОМПАНИЯ TROUBADOUR RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНО-МЕДНОМ М-НИИ СЕННЕВИЛЬ, В РАЙОНЕ ГУСТАВ-ЦЕРЕ.....	18
Sn	19. КОМПАНИЯ ALPHAMIN RESOURCES СООБЩАЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ГРП В 2025 ГОДУ И ПРОГНОЗАХ НА 2026 ГОД.....	19
Sb	20. КОМПАНИЯ AZIMUT ADVANCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП СУРЬМЯНО-ЗОЛОТОЙ ЗОНЫ FORTIN, ПРОЕКТ ВАБАМИСК, РЕГИОН ДЖЕЙМС-БЕЙ, КВЕБЕК.....	20
IOCG	21. АМАРОQ LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА IOCG М-НИИ МИНТЕРН (ЖЕЛЕЗО, МЕДЬ И ЗОЛОТО) НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ГРЕНЛАНДИИ.....	22
Cu Au	22. КОМПАНИЯ ELECTRUM DISCOVERY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДОМ АМТ НА CU-AU М-НИИ ТИМОК EAST В РЕСПУБЛИКЕ СЕРБИЯ..	23
VMS	23. MERIDIAN MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS КАБАСАЛ И САНТА-ЭЛЕНА-СЕНТРАЛ.....	24
Cu	24. КОМПАНИЯ MIDNIGHT SUN MINING - ОЦЕНКА ЗАПАСОВ М-НИИ МЕДНОГО ОКСИДА КАЖИБА В СОЛВЕЗИ, ЗАМБИЯ.....	26
Cu Au	25. ATEX RESOURCES - ГРП НА Cu-Au ПРОЕКТЕ ВАЛЕРИАНО В РЕГИОНЕ АТАКАМА, ЧИЛИ.....	26
Cu Au	26. IMPERIAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА CU-AU ПРОЕКТЕ MOUNT POLLEY В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	27
Cu	27. OSISKO METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ГАСПЕ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КВЕБЕКА.....	28
VMS	28. AVTIVI METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ М-НИИ VMS В26 В КВЕБЕКЕ.....	29
Cu Au	29. КОМПАНИЯ KINGFISHER METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА «СКРЫТОМ» М-НИИ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПОРФИРА В ХЭНК, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	30
Cu	30. FARADAY COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ ФАРАДЕЙ В РАЙОНЕ АМЕРИКАН-ИГЛ.....	31
Cu Au	31. КОМПАНИЯ PROSPECT RIDGE RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТУЮ МИНЕРАЛИЗОВАННУЮ СИСТЕМУ НА ПРОЕКТЕ SAMELOT В РУДНОМ РАЙОНЕ КАРИБУ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	32
Cu Au	32. КОМПАНИЯ SELKIRK COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕДНО-ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОЙ РУДЫ МИНТО В ЮКОНЕ, КАНАДА.....	33
Cu Au	33. КОМПАНИЯ MIRASOL – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ СОБЕК В ОКРУГЕ ВИКУНЬЯ, ЧИЛИ.....	34
Cu Au	34. АМАРС RESOURCES И FREEPORT – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА CU-AU-AG М-НИИ АВРОРА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	36

Cu Au	35. КОМПАНИЯ TINKA RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ ПРОЕКТЕ SILVIA В ПЕРУ.....	36
Mo	36. КОМПАНИЯ ROKMASTER RESOURCES - ГРП НА МОЛИБДЕНОВОМ УЧАСТКЕ ХЭНСОН В РАМКАХ ПРОЕКТА НЕСНАКО В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	37
НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ		
Gr	37. КОМПАНИЯ GRAPHANO ENERGY ЗАВЕРШИЛА АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА М-НИИ БЛЭК-ПЕРЛ.....	39
РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ		
U	38. КОМПАНИИ F3 URANIUM - БУРЕНИЕ НА УЧАСТКЕ TETRA В ПРЕДЕЛАХ ЦЕЛЕВОГО УЧАСТКА BROACH В САСКАЧЕВАНЕ.....	40
U	39. КОМПАНИЯ NEXUS URANIUM - ПРИОБРЕТАЕТ УРАНОВЫЕ М-НИИ РС В ЮЖНОЙ ДАКОТЕ.....	40
U	40. КОМПАНИЯ BEDFORD METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАНОВОМ М-НИИ ШЕППАРД-ЛЕЙК.....	41
U	41. AZINCOURT ENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАНОВОМ М-НИИ ХАРРИЕР В ЦЕНТРАЛЬНОМ РУДНОМ ПОЯСЕ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ И ЛАБРАДОРЕ, КАНАДА.....	41
U	42. КОМПАНИЯ ISOENERGY – ПРОГРАММА ГРП НА ПРОЕКТЕ LAROCQUE EAST В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА.....	43
Li	43. КОМПАНИЯ Q2 METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ CISCO В РЕГИОНЕ ДЖЕЙМС-БЕЙ В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.....	44
U	44. CANALASKA URANIUM - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ЗОНЫ УРАНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ RIKE НА ПРОЕКТЕ УЭСТ-МАКАРТУР.....	44
U	45. NOBLE PLAINS URANIUM – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАН НА ПРОЕКТЕ ДАК-КРИК В БАССЕЙНЕ ПАУДЕР-РИВЕР В ШТАТЕ ВАЙОМИНГ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	45
U	46. КОМПАНИЯ GREENRIDGE EXPLORATION - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА КАРПЕНТЕР-ЛЕЙК В РАЙОНЕ БАССЕЙНА АТАБАСКА.....	46
U	47. КОМПАНИЯ STALLION URANIUM ПРИСТУПАЕТ К НАЗЕМНОЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКЕ В КОРИДОРЕ COYOTE TARGET, В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА, САСКАЧЕВАН, КАНАДА.....	47
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.		
Cu	48. ТЕХНОЛОГИЯ МИКРОБНОЙ ОЧИСТКИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕДИ.....	49
	49. AMAZON WEB SERVICES (AWS) - БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕХНОЛОГИЮ БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ, РАЗРАБОТАННОЙ NUTON.....	51
Mg	50. КОМПАНИЯ MINAGO - ВНЕДРЯЕТ ПЕРЕДОВОЙ ПРОЦЕСС ИЗВЛЕЧЕНИЯ МАГНИЯ...	51
	51. КРИПТОН В ЗЁРНАХ ЦИРКОНА РАСКРЫВАЕТ ИСТОРИЮ И ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ БУДУЩЕЕ ДЛЯ ГРП.....	52

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ PERSEVERANCE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПРОЕКТЕ ЛАК ГАЙО В КВЕБЕКЕ.

13 января 2026 г.

В недавно обнаруженной зоне Насик на глубине 17 м было обнаружено 12 м породы с содержанием 1,02% никеля, 0,08% меди, 0,02% кобальта, 0,25 грамма палладия на тонну, 0,09 грамма платины и 0,06 грамма золота. В состав керна входили 6,25 м никеля с содержанием 1,33%, 0,12% меди, 0,02% кобальта и 0,35 грамма палладия.

Компания Perseverance, базирующаяся в Ванкувере, планирует в этом году пробурить около 5 тыс м в районе Лак-Гайот чтобы продолжить изучение ключевых обнаруженных зон. В прошлом году во всех скважинах были обнаружены магматические сульфиды.

Верхняя коматиитовая толща обладает высоким потенциалом для магматической сульфидной минерализации никеля.

Зелёнокаменный пояс Лак Гайо охватывает 30-км зеленокаменный пояс Венеры, в котором обнаружены многочисленные зоны с очень высоким содержанием никеля, меди, кобальта и элементов платиновой группы, а также многочисленные крупные сподуменовые пегматиты с высоким содержанием лития.

В этом году Perseverance планирует провести исследование Венеры-Ист с высоким разрешением, чтобы расширить зону минерализации. Последующее бурение будет направлено на проверку потенциала расширения Насике и сосредоточено на участках с более высоким содержанием сульфидов.

По данным Perseverance, Насик, протяжённость которого по простиранию составляет более 60 м, а по вертикали — около 90 м, остаётся открытым во всех направлениях. Это делает его одной из наиболее непрерывных зон минерализации, обнаруженных на территории площадью 170 км².

Объект Озеро Гайо, расположенное более чем в 1000 км к северу от Монреаля, является одним из трёх объектов, которые Perseverance планирует разрабатывать. Другими объектами являются полиметаллический проект Вояджер в Мичигане и никель-медно-кобальтовый проект Армит-Лейк в зеленокаменном поясе Савант-Лейк в Онтарио.

<https://www.northernminer.com/news/perseverance-logs-1-nickel>

NGEX MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР МЕДНО-ЗОЛОТЫХ ЗОН ЛУНАУАСИНА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АРГЕНТИНЫ.

12 января 2026 г.

Компания NGEx сообщила, что в зоне Сатурна было пройдено 327,4 м с содержанием 2,43% меди и 1,53 грамма золота на т на глубине 436,7 м, в том числе 4,3 м с содержанием 12,67% меди и 62,11 грамма золота. В этой скважине также были обнаружены 7,3 м с содержанием меди 10,98% и 2,5 грамма золота на глубине 716 м, а также 5,8 м с содержанием меди 11,97% и 2,73 грамма золота.

Бурение подтверждает геологическую интерпретацию и расширяет границы зон Марса, Юпитера и Сатурна.

Лунауаси находится примерно в 6 км к северу от совместного месторождения Фило-дель-Соль компаний Lundin Mining (TSX: LUN) и BHP (ASX: BHP) и в 8 км к западу от месторождения Хосемария компании Lundin. Оба месторождения являются крупными проектами по добыче меди и золота.

Другая скважина пробурена в зоне Марса - 94 м с содержанием 3,88% меди и 6,66 грамма золота с глубины 271 м, в том числе 21,7 м с содержанием 12,70% меди и 25,21 грамма золота.

Скважина, пробуренная в зоне Сатурна, дала 13-м интервал с содержанием 3,9% меди и 1,44 грамма золота с глубины 395,4 метра.

В рамках программы ГРП было пробурено более 12 тыс м в 12 скважинах, что потенциально делает её крупнейшей программой в истории компании. Первые скважины были предназначены для определения и расширения перспективных зон. В конечном счёте бурение должно перейти к более масштабным работам и тестированию новых целей.

<https://www.northernminer.com/news/ngex-soars-on-wider-copper-gold-zones>

КОНГО ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ ПРОЕКТ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ СТОИМОСТЬЮ 29 МЛРД ДОЛЛАРОВ

13 января 2026 г.

Демократическая Республика Конго, один из крупнейших в мире производителей меди и кобальта, хочет добавить в свой портфель проект по добыче железной руды стоимостью 29 млрд долларов.

Правительство страны разработало проект под названием Mines de Fer de la Grande Orientale, или MIFOR, для разработки особенно богатого рудного пласта на отдалённом севере страны, сообщил в пятницу на заседании совета министров министр горнодобывающей промышленности Луи Ватум, согласно протоколу, опубликованному на сайте канцелярии премьер-министра. По его словам, запасы м-ния оцениваются в 20 млрд т при среднем содержании 60%.

По словам Ватума, на первом этапе проекта потребуется построить железную дорогу и транспортный коридор по реке Конго до глубоководного порта Банана в Атлантическом океане. Стоимость проекта составит 28,9 млрд долларов. По словам Ватума, первоначальная производственная мощность составит около 50 млн т в год с возможностью расширения до 300 млн тонн.

<https://www.mining.com/web/congo-pitches-new-29-billion-iron-ore>

КОМПАНИЯ FIREWEED METALS –РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЦИНКОВОМ М-НИИ МАКПАСС В ЮКОНЕ.

15 января 2026 г.

На глубине 1164 м было пробурено 58,3 м слоистых сульфидов, перемежающихся с чёрными аргиллитами, с содержанием 2,33% цинка, 0,04% свинца и 1,79 грамма серебра на тонну.

Бурение продолжает давать широкие интервалы сульфидной минерализации, что усиливает потенциал для значительного увеличения запасов высококачественного сырья и расширения масштабных ГРП.

По данным компании, пересечения представляют собой стратиграфический интервал, который обычно залегает над массивной сульфидной минерализацией на м-нии Том-Саут. Рудная система простирается за пределы исследованной на данный момент территории. При продолжении бурения можно выявить массивные сульфиды под слоистой сульфидной минерализацией.

На м-нии Macpass добывается 56 млн т руды с содержанием 5,49% цинка, 1,58% свинца и 24,2 грамма серебра на т, что составляет 6,7 млрд фунтов цинка, 1,9 млрд фунтов свинца и 43,5 млн унций серебра. Были установлены 48,5 млн предполагаемых т с содержанием 5,15% цинка, 2,08% свинца и 25,3 грамма серебра, что составляет 5,5 млрд фунтов цинка, 2,2 млрд фунтов свинца и 39,4 млн унций серебра.

Предварительная экономическая оценка показала, что чистая приведённая стоимость составляет 448 млн долларов при дисконте в 8%, первоначальные капитальные затраты — 404 млн долларов, а срок эксплуатации рудника — 18 лет.

Компания также сообщила о результатах бурения на нескольких других участках м-ния. На участке Харвест было обнаружено несколько пластов витерита и барита видимой толщиной до 40 м. На участке Оро вскрыто несколько кислых даек с небольшими субпараллельными кварцевыми прожилками. Компания заявила, что для оценки этого участка необходимы дополнительные ГРП.

Компания Fireweed Metals также владеет цинково-вольфрамовым проектом Мактунг, одним из крупнейших в мире. Запасы (как открытые, так и подземные) составляют 41,5 млн т с содержанием триоксида вольфрама (WO_3) 0,73, что составляет почти 301,6 млн кг WO_3 . Предполагаемые запасы составляют 12,2 млн т с содержанием WO_3 0,59%, что составляет 72,1 млн кг WO_3

<https://www.northernminer.com/news/fireweeds-macpass-hole-suggests-thick-zinc-zone>

КОМПАНИЯ ELEMENTAL - ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТЫХ ПРОЕКТАХ В СЕРБИИ

16 января 2026 г.

Эти проекты прекрасно дополняют другие активы Elemental в районе Бор, в том числе м-ния Брестовац, Брестовац-Запад и Ясиково-Восток-Дурлан-Поток. Брестовац — одно из флагманских м-ний Elemental, на котором компания Zijin Mining Group Co., Ltd ведёт добычу на медно-золотом руднике Чукару Пеки и недавно открытом медно-золотом м-нии Малка Голая. Компания Zijin быстро расширяет свою деятельность в Чукару-Пеки, наращивая мощности действующего рудника и продолжая создавать инфраструктуру для разработки медно-золотого м-ния «Нижняя зона». Проекты в Леноваце, включенные в соглашение с ВНР, предусматривают расширение геологического тренда, в рамках которого на юге разрабатываются медно-золотые м-ния Чукару Пеки и Малка Голая (рис. 1).



Рисунок 1. Интересы и проекты Elemental Royalty в горнодобывающем районе Бор в Сербии

Горнорудный район Бор в восточной Сербии уже более столетия является одним из крупнейших производителей меди в Европе, где исторические и текущие ГРП велись в кластере порфировых Cu-Au, эпитеpmальных систем с высоким уровнем сульфидирования и скарновых систем (включая Бор, Великий Кривель, Майданпек и Чукару-Пеки). Несмотря на то, что в этом районе всё ещё обнаруживаются м-ния на небольшой глубине, несколько недавних открытий были сделаны на относительно больших глубинах (например, м-ния Чукару Пеки компании Zijin и Чока Ракита компании Dundee Precious Metals) и требуют глубокого бурения. Геофизические возможности ВНР в области глубокого зондирования и существующий региональный интерес делают компанию идеальным партнером для реализации проектов.

Компания Elemental приобрела более 150 км² прав на добычу полезных ископаемых вдоль основных м-ний меди и золота в горнодобывающем районе Бор. Предыдущие ГРП в районе Бор обычно проводились в андезитовых породах верхнего мелового периода, в которых сосредоточено большинство эпитеpmальных и порфировых систем на медном руднике Бор и руднике Чукару Пеки. Однако новые открытия, такие как м-ние Чок-Ракита компании Dundee Precious Metals, свидетельствуют о том, что различные геологические условия и более древние юрские и палеозойские вмещающие породы также перспективны для дальнейших открытий. Проекты Elemental включают в себя как традиционно перспективные верхнемеловые андезитовые толщи Тимокского магматического комплекса, так и более глубокие пакеты вмещающих пород, где недавно было сделано несколько открытий.

Лицензии в основном охватывают перспективные меловые вулканические и осадочные породы с некоторыми участками миоценового покрова.

Elemental Royalty — новая компания среднего уровня, специализирующаяся на добыче золота и меди. Она владеет диверсифицированным портфелем из 16 активов и более чем 200 объектов, приносящих роялти, которые основаны на ключевых активах и управляются партнёрами мирового уровня в сфере майнинга.

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

КОМПАНИЯ NORTHWEST COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

16 января 2026 г.

Первые пятнадцать скважин, пробуренных на м-нии Кваника Централ были включены в геологическую модель. В рамках более широкой оценки м-ния Андезитовая брекчия было отмечено, что на глубине 80 м было обнаружено м-ние палладия с содержанием 0,17 г/т Pd. На рисунке 1 представлен план обновлённой цели на Андезитовой брекчии, ее потенциального расширения на северо-запад.

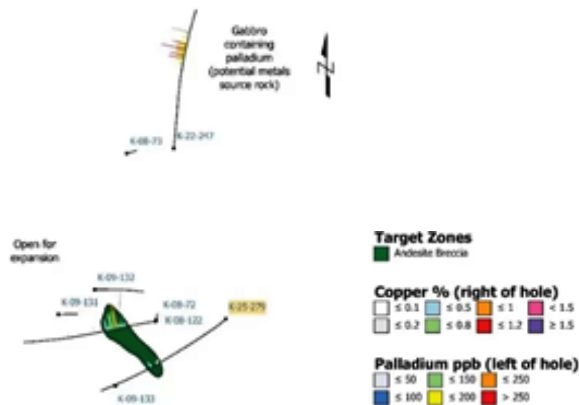
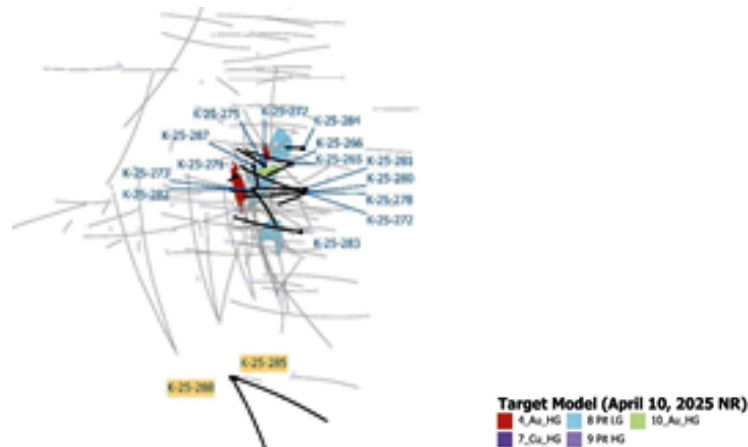


Рис. 1. Вид в плане Андезитовой брекчии и скважин

В рамках программы бурения также была протестирована цель Transfer Target, расположенная примерно в 300 м к югу от месторождения Кваника-Сентрал. Были пробурены две скважины для оценки поверхностного IP. Была обнаружена рассеянная пиритовая минерализация, которая, как предполагается, является источником реакции IP. Скважина пересекла зону разлома на глубине, которая потенциально представляет собой важную структуру, простирающуюся в юго-восточном направлении. Это позволило получить ценную геологическую информацию для уточнения целей будущих ГРП в этом районе.

Целью бурения на участке Transfer было тестирование возможности извлечения золота из приповерхностных интерстициальных флюидов в непосредственной близости от благоприятных изменений и аномальных значений содержания золота, выявленных в ходе предыдущего бурения (рис. 2).



преобладанием меди протяжённостью более 44 м (истинная 38 м), расположенного в силицифицированной андезитовой брекчии, содержащей прожилковый и вкрапленный пирит. Интенсивность изменений в этой зоне возрастает до глубины 218 м, где она заканчивается разломом, за которым следует диоритовая брекчия.

На глубине 428 м в скважине была обнаружена слабая палладиевая минерализация мощностью более 80 м, расположенная в крупнозернистом магнетитовом пропилитовом изменённом мета-габбро, связанном с глубокой аномалией высокой наведённой поляризации и низкого удельного сопротивления. Палладий связан с медной и золотой минерализацией на м-нии Кваника Централ. Потенциально изменённое габбро может быть источником медной и золотой минерализации. Палладий может служить как потенциальным источником финансирования, так и вектором для ГРП.

Transfer Target.

Целью бурения было изучение приповерхностной аномалии наведённой поляризации в 300 м к югу от м-ния Кваника Централ. На глубине 200 м вскрыта тектоническая брекчия с большим количеством пирита. Начиная с глубины 219 м - чередующиеся интервалы хлоритового изменённого диорита и калиевого изменённого монцодиорита, последний из которых связан с пиритовой минерализацией. На глубине 339 м - калиевые изменения (монзонит). Пиритовая минерализация, связанная с калиевыми изменениями, а дисперсный пирит, вероятно, объясняет аномалию индуцированной поляризации.

Под осадочным покровом был обнаружен гематитизированный изменённый андезит. На глубине 195 м был обнаружен пропилитизированный изменённый диорит с короткими участками калиевых изменений. На глубине 320 м скважина пересекла монцодиорит с чередующимися калиевыми и пропилитовыми изменёнными участками, в том числе участок между 350 - 352 м с зажившей хрупкой деформацией (зоной разлома) с биотитовыми изменениями.

NorthWest — компания, занимающаяся разведкой и разработкой медно-золотых месторождений, с портфелем перспективных и находящихся на ранней стадии проектов в Британской Колумбии, включая Kwanika-Stardust, Lorraine-Top Cat и East Niv.

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

NOBEL RESOURCES CORP. - БУРЕНИЕ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ CUPRITA В ЧИЛИ

16 января 2026 г.

ГРП, проведённые за последний год чилийской технической командой Nobel, показали, что проект обладает ключевыми геологическими и геофизическими характеристиками, присущими минерализованным медно-порфировым системам в этом регионе (рис. 1).

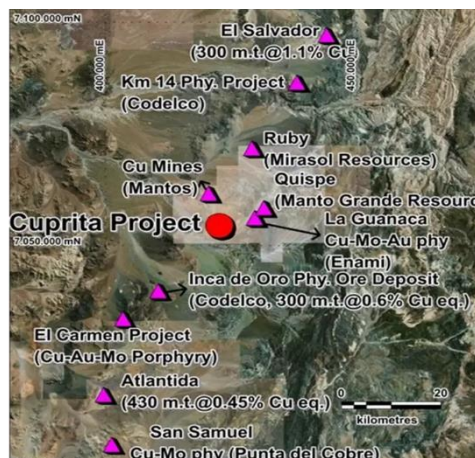


Рис. 1. Расположение проекта Cuprita относительно медных м-ний в регионе.

Проект расположен в пределах медно-порфирового пояса палеоцена. Для него характерны:

- Широко распространенная медная минерализация в обнажениях и обширные аномалии геохимии меди.

- Наличие обширной зоны выщелачивания, обычно связанной с медно-порфировыми м-ниями в этом регионе.
- Обширная разработка зон турмалиновой брекчии, которые являются обычным ориентиром для медно-порфировых проектов в регионе.
- Аномалии IP и магнитные минимумы, связанные с целевым районом, аналогичны м-ниям меди с низким содержанием пирита в регионе.
- Структурная обстановка, аналогичная крупным м-ниям, включая Эль-Сальвадор, Серро-Колорадо, Спенс, Сьерра-Горда и Фортуна - северо-восточный структурный коридор, пересеченный северо-западными вторичными разломами.

Выполненные ГРП позволили выявить перспективную область с обширной медной минерализацией и сопутствующими изменениями на поверхности, а также с ключевыми характеристиками, обычно присущими медно-порфировым месторождениям в этом регионе Чили.

Nobel Resources — канадская ресурсодобывающая компания, специализирующаяся на выявлении и разработке перспективных месторождений полезных ископаемых. В компании работает команда с большим опытом успешной геологоразведки.

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

КОМПАНИЯ QUARTZ MOUNTAIN RESOURCES РАСШИРЯЕТ МЕДНО-ЗОЛОТОЙ ПРОЕКТ MAESTRO В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ

16 января 2026 г.

Приобретённый участок примыкает к недавно выявленной многоэлементной геохимической аномалии в почве на проекте Maestro. Расширение территории повышает шансы Quartz Mountain на проведение ГРП в более обширной зоне Маэстро, где есть геологические объекты и минерализация, возраст которой совпадает с возрастом м-ния Блэкуотер недалеко от Вандерхуфа.

Недавнее бурение на участке «Маэстро» выявило м-ние золота, серебра, молибдена и меди «Продиджи». В 13 скважинах было пробурено 8346 м.

Проект «Маэстро».

Компания Quartz провела комплексные геохимические и геофизические исследования, в том числе отбор проб почвы/ила, геофизические исследования методом индуцированной поляризации, аэромагнитную съёмку, гиперспектральные исследования. Были обнаружены перспективные залежи Au-Ag и жилы Ag-Au, которые находятся в обширной эпитермальной системе Au-Ag. Залежи Au и жилы Ag находятся в крупной и более древней системе Mo-Cu порфиров. Минерализация сохраняется в нескольких направлениях и на глубине, что указывает на значительный потенциал.

Минерализация в Джейке расположена в заметном госсане размером 3,5 x 1,5 км. Была выявлена обширная изменённая зона, где встречаются эпитермальные и порфировые сульфидные жилы и прожилки, содержащие Cu-Au-Ag-Zn-Mo и Re. Компания Quartz протестировала крупное м-ние меди и золота в порфировых рудах, пробурив 3418 м в семи скважинах.

Компания Quartz Mountain Resources - владеет золото-серебряным проектом Maestro и медно-золото-серебряным проектом Jake.

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

КОМПАНИЯ XXIX – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ THIERRY COPPER.

16 января 2026 г.

Тьерри представляет собой редкий и недооценённый объект. Новая интерпретация XXIX существенно отличается от исторических моделей. Теперь компания видит потенциал в подземной добыче на руднике K2, а также в крупномасштабной добыче меди и попутных металлов открытым способом на руднике K1 (рис. 1, 2).

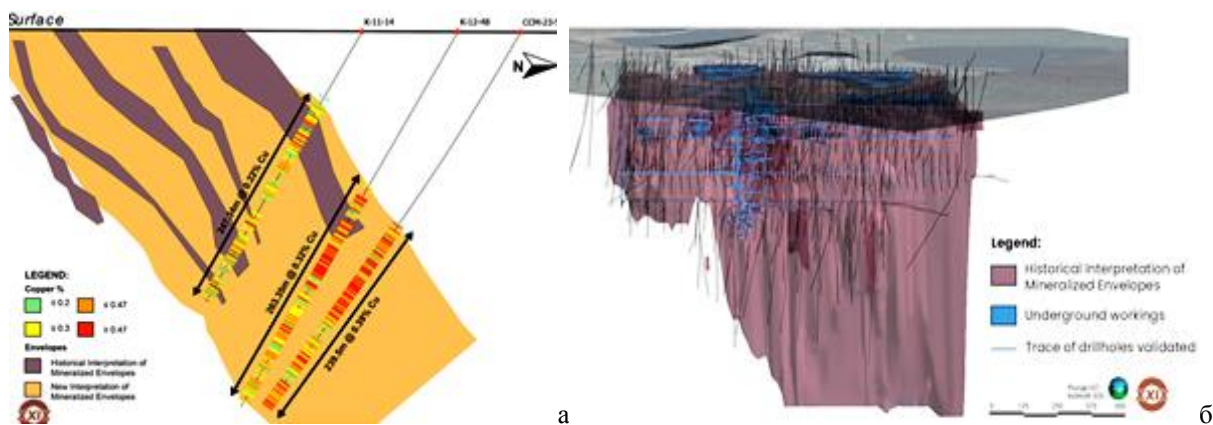


Рис. 1 Обновлённая модель K1 (а) и обновлённая 3D-модель K2.

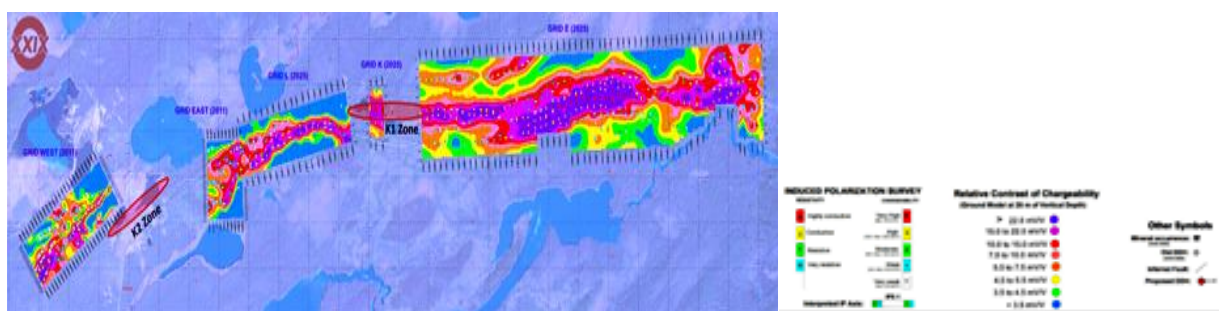


Рис. 2 Карта перспектив данных IP.

Результаты недавнего исследования IP подтверждают эту развивающуюся геологическую модель, указывая на перспективные цели в районах K1 и K2, а также вдоль соединяющего их коридора. Данные всё больше указывают на наличие сульфидной минерализации между этими двумя зонами. XXIX планирует провести целевую программу бурения, чтобы проверить этот потенциал и определить масштабы.

XXIX Metal Corp. - продолжает работу над проектами *OreMiska* и *Thierry Copper* — двумя крупными канадскими м-ниями меди. Благодаря этим двум перспективным проектам компания укрепила свои позиции в качестве ключевого игрока в канадском медном секторе и стала одним из крупнейших производителей меди в Восточной Канаде.

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

КОМПАНИЯ PRISMO METALS –МЕДНЫЙ ПРОЕКТ HOT BRECCIA В АРИЗОНЕ.

16 января 2025 г.

Проект "Горячая брекчия" Prism находится в самом сердце Медного пояса Аризоны, где расположено несколько всемирно значимых м-ний меди-порфира (рис. 1).



Рис. 1 Расположение проекта Hot Breccia в Медном поясе Аризоны.

Примерами таких значительных м-ний являются горнодобывающий комплекс Freeport McMoRan в Майами-Inspiration, рудник BHP San Manuel, месторождение Rio Tinto и BHP Resolution и другие

Prismo Metals Inc. — горнодобывающая компания, специализирующаяся на разработке медного м-ния Хот-Брекчия в Аризоне и серебряного месторождения Палос-Вердес в Мексике.

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

AMARC RESOURCES - ПРОЕКТ AURORA - МЕДНО-ЗОЛОТОЙ АКТИВ РАЙОННОГО МАСШТАБА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

15 января 2026 г.

Успехи в ГРП, на медно-золотых проектах JOY, DUKE и IKE, подтверждают эффективность модели разведки в масштабах района, разработанной компанией Amarc.

Компания Amarc объявила об открытии нового перспективного м-ния AuRORA с высоким содержанием порфировых медно-золотых-серебряных рудах ("Cu-Au-Ag"), расположенного в развивающемся районе JOY Cu-Au. Компания Amarc считает, что редкое сочетание высокого содержания золота с высоким содержанием меди и серебра, геометрия м-ния, непрерывность минерализации и масштабы указывают на то, что это м-ние не только является одним из самых важных недавних открытий порфировых медно-золотых м-ний в Британской Колумбии, но и обладает всеми признаками перспективного актива первого уровня.

Помимо м-ния AuRORA, в JOY также активно разрабатываются м-ния TWINS и Canyon Discoveries, PINE, Brenda и MEX.

Район ДЬЮК.

В рамках программы ГРП было пробурено 52 скважины общей протяжённостью 21 728 м, а также проведены обширные наземные работы в масштабах всего района, включая геохимию почв и геофизические исследования методом индуцированной поляризации. Бурение позволило расширить месторождение DUKE Cu-Mo-Ag и выявить дополнительный ресурсный потенциал, а наземные работы позволили обнаружить несколько новых перспективных объектов.

Район АЙК.

ГРП включают бурение, переоценку исторических данных, комплексный геохимический отбор проб, геологическое картирование, а также наземные и воздушные геофизические исследования. Бурение девяти скважин подтвердило Cu-Au оруденение на м-нии Empress с более высоким содержанием.

Компания Amarc - по-прежнему нацелена на рост, основанный на открытиях, и на развитие своих активов таким образом, чтобы максимизировать акционерную стоимость.

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

КОМПАНИЯ BLACK MAMMOTH METALS - ГРП НА М-НИИ LEADORE, СОДЕРЖАЩЕМ СЕРЕБРО, СВИНЕЦ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ШТАТ АЙДА.

15 января 2026 года

Цели ГРП:

- Расширить известную зону окисления (серебро-свинец).
- Проверить сульфидную залежь, выявленную в ходе недавнего исследования методом индуцированной поляризации (ИП) (серебро-свинец).

- Начать проверку степени окисления редкоземельных элементов (РЗЭ) в россыпном слое.

Цель по оксидам (серебро-свинец): во всех скважинах была обнаружена значительная минерализация серебра и свинца в районах: Киммел, Ледвилл и Бэби Джо, а также была обнаружена новая зона рассеянной минерализации в брекчированном граните.

Контуры аномалий в почве указывают на обширную зону содержания серебра и свинца общей площадью содержания серебра и свинца около 4,5 км².

Геофизическое исследование выявило крупную аномалию с низким удельным сопротивлением в карбонатных породах, контролирующую разлом с минерализацией серебра и свинца, простирающийся в северо-западном направлении. Сульфидные руды залегают вдоль разлома, простирающегося в северо-западном направлении, и на прилегающих пересечениях разлома, которые находятся у подножия гор Биверхед и под покровными породами. Максимальная ширина аномалии с востока на запад оценивается в 400 м, а глубина от

поверхности до верхней части аномалии — в 200–250 м, включая верхний слой из оксида серебра и свинца и минерализованный слой (редкоземельные элементы). (рис. 1).

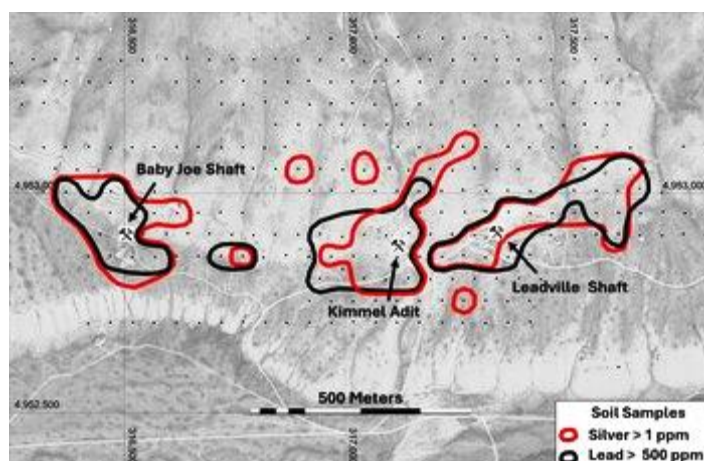


Рис. 1 Зона оксидной минерализации Pb-Ag, площадью 4,5 км².

Цель по редкоземельным элементам (РЗЭ).

Недавний отбор проб горных пород компанией выявил минерализацию РЗЭ, которая находится в россыпном или латеритном горизонте над известным свинцово-серебряным м-нием, расположенным в разломе (рис. 2).

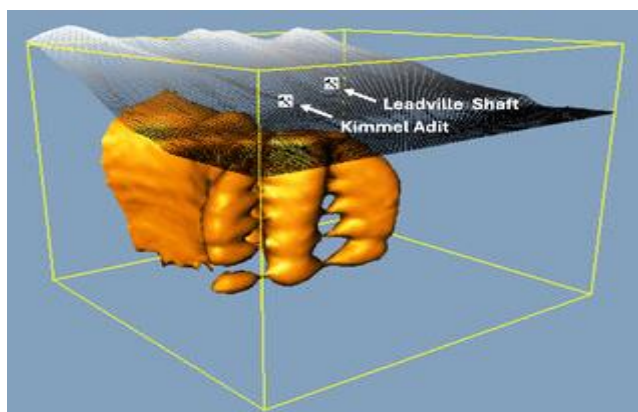


Рис. 2. 3D изоповерхность заряжаемости (сульфидная мишень) под рудником Киммел

Эта минерализованная зона РЗЭ представляет собой окисленный слой, который не продолжается на глубине.

Black Mammoth – также владеет золоторудным м-нием Бланко-Крик в горнодобывающем районе Элк-Крик в центральной части штата Айдахо. вдоль северо-восточной региональной зоны сдвига Бланко.

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

КОМПАНИЯ GROUP ELEVEN RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР: РАСШИРЕНИЕ МАССИВНОЙ СУЛЬФИДНОЙ ЗОНЫ В БАЛЛИВАЙРЕ, РЕСПУБЛИКА ИРЛАНДИЯ.

19 января 2026 г.

Важным результатом ГРР стало обнаружение новой значительной зоны на юго-западе месторождения. В скважине было пересечено более 32 м минерализации, состоящей из четырёх интервалов, каждый мощностью 3 м, с высоким содержанием цинка, свинца и серебра. Эта новая зона находится в 295 м к юго-юго-востоку от ранее обнаруженной минерализации с высоким содержанием, что свидетельствует о наличии значительной минерализации к югу от текущего м-ния и, возможно, параллельно ему. Были получены следующие ключевые результаты:

- 10,8 м 10,0% Zn+Pb и 109 г/т Ag
- 10,1 м 8,6% Zn+Pb и 46 г/т Ag
- 10,5 м из 14,7% Zn+Pb, 399 г/т Ag и 0,31% Cu

- 11,2 м 8,9% Zn+Pb и 83 г/т Ag
- 29,6 м из 10,6% Zn+Pb, 78 г/т Ag и 0,15% Cu
- 11,8 м 11,6% Zn+Pb, 48 г/т Ag
- 15,6 м из 11,6% Zn+Pb, 122 г/т Ag и 0,19% Cu
- 12,0 м из 1,4% Zn+Pb, 560 г/т Ag, 2,30% Cu и 0,17% Sb
- 6,4 м 2,1% Zn+Pb, 838 г/т Ag, 3,72% Cu и 0,27% Sb
- 39,7 м из 9,5% Zn+Pb, 131 г/т Ag и 0,27% Cu
- 25,6 м 9,2% Zn+Pb, 28 г/т Ag
- 29,9 м из 15,3% Zn+Pb, 552 г/т Ag и 0,67% Cu
- 8,4 м 18,2% Zn+Pb, 1776 г/т Ag, 2,21% Cu и 0,18% Sb. (рис. 1-3).

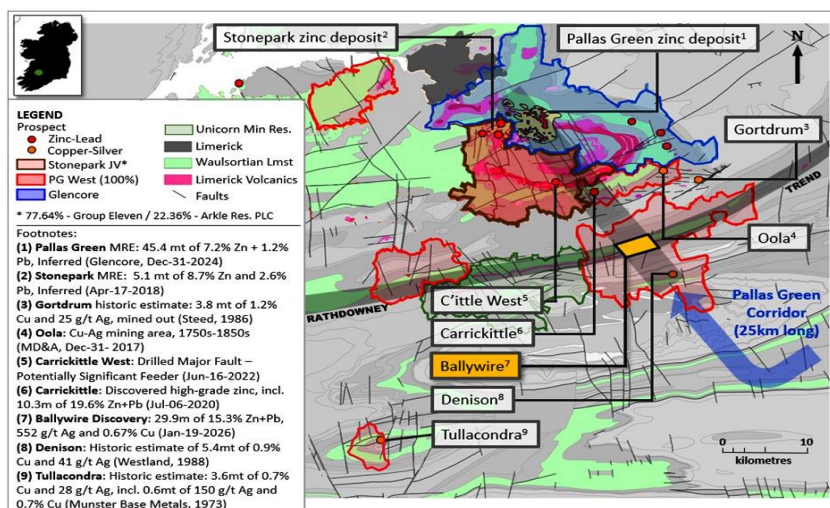


Рис. 1. Региональная карта м-ния Балливайр и прилегающих территорий

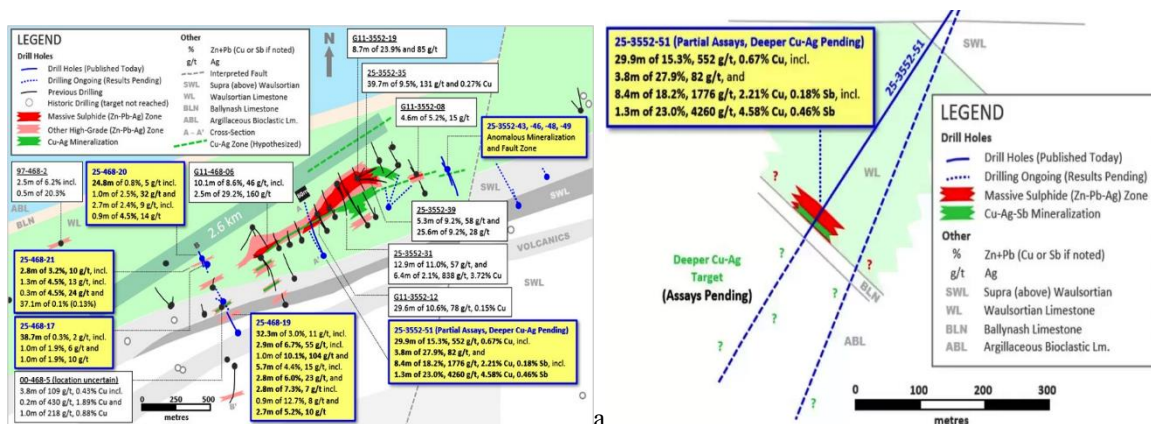


Рис. 2. План основного коридора Балливайр (а) и поперечный разрез (б).

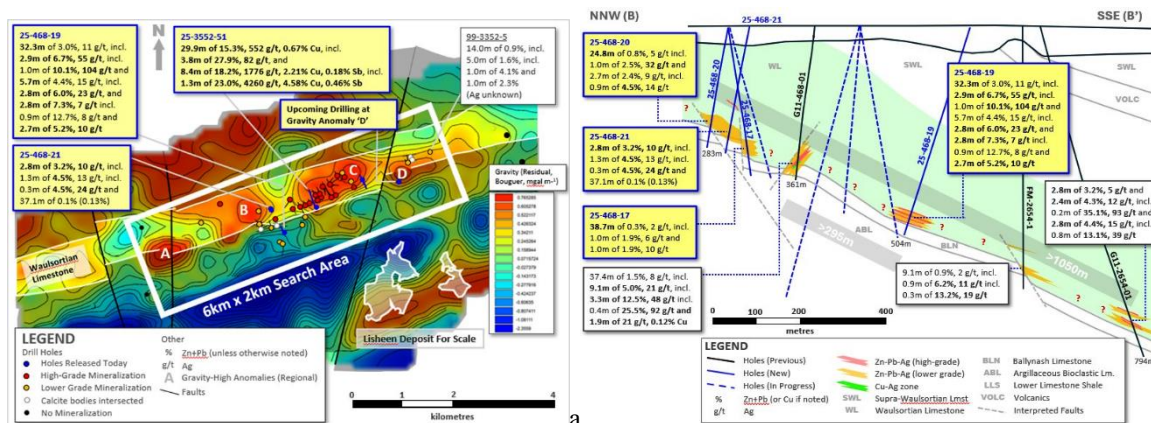
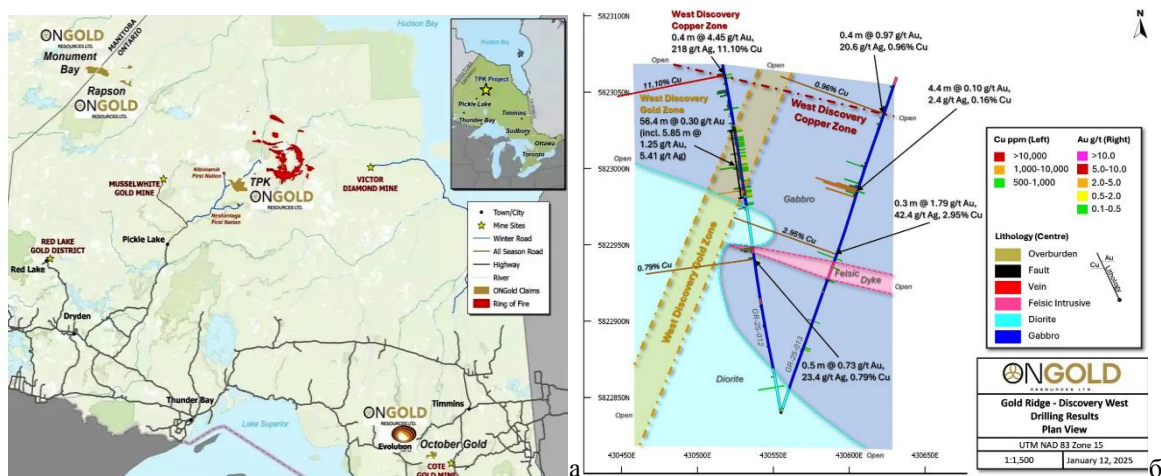


Рис. 3 Региональная гравиметрическая карта перспективного тренда длиной 6 км (а) и в поперечное сечение (б).

- Бурение подтвердило наличие обширной минерализованной и структурно сложной системы в районе Голд-Ридж.
- В результате бурения были обнаружены пересечения с высоким содержанием золота, меди и серебра.
- Скважины расширили известные зоны на 1,0 км к северу от зоны Дискавери, которая является частью структурного коридора длиной 1400 м и шириной 400 м.
- На глубине всего 225 м от поверхности в Западной зоне была выявлена массивная сульфидная зона со значительными содержаниями меди и серебра.
- Значительный потенциал для дальнейших открытий существует на участке протяжённостью около 1500 м между Западной зоной и зоной, где ранее не проводилось бурение.
- Результаты этой программы в сочетании с результатами предыдущих исследований указывают на наличие крупной интрузивной орогенной медно-золотой системы (рис. 1).



Минерализация на всей территории Голд-Ридж контролируется сдвигами в интрузивных породах и представлена кварцевыми жилами и прожилками, сопровождающимися вкраплениями пирита, пирротина и местами халькопирита в хлорит-биотитовых изменениях и местной силицификации. Структурный коридор размером 400 x 1400 м, простирающийся с северо-запада

на северо-восток в диорите, выявленный с помощью магнитометрии, подтверждается наблюдениями недавней картографической кампании и каротажа скважин.

На участке расположены две крупные независимые минерализованные системы (Голд-Ридж и Биг-Дэм), а также 2835 участков общей площадью 76 292 га с благоприятными геологическими условиями. Район Голд-Ридж, в котором в настоящее время проводится бурение, находится в начале крупного коридора распространения золота в рыхлых породах (золотоносный коридор Кили-Лейк) и расположен в северной части обширного участка ТРК.

Последние результаты, полученные в зоне «Вест Дискавери», указывают на то, что многие металлы были подвижными и откладывались в среде с более высокой температурой. Зоны минерализации относительно неглубокие: золотая зона начинается менее чем в 150 м от поверхности, а медная — примерно в 225 м от поверхности. Обе зоны открыты во всех направлениях.

Обе области интерпретируются как указывающие на наличие крупной интрузивной орогенной системы. По результатам магнитометрических исследований, серия параллельных структур, простирающихся с запада на северо-запад, продолжается далеко на восток, пересекая вулканическую толщу от основных до средних пород. Эти структуры и их пересечения с контактами и сдвигами, простирающимися с северо-северо-запада на северо-восток, представляют собой привлекательные объекты для ГРП.

***ONGold Resources Ltd.** владеет значительными активами ГРП в Северном Онтарии и Северной Манитобе, в том числе золото-вольфрамовым проектом Moniment Bay, проектом ТРК, проектом Domain Gold и проектом October Gold. Эти проекты имеют стратегическое значение для одного из самых богатых золотодобывающих регионов Канады.*

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

БУРЕНИЕ INOMIN MINES ПОДТВЕРЖДАЕТ ПОТЕНЦИАЛ PGE М-НИИ БИВЕР-ЛИНКС В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

19 января 2026 г.

Ключевые моменты

- Во всех 13 скважинах в южной и северной зонах была обнаружена значительная серпентинизированная минерализация, в том числе с содержанием никеля (Ni) и магния (Mg)
- Бурение подтвердило наличие минерализованного участка площадью около 500 тыс м² в южной зоне Бивер
- Бурение в северной зоне подтвердило наличие дополнительной минерализации, простирающейся вдоль 7-км тренда

Подтвержден статус Beaver-Lynx как крупной новой системы критически важных металлов. Последние аналитические результаты также включают анализ на платину (Pt) и палладий (Pd), элементы, которые обычно ассоциируются с ультраосновными месторождениями. Платиноиды были обнаружены как в южной, так и в северной зонах, и ожидается, что они будут присутствовать и в других минерализованных областях, выявленных в ходе бурения (рис. 1).

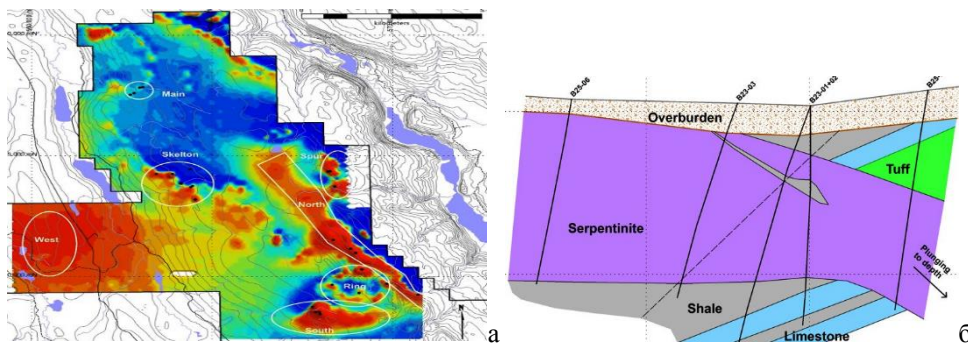


Рис. 1 Расположение скважин на магнитной карте в Южной зоне (а) и разрез (б) зоны Бивер-Саут (минерализация сосредоточена в серпентините).

Программа бурения на м-нии Бивер-Линкс включала тринадцать скважин общей протяжённостью 3362 м. Все скважины были ориентированы таким образом, чтобы пересекать минерализацию как можно перпендикулярнее. Для измерения отклонений по азимуту и падению использовался прибор Reflex, однако показания по падению оказались недостоверными из-за высокой концентрации магнетита в породах.

Аэромагнитная съёмка и программы бурения позволили выявить несколько минеральных зон на участке Бивер. Бурение в Южной зоне продолжает демонстрировать стабильную минерализацию на значительных глубинах. Пробурена площадь 500 тыс м² (50 га). На разрезе видно серпентинизированное тело мощностью около 200 м, представляющее собой силлоподобный объект, расположенный близко к поверхности. К югу объект переходит от плоской формы к крутопадающей. Система остаётся открытой для расширения во всех направлениях, однако магнитные данные указывают на то, что потребуется более глубокое бурение.

Участок Beaver-Lynx площадью 28 тыс га расположен в юго-центральной части Британской Колумбии. Проведённые на сегодняшний день исследования, указывают на то, что на участке могут находиться большие объёмы никеля и магния, а также кобальт, платина и палладий. В ходе бурения также были обнаружены хром, медь, серебро и золото, что ещё раз подчёркивает полиметаллическую природу системы. Благодаря обнадеживающим результатам бурения и уже выявленным обширным зонам минерализации Beaver-Lynx может стать новым важным источником критически важных металлов.



Рис. 2. Спутниковый снимок перспективной территории площадью 28 тыс га.

Южная и Северная зоны представляют собой две из нескольких обширных минерализованных областей, выявленных в ходе бурения и магнитометрических исследований на участке Бивер. В десяти км к югу, на соседнем участке Линкс, находится множество объектов, которые сопоставимы (а в некоторых случаях потенциально крупнее) объектов Бивер. В совокупности эти зоны подчёркивают районный потенциал проекта Бивер-Линкс.

Компания Inotip Mines занимается поиском, приобретением и разведкой м-ний полезных ископаемых с высоким потенциалом ресурсов. Акции компании торгуются на венчурной бирже TSX под символом MINE.

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

КОМПАНИЯ NICAN - ЗАЛЕЖИ МАССИВНЫХ СУЛЬФИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ НИКЕЛЬ, В РАМКАХ ПРОЕКТА PIPY SOUTH, ТОМПСОН, МАНИТОБА

19 января 2026 г.

В скважине на глубине 60 м под в формации Пайп были обнаружены массивные сульфиды, содержащие никель, мощностью 1,45 м. В формации Пайп сосредоточены все экономически значимые м-ния никеля в никелевом поясе Томпсон. (рис. 1).

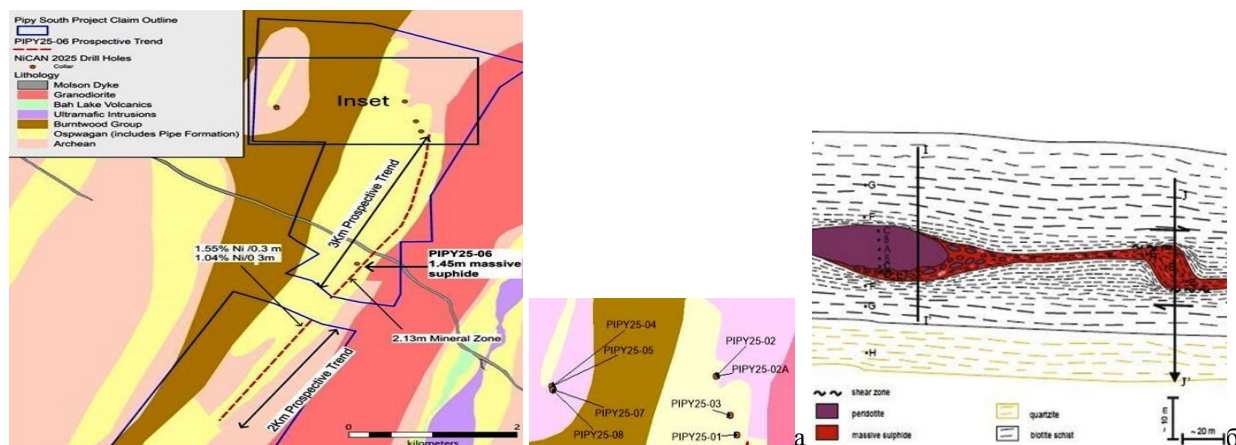


Рис. 1 План (а) и разрез (б) оруденения никеля в формации Пайп.

Скважинное электромагнитное зондирование (СЭМЗ), выявило проводящую аномалию в скважине, которая хорошо коррелирует с обнаруженной минерализацией. Также были проведены четыре наземные линии преходящего электромагнитного зондирования (ПЭМЗ) в непосредственной близости от скважины и в 400 м к югу. Геофизические исследования показали высокую проводимость на протяжении всех 400 м, при этом аномалия простиралась в северо-западном и юго-восточном направлениях, а также вверх и вниз по падению. Были обнаружены два интервала по 0,3 м с содержанием никеля 1,55% и 1,04%. Относительно тонкие прослойки могут соседствовать с гораздо более толстыми зонами, как показано на примере рудного тела 1С на руднике Томпсон Никель. Были пробурены скважины на недавно приобретенных участках, примыкающих к северо-западной границе участка Пайпи Саут.

Участок Рипу состоит из трёх проектных зон: Pipy South, Pipy North и Pipy West, общей площадью 69,3 км² в Томпсонском никелевом поясе мирового класса. Первоначальные ГРП будут сосредоточены на проекте Pipy South (рис. 2).

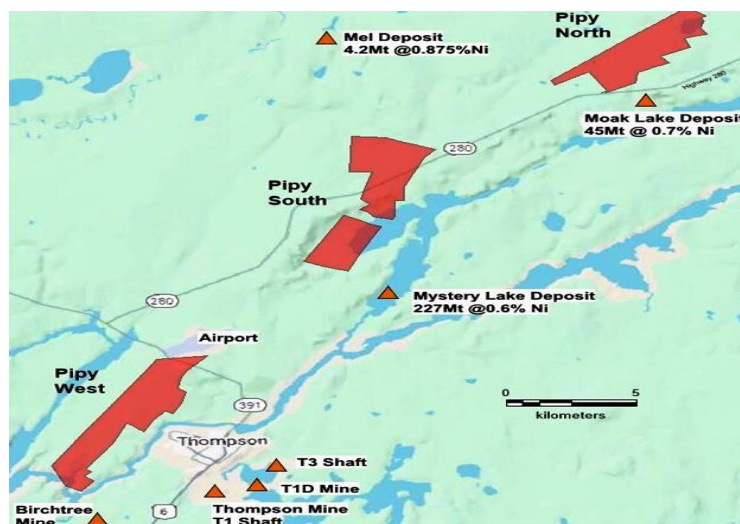


Рис. 2 Три проектные зоны: Pipy South, Pipy North и Pipy West, 69,3 км² в Томпсонском никелевом поясе

Кроме того, разрабатывается метод аэроэлектромагнитной съёмки для отслеживания проводящей жилы, в которой находятся массивные сульфиды, и определения других перспективных минерализованных зон.

NiCAN Limited — компания по разведке полезных ископаемых, активно занимается разведкой двух никелевых месторождений: высококачественного медно-никелевого м-ния Вайн и перспективного м-ния Пипи, которые расположены в хорошо зарекомендовавших себя горнодобывающих регионах Манитобы, Канада.

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

NOBLE MINERAL EXPLORATION INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА VMS В РАЙОНЕ ТИММИНСА, ОНТАРИО, КАНАДА.

19 января 2026 г.

Анализ геофизических данных в ходе программы ГРП показал в широком слое 1,90% цинка. Аномальная минерализация была также обнаружена в слабослоистых графитовых отложениях с высоким содержанием сульфидов. Минерализация состояла примерно на 5% из пирротина, а в некоторых местах его концентрация достигала 10–15%.

На аномальном участке была проведена геофизическая съёмка методом *Mise à la masse*. MALM — это скважинный геофизический метод, используемый в ГРП для картирования проводящих рудных тел путём подачи тока непосредственно в них, что позволяет определить их непрерывность и форму на поверхности. На той же сетке, что и исследование MALM, была проведена наземная магнитометрическая съёмка, в ходе которой была обнаружена магнитная аномалия, совпадающая с аномалией MALM. Это указывает на то, что зона является одновременно магнитной и электромагнитной. Благодаря этим свойствам зону будет легче отследить на поверхности с помощью традиционных наземных геофизических методов (рис. 1).

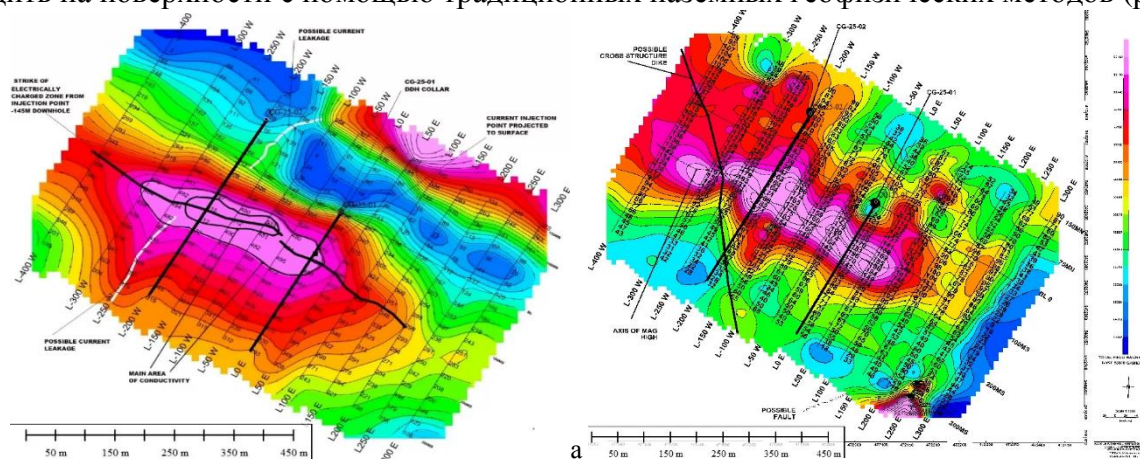


Рис. 1: Результаты MALM, спроецированные на поверхность (а) и поверхностная магнитная съёмка (б).

Noble Mineral Exploration Inc. — канадская компания, занимающаяся ГРП, которая владеет ценными бумагами *Canada Nickel Company Inc.*, *Homeland Nickel Inc.*, *East Timmins Nickel Inc.* (20%) и имеет долю в золотодобывающем проекте *Holdsworth* в районе Вава, Онтарио.

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

КОМПАНИЯ TROUBADOUR RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНО-МЕДНОМ М-НИИ СЕННЕВИЛЬ, В РАЙОНЕ ГУСТАВ-ЦЕРЕ.

19 января 2026 г.

Бурение проводилось на основе данных, полученных в ходе исследований методом индуцированной поляризации (IP). Высококачественная минерализация, обнаруженная на участке, сосредоточена в кварц-карбонатно-турмалиновых жилах, расположенных как в нижней, так и в верхней части коматиита Сенневиль.

Было пробурено 7 скважин общей протяжённостью около 1000 м, ориентированных на приповерхностные цели.

Объект является перспективным как для орогенного золота, так и для полиметаллического оруденения в стиле VMS и включает в себя 212 проявлений общей площадью около 119,5 км², расположенных в рудном районе Валь д'Ор.

Многоэтапная программа бурения компании включает в себя 75 скважин, спроектированных на основе полученных данных, в том числе геологического картирования и съёмки, аэрогеофизики, наземной геофизики, геохимических исследований, а также результатов недавних программ бурения (рис. 1).

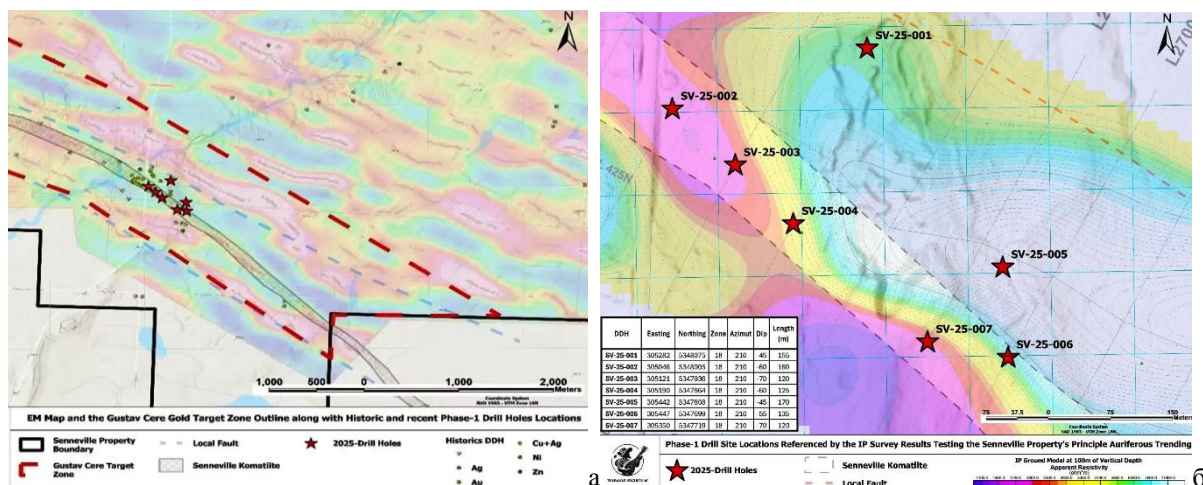


Рис. 1 Район цели Густав Сер в рамках проекта Сенневиль (а) и цель бурения вдоль аномалий коматитита Сенневиль и IP-целей

Многоэтапная программа бурения включает в себя 5 перспективных целевых участков: Густав-Сер, Валь-Сен-Жорж, Контакт, Верт-Лейк, Голден-Айленд-Фалт и батолит Милье-Лейк (рис. 2).

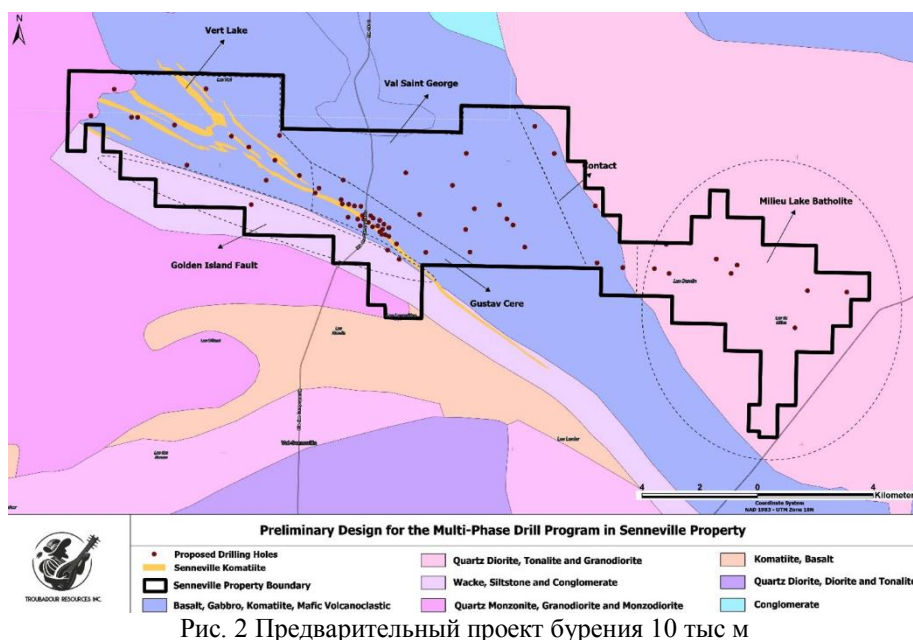


Рис. 2 Предварительный проект бурения 10 тыс м

Troubadour Resources Inc. — североамериканская компания, занимающаяся приобретением и разведкой полезных ископаемых. Она специализируется на разработке качественных м-ний критически важных металлов, готовых к бурению, с высоким потенциалом роста и расширения.

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

КОМПАНИЯ ALPHAMIN RESOURCES СООБЩАЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ГРП В 2025 ГОДУ И ПРОГНОЗАХ НА 2026 ГОД.

19 января 2026 г.

В 2025 году производство олова составило 18,6 тыс т, что на 7% больше, чем годом ранее. Производство олова в 4 квартале составило 5 тыс т.

ЕВИТДА в размере 341 млн долларов США, рост на 25% по сравнению с показателем на 2024 год при цене олова 34,4 тыс долларов США за т (текущая цена: 48 тыс долларов США за т)

Прогноз роста на уровне 108 млн долларов США в четвертом квартале по ЕВИТДА, что на 13% выше фактического показателя предыдущего квартала

Прогноз по производству олова на 2026 год составлял около 20 тыс тонн

Стратегия ГРП компании Alphasin основана на трёх ключевых целях:

- 1.Расширение ресурсной базы Мпама-Норт и Мпама-Саут, чтобы продлить срок службы рудника.
- 2.Выявление нового м-ния олова рядом с рудником Бизи.
- 3.Продолжение исследований на обширных территориях с высоким потенциалом.

В конце декабря 2025 года была внедрена технология наклонно-направленного бурения, которая позволила повысить точность бурения на глубине и обеспечить многократное отклонение от основного ствола скважины. После устранения первоначальных проблем недавно пробуренная скважина в Мпаме-Норт была успешно направлена с помощью этой технологии, а вторая скважина в Мпаме-Норт также была успешно отклонена и приближается к целевой точке пересечения.

Компания Alphatip изучает возможность проведения скважинных электромагнитных (ЭМ) исследований, чтобы использовать очевидную пространственную связь между массивной сульфидной минерализацией, которая обычно встречается висячем боку, и оловянной минерализацией.

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

КОМПАНИЯ AZIMUT ADVANCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП СУРЬМЯНО-ЗОЛОТОЙ ЗОНЫ FORTIN, ПРОЕКТ ВАБАМИСК, РЕГИОН ДЖЕЙМС-БЕЙ, КВЕБЕК.

20 января 2026 года

Зона Фортин превращается в одну из крупнейших сурьмяных минерализованных систем в Канаде. В результате бурения на сегодняшний день было обнаружено сурьмяно-золотое тело длиной 1,8 км, уходящее на глубину 250 м, которое простирается во всех направлениях (рис. 1).

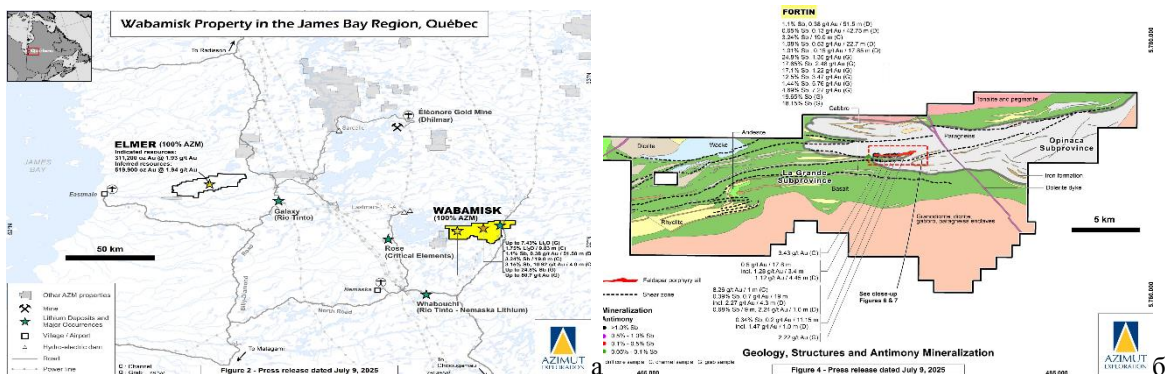


Рис. 1 Положение проекта Вабамиск (а) и сурьмяной системы Фортин (б).

С момента открытия месторождения в 2024 году компания пробурила 86 скважин (12 286 м) в зоне Фортин и на прилегающих участках.

Комплексная программа ГРП – почвенная геохимия, магнитометрия, бурение не менее 5 тыс м, для расширения минерализованного тела в глубину и вдоль простираения (рис. 2).

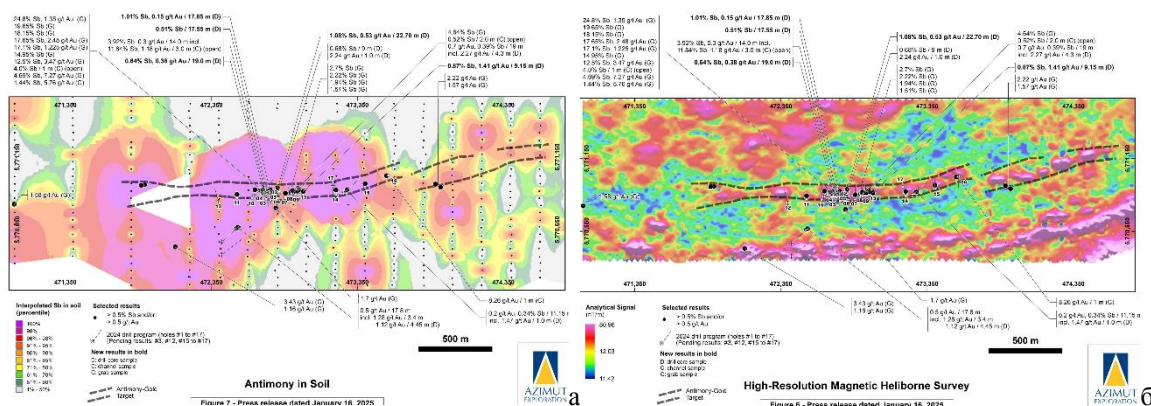


Рис. 2 Почвенная геохимия (а), магнитометрия (б) в зоне Фортин.

В настоящее время проводится предварительное 3D-моделирование минерализованного тела.

Одним из наиболее перспективных выявленных объектов является 15-км малоизученный участок между зонами Фортин и Роза (рис. 3).

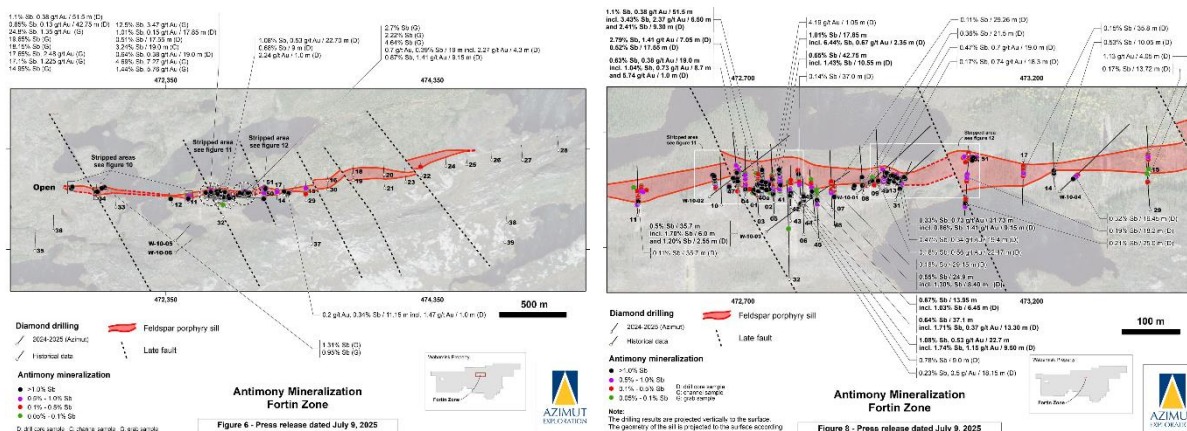


Рис. 3 Результаты бурения в зоне Фортин.

35 скважин (5890 м) были пробурены в среднем на расстоянии 100 м друг от друга как по простиранию, так и по глубине, до максимальной вертикальной глубины 250 м. В 29 скважинах (83%) была обнаружена сурьмяная минерализация с содержанием сурьмы более 0,2%.

Геометрия зоны Фортин.

Длина простирания - не менее 1,8 км, согласно данным 58 минерализованных скважин, в более широком перспективном коридоре длиной 2,4 км, согласно данным 2 скважин, пробуренных на восточном и западном участках.

Мощность - интервалы с содержанием сурьмы более 0,1% от 5 до 50 м, в среднем около 25 м.

Наклон - на юг под углом от 70 до 75°.

Вертикальная протяжённость - исследовано до 250 м; открыто на глубину.

Минерализованная система и геологический контекст.

Сурьмяно-золотая минерализованная система связана с массивной альбитовой стратифицированной зоной гидротермальных изменений («альбитовая единица», ранее описанная как дайки полевошпатового порфира) в толще обломочных метаосадочных пород. Задokumentированы свидетельства очень сильного альбитового изменения с постепенным замещением вмещающих пород. Возможно, это изменение связано с пористостью и трещиноватостью исходной породы.

Массивная альбитовая толща была пересечена 77 скважинами на расстоянии 2,65 км друг от друга. Её мощность варьируется от нескольких м до более чем 90 м. Многокилометровая непрерывность альбитовой толщи может свидетельствовать о её протяжённости по вертикали в несколько км. В настоящее время минерализованная система прослеживается почти непрерывно на расстоянии 1,8 км и остаётся открытой по простиранию и на глубине.

Сульфиды сурьмы (бертьерит: FeSb_2S_4 , гудмундит: FeSbS и стибнит: Sb_2S_3) связаны с интенсивным кварцевым жильным и брекчиевидным типом в пределах альбитовой толщи и обычно ассоциируются с другими сульфидами (арсенопиритом, пирротинном, пиритом). Серицит — основной минерал, образующийся в результате изменений, иногда в сочетании с хлоритом, эпидотом и карбонатом. Массивная и полумассивная минерализация наблюдается вдоль южного сдвигового и местами складчатого контакта между альбитовым силком и менее изменёнными метаосадочными вмещающими породами (в основном алевролитами). Северный контакт также минерализован, но, судя по результатам бурения, он менее непрерывный, чем южный контакт. Сеть кварцевых жил в основном субпараллельна сланцеватости, простирающейся с востока на запад. Реологический контраст между хрупким альбитовым комплексом и более пластичными

метаосадочными породами, по-видимому, является одним из ключевых факторов, влияющих на минерализацию в масштабах зоны Фортин.

Системы, богатые сурьмой, необычны для архейских отложений в Квебеке. Минерализованная альбитовая толща на участке Вабамиск расположена вдоль крупной тектоно-метаморфической границы, разделяющей вулкано-плутоническую субпровинцию Ла-Гранд и метаосадочную субпровинцию Опинака.

Azimut — ведущая геологоразведочная компания владеет крупнейшим портфелем ГРП проектов в Квебеке и контролирует стратегически важные участки для добычи золота, меди, никеля и лития. Azimut реализует проекты с высоким потенциалом: Вабамиск — зона Фортин (сурьма-золото); зона Роза (золото). Azimut использует новаторский подход к анализу больших данных (собственная экспертная система AZtechMine™).

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

AMAROQ LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА IOCG М-НИИ МИНТЕРН (ЖЕЛЕЗО, МЕДЬ И ЗОЛОТО) НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ГРЕНЛАНДИИ.

20 января 2026 года,

Подтверждён потенциал м-ния Минтёрн - содержание железа до 69,5% на участке протяжённостью 9 км с поверхностным магнетитом. Пробы указывают на потенциал меди и золота в пределах параллельной электромагнитной (ЭМ) аномалии. Минтерн представляет собой крупномасштабную минерализованную систему с обширными изменениями под воздействием оксидов железа и брекчированием, как и другие известные месторождения медно-железных руд с золотом («IOCG»). Эти результаты свидетельствуют о значительном потенциале Минтерна как нового месторождения IOCG в приграничном регионе Гренландии.

Основные моменты:

- Компания Амароq считает, что Минтерн представляет собой стратегически важную возможность, реализация которой позволит обнаружить в этом регионе систему IOCG типа Кируна, имеющую международное значение. Это подтвердит перспективность Гренландии в отношении крупных м-ний «критически важных полезных ископаемых», помимо золота, и добавит новое измерение в стратегию развития Амароq.

- Повторная обработка и интерпретация геофизических данных позволили улучшить геологическую модель и выявить значительную минерализованную систему в большой линейной зоне протяжённостью 80 км.

- Высококачественные анализы железа в поверхностных образцах показали содержание железа (Fe) до 69,5 %. Такие исключительные показатели свидетельствуют о наличии в системе значительного количества оксидов железа.

- Обнаруженные обширные изменения, богатые оксидами железа, соответствуют значительной магнитной аномалии, указывающей на наличие крупной и устойчивой системы в стиле IOCG протяжённостью около 9 км.

- Возможность получения продуктов прямого восстановления железа (DRI) (<2% SiO₂, <1% Al₂O₃, <0,2% Ti и ~ 0,06% P).

- Пробы почвы, взятые в зоне магнитной аномалии и параллельной ей электромагнитной (ЭМ) аномалии, указывают на возможность наличия меди и золота в рамках более широкой модели м-ния IOCG.

Новая геологическая модель предполагает, что Минтерн, скорее всего, представляет собой систему железисто-окисных медно-золотых месторождений (IOCG) типа Кируна, для которой характерны обширные изменения в оксидах железа и брекчирование — особенности, типичные для месторождений IOCG. Системы IOCG типа Кируна известны тем, что в них находятся крупномасштабные м-ния с высоким содержанием нескольких ПИ. В глобальном масштабе рудные тела IOCG могут насчитывать от десятков миллионов до миллиардов т и часто содержат значительное количество меди и золота наряду с железом.

В ГРП была выявлена крупная минерализованная система, представленная богатой магнетитом брекчией и интенсивно изменёнными оксидами железа породами, протянувшаяся примерно на 9 км вдоль основного магнитного направления. Это значительная протяжённость по

простирацию, указывающая на наличие мощной системы оксидов железа. Характер изменений и брекчирования, наблюдаемый в обнажениях, соответствует среде IOCG, что подтверждает новую интерпретацию Минтерна как потенциального объекта IOCG типа Кируна.

Компания запланировала на 2026 год целенаправленную программу ГРП, которая будет включать разведочное бурение, расширенное детальное картографирование и наземные геофизические исследования в районе Минтерна. Первоначальное бурение позволит проверить ключевые цели на наличие медной и золотой минерализации, выявленной в ходе работ в 2025 году, а картографирование и геофизика помогут определить полную протяжённость и геометрию системы. Следующий этап ГРП направлен на оценку медно-золотого потенциала месторождения Минтерн и определение его общего размера и распределения по содержанию полезных ископаемых.

Основная цель Amapoq — выявление, приобретение, разведка и разработка месторождений золота и стратегических металлов в Гренландии. Флагманским активом компании является золотой рудник Налунак, находящийся в полной собственности компании. Amapoq также приобрела проект по добыче цинка, свинца и серебра Black Angel в Западной Гренландии. Amapoq владеет широким портфелем лицензий на добычу стратегических металлов в Южной Гренландии, включая перспективные ГРП проекты в Стендалене (медно-никелевые сульфиды) и в поясе Сава, где компания ведёт разведку месторождений меди, никеля, редкоземельных элементов и других важнейших полезных ископаемых

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

КОМПАНИЯ ELECTRUM DISCOVERY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДОМ АМТ НА CU-AU М-НИИ ТИМОК EAST В РЕСПУБЛИКЕ СЕРБИЯ.

20 января 2026 года/

Основные моменты:

Завершены полевые работы и получены результаты ГРП площадью 12,5 км², охватывающей западную часть проекта Timok East (рис. 1).

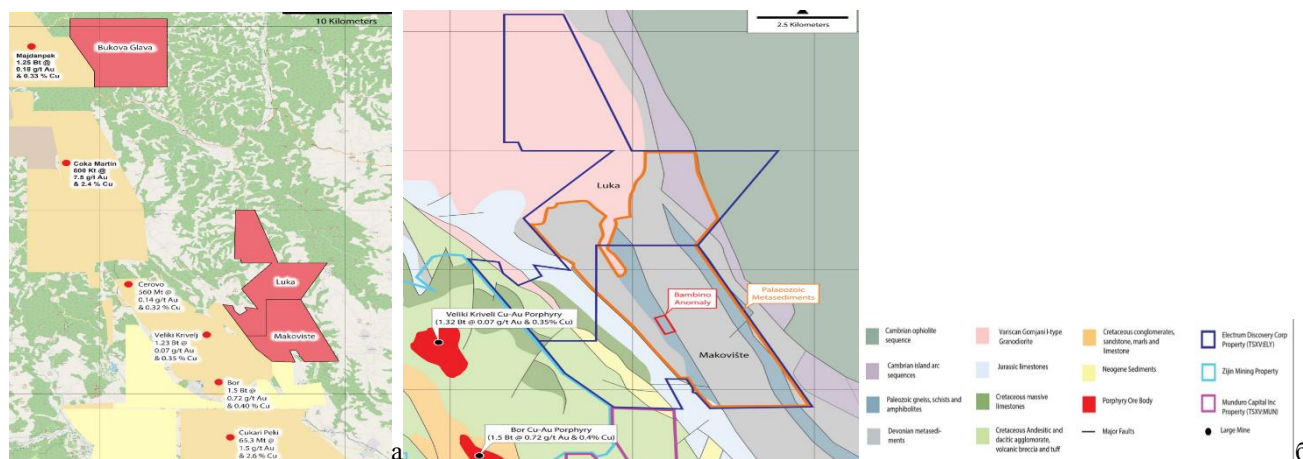


Рис. 1. Схема проектов ГРП в регионе Бор (а) и схематическая геологическая карта аномалии Бамбино (б).

Позднемеловой возраст подтверждён для образца андезита в пределах магнитной аномалии «Граница известняка» на востоке Тимока, что позволяет предположить наличие порфировой и/или эпитермальной минерализации, связанной с магматическим комплексом Тимока.

На трёхмерном моделировании удельного сопротивления, полученном в результате расширенного исследования методом акустической томографии, видны две области с высокой проводимостью на глубине от ~250 до ~550 метров под поверхностью. Эти целевые зоны находятся на глубине под участками с юрскими и меловыми известняками и осадочными/вулканическими породами на поверхности, где могут находиться интрузивные породы и связанная с ними минерализация магматического комплекса Тимока (рис. 2).

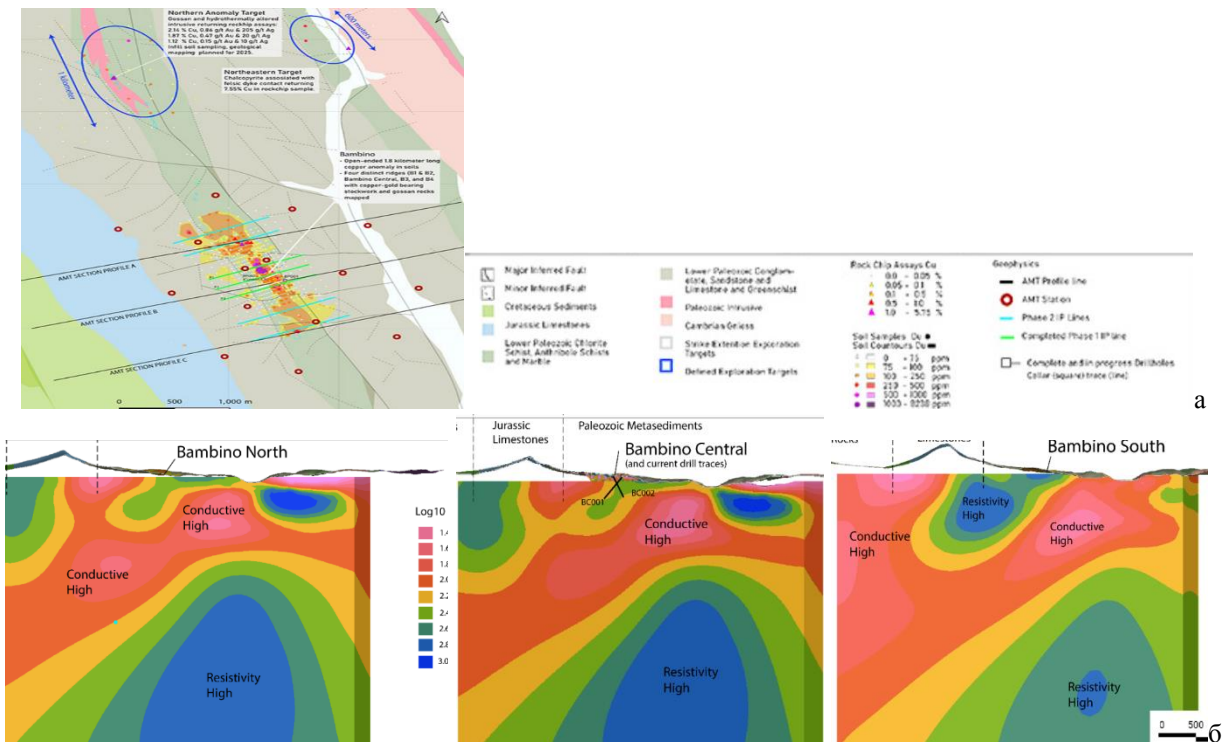


Рис. 2 План (а) и разрезы (б) смоделированного удельного сопротивления АМТ вдоль профилей 1 и 2.

Магнитная аномалия на границе известняка, предположительно, содержит андезит верхнего мелового периода. В сочетании с данными, полученными в ходе исследования АМТ, позднемеловой возраст андезитовой толщи в пределах магнитной аномалии «Граница известняка» указывает на возможность существования неизвестных порфировых и/или эпитермальных систем к востоку от того, что традиционно считалось границей Тимкокского магматического комплекса.

Electrum Discovery Corp. — канадская компания владеет двумя проектами: золото-серебряным Ново Тламино и медно-золотым Тимок Ист, расположенных в двух известных минерализованных районах в богатом полезными ископаемыми Западном Тетийском поясе в Республике Сербия.

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

MERIDIAN MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS КАБАСАЛ И САНТА-ЭЛЕНА-СЕНТРАЛ.

20 января 2026 г.

Компания Meridian сообщает о м-нии в рамках проекта Santa Helena Central Au-Cu-Ag-Zn-Pb («Санта-Хелена Централ»). Запасы золота и меди на руднике Санта-Хелена-Сентрал составляют 5,3 млн т с содержанием 0,6 г/т Au, 0,4% Cu, 15,5г/т Ag, 1,9% Zn и 0,4 %Pb, что соответствует 95,8 кг Au, 50,4 млн фунтов Cu, 2,6 млн кг Ag, 217,4 млн фунтов Zn и 49,9 млн фунтов Pb (рис. 1).

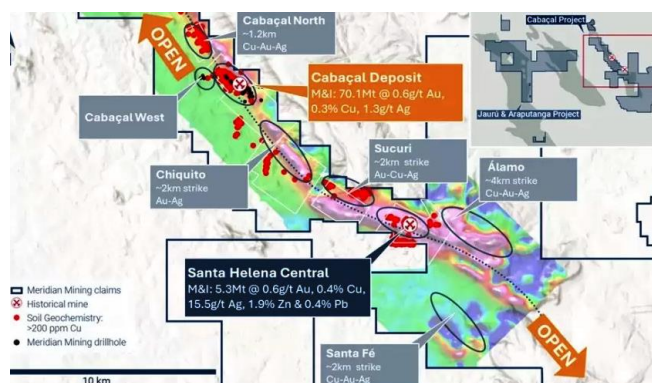


Рис. 1 Расположение ресурсов в Кабашале и центральной части Санта-Элены

Данные ГРП были использованы для создания трёхмерной геологической модели и оценки ресурсов. Трёхмерная геологическая модель была подготовлена компанией QR с использованием программного обеспечения Leapfrog Geo для определения и интерполяции геологических областей.

Для оценки содержания Au (ppm), Cu (%) и Ag (ppm) в минерализованных областях был применён метод обычного кригинга (ОК). Оценки были разделены для каждой области с учётом состава каждого из минерализованных горизонтов. Содержание оценивалось с учётом областей с мягкими границами. На рисунке 3 — классификация минеральных ресурсов.

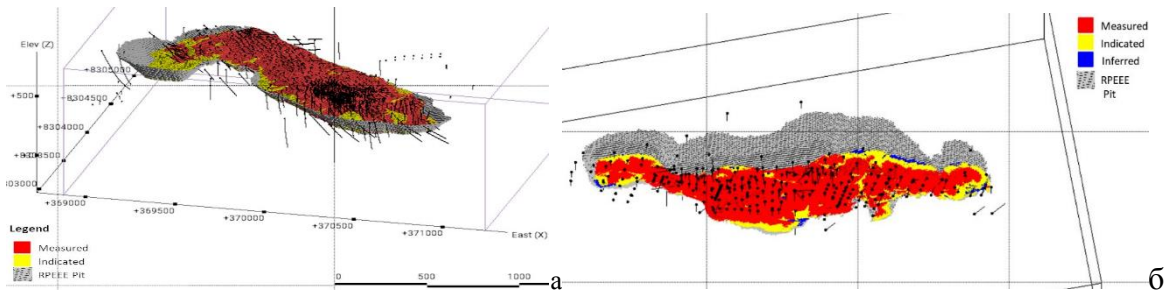


Рис. 2 Классификация минеральных ресурсов для Кабасала (а) и острова Санта-Элена (б)

Данные ГРП были использованы для создания трёхмерной геологической модели и оценки ресурсов Санта-Елены. Они были скомпилированы в программное обеспечение Leapfrog.

М-ние Санта-Элена-Сентрал остается открытым, особенно на западе, где были получены следующие результаты: 75,6 м, 3,0 г/т Au, 1,0% Cu, 30,2 г/т Ag и 2,5 %Zn на глубине 32,4 м⁶.

Исследования методом индуцированной поляризации и разведочное бурение также свидетельствуют о том, что структура VMS повторяется вдоль коридоров заряженности, обнаруженных к северо-востоку от Санта-Хелены-Сентрал. Также планируется провести ограниченное бурение на глубине под м-нием и проверить возможность наличия многослойных линз для оценки потенциала подземных ресурсов. В м-ниях VMS, таких как Ла-Ронд — Пенна, минерализация залегает на разных стратиграфических интервалах. Поскольку для Кабасальского пояса характерны пологие наклоны, между субвулканической интрузивной системой и известным горизонтом м-ния VMS находится значительный объём неизученной стратиграфии. Учитывая потенциал м-ний, связанный с синвулканическими событиями, можно выделить ряд возможных объектов (рис. 3).

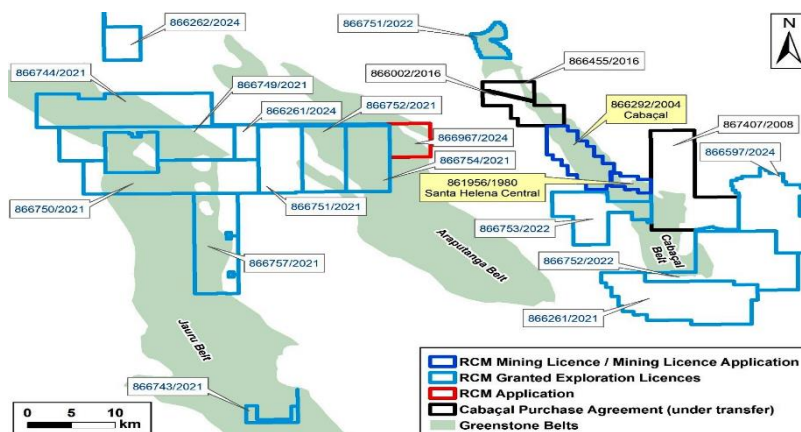


Рис. 3 Схема потенциальных площадей ГРП в поясах Кабасал, Арапутанга и Жауру.

Meridian Mining plc специализируется на: разработке и исследовании золото-медного проекта Cabaçal VMS на продвинутой стадии; расширении первоначальных запасов в районе Санта-Элена; региональных исследований пояса Cabaçal VMS и исследовании зеленокаменных поясов Жауру и Арапутанга в штате Мату-Гросу, Бразилия.

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

КОМПАНИЯ MIDNIGHT SUN MINING - ОЦЕНКА ЗАПАСОВ М-НИИ МЕДНОГО ОКСИДА КАЖИБА В СОЛВЕЗИ, ЗАМБИЯ.

20 января 2026 г.

Первоначальная оценка минеральных ресурсов («ПОМР») составляет 2,33 млн т выявленных минеральных ресурсов с содержанием меди (Cu) 1,41% при выбранном базовом пороговом значении 0,10% Cu для всех категорий типов горных пород (рис. 1).

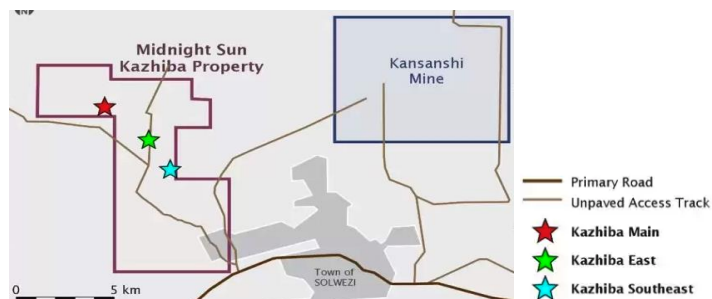


Рис. 1 Расположение м-ния медного оксида Кажобы.

В таблице ниже приведены основные показатели месторождения медной руды Кажобы.

Оценка минеральных ресурсов — м-ние меди Кажоба				
Классификация	Cu%	Тонн	% Сорт Cu	Cu (Mlbs)
Обозначенный	0.10	2,327,200	1.41	72.3

Предполагается, что добыча будет вестись открытым способом, а минерализация будет состоять из растворимого малахита в сапролитовых почвах и подстилающем их доломите. Предполагается, что извлечение будет осуществляться кучным выщелачиванием серной кислотой с последующей экстракцией растворителем и электрообогащением.

Компания Midnight Sun сосредоточена на изучении флагманского проекта Solwezi, расположенного в Замбии. Участок включает три лицензии на ГРП, в том числе основного м-ния оксидной меди Кажоба. Цель Midnight Sun, — найти и разработать м-ние меди нового поколения в Замбии.

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

АТЕХ RESOURCES - ГРП НА Cu-Au ПРОЕКТЕ ВАЛЕРИАНО В РЕГИОНЕ АТАКАМА, ЧИЛИ.

22 января 2026 г.

В Валериано залегают крупные высокосортные медно-золотопорфировые руды. Заявленный ресурс составляет 475 т при содержании 0,88% CuEq (0,58% Cu, 0,25 г/т Au, 1,39 г/т Ag и 70,4 г/т Mo) при предельном содержании 0,35% Cu, а предполагаемый ресурс составляет 1,5 тыс т при 0,75% CuEq (0,50% Cu, 0,20 г/т Au, 1,16 г/т Ag и 70,6 г/т Mo) при предельном содержании 0,35% КР. Общая площадь проекта составляет около 25 тыс га. В настоящее время компания приступает к геофизическим исследованиям на этих двух новых участках и оценивает планы ГРП на ближайшую перспективу. Предыдущие ГРП включали геофизические исследования, которые использовались для определения первоначальных целей, а затем бурение, в ходе которого были обнаружены участки с высоким содержанием ПИ и подтверждено наличие порфировой системы на глубине 300 м от поверхности. Компания АТЕХ определила Валериано как крупнейший проект по добыче высококачественных порфировых руд в Чили за последние десять лет.

Основные моменты:

- Нуэво-Оризонте имеет схожие с Валериано структурные особенности и признаки поверхностных изменений, включая брекчиевидные тела, а также изменения и минерализацию, связанные с порфиром, обнаруженным в ходе исторических исследований.

- Изменения, связанные с крупномасштабными порфировыми системами, были обнаружены как в Пачуи, так и в Чолле и соответствуют тому, что наблюдалось в Валериано.

- Размер порфировых изменений на поверхности варьируется от ~6 км в Пачуе до ~2,5 км в Чолле.

- Порфировая минерализация была обнаружена в трёх скважинах на глубине 350 м от поверхности на м-нии Пачуй.
- Результаты геохимических исследований и картографирования на участке Шолле указывают на наличие системы типа Валериано, которую ещё предстоит изучить с помощью бурения.
- С приобретением участков Nuevo Horizonte геологоразведочные владения АТЕХ в районе Валериано увеличились более чем на 50 % — с примерно 16,5 тыс га до 25 тыс га.
- С добавлением целей Пачуи и Чолле компания АТЕХ теперь может утверждать, что в районе есть тенденция к образованию нескольких месторождений порфира на расстоянии ~10 км друг от друга.

На рисунке 1 представлено составное изображение на основе спутникового снимка Landsat, на котором показано распределение различных глинистых минералов и оксидов железа, обычно связанных с потенциальными порфировыми изменениями и минерализацией.



Рис. 1. Перспективный земельный портфель АТЕХ

Привлекательные цели для крупномасштабных исследований в условиях, схожих с Valeriano. Площадь участка Nuevo Horizonte составляет более 8,6 тыс га, он примыкает к участку Валериано и его части Juno на западе. Ранее в рамках ГРП были получены высококачественные данные с помощью визуализации, регионального картографирования и магнитометрической съёмки земель, а также пробурено семь скважин в центре участка. Месторождения Нуэво-Оризонте структурно схожи с Валериано и предоставляют компании АТЕХ значительную территорию для разведки медно-золотых м-ний с возможностью расширения на глубину за счёт более глубокого бурения.

Компания АТЕХ изучает проект по добыче меди и золота Валериано, который расположен в формирующемся медно-золотом порфировом рудном поясе, соединяющем богатый сульфидами пояс Эль-Индио на юге с золотоносным порфировым поясом Марикунга на севере, в регионе Атакама, Чили. В этом формирующемся поясе находится несколько м-ний медно-порфирового типа на разных стадиях разработки, в том числе Фило-дель-Соль (Lundin Mining/BHP), Хосемария (Lundin Mining/BHP), Лунахауси (NGEx Minerals), Ла-Фортуна (Teck Resources/Newmont) и Эль-Энсьерро (Antofagasta/Barrick).

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

IMPERIAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА CU-AU ПРОЕКТЕ MOUNT POLLEY В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

22 января 2026 г.

Программа ГРП на Mount Polley преследовала три цели: исследовать зону с высоким содержанием полезных ископаемых под карьером Уайт, расширить и определить границы минерализации в зоне C2 с более высоким содержанием золота, обнаруженной на глубине, а также исследовать зону под ранее разработанным карьером Белл на предмет увеличения глубины

с помощью новых методов таргетинга, успешно применённых на карьере Спрингер. Получены результаты бурения первой скважины в рамках этой программы (рис. 1).

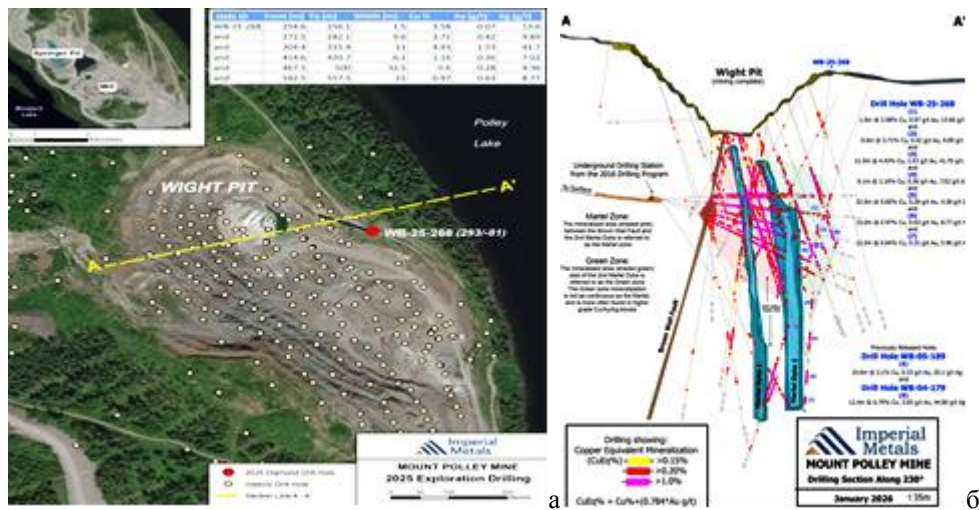


Рис. 1. План бурения Уайт-Пит (а) и разрез скважины (б).

Буровая скважина WB-25-268 была пробурена на восточном краю ранее отработанного карьера Уайт-Пит и нацелена на участок с высоким содержанием минерализации, расположенный в «Зелёной» зоне, примыкающей к зоне Мартель, на глубине под карьером. Целью бурения скважины была проверка непрерывности и дальнейшее определение высокосортной зоны: 6,7% меди, 3,65 г/т золота и 44,8 г/т серебра. На целевой глубине была обнаружена гидротермальная брекчия с фрагментами калиевых пород, содержащая значительное количество борнита и халькопирита. На глубине 304,4 метра было получено 11,0 м породы с содержанием 4,43% меди, 1,53 г/т золота и 41,7 г/т серебра.

Imperial — компания из Ванкувера. В её активы входят объекты: Маунт-Полли, Хаклберри и Ред-Крис Imperial также владеет портфелем из 23 разведочных участков в Британской Колумбии.

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

OSISKO METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ГАСПЕ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КВЕБЕКА.

22 января 2026 г.

Медно-порфировое месторождение Гаспе относится к типу медно-скарновых месторождений и представлено вкраплениями и залежами халькопирита с пиритом или пирротинном, а также незначительным количеством борнита и молибденита. На Коппер-Маунтин были обнаружены одно проградное и по меньшей мере пять ретроградных жильных/залежалых минерализующих тел, которые перекрывают более ранние замещающие коренные породы скарны и минерализацию в порцелланитах по всей системе Гаспе (рис. 1).

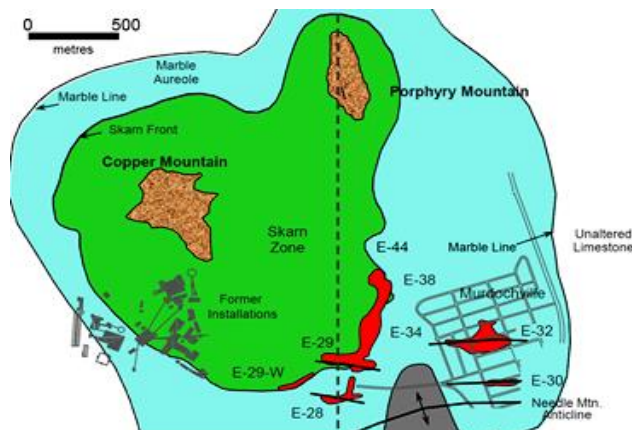


Рис. 1 Геологическая модель м-ния Коппер-Маунтин.

Порцелланит — это исторический термин, использовавшийся в горнодобывающей промышленности для описания обесцвеченных, от бледно-зелёных до белых, калиевых роговиков. На Коппер-Маунтин преобладает субвертикальная штоковая минерализация, в то время как в районе нижней части Коппер-Маунтин, Нидл-Маунтин, Нидл-Ист и Коппер-Брук преобладает горизонтальная минерализация, которая в основном контролируется стратиграфией. В зонах С и Е за пределами Коппер-Маунтин были обнаружены высокие концентрации молибдена (до 0,5% Мо) Программы ГРП были направлены на определение ресурсов для открытой разработки в пределах минерализации Коппер-Маунтин. Расширение модели ресурсов к югу от Коппер-Маунтин в сторону плохо изученной части системы, состоящей из проградно-скарнированных порцелланитов, впоследствии привело к значительному увеличению ресурсов, в основном в категории предполагаемых. Текущие указанные минеральные ресурсы 824 млн т со средним содержанием 0,34% CuEq и предполагаемые минеральные ресурсы в размере 670 млн т со средним содержанием 0,38% CuEq (в соответствии с NI 43-101).

Программа ГРП направлена на то, чтобы перевести ресурсы в категории «измеренные» и «предполагаемые», а также проверить возможность расширения системы вглубь стратиграфии и в стороны на юг и юго-запад в направлении Нидл-Ист и Нидл-Маунтин соответственно. Большинство скважин бурятся субвертикально в изменённой известковой стратиграфии, которая наклонена на 20–25 градусов к северу. В большинстве скважин были пересечены горизонты L1 (зона С) и L2 (зона Е) скарновых/мраморных пород, а также промежуточные порцелланиты, в которых сосредоточена основная часть вкрапленной медной минерализации.

Osisko Metals Incorporated — компания сосредоточена на расширении ресурсной базы медной системы Гаспе. «Osisko Metals объявляет о значительном увеличении запасов на м-нии Gaspé Copper». На месторождении Gaspé Copper находятся крупнейшие неразработанные запасы меди в восточной части Северной Америки.

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

AVITIVI METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ М-НИИ VMS B26 В КВЕБЕКЕ.

22 января 2026 г.

В рамках программы ГРП было пробурено 24,5 тыс м в 40 скважинах. Программа бурения была разработана для расширения м-ния B26 и дала впечатляющие результаты.

Текущие запасы составляют 11,3 млн т с содержанием 2,13% CuEq (указанные: 1,23% Cu, 1,27% Zn, 0,46 г/т Au и 31,9 г/т Ag) и 7,2 млн т с содержанием 2,21% CuEq (предположительные: 1,56% Cu, 0,17% Zn, 0,87 г/т Au и 7,4 г/т Ag).

Зона повышенной минерализации теперь простирается вертикально примерно на 250 м, на глубину от 700 до 950 м, а в поперечном направлении — примерно на 500 м. Минерализация соответствует типичной зоне медных прожилков, для которой характерны прожилки халькопирита в сильно хлоритизированной оболочке, затрагивающей кислые туфы (рис. 1).

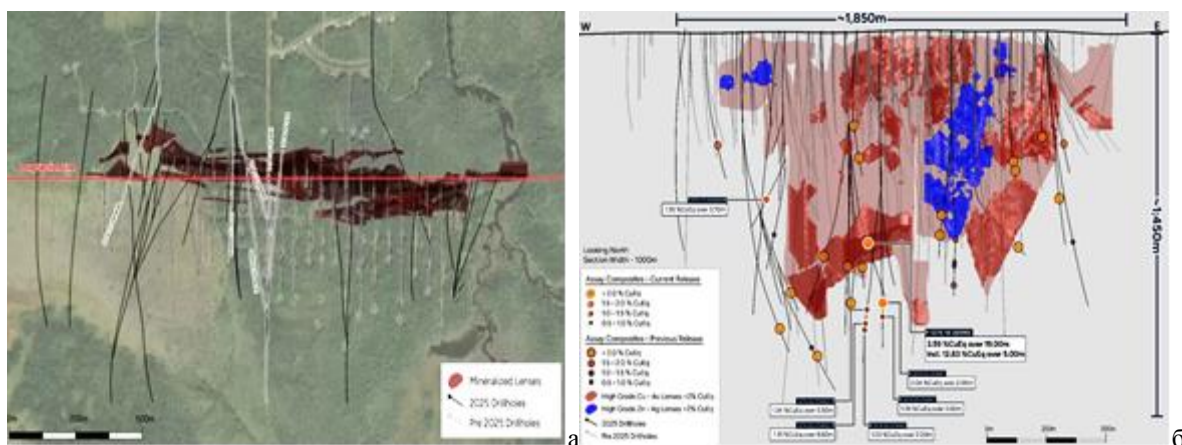


Рис. 1: План (а) и продольный разрез (б) м-ния B26 Polymetallic.

Abitibi Metals Corp. - помимо м-ния B26, в портфель Abitibi входит проект Beschefer Gold. Результаты ГРП указывают на потенциал для дальнейших открытий м-ний в районе реализации проекта.

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

КОМПАНИЯ KINGFISHER METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА «СКРЫТОМ» М-НИИ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПОРФИРА В ХЭНК, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ

22 января 2026 г.

Открытие новой медно-золотой (Cu-Au) порфировой системы под эпитермальной золото-серебряной (Au-Ag) минерализованной системой Хэнк представляет собой пример выявления «слепого» оруденения, поскольку ранее на м-нии Хэнк не было выявлено или описано наличие медно-золотой минерализации порфирового типа. Эти результаты подтверждают модель разведки, предложенную компанией Kingfisher, и демонстрируют потенциал района Хэнк в плане наличия одной или нескольких крупномасштабных медно-золотых порфировых систем.

На рисунках 1-3 показан потенциал крупнотоннажной медно-золотой системы порфиров, расположенной ниже эпитермальной золото-серебряной системы Хэнка.

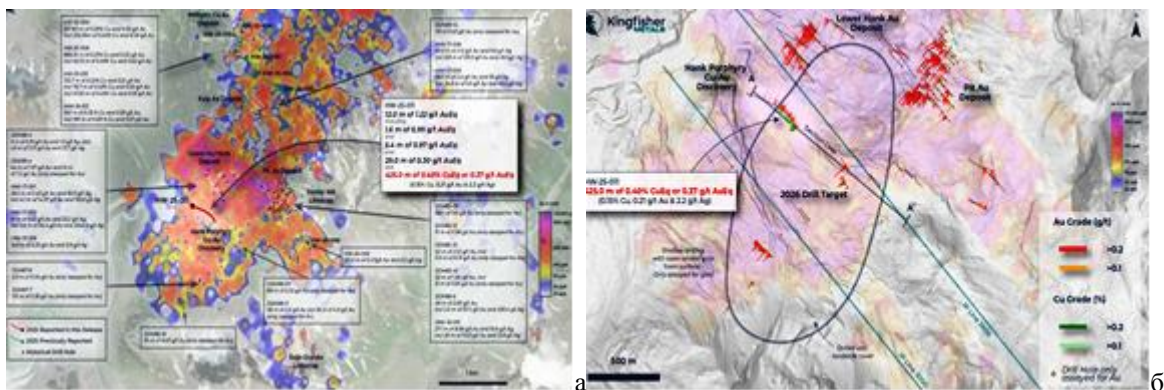


Рис. 1 Планы исторических скважин (а) и скважин, линий разрезов (б), которые будут пробурены.

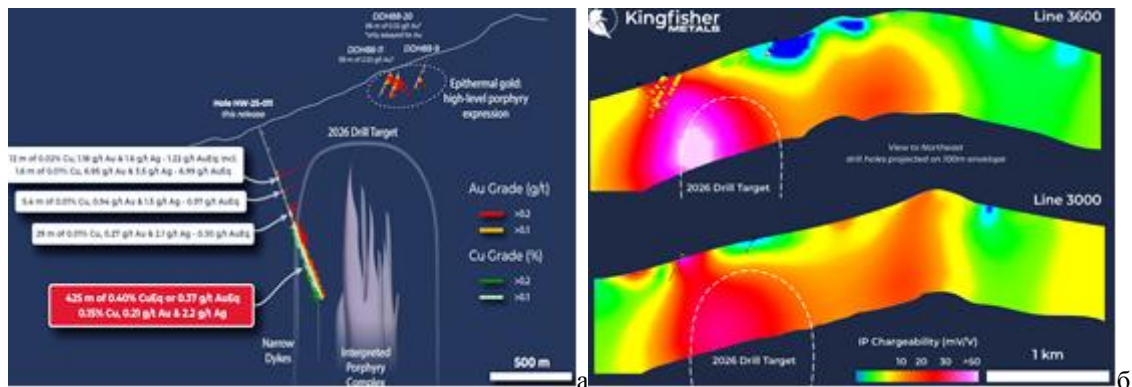


Рис. 2 Разрез скважины, вскрывшей «слепое оруденение» (а) и разрезы IP (б).



Рис. 3 3D-вид «целевой зоны 2026» в Хэнк для будущих ГРП на медь и золото.

Зональность, наблюдаемая в скважине HW-25-011, меняется от низких температур к более высоким, что указывает на наличие порфирового источника тепла на юго-востоке. Об этом свидетельствуют:

Целевая зона 2026 года для бурения, примерно 1,75 x 0,95 км определена на основе геофизических, геологических и данных бурения. Буровая скважина заканчивается на глубине 959,0 м с увеличением содержания меди.

Линии индуцированной поляризации (IP) очерчивают обширные области заряженности, что, возможно, указывает на наличие крупного рассеянного сульфидного тела.

Порфировая минерализация и изменения были выявлены с помощью детального каротажа и геохимического анализа керна, в результате чего было получено 425,0 м с содержанием 0,15% Cu, 0,21 г/т Au и 2,2 г/т Ag (0,40% CuEq). Пересекаемые вмещающие литологические породы представлены в основном вулканитами, за исключением двух даек метровой толщины, для которых характерно увеличение количества кварцевых жил и локальное присутствие халькопиритовой минерализации. Наблюдаемые изменения соответствуют тем, которые обычно происходят на флангах медно-порфировой системы.

Выделяются три области изменений всё ближе к центру порфира:

1.0–530 м: Порфировые (низкотемпературные) изменения, характеризующиеся наличием кварцево-карбонатных жил и вкрапленного пирита, а также повышенным содержанием Pb, Zn, Ag и Au.

2.530–890 м: Порфировые (умереннотемпературные) изменения, связанные с кварцем, хлоритом, магнетитом и пиритом, в вулканических породах. Соотношение пирита и халькопирита в целом высокое, с локальным увеличением количества халькопирита, связанного с участками кварцевых жил с более высокой плотностью.

3.890–959 м: Порфировые проксимальные (от умеренных до высоких температур) изменения, характеризующиеся более низким соотношением пирита и халькопирита и появлением ранних жил калиевого полевого шпата, магнетита и халькопирита в широком комплексе изменений кварца, хлорита, магнетита, пирита, халькопирита ± молибденита.

На указанном интервале увеличение соотношения Cu:Au по глубине и в юго-восточном направлении также указывает на более высокую температуру и, возможно, на преобладание меди в ядре порфира на юго-востоке.

Линии исследования методом индуцированной поляризации, проложенные к северу и югу, указывают на обширное тело с заряжаемостью, которое интерпретируется как крупная сульфидная система. Приоритетная целевая зона на 2026 год определена на основе комплексных геологических, геохимических и геофизических данных и занимает площадь примерно 1,75 × 0,95 км. Это приоритетная зона для последующего бурения в 2026 году.

Kingfisher Metals Corp. (<https://kingfishermetals.com/>) — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на разведке медно-золотых месторождений в Золотом треугольнике, Британская Колумбия.
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

FARADAY COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИЕ ФАРАДЕЙ В РАЙОНЕ АМЕРИКАН-ИГЛ

22 января 2026 г.

Основные моменты

- Пять буровых скважин в районе м-ния «Американский орёл» пересекли приповерхностную минерализацию выше уровня, определяющего возможность разработки открытым способом, что подтверждает возможность определения ресурсов открытым способом над существующим подземным м-нием «Американский орёл».

- Было обнаружено несколько минерализованных интервалов общей протяжённостью 177 м с содержанием меди более 0,30%, что позволило расширить известные границы Винчестерской брекчии до 100 м от поверхности.

Район Американского Орла простирается на 800 м в ширину и на 1000 м в длину и содержит множество перспективных брекчий и порфиров с выраженными геохимическими признаками

меди. Эти поверхностные проявления расположены над крупным подземным м-нием порфириновых руд (рис. 1).

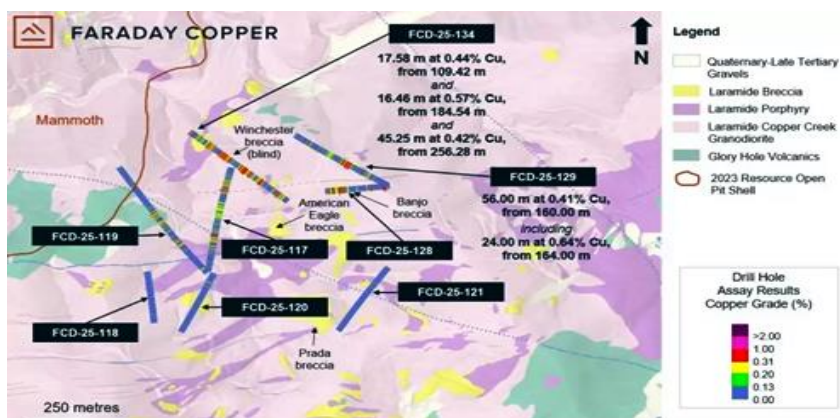


Рис. 1 Геология поверхности и расположение буровых скважин в районе Американ-Игл

Faraday Copper — геологоразведочная компания, специализирующаяся на развитии своего флагманского медного проекта в Аризоне, США. Проект Copper Creek — один из крупнейших неразработанных медных проектов в Северной Америке со значительным потенциалом для разведки в масштабах района.

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

КОМПАНИЯ PROSPECT RIDGE RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТУЮ МИНЕРАЛИЗОВАННУЮ СИСТЕМУ НА ПРОЕКТЕ CAMELOT В РУДНОМ РАЙОНЕ КАРИБУ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

22 января 2026 г.

В ходе кампании ГРП было пробурено в общей сложности 2034 м в десяти скважинах для изучения перспективного геохимического и геофизического тренда протяженностью 1,7 км (рис. 1).

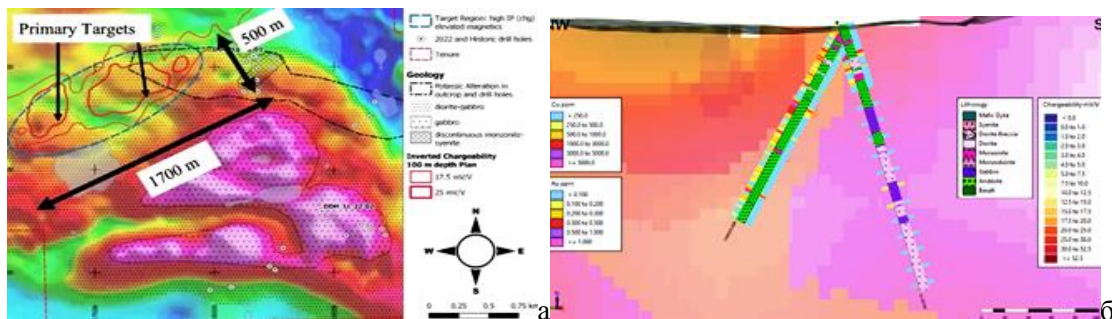


Рис. 1. План бурения на данных о магнитной индукции (а) и поперечный разрез (б),

Бурение проводилось в местах аномалий содержания меди в почве, совпадающих с зонами повышенной электропроводности, а также, в некоторых случаях, с зонами повышенного удельного сопротивления и магнитными аномалиями (рис. 2).



Рис. 2: Схема бурения на участке «Камелот».

Объекты ГРП интерпретировались в контексте модели щелочного порфира, согласно которой такие совпадающие геофизические и геохимические характеристики могут указывать на пирито-халькопиритовую минерализацию, связанную с магнетитовыми калиевыми альтерациями

При бурении были обнаружены вулканические породы, прореженные монцонитовыми и диоритовыми дайками мощностью от 0,5 до 8,0 м с повсеместными, умеренными по интенсивности, эпидот-магнетит-хлоритовыми и калиевыми полевошпатовыми изменениями, которые интерпретируются как известково-калиевый комплекс

Минерализация в основном представлена вкраплениями сульфидов в изменённых вмещающих породах на глубине от устья скважины до примерно 110 м. Участок «Камелот» площадью 2646 га расположен примерно в 65 км к востоку от Уильямс-Лейка, Британская Колумбия, в пределах Кеснел-Террейна, где находятся многочисленные месторождения медно-золотых и медно-молибденовых порфириновых руд.

В центре объекта находится интрузия Лемон-Лейк, многофазный плутон позднего триаса — раннего юры, залегающий в вулканических породах террейна Кеснел. Плутон шириной около 5 км образовался в результате ранних фаз внедрения габбро, которые были перекрыты более молодыми монцонитами, брекчиями и сиенитовыми дайками позднего этапа. Умеренное изменение калиевого полевого шпата и биотита, а также локальная минерализация пирита и халькопирита в основном связаны с интрузиями монцонитов. Зоны серицит-пиритового (или филлитового) изменения встречаются редко, что согласуется с моделью щелочного порфира, интерпретированной для этой системы.

Prospect Ridge Resources Corp. — компания по разведке и разработке месторождений в Британской Колумбии, специализирующаяся на проектах Golden Horseshoe и Cariboo, расположенных в северо-центральной части Британской Колумбии, — высокопотенциальные медно-золотые системы, находящиеся в малоизученных, но богатых полезными ископаемыми геологических поясах.

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

КОМПАНИЯ SELKIRK COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕДНО-ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОЙ РУДЫ МИНТО В ЮКОНЕ, КАНАДА.

22 января 2026 г.

Программа ГРП сосредоточена на зонах Minto East, Copper Keel, Ridgetop и Minto North (рис. 1).



Рис. 1 Зоны минерализации (Риджтоп, Коппер-Кил, 118, Минто-Ист и Минто-Норт).

Бурение в северо-западной зоне Минто расширяет границы высококачественной, непрерывной в латеральном направлении медно-золото-серебряной системы. Минерализация представлена борнитом и халькопиритом, залегающими в расслоённых и сильно деформированных гранодиоритах. Минерализация происходит в пределах зоны ассимиляции (ASMZ) и мигматитовой (MIGM) литологических зон, для которых характерны увеличение интенсивности расслоения, изменение магнетита и повышенное содержание сульфидов. Самые высокие показатели (5,0 м: 2,21% Cu, 1,54 г/т Au и 11,37 г/т Ag; 3,45% CuEq) связаны с

повышенным соотношением борнита и халькопирита, а также с более интенсивной слоистостью породы (рис. 2).

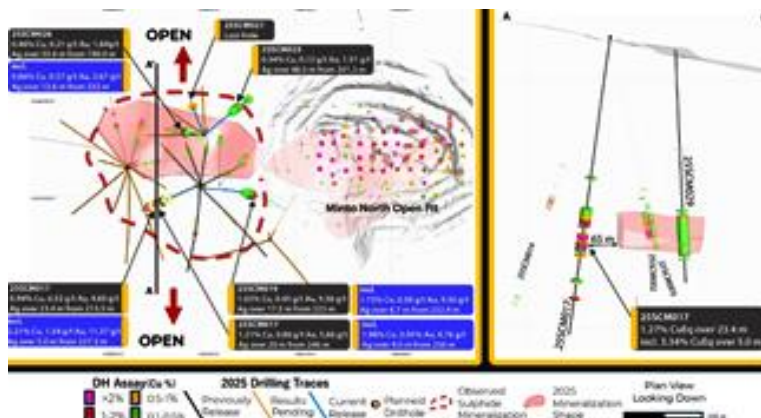


Рис. 2 Вид в плане (слева) северо-западной зоны Минто и вид в разрезе (справа).

В зоне Риджтоп была обнаружена минерализация от умеренной до слабой, соответствующая модели слоистой минерализованной линзы: 0,87% Cu, 0,20 г/т Au и 3,07 г/т Ag (1,05% CuEq) на протяжении 12,35 м (рис. 3).

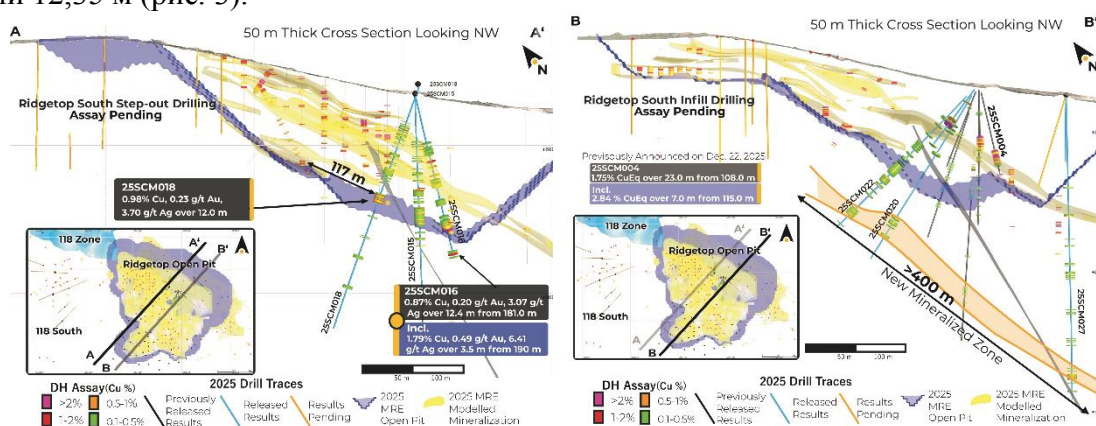


Рис. 3 Планы и поперечные разрезы участка Риджтоп.

Обнаружение новых линз с более высоким содержанием на глубине демонстрирует потенциал для дальнейшего расширения рудника Риджтоп.

Selkirk Copper —завершает кампанию ГРП на медно-золото-серебряном проекте Минто в медном поясе Минто-Кармак,

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

КОМПАНИЯ MIRASOL – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ СОБЕК В ОКРУГЕ ВИКУНЬЯ, ЧИЛИ.

22 января 2026 г.

Проект Собек расположен в Чили, в округе Викаунья, где находятся м-ние Фило-дель-Соль и м-ние Лунауаши, расположенное на границе с Аргентиной. Участок 46 South находится в южной части 3-километрового коридора, простирающегося с севера на юг и содержащего изменения и минерализацию, которые идут параллельно Фило-дель-Соль, расположенному всего в ~7 км к востоку.

Цель ГРП - 46 South расположена на границе магнитного максимума районного масштаба, где совпадающая магнитная восприимчивость, аномалии МТ и наземные IP-отклики залегают непосредственно под крупной геохимической аномалией исследования почвы, где гидротермальные и турмалиновые брекчии выходят на поверхность (рис. 1).



Рис. 1. Район Вилуния — комплекс Sobek Property, включающий в себя 46 South Target.

Текущая стратегия бурения направлена на то, чтобы в первую очередь исследовать коридор заряжаемости IP 10–20 мВ/В, прилегающий к резистивному ядру, с целью проверки совпадающей резистивно-заряжаемой архитектуры и её связи с нанесённой на карту системой HSE, при этом сводя к минимуму зависимость от пиковой заряжаемости как фактора минерализации. Планируемая глубина бурения составляет около 1000 м. Она оптимизирована для изучения структурных пересечений, в частности пересечения структур северо-западного и юго-западного направлений, а также для изучения резистивного ядра и сульфидного ореола на глубине, вблизи сильной магнитной аномалии в более глубокой целевой зоне (рис. 2).

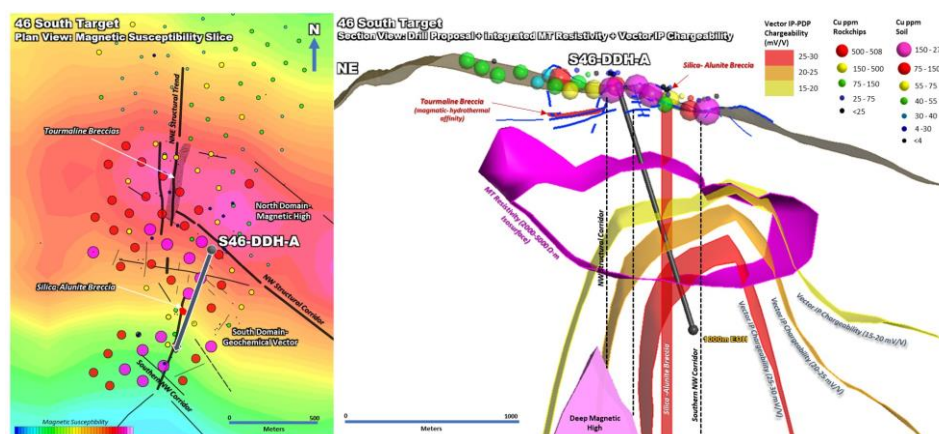


Рис. 2. Центральная часть м-ния Собек (план и разрез) в районе магнитной аномалии.

Почвенная геохимия выявила совпадающую заметную, крупную и целостную медно-золото-молибденовую геохимическую аномалию на поверхности, которая непосредственно накладывается на данные по удельной электропроводности и заряжаемости, полученные в ходе наземных геофизических исследований. В целевой зоне также были обнаружены структурно контролируемые турмалиновые гидротермальные брекчии.

Анализ заряжаемости Vector IP также выявил структурно контролируемый сульфидный ореол с высокой заряжаемостью, в том числе «перешеек заряжаемости» (~10–20 мВ/В), пространственно связанный с северо-западным структурным коридором, что подтверждает интерпретацию архитектуры в виде сфокусированного питающего канала под нанесённым на карту следом изменений HSE.

Геохимическое векторное моделирование позволило выделить две области (структурных блока):

- Южный домен, демонстрирующий наиболее выраженное медно-золото-молибденовое почвенное воздействие с согласованными многоэлементными ассоциациями, соответствующими путям флюидов HSE и сульфидному зонированию, включая мышьяк-сурьму-ртуть и молибден-рений, а также висмут-теллур-селен в более широком внешнем ореоле.

- Северный домен, связанный с турмалиновой брекчией и имеющий особый геофизический характер, который интерпретируется как отражение притока магматических флюидов и/или более глубокого интрузивного центра.

Компания Mirasol Resources Ltd — проводит ГРП на флагманском медно-золотом проекте Собек, расположенном в медно-золотом-серебряном районе Вукунья на северо-востоке Чили, и продолжает развивать перспективные проекты на ранних и средних стадиях.

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

AMARC RESOURCES И FREEPORT – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА CU-AU-AG М-НИИ АВРОРА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

23 января 2026 г.

В настоящее время минерализация на AuRORA обнаружена на площади 1,4 x 0,8 км.

Значительные пересечения: 117 м 0,19% Cu, 0,49 г/т Au и 2,2 г/т Ag встречаются в породе со сравнительно слабой магнитной сигнатурой и вне основного ядра индуцированной поляризации ("IP"). Тот факт, что минерализация не ограничивается магнитными аномалиями открывает захватывающие перспективы для дальнейшего изучения и разработки порфирового медно-золотого месторождения мирового класса в районе Джой.

Были обнаружены длинные интервалы с содержанием молибдена от 133 до 356 ppm. Для определения масштабов и значимости минерализации молибдена необходимо дальнейшее бурение в этом секторе м-нии (рис. 1).

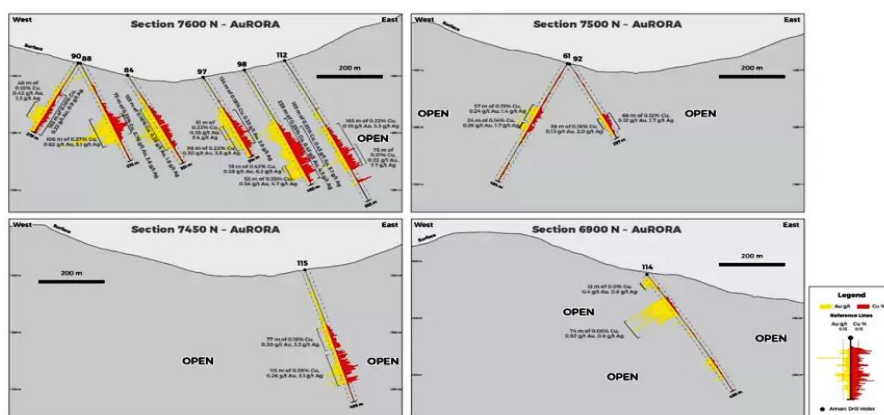


Рис. 1 Разрезы с результатами бурения на м-нии AuRORA

Amarc Resources Ltd. — компания занимается разработкой м-ний порфировых руд $Cu\pm Au$ в районах Джой, Дьюк и Айк, расположенных в различных богатых порфировыми рудами районах на севере, в центре и на юге Британской Колумбии. Каждый район обладает значительным потенциалом для разработки многочисленных и крупных месторождений порфировых руд $Cu\pm Au$.

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

КОМПАНИЯ TINKA RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ ПРОЕКТЕ SILVIA В ПЕРУ.

23 января 2026 г.

Видимая медная минерализация — во всех скважинах была обнаружена в форме халькопирита. Видимый халькопирит встречается на относительно узких участках мощностью до нескольких метров и концентрируется на контактах между интрузивными дайками монзонита и известняком, связанными с образованием скарнов, или вблизи них. Халькопирит встречается вместе с пиритом, магнетитом и небольшим количеством пирротина. Молибденит также присутствует в некоторых пересечениях, но обычно не связан напрямую с видимым халькопиритом.

Содержание меди увеличивается с глубиной — имеется несколько интервалов медной минерализации, и, судя по всему, интенсивность халькопиритовой минерализации увеличивается с глубиной, что подтверждается результатами анализа.

В интрузивных породах (кварцевых монцонитах) и известняках (формация Джумаши) в пробуренных скважинах широко распространены и пронизывают их насквозь скарные изменения. Скарн обычно состоит из зелёного и коричневого граната с небольшим количеством пироксена, везувианита и калиевого полевого шпата («прогрессивное» изменение), поверх которого в жилах и замещающих породах в различных количествах присутствуют хлорит, кварц, амфибол, магнетит и карбонат («ретроградное» изменение). Сульфиды, в том числе халькопирит, обычно связаны с ретроградным изменением. По краям скарна преобладают мрамор и перекристаллизованный известняк (рис. 1).

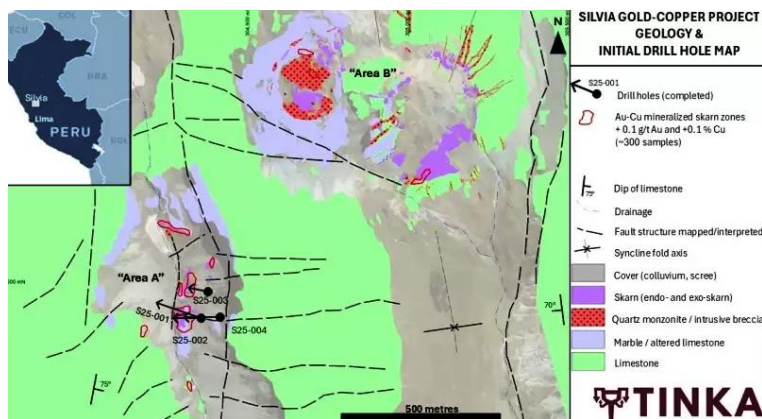


Рис. 1. Геологическая карта участков А и В Сильвии и пробуренные скважины.

Tinka Resources Limited — флагманским проектом компании является цинково-серебряно-оловянное месторождение Аявилька, обладающее значительными запасами цинка (с содержанием серебра и свинца), серебряное м-ние Колькипукро и оловянная зона на отдельных участках. В настоящее время основное внимание уделяется ГРП на золото-медном месторождении Сильвия.

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

КОМПАНИЯ ROKMASTER RESOURCES - ГРП НА МОЛИБДЕНОВОМ УЧАСТКЕ ХЭНСОН В РАМКАХ ПРОЕКТА НЕЧАКО В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ

23 января 2026 г.

Проект «Нечако» расположен в рудном районе Стикин. На перспективном участке Хэнсон было обнаружено обнажение серицитизированного монцонита с прожилками кварца, молибденита и халькопирита, которые показали повышенное содержание Мо-Cu-Au (рис. 1).

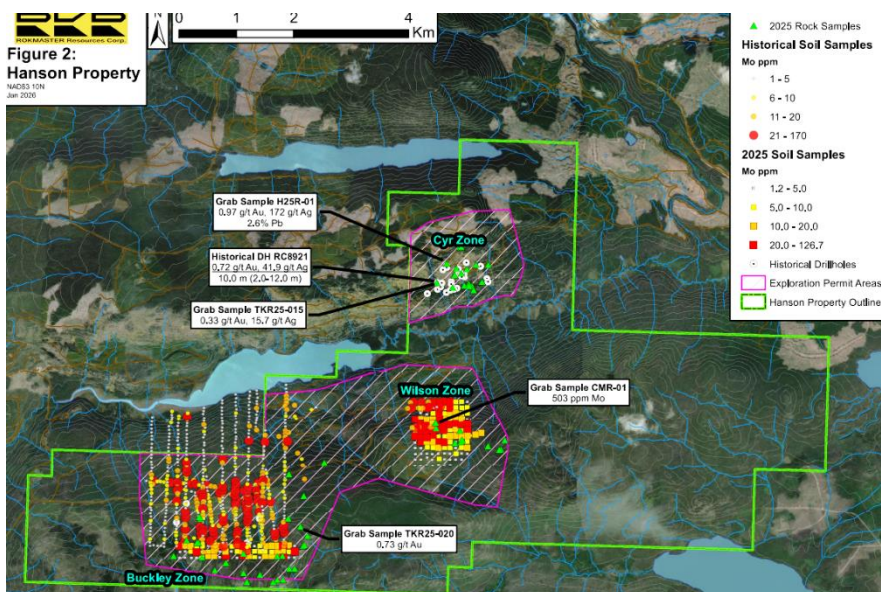


Рис. 1 Результаты почвенного опробования на участке Хэнсон.

Возраст этой минерализации, определенный с помощью Re-Os датировки молибденита, находится в диапазоне от 70 до 84 млн лет - позднемеловая серии Балкли постколлизийных интрузий. Серия Балкли связана с порфировой минерализацией Cu-Mo-Au-Ag на близлежащих м-ниях Хаклберри, Окс, Сил и Поплар, а также со многими м-ниями порфирового типа в регионе.

Участок характеризуется крупной геохимической и геофизической аномалией вблизи южного контакта центрального массива монзонитов. Эта аномалия представляет собой один из многочисленных потенциальных центров обширной территории, где в редких обнажениях и выходах на поверхность встречаются измененные филлитом вулканические породы группы Касалка. Магнитная съемка с высоким разрешением выявила несколько объектов с совпадающей аномальной геохимией поверхности и благоприятными условиями для дальнейшего изучения, особенно в зоне В2, которая представляет собой участок сильно калиевых изменённых андезитов с вертикальными прожилками серицита, пирита, пирита-халькопирита, магнетита и вторичных биотит-хлоритовых прожилков. В этой зоне на протяжении 200 м породы наблюдается повышенное содержание Cu-Mo-Au.

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

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ GRAPHANO ENERGY ЗАВЕРШИЛА АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА М-НИИ БЛЭК-ПЕРЛ.

16 января 2026 г.

Предварительная интерпретация данных подтверждает наличие доминирующего проводника TDEM протяжённостью более 1,2 км, что согласуется с проводниковыми тенденциями, ранее выявленными в ходе наземных геофизических исследований в районе открытия м-ния «Чёрная жемчужина». Первоначальное бурение, проведённое компанией Graphano в конце 2025 года в этом районе, выявило несколько приповерхностных зон с графитом, которые дали значимые результаты анализа, в том числе 11,33% графитового углерода (Cg) на глубине 8,61 м, 4,81% Cg на глубине 12,25 м и 7,37% Cg на глубине 4,70 м. Кроме того, аэрофотосъёмка позволила выявить множество новых приоритетных проводящих целей, что расширило общую перспективную зону.

В настоящее время проводится техническая интерпретация местоположения проводников, которая позволит более детально интерпретировать геологические данные и ранжировать цели электромагнитного зондирования.

Программа аэрогеофизических исследований представляет собой важнейший этап в уточнении геологического и структурного строения м-ния Блэк-Перл и будет напрямую способствовать планированию последующих ГРР, включая дополнительные наземные исследования и программы бурения.

Graphano Energy Ltd. — компания, занимающаяся разведкой и разработкой месторождений энергетических металлов, от поиска до добычи. Участок компании Lac Aux Bouleaux, расположенный рядом с единственным в Канаде графитовым рудником в Квебеке, Канада, богат залежами природного графита.

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИИ F3 URANIUM - БУРЕНИЕ НА УЧАСТКЕ TETRA В ПРЕДЕЛАХ ЦЕЛЕВОГО УЧАСТКА BROACH В САСКАЧЕВАНЕ

14 января 2026 г.

Программа бурения включала бурение пяти скважин общей длиной 2638 м на участке Broach компании F3, при этом длина минерализованного пласта увеличилась с 60 до 135 м. Участок Broach расположен в западной части бассейна Атабаска, примерно в 12 км к югу от высокопродуктивной зоны JR компании F3 и примерно в 700 км к северу от Саскатуны.

Эти результаты свидетельствуют о непрерывности минерализации при этом значительно увеличивают протяжённость по простиранию. Ожидается, что бурение будет продолжено для изучения этой системы в направлении погружения и подъёма, в том числе около 300 м неизученной зоны сдвига в направлении подъёма на восток, к «несогласию».

В скважине на глубине 338 м было обнаружено 8,5 м радиоактивного материала с пиковым значением 4500 импульсов в секунду на сцинтиллометре. По данным F3, значения выше 300 импульсов в секунду считаются «аномальными», а значения выше 10 000 импульсов в секунду — «высокорadioактивными», а выше 65 535 — «не поддающимися измерению».

Эта скважина также подтвердила непрерывность пласта в направлении погружения, к несогласию Атабаска, то есть к зоне контакта между песчаниковыми породами бассейна и более древними породами фундамента, где находится большая часть урана бассейна, осталось около 300 м зоны сдвига.

<https://www.northernminer.com/news/f3-uranium-drilling-raises-profile>

КОМПАНИЯ NEXUS URANIUM - ПРИОБРЕТАЕТ УРАНОВЫЕ М-НИЯ RC В ЮЖНОЙ ДАКОТЕ.

19 января 2026 г.

Проект RC включает в себя 40 незапатентованных заявок на добычу полезных ископаемых на общей площади около 800 акров, расположенных в пределах одной мили от флагманского уранового проекта компании Chord в округе Фолл-Ривер, Южная Дакота.

Заявленные компанией RC месторождения расположены в урановом районе Эджмонт, который является частью более обширного региона Блэк-Хилс, где документально подтверждена добыча урана из м-ний в песчаниках группы Иньян Кара, составляющих примерно 3,2 млн фунтов U_3O_8 . Заявленные м-ния находятся в той же геологической среде, что и соседний проект Чорд, где урановая минерализация связана с песчаниками мелового периода и палеоканальными системами в группе Иньян Кара.

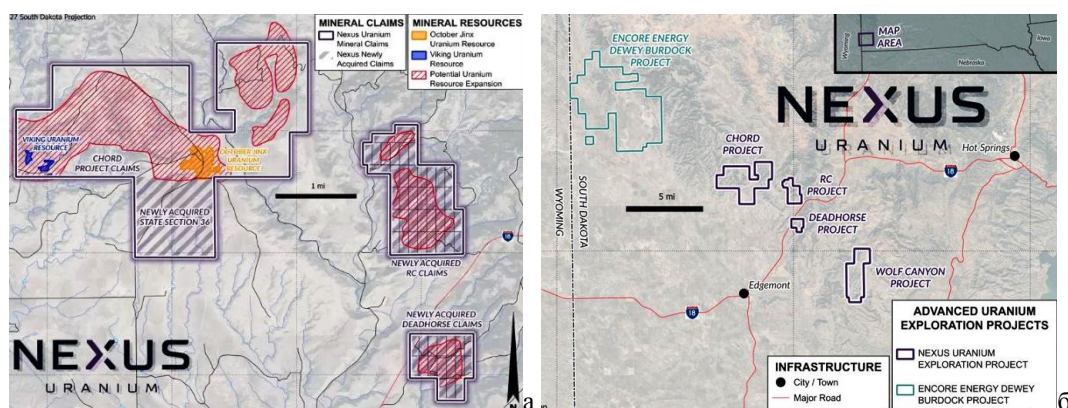


Рис. 1 Схемы расположения месторождений RC (а) и проектов Nexus в Южной Дакоте (б).

Nexus Uranium Corp. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на урановых проектах в Северной Америке. В США компания владеет проектами Chord, Wolf Canyon, Deadhorse и RC в Южной Дакоте, а также проектом South Pass в Вайоминге.

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

КОМПАНИЯ BEDFORD METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАНОВОМ М-НИИ ШЕППАРД-ЛЕЙК.

19 января 2026 г.

Обнаруженная зона выхода кремнезёма на озере Уорр будет исследована с помощью магнитометрической съёмки с высоким разрешением и бурения.

Программа ГРП включала в себя 3 радиометрических исследования, а также отбор проб. Радиометрические исследования проводились в 3 целевых точках: к западу от TZ-2 и рядом с ним, в TZ-1 и к западу от озера Уорр. Радиометрические данные собирались по сеткам с высоким разрешением, при этом максимальные значения CPS снимались каждые 10 м вдоль линий длиной 500 м с интервалом в 25 м. Всего было зафиксировано 3644 радиометрических показания, что позволило выделить несколько аномальных зон, в частности на западе TZ-2 и в зоне TZ-1.

Всего было взято 18 проб на обнажениях в TZ-1, к западу от TZ-2, и в Уорр-Лейк, где показания CPS достигали 10 609, что соответствует зоне «кремнеземного колпака».

К началу декабря озеро полностью покрылось льдом, что позволило команде посетить два острова в центре озера Уорр. На более крупном острове, расположенном восточнее, был обнаружен розовый гранит I-типа с явным увеличением количества полос/метаморфизмом, а также повышенные показатели CPS с горячими точками в диапазоне от 1500 до 10 000 CPS. Меньший остров на западе имеет совершенно иную литологию: массивные крупнозернистые/пегматитовые кремнистые/кварцевые породы с небольшим количеством плагиоклаза, который, как считается, является кремнистой оболочкой. Эта кремнистая оболочка может быть верхней частью ураносодержащего пегматита (в стиле аляскита) или проявлений в фундаменте. Острова Уорр-Лейк расположены рядом с разломом, простирающимся с севера на юг, электромагнитным проводником, простирающимся с северо-запада на юго-восток, и находятся в 500 м от границы бассейна Атабаска.

Компания Bedford - намерена проводить все ГРП с соблюдением экологических норм и в тесном сотрудничестве с местными коренными общинами и другими заинтересованными сторонами. Компания уделяет первостепенное внимание минимизации воздействия на окружающую среду и развитию позитивных и уважительных отношений в регионе.

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

AZINCOURT ENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАНОВОМ М-НИИ ХАРРИЕР В ЦЕНТРАЛЬНОМ РУДНОМ ПОЯСЕ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ И ЛАБРАДОРЕ, КАНАДА.

21 января 2026 года.

Центральный минеральный пояс Лабрадора («ЦМП») — один из наименее изученных, но при этом перспективных урановых регионов Канады. В Канадской части бассейна Верхнего Юкона открыто множество крупных м-ний урана, в том числе урановый проект «Мишлен» компании Paladin Energy (127,7 млн фунтов U_3O_8), м-ние Моран-Лейк-Си (запасы 9,6 млн фунтов U_3O_8 и 11,8 млн фунтов V_2O_5) и м-ние Анна-Лейк (4,9 млн фунтов U_3O_8). Эти известные м-ния свидетельствуют об исключительных запасах урана в Бельтане, однако обширные территории остаются недостаточно изученными, а современные технологии применяются в регионе лишь недавно.

Проект Harrier компании Azincourt охватывает 49 400 га на пяти отдельных лицензионных участках, что является одним из крупнейших земельных массивов в Центральном рудном поясе. Проект Харриер, в рамках которого было обнаружено более десятка зон урановой минерализации и взяты образцы горных пород с содержанием до 7,48 % U_3O_8 (и более 1,0% U_3O_8 в 10 отдельных зонах), представляет собой редкое сочетание содержания, масштаба и геологической целостности. Примечательно, что на всей территории проекта было пробурено всего 124

скважины (общей длиной 19 851 м), что оставляет широкие возможности для новых открытий с использованием современных методов.

Высококачественная урановая минерализация подтверждена на территории уранового проекта Харриер, включая урановые проявления Снегамук, Моран-Хайтс, Брук и вновь выявленные участки, что подтверждает потенциал проекта в масштабах района (рис. 1).

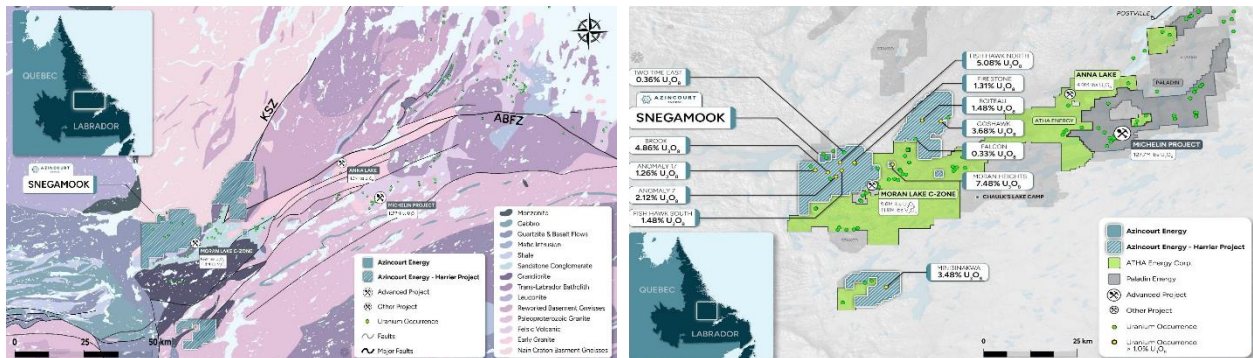


Рис. 1 Проект Харриер в Центральном рудном поясе, Лабрадор, Канада.

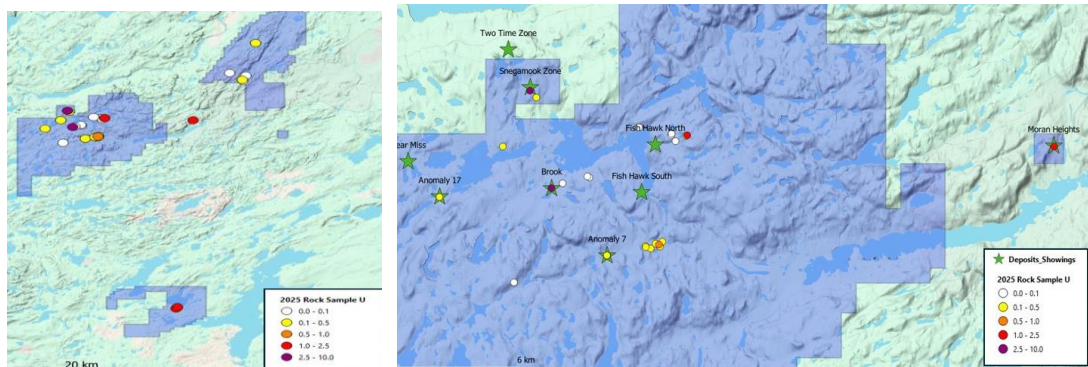


Рис. 2 Схемы отбора проб урана на проекте Harrier.

Повторная выборка на проявлении Снегамук подтвердила высокое содержание урана, что подтверждает предыдущие результаты и указывает на потенциал более богатых линз.

В нескольких образцах с поверхности был обнаружен высокосортный уран, в том числе 6,28% U_3O_8 в районе Брука и до 2,27% U_3O_8 вдоль хребта Моран-Хайтс, что свидетельствует о сильной минерализации вблизи поверхности. Обнаружены два новых урановых проявления в Северной части озера Буто и Восточной части аномалии 7, что расширяет известные границы урановой минерализации. Проявление урана Снегамук, приоритетное для бурения в 2026 году с результатами наличия урановой минерализации на участках шириной 20–50 м. В контрольном образце керна 10 см, содержание U_3O_8 составило 2,71%.

Пробы, взятые вдоль trend Moran Heights, содержали до 2,27% U_3O_8 . На озере Моран урановая минерализация наблюдается в двух зонах, обозначенных как Верхняя зона С и Нижняя зона С. В Верхней зоне С минерализация сосредоточена в брекчированных, изменённых гематитом основных вулканических породах и гематитовых кремнях, а в Нижней зоне С урановая минерализация наблюдается в хлоритизированных песчаниках.

В Бруке было обнаружено 6,28% U_3O_8 в валунах и обнажениях горных пород к востоку от района «Аномалия 7». На участке Минисинаква в двух образцах валунов содержание U_3O_8 составило 1,02% и 1,79% в метаосадочных породах, богатых магнетитом.

Большая часть бурения будет проводиться на урановом проявлении Снегамук.

Azincourt Energy Corp. — канадская компания ведёт деятельность на урановом проекте Ист-Престон, расположенном в бассейне Атабаска, провинция Саскачеван, а также на урановых проектах Снегамук и Харриер, расположенных в Центральном горнодобывающем поясе Лабрадора

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

КОМПАНИЯ ISOENERGY – ПРОГРАММА ГРП НА ПРОЕКТЕ LAROCQUE EAST В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА

20 января 2026 г.

Программа ГРП включает бурение 5200 м, до 13 скважин, с целью расширения запасов на м-нии Харрикейн, а также на новых участках, простирающихся на три километра к востоку вдоль простирания (рис. 1).

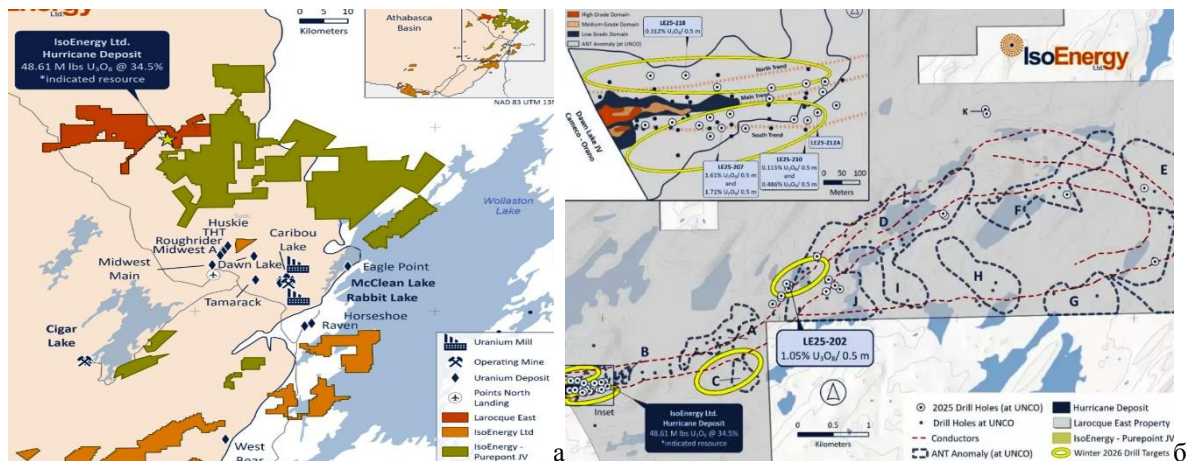


Рис. 1 Положение м-ния Харрикейн (а) и перспективные зоны ГРП (б).

Текущие минеральные ресурсы м-ния «Харрикейн» составляют 48,6 млн фунтов U_3O_8 при содержании U_3O_8 34,5%, а предполагаемые ресурсы — 2,7 млн фунтов U_3O_8 при содержании U_3O_8 2,2%. Проект имеет ряд преимуществ, связанных с небольшой глубиной минерализации — около 325 м, что обеспечивает эффективность разведки и возможность разработки в будущем.

Бурение будет сосредоточено на объектах, перспективных с точки зрения расширения ресурсов, расположенных вдоль северного и южного направлений, которые примыкают к м-нию Харрикейн. Эти направления находятся в пределах аномалии низкой сейсмической скорости, выявленной с помощью томографии фонового шума (ambient noise tomography, ANT), которая позволяет составить карту предполагаемой зоны изменения Харрикейн. Скважины будут пробурены на расстоянии до трёх километров вдоль направления к востоку от м-ния Харрикейн в фундаменте.

Северный Тренд характеризуется прерывистыми разломами в песчанике и фундаменте, связанными с аномальной геохимией урана на расстоянии до 50 метров к северу от м-ния Харрикейн. Повышенное содержание урана связано с гематитовым изменением, окаймлённым участками глинистого и хлоритового изменения, в графитовом кордиеритовом пелитовом пласте. Этот графитовый фундамент залегает примерно в 50 м к северу от графитовых вмещающих пород и разломных структур, которые лежат в основе м-ния Харрикейн. Будет продолжено бурение с целью поиска продуктивной структуры в этом районе с аномальной геохимией урана и низкоскоростным откликом на антипакс на северном фланге м-ния Харрикейн.

Перспективность *Южного тренда* сохраняется, и он остаётся открытым к востоку. Бурение позволит изучить этот тренд как вблизи Харрикейна, так и к востоку от него, где тренд остаётся открытым. Потенциал Южного тренда подчёркивается наличием минерализации вблизи несогласия. Высокоаномальный уран встречается на глубине двух м на участке длиной 2,5 м от 1,5 м над несогласным залеганием до 1,0 м под несогласным залеганием, где было обнаружено в среднем 0,115% U_3O_8 . В глинистом песчанике преобладает иллит, а также в меньших количествах присутствуют каолинит и хлорит. Такой состав соответствует предполагаемому гидротермальному изменению, связанному с урановыми системами «несогласия». Глинистые минералы встречаются на глубине 190 м и более от несогласия в большинстве скважин. Фоновый дикиит является лишь одним из компонентов спектральной минералогии нижних песчаников. Значительные участки Южного тренда остаются недостаточно изученными.

Целевая область D - наиболее минерализованный участок за пределами м-ния Харрикейн. На пересечении было обнаружено 1,05% U_3O_8 на глубине 0,5 м примерно в 20 м ниже несогласия на глубине 270,3 м в более широком интервале, где было обнаружено 0,583% U_3O_8 на глубине 1,5 м

IsoEnergy Ltd. — ведущая глобально диверсифицированная урановая компания, обладающая значительными текущими запасами в ведущих уранодобывающих юрисдикциях Канады, США и Австралии, которые находятся на разных стадиях разработки. В настоящее время IsoEnergy реализует проект Larocque East в канадском бассейне Атабаска, где находится месторождение Харрикейн, обладающее самыми богатыми в мире запасами урана.

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

КОМПАНИЯ Q2 METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ CISCO В РЕГИОНЕ ДЖЕЙМС-БЕЙ В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.

22 января 2026 г.

Цель ГРР - количественная оценка ресурсов проекта Cisco в сравнении с аналогичными проектами по всему миру. Результаты ГРР в минерализованной зоне лития составляют от 215 до 329 млн т при содержании от 1,0 до 1,38% Li_2O (рис. 1).

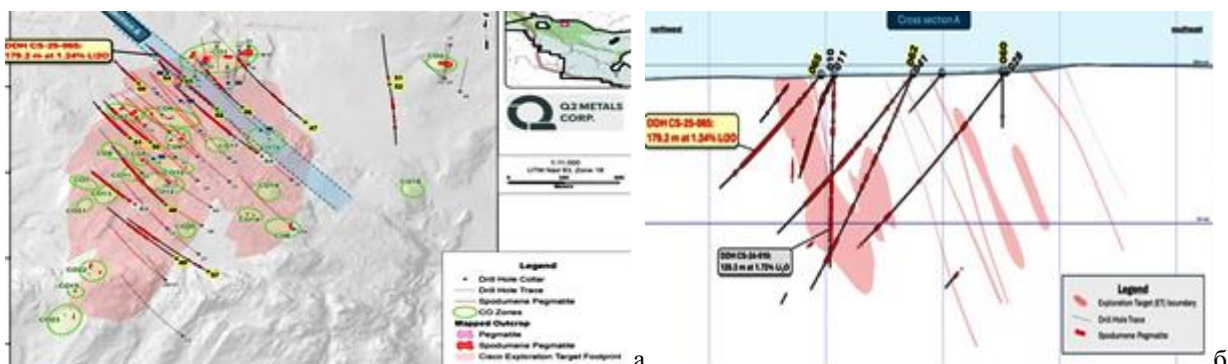


Рис. 1. Схема бурения (а) и поперечный разрез (б) проекта Cisco.

Проект Cisco обладает потенциалом районного масштаба. Программа ГРР на 2026 год направлена на бурение с целью определения выявленных ресурсов для включения в первую предварительную экономическую оценку, которая должна быть проведена в конце 2026 года.

Q2 Metals corp. — расширение ГРП проекта Cisco продолжаются в основной зоне, которая остается открытой по глубине и простиранию, а также в зонах с высоким потенциалом, выявленных на более обширной территории проекта площадью 41.3 тыс га.

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

CANALASKA URANIUM - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ЗОНЫ УРАНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ
PIKE НА ПРОЕКТЕ УЭСТ-МАКАРТУР.

22 январа 2026 г.

Компания успешно расширила зону минерализации Pike Zone на несогласном залегании до 500 м в длину (рис. 1).

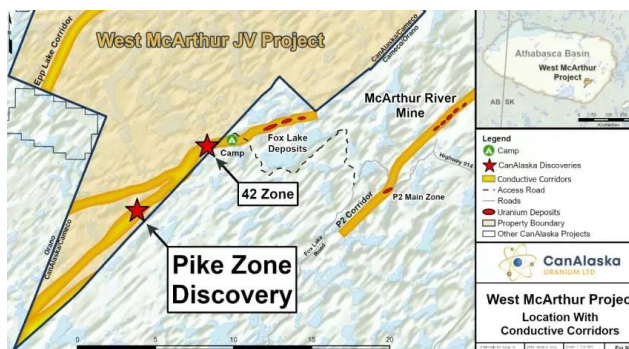


Рис. 1. Расположение проекта West McArthur

Результаты геохимического анализа подтверждают ранее полученные данные и указывают на сильное гидротермальные изменения, интенсивное структурное разрушение и увеличение урановой минерализации в юго-западном направлении примерно на 250 м на глубине 3,3 метра - 0,53% U_3O_8

Бурение пересекло мощную урановую минерализацию, связанную с несогласным залеганием. На глубине 2,5 м было обнаружено 0,78% U_3O_8 , и на глубине 3,3 м - 0,53% U_3O_8 . Результаты показывают, что гидротермальные изменения, структурная напряжённость и урановая минерализация сохраняются и, по-видимому, усиливаются к западу, что указывает на возможность обнаружения дополнительных зон с высоким содержанием урана в зоне «несогласия» (рис. 2).

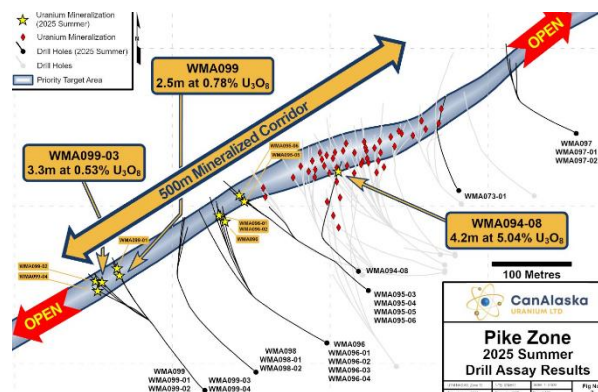


Рис. 2 Результаты буровых работ в Уэст-Макартур.

Продолжается программа бурения на проекте «Уэст-Макартур» в 2026 году, которая направлена на продолжение зоны высокосортной минерализации Пайк и продолжения связанной с ней крупной системы гидротермальных изменений.

CanAlaska Uranium — владеет урановыми проектами общей площадью около 500 тыс га с чётко определёнными целями в бассейне Атабаска, охватывающими м-ния типа 2несогласия». Компания сосредоточилась на расширении добычи урана на м-нии Уэст-Макартур, на участке Пайк

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

NOBLE PLAINS URANIUM – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАН НА ПРОЕКТЕ ДАК-КРИК В БАССЕЙНЕ ПАУДЕР-РИВЕР В ШТАТЕ ВАЙОМИНГ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

22 января 2026 г.

Результаты подтверждают постоянство минерализации в Дак-Крике, в том числе 26,5 футов с содержанием 0,083% eU_3O_8 и 4,0 фута с содержанием 0,144% eU_3O_8 . Эти результаты тесно связаны с геологической моделью компании для извлечения методом подземного скважинного обогащения с показателем успешности 80%.

На рисунке 1 красным цветом обозначены двадцать новых скважин, а зелёным — первые восемьдесят две скважины, расположенные вдоль линии исторического бурения протяжённостью 3 мили.

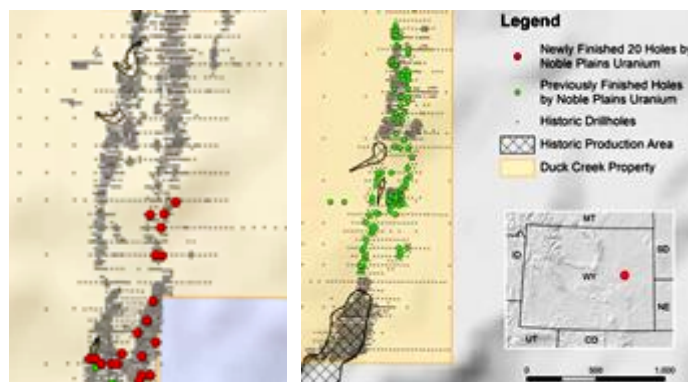


Рис. 1 Расположение новых скважин.

Стабильность минерализации, растущая уверенность в появлении зон с более высоким качеством в совокупности подтверждают цель компании — представить свой источник урана, соответствующий стандарту NI 43-101. По мере продолжения бурения компания ожидает получения дополнительных результатов, которые позволят уточнить масштабы и качество минерализации, сохраняя при этом высокую динамику в определении ресурсов.

Программа бурения в Дак-Крике, предусматривающая бурение до 37,4 тыс футов в ~150 скважинах, направлена на достижение трех ключевых целей:

1. Подтверждение исторических данных — 16 скважин
2. Расширение зоны неглубокой минерализации ~ 130 скважин
3. Первое в истории бурение формации Форт-Юнион ~ 10 скважин

Noble Plains Uranium Corp. —реализует портфель высокопотенциальных проектов (In Situ Recovery, ISR) — наиболее капиталоеффективного и экологически безопасного метода добычи урана.

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

КОМПАНИЯ GREENRIDGE EXPLORATION - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА КАРПЕНТЕР-ЛЕЙК В РАЙОНЕ БАСЕЙНА АТАБАСКА

22 января 2026 г.

Было пробурено скважин - 1368 м для проверки геофизических и геохимических целевых участков вдоль CBSZ, где близко к фундаменту залегают урановые руды. При бурении были обнаружены перспективные литологические формации для урановой минерализации, а именно графитовые пелитовые гнейсы с сульфидами и аномальной геохимией, включающей уран, мышьяк, никель, медь, кобальт, свинец и цинк.

Интервалы аномальной радиоактивности были обнаружены в трёх из восьми пробуренных скважин и связаны со структурными зонами и благоприятными типами пород, включая графитовый пелит, прилегающий к благоприятным поперечным структурам, и структурными разрывами.

Графито-сульфидные зоны сдвига и разломы были обнаружены во многих скважинах, во многих из них были заметны признаки хрупкой реактивации, в том числе брекчии, катаклазиты и разломные кливажи.

Аномальный дравит, минерал, образующийся при изменении глины и содержащий бор, который часто встречается вблизи потенциальных минерализованных систем, был обнаружен с помощью коротковолновой инфракрасной спектроскопии («SWIR») и подтвержден лабораторным анализом, показавшим сильную аномалию бора, связанную со структурной деформацией и аномальным содержанием урана (рис. 1).

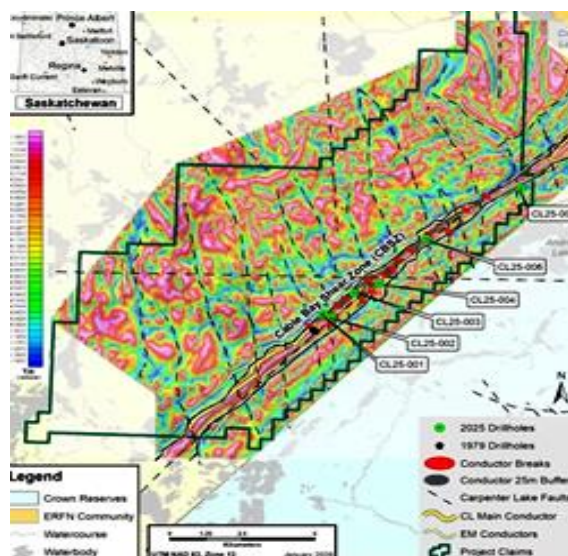


Рис. 1 Расположение структурных элементов буровой скважины Карпентер-Лейк 2025.

Программа бурения показала, что перспективные графитовые пелитовые гнейсы в районе проекта простираются дальше на юг, чем считалось ранее, и что аномальные геохимические показатели, выявленные в керне (уран, бор и цветные металлы), указывают на то, что ураносодержащие флюиды перемещались вдоль Центрально-Британского разлома.

Озеро Карпентер расположено на южной окраине песчаниковых пород супергруппы бассейна Атабаска и охватывает более пятнадцати км CBSZ — крупной геологической структуры, простирающейся с северо-востока на юго-запад и практически не изученной на предмет наличия урановых проявлений.

Компания Greenridge пришла к выводу, что наибольший потенциал для обнаружения урановой минерализации в районе проекта заключается в продолжении тестирования участков, где гравитационные впадины совпадают со структурными разрывами, пересекающимися структурами или смещениями в электромагнитных проводниках.

Наземная гравиметрическая съемка, по выявленным электромагнитным (“ЭМ”) проводникам вдоль тренда CBSZ, комплексные геофизические инверсии и литоструктурное моделирование, позволяют получить более полное представление о структурных элементах, которые могут контролировать потенциал минерализации урана.

Программа также выявила слоистые графито-сульфидные зоны сдвига со свидетельствами структурной реактивации, а также богатые бором дравитовые изменения, что подтверждает гипотезу о том, что ураносодержащие флюиды мигрировали вдоль зоны сдвига.

Проект имеет большие перспективы в плане обнаружения неглубоко залегающих урановых м-ний с высоким содержанием урана в фундаменте, подобных урановым м-ниям Раббит-Лейк, Эрроу и Трипл-Р. Структурный стиль и расположение участка вдоль Центрально-Бассейновой зоны разломов идеально подходят для существования потенциально значимой минерализующей системы с наличием проводящих графитовых метасадочных пород, связанных с отложением урана в бассейне Атабаска.

***Greenridge Exploration Inc.** (CSE: GXP / OTCQB: GXPLF / FRA: HW3) — владеет 23 проектами общей площадью около 265 657 га, на которых могут быть обнаружены залежи урана, никеля, меди и золота. Greenridge владеет одним из крупнейших в Канаде портфелей урановых активов, состоящим из 14 проектов и дополнительных перспективных участков общей площадью около 193 200 га.*

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

КОМПАНИЯ STALLION URANIUM ПРИСТУПАЕТ К НАЗЕМНОЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЁМКЕ В КОРИДОРЕ COYOTE TARGET, В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА, САСКАЧЕВАН, КАНАДА.

23 января 2026 г.

Расширенное исследование направлено на выявление дополнительных гравитационных минимумов, связанных с интерпретируемым разрушением плотности в породах фундамента, что может отражать системы гидротермальных изменений, связанные с минерализацией урана

Результаты обследования будут интегрированы с существующими геологическими, геохимическими и геофизическими наборами данных для дальнейшего уточнения приоритетных целей бурения

Объект «Койот» был выбран после всесторонней оценки полученных наборов данных, включая геологическое картирование, геохимию и многочисленные геофизические исследования. Объект обладает характеристиками, соответствующими урановым системам, залегающим в фундаменте бассейна Атабаска, где гидротермальные изменения обычно приводят к разрушению плотности, которое можно эффективно определить с помощью наземных гравиметрических исследований с высоким разрешением.

Компания MWN Geo-Surveys использует цифровые гравиметры L&R с электронной обратной связью, управляемые с помощью собственного программного обеспечения. Эти гравиметры, оснащенные электронными уровнями и системой электронного обнуления, отличаются высокой скоростью, точностью и исключительной надежностью, особенно в условиях низких температур. Цифровой сигнал от гравиметра передается по Bluetooth с помощью

GControl — программного обеспечения, разработанного компанией MWH Geo-Surveys и работающего на полевом ПК Juniper Archer (рис. 1).

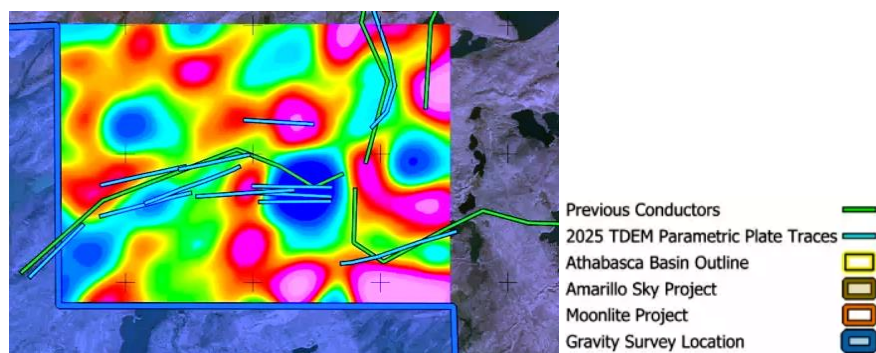


Рис. Зоны гравиметрической съёмки в районе Койот-Коридор

На каждой гравиметрической станции GControl записывает данные о гравитации с интервалом в 1 секунду. Среднее значение этих записей используется в качестве окончательного показания гравитации, что позволяет устранить большую часть высокочастотных помех, например вызванных ветром и движением грунта.

При типичной средней точности данных в 0,02 мгаль MWH Geo-Surveys продолжает задавать стандарты для гравиметрических исследований с высоким разрешением, предоставляя надёжные результаты для ГРП.

Компания Stallion Uranium Corp - реализует крупнейший непрерывный проект в западной части бассейна Атабаска, прилегающий к нескольким зонам обнаружения м-ний с высоким содержанием металла.

<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

ТЕХНОЛОГИЯ МИКРОБНОЙ ОЧИСТКИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕДИ

15 января 2026

Когда речь заходит о бактериях, большинство людей думают об инфекциях. Или о йогуртах. Но стартап из Сан-Франциско использует микробы для получения того, чего так не хватает миру: меди.

Компания Transition Biomining, теперь переименованная в Transition Metal Solutions, привлекла избыточное предложение на начальный раунд стоимостью 6 млн долларов для масштабирования химического подхода, который активирует местные микробы для повышения выхода меди из низкосортных сульфидных руд без изменения инфраструктуры рудника.

Технология компании повышает активность микробов, уже присутствующих в добываемой руде, что позволяет операторам извлекать больше меди без использования дополнительных биологических систем или сложных изменений в процессах кучного выщелачивания. Раунд возглавила компания Transition Ventures при участии инвесторов в области климата и высоких технологий из США, Европы и Австралии.

По прогнозам, к 2040 году мировой спрос на медь вырастет примерно на 50%, даже несмотря на то, что м-ния с более высоким содержанием меди в значительной степени истощены.

В чем разница

История компании началась с работы на крупном медном руднике, где некоторые отвалы стабильно превосходили ожидания. Дело было не в том, что микробы могли высвобождать больше меди. В отрасли это знали десятилетиями и неоднократно демонстрировали в лабораториях. Проблема заключалась в том, что эти результаты редко применялись на реальных крупных отвалах.

Большинство исследований в области биодобычи начинается с колб с культивируемыми микробами, но эти условия совершенно не подходят для куч.

Среда выщелачивания отходов экстремальна: она кислая, неоднородная и постоянно меняется. Традиционные подходы сосредоточены на небольшой доле микробов, которые можно выращивать в биореакторах, но это не решает проблему. В реальных отходах наиболее эффективные системы создаются за счёт совместной работы разнообразных микробных сообществ, большинство из которых не поддаются культивированию. По некоторым оценкам, более 99% микробов в отходах никогда не вырастут в лаборатории.

Вместо того чтобы внедрять новые организмы, компания Transition Metal Solutions фокусируется на работе с уже существующими биологическими объектами. Компания использует собственную платформу для анализа микробных сообществ в конкретном рудном теле, а затем разрабатывает химическую добавку для конкретного участка, которая изменяет условия внутри отвала в пользу микроорганизмов, способствующих окислению сульфидов, круговороту железа и растворению металлов.

Важно отметить, что получаемый продукт является химическим, а не биологическим. Операторы добавляют его непосредственно в раствор для выщелачивания, используя существующие системы орошения. Никаких биореакторов. Никаких установок для инокуляции. Никаких изменений в технологической схеме.

Это различие имеет серьёзные экономические последствия. Для внедрения сконструированных или адаптированных в лаборатории микроорганизмов, как правило, требуется инфраструктура, соответствующая конкретному объекту, а также разрешительные документы и опыт эксплуатации. Во время работы с клиентами один горнодобывающий проект сообщил компании, что только на инфраструктуру для инокуляции было выделено около 20 млн

долларов. Кроме того, необходимо учитывать затраты на электроэнергию, сырьё и операционные риски, связанные с работой параллельной биологической системы.

От лаборатории до рынка

В ходе лабораторных испытаний на низкосортной первичной сульфидной руде этот подход позволил повысить извлечение меди примерно с 60% до 90%. При работе с более сложными минералами, в том числе с тугоплавкими рудами с высоким содержанием карбонатов, система обеспечивала генерацию кислоты на месте и выщелачивание металлов примерно в три раза быстрее, чем в обычных условиях. Внутри кучи добавки помогают поддерживать более здоровую микробную экосистему, смещая состав сообщества в сторону популяций, которые предпочитают реакции окисления и устойчивую выработку кислоты в суровых условиях.

Несмотря на эти результаты, скептицизм сохраняется. Многие майнеры уже сталкивались с неудачным опытом биомайнинга. Первое, что нужно сделать, — убедить операторов в том, что это не очередная версия прошлых стратегий.

Компания, основанная в 2023 году, базируется в лаборатории Bakar Labs for Energy & Materials Калифорнийского университета в Беркли и управляется командой специалистов в области метагеномики, горнодобывающей промышленности и металлургии. Платформа была создана на основе обширных обсуждений с горнодобывающими компаниями, разочарованными предыдущими попытками биодобычи, и намеренно разработана таким образом, чтобы устранить барьеры для внедрения.

Спрос на медь растёт из-за энергетического перехода и инфраструктуры, связанной с искусственным интеллектом, в то время как извлечение из сульфидных руд остаётся низким, часто ниже 60%. На эти руды приходится примерно 80% оставшихся запасов меди. Без масштабируемого способа экономичного выщелачивания сульфидов отрасль не сможет удовлетворить будущий спрос (рис. 1).



Рис. 1 Мировой спрос на медь (MMtCu).

Мировой спрос включает:

- сферу строительства, охлаждения, производства бытовой техники, выработки электроэнергии на ископаемом топливе, машиностроения и транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания (ДВС);
- экологически чистые энергетические технологии, передачи и распределения электроэнергии, а также в сфере электромобилей.

В то же время компания намеренно дистанцировалась от того, чтобы её воспринимали как «био» стартап. Несмотря на то, что микробы играют ключевую роль в механизме, продукт, который используют майнеры, является химическим, а его ценность заключается в простоте эксплуатации.

Если технология масштабируется так, как ожидается, последствия могут быть значительными. Этот подход может помочь извлечь десятки млн т меди, которые в настоящее время находятся в отвалах уже добытой, но нерентабельной руды, продлить срок службы существующих установок кучного выщелачивания за счет повторного выщелачивания отработанных отвалов и повысить общую производительность без крупных капиталовложений. Более полное окисление сульфидов также может снизить риск долгосрочного загрязнения кислыми шахтными водами отработанной руды.

Хотя основное внимание уделяется меди, платформа подходит для работы с любыми металлами, содержащимися в сульфидах, включая никель, кобальт, цинк, серебро и золото. В мире, сталкиваемом с нехваткой критически важных металлов, компания делает ставку на то, что наибольшая прибыль будет получена не от разработки новых м-ний, а от более эффективного использования уже добытых материалов.

<https://www.mining.com/transition-metal-scales-microbe-tech>

AMAZON WEB SERVICES (AWS) - БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕХНОЛОГИЮ БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ, РАЗРАБОТАННОЙ NUTON.

15 января 2026 г.

Прошлой осенью с помощью технологии Nuton была получена первая медь на руднике Джонсон-Кэмп (JCM), принадлежащем канадской компании Gunnison Corper. Ожидается, что разработка открытым способом с кучным выщелачиванием будет вестись в течение 15–20 лет, а годовая производственная мощность составит 25 млн фунтов меди.

С 2023 года компания Nuton тестирует запатентованную технологию биовыщелачивания на руднике JCM. Этот метод предполагает использование микроорганизмов для извлечения меди из сульфидных руд.

В рамках соглашения AWS также предоставит облачные данные и аналитику, которые помогут оптимизировать производительность технологии Nuton, например, использование кислоты и воды. Такой подход в сочетании с цифровыми инструментами позволяет быстро масштабировать и адаптировать технологию к различным рудным залежам, сокращая путь от концепции до производства, говорится в заявлении Nuton.

По данным Nuton, технология компании позволяет достичь уровня извлечения до 85% и исключает измельчение, хвостохранилище, плавку и рафинирование, тем самым сокращая цепочки поставок и обеспечивая поставку медных катодов прямо на рудник.

Эта технология позволяет сократить потребление воды на 80%, а выбросы углекислого газа — на 60% по сравнению с традиционными методами обогащения меди. Она также позволяет продлить срок службы рудника за счёт извлечения металлов из отходов.

<https://www.northernminer.com/news/amazon-first-in-line-for-rio-enviro-copper>

КОМПАНИЯ MINAGO - ВНЕДРЯЕТ ПЕРЕДОВОЙ ПРОЦЕСС ИЗВЛЕЧЕНИЯ МАГНИЯ.

15 января 2026 г.

Метод алюмотермического восстановления (ATR) компании BBT представляет собой наиболее экономичную и энергоэффективную технологию извлечения магния из доломита на сегодняшний день. Он позволяет сократить выбросы углекислого газа на 98% по сравнению с традиционными процессами и потенциально может стать безуглеродным при условии интеграции улавливания углерода в процесс обжига доломита.

Компания Minago будет применять эту технологию для добычи доломита, залегающего над м-нием никеля и редкоземельных металлов Minago. В рамках более масштабной горнодобывающей операции компания будет добывать около 111 млн т доломита, содержащего около 12% магния. Такой подход позволяет производить магний без дополнительной добычи или образования отходов. В настоящее время Канада потребляет около 25 тыс т первичного магния в год, а США — около 200 тыс т. М-ние Минаго может обеспечить потребности Канады на многие поколения вперёд и способствовать значительному росту экспорта. В настоящее время в Северной Америке не ведётся добыча первичного магния, и более 90% мировых поставок осуществляется из Китая.

Лицензирование компанией Minago технологии BBT сделает Манитобу центром первичного производства металлического магния в Канаде, причём с использованием самой энергоэффективной и экологически устойчивой технологии в мире. Компания NHCN приобрела проект Minago чуть больше года назад, чтобы реализовать свой план по освоению местных природных ресурсов.

<https://www.canadianminingjournal.com/news>

КРИПТОН В ЗЁРНАХ ЦИРКОНА РАСКРЫВАЕТ ИСТОРИЮ И ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ БУДУЩЕЕ ДЛЯ ГРР.

16 января 2026 г.

Исследователи из Университета Кертина продемонстрировали новый способ изучения древней истории австралийских ландшафтов, который может дать важную информацию о том, как окружающая среда реагирует на геологические процессы и изменение климата, и даже о том, где могут находиться залежи ценных минералов.

Международная группа под руководством Кертина из группы «Временные шкалы минеральных систем» Школы наук о Земле и планетах в сотрудничестве с Гёттингенским и Кёльнским университетами изучила крошечные кристаллы циркона, найденные в древних прибрежных песках

Циркон — один из самых прочных минералов на Земле. Он может выдерживать выветривание, эрозию и длительное пребывание в реках и на побережье в течение миллионов лет.

Внутри зёрен циркона содержится редкий газ под названием криптон, который образуется, когда минералы подвергаются воздействию космических лучей — высокоэнергетических заряженных субатомных частиц из космоса.

Измерив содержание криптона, команда смогла определить, как долго циркониевые зёрна находились у поверхности Земли, прежде чем были погребены под ней. Это своего рода «космические часы», позволяющие заглянуть в прошлое и увидеть, насколько быстро или медленно разрушался и перемещался древний ландшафт на протяжении огромных периодов времени.

Ведущий автор исследования и адъюнкт-научный сотрудник Кертинского института доктор Максимилиан Дрёльнер, также представляющий Гёттингенский университет, сказал, что такой подход позволил учёным изучить ландшафты, которые образовались гораздо раньше, чем считалось возможным. Это может дать ценную информацию о том, как поверхность Земли реагирует на текущие климатические и тектонические изменения.

Результаты исследования показывают, что в условиях тектонической стабильности и высокого уровня моря эрозия значительно замедляется, а осадочные породы могут сохраняться и перерабатываться у поверхности в течение миллионов лет.

Соавтор исследования и руководитель группы по изучению временных масштабов минеральных систем профессор Крис Кирклэнд сказал, что это открытие важно для понимания эволюции поверхности планеты на протяжении миллиардов лет.

Соавтор исследования и доцент Майло Бархэм, также из группы Timescales of Mineral Systems, сказал, что исследование имеет важное значение для минеральных ресурсов Австралии.

«Климат влияет не только на экосистемы и погодные условия, но и на то, где находятся полезные ископаемые и насколько они доступны», — сказал Бархэм.

«Длительные периоды хранения осадочных пород позволяют устойчивым минералам постепенно накапливаться, в то время как менее стабильные материалы разрушаются. Это объясняет, почему в Австралии находятся одни из самых крупных в мире месторождений минерального песка.

«Понимание этих взаимосвязей крайне важно, поскольку спрос на эти минералы продолжает расти. Оно позволяет взглянуть на ситуацию в долгосрочной перспективе и усовершенствовать модели, используемые для прогнозирования будущих экологических и ресурсных последствий изменений в этих осадочных системах», — сказал Бархэм.

<https://www.mining.com/krypton-in-zircon-grains-reveals-and-potential-future-researchers>