



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)
РЕДКОМЕТАЛЬНЫЕ (Zr, Nb-Ta, Be, Li и др.)**

№ 344

апрель-май 2026г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
Cu Mo	1. FITZROY MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: СИСТЕМА MOBILEMT ВЫЯВИЛА АНОМАЛИИ Cu-Mo-Au ОРУДЕНЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ КАБАЛЬОС В ЧИЛИ.....	4
Cu	2. CANADA ONE MINING - ПРОГРАММА ГРП НА ПРОЕКТЕ COPPER DOME БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	5
Cu Au	3. NGENX MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ МЕДИ, ЗОЛОТА И СЕРЕБРА «ЛУНАУАСИ» В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.....	6
Cu	4. COPPER FOX METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ VAN DYKE ISCR В РУДНОМ РАЙОНЕ ГЛОУБ-МАЙАМИ, АРИЗОНА.....	7
Cu Au	5. SELKIRK COPPER - О РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ МИНТО В ЮКОНЕ, КАНАДА.....	8
Sb	6. ANTIMONY RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА СУРЬМЯНОМ ПРОЕКТЕ БОЛД-ХИЛЛ НА ЮГЕ НЬЮ-БРАНСУИКА, КАНАДА.....	9
VMS	7. KUTCHNO COPPER CORP. —ПРОГРАММА ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS ЭССО-УЭСТ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	10
W	8. ADAMERA MINERALS – ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ TUNGSTEN RIDGE В ШТАТЕ ВАШИНГТОН.....	11
Cu Mo	9. MOGOTES METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ЗОЛОТО-МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ ПРОЕКТЕ FILO SUR В АРГЕНТИНСКОМ РАЙОНЕ ВИКУНЬЯ.....	12
Cu	10. EASTPORT CRITICAL METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ МАСИТАМА НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ БОТСВАНЫ.....	13
Cu Au	11. NOVARED MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ WILMAC В ЮГО-ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	13
VMS	12. POWER METALLIC MINES – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ В ЗОНЕ ЛАЙОН.....	15
Cu Mo	13. BARKSDALE RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПОРФИРОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ SUNNYSIDE В АРИЗОНЕ, США.....	15
SEDEX	14. ERRINGTON METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-КОЛЧЕДАННОМ ПРОЕКТЕ КОМПАНИИ В БАССЕЙНЕ САДБЕРИ.....	16
Cu Au	15. CAROLINA RUSH CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ BREWER GOLD-COPPER В ЮЖНОЙ КАРОЛИНЕ, США.....	18
VMS	16. STORM EXPLORATION INC. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS GOLD STANDARD В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ОНТАРИО, КАНАДА.....	19
Cu Au	17. CASCADIA MINERALS - ГРП В РАМКАХ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПРОЕКТА CARMACKS НА ЮКОНЕ.....	20
VMS	18. SILVER SPRUCE RESOURCES - ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS МЕЛЧЕТТ-ЛЕЙК, НАКИНА, ОНТАРИО.....	22
Cu Mo	19. ROYAL ROAD MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ GAM PORPHYRY В КОЛУМБИИ.....	22
Cu Ag	20. AEONIAN RESOURCES - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-СЕРЕБРЯНОМ ПРОЕКТЕ КУКАНУСА, НА ЮГО-ВОСТОКЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	24
PGE	21. ANTEROS METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE SEAGULL НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ОНТАРИО.....	25
PGE	22. NEXMETALS MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ PGE SELEVI В БОТСВАНЕ.....	26
VMS	23. EAGLE PLAINS RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS ДЖОРДЖ-ЛЕЙК.....	26
Ni	24. EV NICKEL – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ НИКЕЛЯ ЛЭНГМЮР, ОНТАРИО.....	27
W	25. VAULT STRATEGIC MINING – ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ GRAY EAGLE В РУДНОМ РАЙОНЕ БИШОП, КАЛИФОРНИЯ.....	28
	НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
Gr	26. FOCUS GRAPHITE - КРУПНЕЙШЕЕ В МИРЕ М-НИЕ ГРАФИТА В РАМКАХ ПРОЕКТА ЛАС ТЕТЕРИСА В КВЕБЕКЕ.....	29
	РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
U	27. HOMELAND URANIUM РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ В БАССЕЙНЕ КОЙОТ.....	31
U	28. УРАН: ЧЕТЫРЕ КОМПАНИИ, НА КОТОРЫЕ СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ.....	31
RZM	29. CRITICAL ELEMENTS LITHIUM CORPORATION - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ В РАМКАХ РЗМ ПРОЕКТА РОУЗ-УЭСТ В ИУ-ИСТЧИ, КВЕБЕК.....	35
U	30. BEDFORD METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА ШЕППАРД-ЛЕЙК, БАССЕЙН АТАБАСКА В САСКАЧЕВАНЕ.....	36
U	31. CANALASKA URANIUM – РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ WEST MCARTHUR В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАССЕЙНА АТАБАСКА.....	37
RZM	32. LION ROCK RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА РЗМ ПРОЕКТЕ ВОЛНИ, ЮЖНАЯ ДАКОТА.....	38
U	33. STRATHMORE PLUS URANIUM CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА AGATE В УРАНОВОРУДНОМ РАЙОНЕ ШИРЛИ-БЕЙСИН В ВАЙОМИНГЕ.....	39

Ce	34.	КОМПАНИЯ GRID METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЦЕЗИЕВОМ ПРОЕКТЕ ЛЮСИ-САУТ В МАНИТОБЕЮ, КАНАДА.....	39
U	35.	АТНА ENERGY - ПРОГРАММА ГРП НА УРАНОВОМ М-НИИ АНГИЛАК В НУНАВУТЕ, КАНАДА.....	40
Li	36.	В&N MINING COMPANY – ГРП НА ПРОЕКТЕ VALLEY LITHIUM В РУДНОМ РАЙОНЕ УОКЕР-ЛЕЙН.....	41
U	37.	КОМПАНИЯ BEDFORD – РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА «ШЕППАРД-ЛЕЙК», АТАБАСКА, СЕВЕРНЫЙ САСКАЧЕВАН.....	42
U	38.	STANDARD URANIUM – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ DAVIDSON RIVER, БАССЕЙН АТАБАСКА, САСКАЧЕВАН, КАНАДА.....	43
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.			
Н	39.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ELEMENT ONE НАЦЕЛЕННЫ НА ПОДЗЕМНЫЕ ЗАПАСЫ ВОДОРОДА.....	45
RZM	40.	КОМПАНИЯ TSODILO RESOURCES LTD – ТЕХНОЛОГИЯ ГРП М-НИЙ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	46
	41.	LEAFROG - УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПОВЫШАЮЩЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГРП.....	46

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

FITZROY MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР: СИСТЕМА MOBILEMT ВЫЯВИЛА АНОМАЛИИ Cu-Mo-Au ОРУДЕНЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ КАБАЛЬОС В ЧИЛИ.

29 апреля 2026 г.

В ходе исследования были выявлены аномалии электропроводности и удельного сопротивления, которые связаны с гидротермальными системами порфирирового типа (рис. 1).

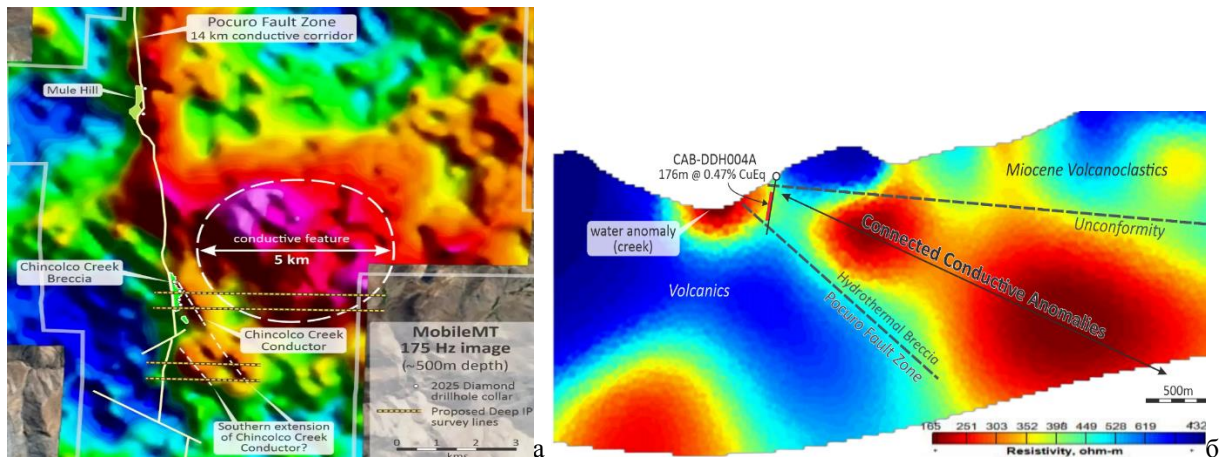


Рис. 1 Данные MobileMT на частоте 175 Гц (а) и. двумерный инверсионный разрез (б).

Основные моменты:

1. 694 погонных км, охватывающих территорию площадью 194 км², включая съемку с шагом 200 м, выполненную над центральной целевой зоной.
2. Обнаружение участка (~5 км в диаметре) с высокой электропроводностью, который интерпретируется как связанная с порфирами гидротермальная система, напрямую связанная с медно-молибден-золото-рениевой минерализацией, выявленной в ходе бурения на участке Чинколко.
3. Обнаружение линейных проводящих аномалий, связанных с минерализацией и возможное продолжение на юг на 2,5 км.

Исследование было проведено компанией EGS с использованием бортовой широкополосной электромагнитной системы MobileMT™ компании Expert Geophysics Limited, предназначенной для выявления проводящих структур в глубоких слоях земной коры, связанных с минерализованными системами.

С помощью MobileMT были выявлены несколько проводящих зон, пространственно связанных с брекчией ручья Чинколко, где были обнаружены медно-молибден-золотые сульфиды. Сильная проводящая структура простирается на восток на 1,5–2 км, а затем сливается с более крупным проводящим телом округлой формы диаметром 5 км, которое интерпретируется как часть более обширной гидротермальной системы. Вышележащие вулканокластические породы миоценовой формации Фарреллонес выглядят как резистивный слой над этим проводящим участком. На глубине аномалия сохраняет цилиндрическую форму, а ее корни выходят за пределы зоны проникновения MobileMT (на глубину более 2 км).

По мнению EGS, аномалия представляет собой структурно обусловленную зону гидротермальных изменений и образования сульфидов, характерную для порфирировой среды минерализации.

Было обнаружено 0,31% Cu, 249 ppm Mo, 0,04 г/т Au (0,47 % CuEq1) на глубине 156 м.

Линейная проводящая аномалия Чинколко прерывается поперечным разломом, а затем снова появляется на расстоянии 2,5 км к юго-востоку. Южная часть аномалии брекчии Чинколко-

Крик перекрыта невысоким плато из горизонтально залегающих вулканокластических пород миоценовой формации Фарреллонес. Аномалия заметна на снимках с малой глубиной залегания, что позволяет предположить, что вышележащие вулканические породы миоцена могут быть тонким покровом.

В ходе исследования MobileMT был выявлен заметный проводящий коридор, простирающийся с севера на юг на 14 км через территорию проекта Кабальос и пространственно совпадающий с нанесенной на карту зоной регионального разлома Покуро. По данным EGS, аномалия представляет собой крупную проницаемую структуру, которая может служить потенциальным путем для минерализующих магматических флюидов. Такие глубоко залегающие структуры обычно связаны с медно-порфировыми системами и сопутствующими коридорами гидротермальных изменений.

Далее к северу результаты инверсии MobileMT показали, что характер удельного электрического сопротивления соответствует гидротермальным брекчиевым порфировым системам, сопоставимым с теми, что наблюдаются на месторождениях Эль-Теньенте (Cu-Mo-Au-Ag) и Ла-Уифа (Cu-Mo) в Чили. Согласно технической интерпретации EGS, две аномалии в районе Кабальос демонстрируют характеристики, схожие с теми, что наблюдаются над этими крупными месторождениями, что подтверждает наличие системы минерализации регионального масштаба.

Проводящие отклики интерпретируются как сочетание проводящих ореолов измененных пород, сетей сульфидсодержащих трещин, богатых пиритом гидротермальных зон и структурно обусловленных питающих каналов. Эти проводящие зоны в разной степени связаны с магнитными максимумами и минимумами, что соответствует различной интенсивности и типам изменений, обычно наблюдаемым в порфировых структурах.

Весь массив данных по Кабальос будет добавлен к данным MobileMT и обработан с использованием передовых методов, разработанных компанией EGS. Сочетание данных MobileMT с результатами бурения, структурной интерпретацией, картированием изменений и геохимическими данными, обработанными с помощью ИИ, позволит уточнить приоритетные цели для бурения. Планируется провести глубокое исследование методом индуцированной поляризации («Deer IP»), чтобы получить информацию о сульфидах и минералогии измененных пород в дополнение к данным о структуре и удельном сопротивлении, полученным с помощью MobileMT. Цель состоит в том, чтобы преобразовать аномалии электропроводности в приоритетные цели для бурения. Метод Deer IP позволяет измерить способность к поляризации, которая сильно зависит от рассеянных сульфидов, штокверковой минерализации, ореолов измененных пород и порфировых систем.

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

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

CANADA ONE MINING - ПРОГРАММА ГРП НА ПРОЕКТЕ COPPER DOME БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

29 апреля 2026 года

Программа объединяет геологическое картирование, геохимический отбор проб и геофизические исследования. Планируется определение и ранжирование высококачественных порфировых проявлений с помощью продуманной двухэтапной стратегии ГРП.

Магниторазведка с помощью дронов для более точного определения участков. Детальное геологическое картирование в масштабе 1:5000 с указанием зон изменений в районе Пограничной зоны и ручья Фрайдей-Крик. Сбор около 1200 образцов почвы в районе ручья Фрайдей-Крик и Пограничной зоны. Продолжение геологоразведочных работ в районах Реко и Коппер-Доум-Саут

Цель первого этапа — уточнить и ранжировать целевые участки перед проведением геофизических исследований. Полученные результаты помогут выбрать участки (АОИ) для более глубокого изучения.

Геофизический поиск и определение мест для бурения:

- около 20 погонных км данных по индуцированной поляризации (ИП) в районах Фрайдей-Крик и Пограничной зоны;
- геологические исследования и картирование изменений в масштабе 1:5000 в районах Реко и Коппер-Доум-Саут;
- магниторазведка с помощью дронов, в зависимости от результатов первого этапа.

Стратегия геологоразведочных работ компании делает упор на методичный, основанный на данных подход к выявлению перспективных участков (рис. 1).

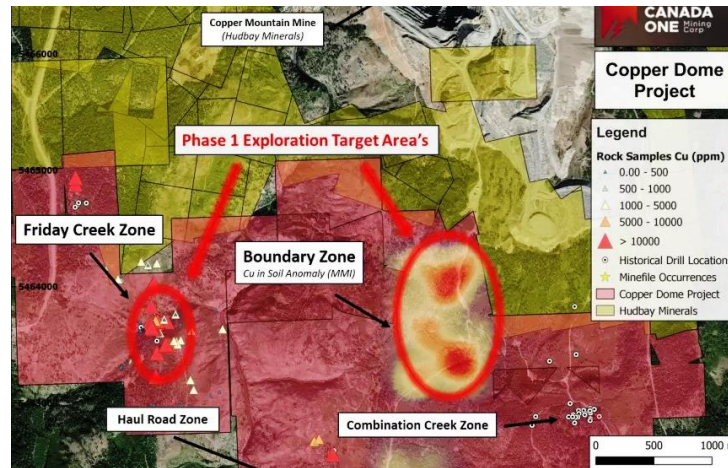


Рис. 1 Обзорная карта проекта Copper Dome, основные целевые участки для проведения ГРП.

Проект «Медный купол» расположен в нижнем поясе порфировых пород Квеснел-Троу, одном из самых богатых рудных районов Британской Колумбии. Проект примыкает к разрабатываемому руднику Хадбей-Майн компании Hudbay Minerals Inc. на севере. По данным компании, доказанные и вероятные запасы проекта составляют ~367 млн т при содержании 0,25% меди, 0,12 г/т золота и 0,69 г/т серебра. На территории проекта было обнаружено несколько зон минерализации. Историческое бурение подтвердило наличие высококачественной меди, связанной с структурами северо-восточного простирания, аналогичными тем, в которых залегает минерализация на Коппер-Маунтин.

Canada One Mining Corp. ее флагманский проект Copper Dome, расположенный недалеко от Принстона, Британская Колумбия, нацелен на порфировую медно-золотую систему в юрисдикции первого уровня.

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

NGEX MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ МЕДИ, ЗОЛОТА И СЕРЕБРА «ЛУНАУАСИ» В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.

30 апреля 2026 г.

Результаты бурения в рамках программы ГРП на проекте по добыче высококачественной меди, золота и серебра «Лунауаси» в Сан-Хуане, Аргентина.

Пересечение Марсианской зоны – 48 м содержание меди 7,72 % в пересчете на эквивалент меди, а на участке длиной 23,09 м — 13,21 % в пересчете на эквивалент меди. Богатый золотом интервал длиной 7,30 м с содержанием золота 15,90 г/т подтвердил наличие и непрерывность залегания высококачественного золота в Марсианской зоне (рис. 1).

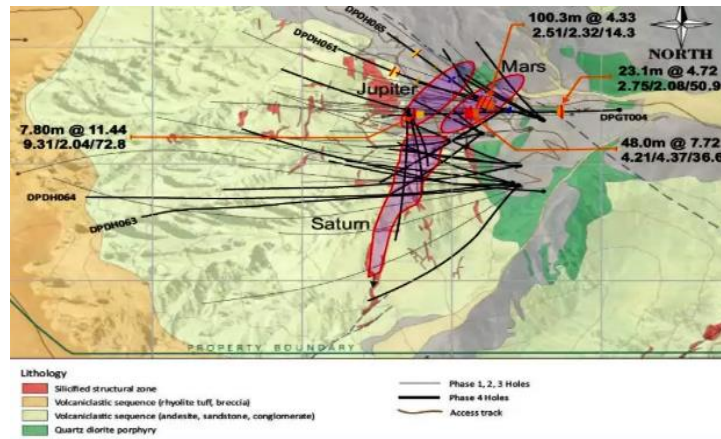


Рис. 1 План ГРП в Лунауаси.

NGEx Minerals — канадская компания специализируется на разработке медно-золото-серебряного проекта Лунауаси в провинции Сан-Хуан в Аргентине и близлежащего медно-золотого проекта Лос-Эладас, в чилийском регионе III. Оба проекта находятся в округе Викунья, где расположены рудник Касеронес, а также м-ния Хосемария и Фило-дель-Соль.

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

COPPER FOX METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ VAN DYKE ISCR В РУДНОМ РАЙОНЕ ГЛОУБ-МАЙАМИ, АРИЗОНА.

30 апреля 2026 г.

Получены аналитические результаты по 11 скважинам, в восьми из которых содержание меди превысило пороговое значение (0,025%), использованное при обновлении оценки минеральных ресурсов (MRE):

- 100,59 м (от 336,19 до 436,78 м), с содержанием 0,25% меди (TCu) и 0,163% TSCu;
- 22,86 м (от 337,72 до 360,58 м), с содержанием 0,481% TCu и 0,409% TSCu

Эти аналитические результаты позволили лучше определить границу между переходными и сульфидными минеральными областями в месторождении Ван Дайк

Программа отбора проб позволила лучше определить общую растворимую медь в некоторых частях медного м-ния Ван-Дайк. В восьми из одиннадцати пробуренных скважин содержание растворимой меди превысило пороговое значение в 0,025%, установленное в рамках программы MRE.

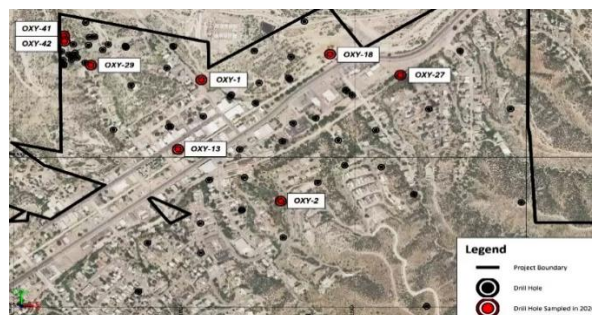


Рис.-1 Расположение скважин, из которых были взяты образцы,

Минерализация TSCu была обнаружена на глубине от 336,19 до 436,78 м, то есть еще на 100,59 м ниже по падению. Минерализация TSCu простирается от интервала керна 249,33 м до 436,78 м. Целью программы отбора проб было восполнить пробелы в данных, выявленные в ходе предыдущих программ отбора проб и расширить границы зоны переходной меди, чтобы точнее определить границу между переходной и сульфидной зонами м-ния Ван-Дайк.

Copper Fox — канадская ресурсодобывающая компания, специализирующаяся на проекте Van Dyke ISCR в Аризоне, а также на медно-золото-молибден-серебряный проекте Schaft Creek в «Золотом треугольнике» Британской Колумбии.

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

SELKIRK COPPER - О РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ МИНТО В ЮКОНЕ, КАНАДА.

30 апреля 2026 г.

Бурение в зоне Минто-Норт продолжается с целью определения масштабов высокосортной минерализации в этом районе. Здесь представлены пять скважин, пробуренных в западной линзе Минто-Норт, в трех из которых была обнаружена значительная минерализация. Недавнее бурение и геологическое моделирование позволили определить границы этой линзы в большинстве направлений, хотя минерализация на юге по-прежнему не изучена (рис. 1).

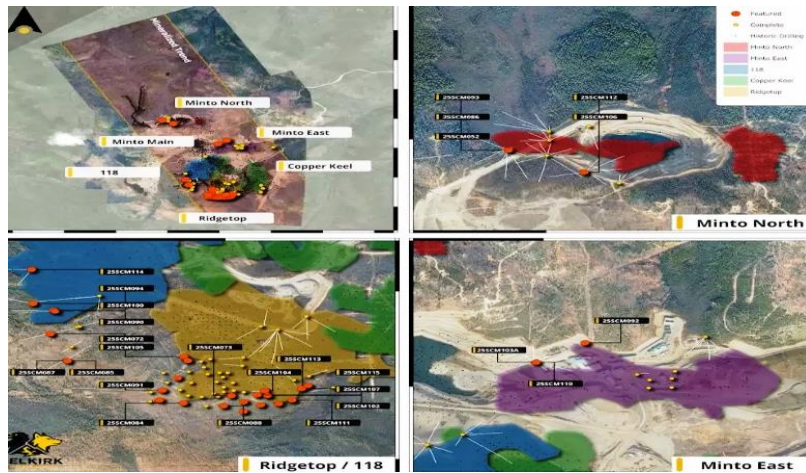


Рис. 1 Планы проекта Минто с зонами минерализации (Риджтоп (желтый), Медный киль (зеленый), 118 (синий), Минто-Ист (фиолетовый) и Минто-Норт (красный)).

Бурение на участке 118 изначально было направлено на изучение исторических высококачественных образцов, обнаруженных к югу от нынешнего участка 118. Эти образцы указывали на возможность залегания минерализованных пород на небольшой глубине от поверхности. В ходе бурения была обнаружена новая минерализованная линза на глубине 130 м под первоначальным целевым участком. Здесь представлены шесть скважин, пробуренных с целью изучения верхней минерализованной линзы на участке 118, в пяти из которых была обнаружена значительная минерализация. Минерализация в районе 118 приурочена к сильно деформированным мигматизированным породам, содержащим вкрапленный и пластинчатый халькопирит и борнит. Мигматитовая сланцеватость и минерализованные линзы полого наклонены к северу. Верхняя минерализованная линза, в том числе новые участки, обнаруженные при бурении, простирается по простиранию более чем на 700 м и продолжается на запад.

Бурение на участке Риджтоп в рамках программы бурения первого этапа было направлено на расширение приповерхностных минерализованных линз, особенно к юго-западу от предполагаемого карьера. По мере получения результатов планы бурения на участке Риджтоп корректировались. Здесь представлены данные по 17 скважинам, пробуренным с целью расширения ресурсов в зоне Риджтоп, 14 из которых пересекли участки со значительной минерализацией. Интервалы опробования содержат от 0,3 до 1,0% меди в руде Ridgetop, залегающей на глубине от 5 до 18 м. Эти интервалы превышают минимальный порог для открытых карьеров в 0,30% CuEq. Большинство представленных здесь минерализованных участков залегают на глубине менее 50 м. Непрерывность минерализации между пробуренными скважинами высока: несколько расположенных близко друг к другу минерализованных линз простираются на площади размером 700 x 400 м. Месторождение Риджтоп по-прежнему открыто с юго-западной стороны. В этой скважине были обнаружены два минерализованных интервала: 1,29% CuEq на глубине 11,9 м, на 35 м ниже поверхности, и 3,4% CuEq на глубине 5,7 м, на 99 м ниже поверхности. Содержание золота в этой скважине намного выше, чем обычно на проявлении Риджтоп, поэтому планируется продолжить бурение в юго-западном направлении (рис. 2).

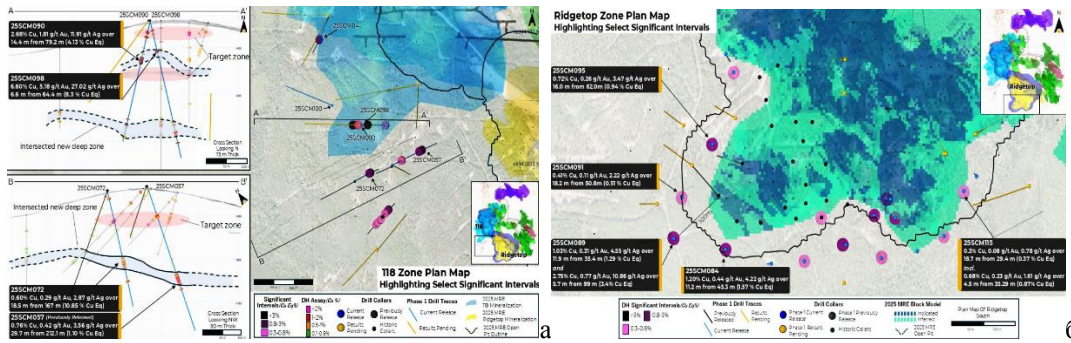


Рис. 2 Вид в плане и поперечные разрезы зоны 118 (а) и план бурения Риджтоп-Саут (б).

Бурение на участке Минто-Ист продолжает выявлять ряд залегающих друг над другом субгоризонтальных линз. В каждой из скважин была встречена минерализация средней интенсивности, при этом наилучший результат - содержание меди в пересчете на эквивалент 1,07% на глубине 6,3 м. Результаты бурения свидетельствуют о геологической непрерывности минерализованных линз.

Selkirk Copper — завершает кампанию по разведочному бурению медно-золото-серебряного м-ния Минто в медном поясе Минто-Кармекс,

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

ANTIMONY RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА СУРЬМЯНОМ ПРОЕКТЕ БОЛД-ХИЛЛ НА ЮГЕ НЬЮ-БРАНСУИКА, КАНАДА.

30 апреля 2026 г.

Были получены результаты анализа 550 образцов почвы, взятых на участке Second Run, расположенном в 3 км к югу от проявления Болд-Хилл. По результатам анализов, Болд-Хилл является м-нием сурьмы с самым высоким содержанием металла в Северной Америке. Бурение выявило месторождение сурьмы в основной зоне протяженностью более 600 м и глубиной не менее 350 м. Минерализация простирается во всех направлениях (рис. 1).

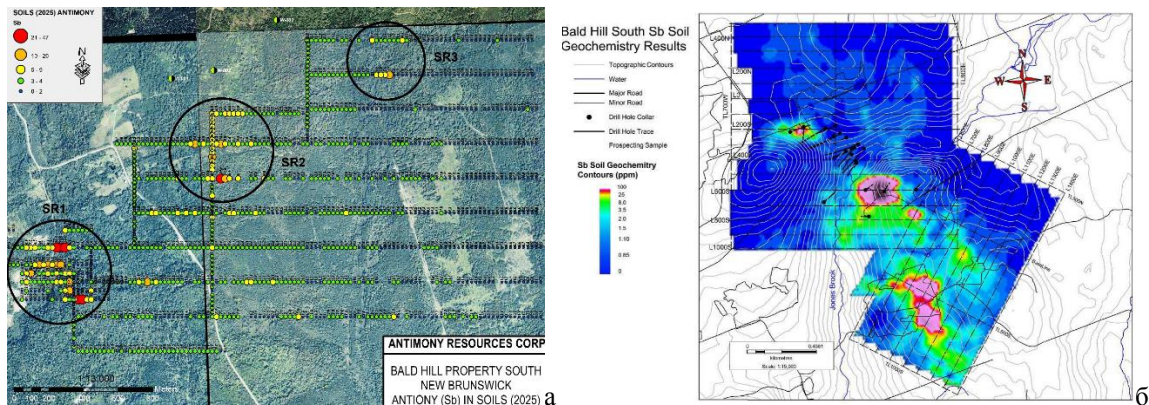


Рис. 1 Результаты программы отбора проб почвы с аномалиями сурьмы (а) и результаты отбора проб почвы на м-нии Болд-Хилл (б).

Ширина минерализованных участков в среднем составляет от 4 до 5 метров, а содержание сурьмы — от 3 до 4%. Интерпретация лидарных и топографических снимков, покрывающих эту территорию, позволяет предположить, что эти аномалии могут быть связаны с предполагаемыми зонами разломов.

Результаты анализа почвы указывают на аномально высокую концентрацию сурьмы — в 40 раз выше фонового уровня в двух районах, где содержание сурьмы превышает 450 ppm. Аномалия не имеет четких границ и требует дальнейшего изучения. Имеются и другие районы со слабо- и умеренно аномальными значениями содержания сурьмы. Чтобы охватить дальнейшие расширения аномальных зон, участок был расширен в западном направлении за счет дополнительных 12 участков.

Было доказано, что отбор проб почвы для выявления зон, содержащих сурьму и антимонит, эффективен в основной минерализованной зоне Болд-Хилл. Обнаруженные с помощью этого метода участки будут дополнительно исследованы с помощью ГРП и, возможно, проходки траншей с последующим бурением. Эти участки с аномальным содержанием сурьмы в почве будут включены в программу ГРП для уточнения границ потенциального расширения участка. Она будет включать в себя масштабные программы отбора проб почвы, геологоразведку, последующее вскрытие траншеями и, возможно, бурение. Планируется провести детальную аэрофотосъемку с использованием магнитных и электромагнитных детекторов на большей части участка площадью 3000 га.

Antimony Resources Corp. — компания, занимающаяся геологоразведкой и добычей сурьмы.

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

KUTCHNO COPPER CORP. — ПРОГРАММА ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS ЭССО-УЭСТ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

30 апреля 2026 г.

В рамках проекта получены новые данные ZТЕМ и сейсморазведки, которые представляют собой многообещающий с геофизической и геологической точек зрения объект площадью почти 1 км².

Проект Эссо содержит подтвержденные запасы в размере 2,6 млн т при содержании 4,4% CuEqR и предполагаемые запасы в размере 2,1 млн т при содержании 2,15% CuEqR.

Непроверенная цель VMS с наивысшим приоритетом в радиусе 5 км от определенных ресурсов. Предполагаемый почти плоский горизонт простирается более чем на 12 км по простиранию и включает в себя участок Эссо-Уэст. Участок Эссо-Уэст — это непроверенный участок с высокой проводимостью по данным ZТЕМ, расположенный рядом с известной зоной минерализации.

Сейсморазведка методом отраженных волн в районе участка Эссо-Уэст выявила подробные геологические особенности недр, которые положительно коррелируют с особенностями проекта Эссо, что позволяет с высокой степенью достоверности проводить бурение в местах, совпадающих с участками высокой проводимости по данным ZТЕМ.

Целевой участок имеет прочную геологическую, магнитную и сейсмическую поддержку, которая была сопоставлена с высококачественным проектом Эссо (рис. 1).

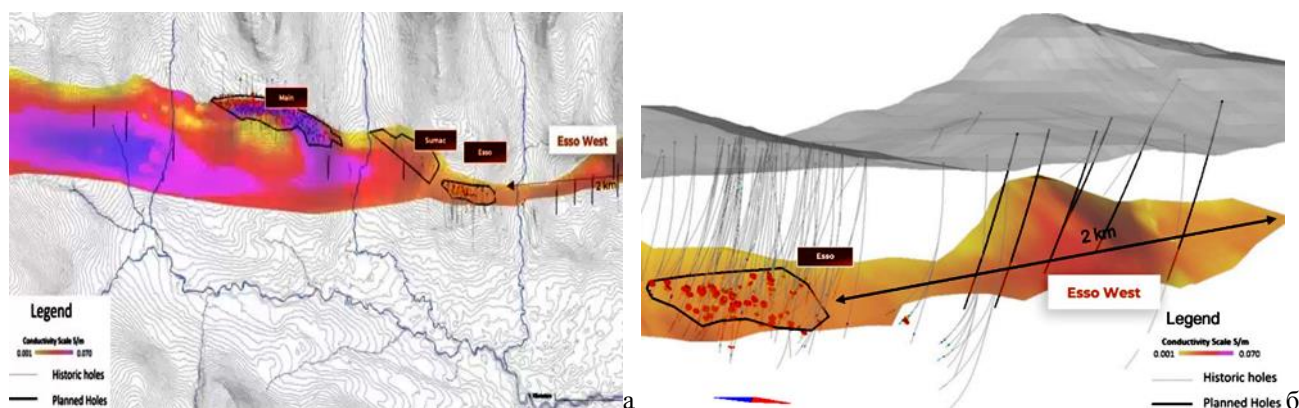


Рис. 1. Вид в плане участка с высокой проводимостью по данным ZТЕМ (а) и 3D вид на юго-запад продуктивных пластов с результатами бурения (б).

Esso West — это приоритетный объект для бурения - 1900 м по простиранию и 500 м по падению. Он определяется совпадающими аномалиями ZТЕМ, VТЕМ и магнитными аномалиями, расположенными вдоль простирания и к западу от м-ния Esso. На м-нии были обнаружены: (1) умеренно или сильно серицитизированные кварц-кристаллические туфы, измененные пиритом, которые соответствуют породам непосредственной висячей стены м-ний Мэйн, Сумак и Эссо, и (2) серицитизированные лапиллиевые туфы, измененные пиритом,

которые указывают на породы подножия трех известных м-ний. Однако ни одна из этих скважин не пересекла непосредственно месторождение Эссо-Уэст.

Было проведено сейсмоакустическое профилирование над целевым участком Esso West (и сравнительное сейсмоакустическое профилирование над месторождением Esso) для изучения геологического строения недр в этом районе с низкой плотностью бурения. Это позволило создать трехмерное моделирование геологических пластов и определить положение временного горизонта Кутчо, что обеспечивает превосходный контроль при бурении.

Сочетание высокой проводимости ZTEM и геологических показателей пр-ния Эссо-Уэст, в том числе его расположения на возвышенности геологического фундамента, а также предполагаемое наличие характерной для м-ний Эссо и Мэйн магнитной висячей габбровой дайки, выявленное на основе магнитных и сейсмических данных, делают пр-ние Эссо-Уэст привлекательным объектом для ГРП (рис. 2).

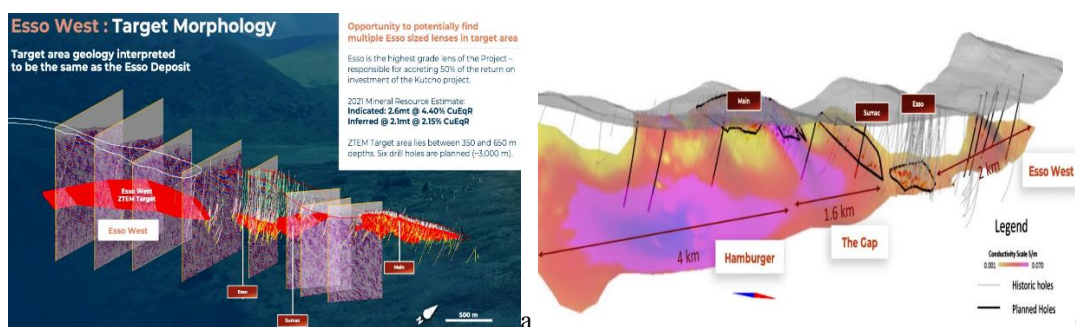


Рис. 2 3D вид на северо-запад морфологии целевого участка Esso West, сейсмические разрезы и результаты бурения (а) и 3D вид на юго-запад - рельеф горизонта Кутчо с проводимостью ZTEM (б).

Вся программа ГРП рассчитана на 9–11 скважин (4500–6000 м бурения). Все скважины будут сопровождаться внутрискважинным электромагнитным зондированием, которое позволит подтвердить мощность электромагнитного поля и уточнить направление залежей. Компания также планирует провести отбор проб почвы и геологоразведочные работы на четырех перспективных участках.

Kutcho Copper Corp. — канадская компания, специализирующаяся на расширении и развитии проекта по добыче высококачественной медно-цинковой руды в Катчо на севере Британской Колумбии.

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

ADAMERA MINERALS – ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ TUNGSTEN RIDGE В ШТАТЕ ВАШИНГТОН.

30 апреля 2026 года

Проект охватывает территорию с богатыми залежами вольфрама с содержанием от 0,35% до 1,0% WO_3 . Минерализация представлена скарнами, содержащими шеелит в качестве основного вольфрамового минерала. Благодаря ГРП потенциал проекта увеличился. Об этом свидетельствует новое проявление с содержанием 0,33% WO_3 (рис. 1).



Рис. 1 Расположение Тунгстенского хребта и второго вольфрамового проекта компании Adamera.

Программа ГРП направлена на определение конкретных целей, готовых к реализации, с помощью многоуровневого системного подхода:

Магнитная инверсия: выполнение трехмерной инверсии данных о магнитном поле для получения изображения структурных элементов на глубине.

Трехмерное прогнозное моделирование: интеграция данных магнитных исследований и детальным топографическим картированием для создания трехмерной прогнозной модели.

Геофизическая съемка: проведение наземной низкочастотной электромагнитной съемки для определения неглубоких проводящих зон.

Геохимическая идентификация: проведение комплексного исследования почвы для выявления геохимических ореолов, совпадающих с магнитными и проводящими аномалиями.

Полевая заверка: подтверждение приоритетности аномалий, в частности обнаружение залежи с содержанием WO_3 0,33%, расположенной в 700 м к югу.

Ранжирование целей: доработка плана бурения для проверки наиболее приоритетных целей в скарновых м-ниях.

Adamera Minerals - развивает портфель проектов по добыче вольфрама в штате Вашингтон. Компания также продолжает разведку м-ний золота, серебра и меди в Британской Колумбии и штате Вашингтон.

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

MOGOTES METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ЗОЛОТО-МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ ПРОЕКТЕ FILO SUR В АРГЕНТИНСКОМ РАЙОНЕ ВИКУНЬЯ.

1 мая 2026 г.

Проект занимает площадь 4,0 x 0,5 км под тонким слоем почвы и остается открытой со всех сторон и на глубине. Подтверждено наличие золото-медного порфирирового оруденения - 62 м при содержании 0,62 г/т Au и 800 ppm Cu в интервале 258 м при содержании 0,36 г/т Au и 744 ppm Cu. Содержание меди увеличивается с глубиной, что указывает на наличие более ценных залежей ниже зоны бурения (рис. 1).

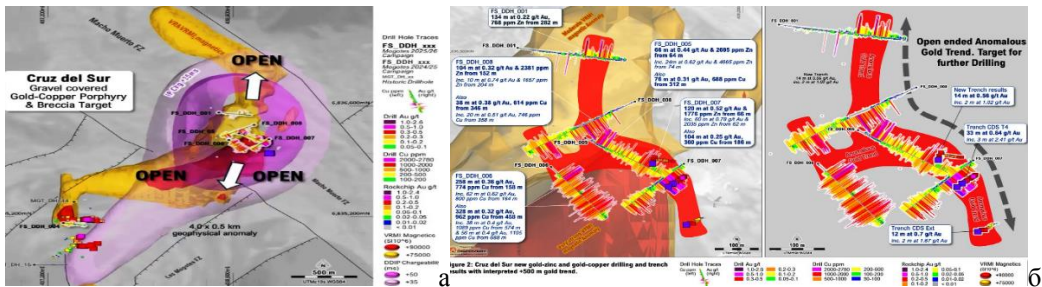


Рис. 1 Приповерхностная золото-цинковая брекчия (а) и золото-медно-молибденовый порфирировый комплекс (б).

При бурении и проходке траншеи в зоне золото-цинковой минерализации Крус-дель-Сур была обнаружена золото-цинковая минерализация в многостадийной магматическо-гидротермальной брекчии, а также в породах вулканической стратиграфии (рис. 2).

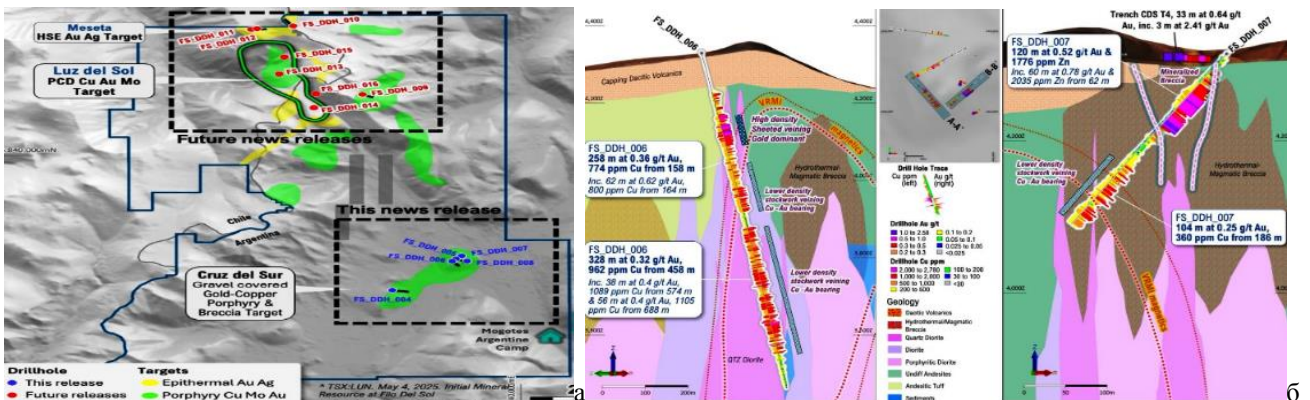


Рис. 2 План (а) и разрезы (б) содержания золота, меди и молибдена на глубине.

Более глубокие скважины, пробуренные под брекчией, пересекли ряд залежей диоритового порфира на большой глубине, в которых встречаются локально плотные пластовые и жильные проявления с обнадеживающими показателями содержания золота, меди и молибдена.

Mogotes Metals Inc. — компания, занимающаяся разведкой м-ний меди, золота и серебра, в перспективном районе Викунья в Аргентине и Чили. Флагманский проект компании Filo Sur примыкает к месторождению Filo del Sol компании Lundin Mining — одному из крупнейших в мире месторождений меди, золота и серебра
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

EASTPORT CRITICAL METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ МАСИТАМА НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ БОТСВАНЫ.

1 мая 2026 г.

Медный проект Копано находится на одной из шести смежных разведочных лицензий проекта (рис. 1).

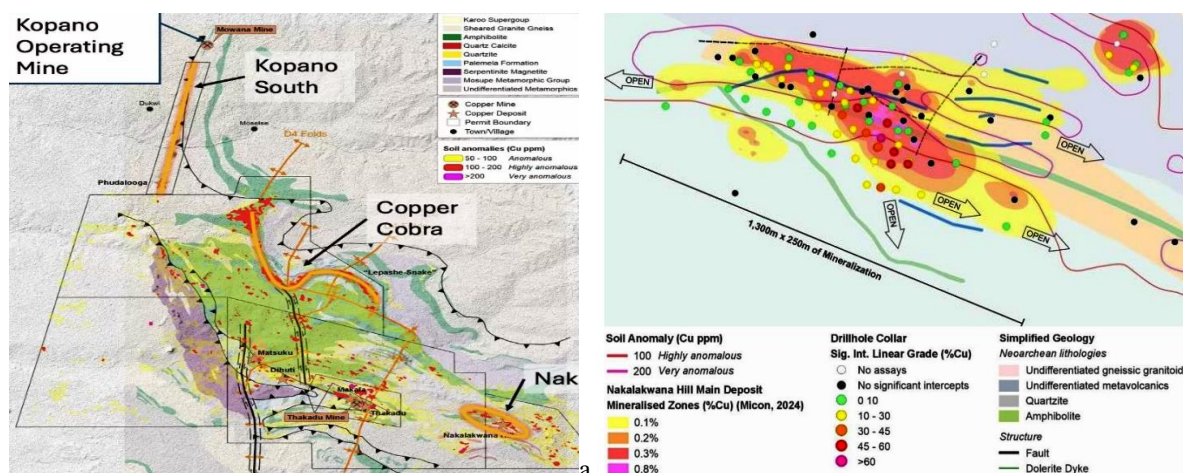


Рис. 1. Расположение медного проекта Копано (а) и план м-ния «НАК Main» (б).

Эти неглубоко залегающие зоны минерализации могут образовывать единую модель для оценки будущих ресурсов. Восточная и Западная зоны находятся на расстоянии 6 и 4 км соответственно от основной зоны.

Цель ГРП — улучшить геологический контроль вдоль простирания основной зоны NAK, в восточной и западной зонах, где планируется продолжение бурения после получения результатов анализа. Наша текущая цель — определение масштаба.

Eastport Critical Metals Corp. (TSXV: EVI) (OTCQB: EVIIF) — перспективный актив компании — медный проект Копано в медном районе Мацитама.

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

NOVARED MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ WILMAC В ЮГО-ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

1 мая 2026 г.

Проект Wilmac включает в себя 16 тыс га минеральных ресурсов, расположенных в Квеснелском порфириновом поясе в юго-центральной части Британской Колумбии, к юго-западу от Принстона. Проект находится в хорошо изученном медно-золотом порфириновом поясе, где, предположительно, могут быть обнаружены один или несколько медно-золотых щелочных порфириновых м-ний.

На участках в коридоре Троян-Кондор были проведены аэрогеофизические исследования с высоким разрешением, которые выявили сильные магнитные аномалии, аналогичные тем, что связаны с разрабатываемым м-нием Коппер-Маунтин, расположенным в 12 км к востоку. Эти данные указывают на наличие сопоставимого по размеру сложного магматического комплекса, при этом аномалия Коппер-Маунтин смещена вверх относительно аномалии Уилмак из-за

регионального разлома Баундери, что указывает на возможность обнаружения одного (или нескольких) залегающих в недрах м-ний медной руды. На карте несколько интрузий габбро-диоритов пространственно связаны с медносодержащими минералами и изменениями, обнаруженными на территории и в шахте Коппер-Маунтин (рис. 1).

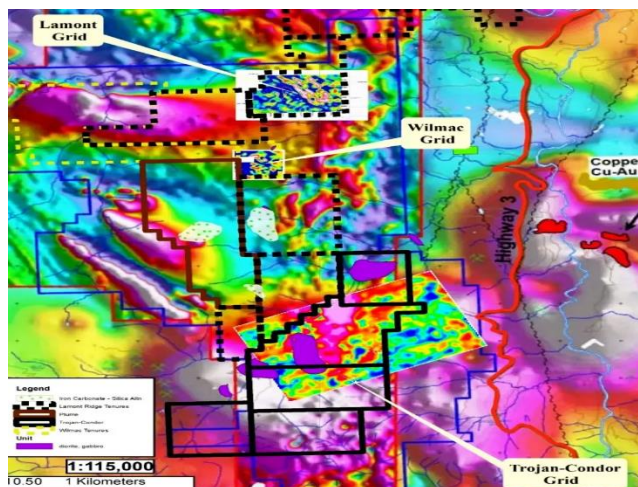


Рис. 1 Целевые участки проекта Уилмак на карте магнитных аномалий.

Было проведено 3D-исследование методом индуцированной поляризации на участке Уипсоу-Сток, частично перекрытом эоценовой формацией Принстон, с сопутствующими изменениями и порфировой минерализацией. Результаты дают доказательства существования интрузивного магматического комплекса вдоль северной границы заметной магнитной аномалии высокой интенсивности, аналогичной той, что залегает под м-нием Коппер-Маунтин. Геологическое картирование в районе выявило интрузивный комплекс, выходящий на поверхность и связанный с порфировыми изменениями и минерализацией. Магнитные данные в районе Уипсоу указывают на наличие аналогичного комплекса на глубине (рис. 2).

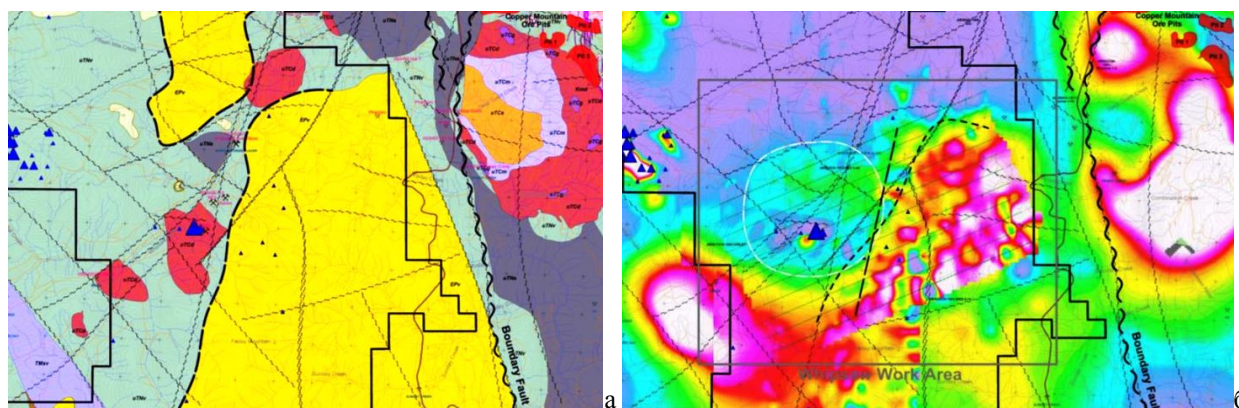


Рис. 2 Геологическая карта: эоценовая группа (EPV; желтый цвет) несогласно залегает на поздне триасовой группе (а) и суммарная магнитная индукция (б).

Наличие классической медно-золотой формации щелочного порфирового комплекса: прожилки эпидот-карбонат-кварцевого состава, тонкие штокверки с пиритом±следами халькопирита, а также локальных участков с эпидотом и серицитом, предполагает, что скважины были пробурены над крупной гидротермальной системой, связанной с несколькими меднорудными порфировыми центрами. Источником интерпретируемой гидротермальной системы является погребенный интрузивный комплекс с порфировыми изменениями, порфировыми сетями сульфидных жил и порфировыми интервалами медной минерализации. Кроме того, наличие разломов и более молодых покровных пород Принстонской группы указывает на то, что более глубокие и потенциально более богатые минералами участки гидротермальной системы находятся на востоке.

В ядре присутствуют более разнообразные типы изменений, среди которых преобладают серицитизация и эпидотизация. Габбро, пироксенит и диорит имеют редкие или слабо выраженные пятнистые изменения, а также более распространенные, но изменчивые, избирательную замещаемость и повсеместную эпидотизацию со следами халькопирита. Иногда они пересекаются узкими (менее 1–2 см) прожилками карбоната, эпидота и кварца со следами халькопирита.

Результаты исследования почвы указывают на наличие минерализованной системы, связанной с интрузиями Уипсоу, при этом флюиды выходят преимущественно по их краям, а не вдоль главного разлома Уипсоу.

Объект состоит из вулканических и подчиненных осадочных пород формации Никола, которые впоследствии были прорваны несколькими диоритовыми и габбровыми интрузиями, большинство из которых относительно небольшие. Среди других обнажений встречаются пироксениты, роговообманковые породы и/или «ультраосновные породы». В качестве рабочей гипотезы можно предположить, что более крупные обнажения представляют собой самые верхние части вертикально ориентированных апофизов и/или куполов, обнажившиеся на возвышенностях. Предполагается, что все эти интрузивные обнажения образовались в результате внедрения нижележащих слепых интрузий и/или более обширного интрузивного комплекса на глубине.

NovaRed Mining Inc. (CSE: NRED) (OTCQB: NREDF) — компания специализируется на выявлении и разведке медно-золотых порфирировых месторождений в Британской Колумбии. Медно-золотой проект Wilmas включает 14 тыс га, расположенных в порфирировом поясе Квэбел в рудном районе Симилакмин

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

POWER METALLIC MINES – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ В ЗОНЕ ЛАЙОН

4 мая 2026 года

Результаты бурения в зоне Лайон, где минерализация залегает на глубине около 100 м от поверхности, будут важны для будущей оценки минеральных ресурсов с целью присвоения им статуса выявленных ресурсов (рис. 1).

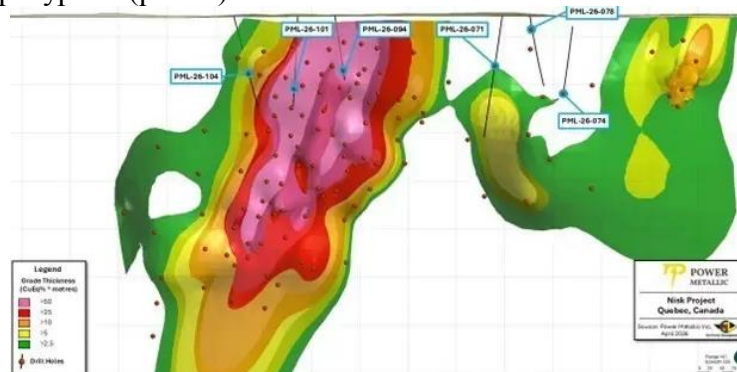


Рис. 1 Моделирование зоны Лайон на основе бурения с большим интервалом между скважинами.

Скважины пересекли зону Лайон и подтвердили наличие участков с высоким содержанием меди вблизи поверхности с 17,45 м при 9,47% CuEqRec, включая 6,30 м при 17,91% CuEqRec.

Power Metallic Mines Inc. — специализируется на освоении участка Ниск (Nisk–Lion–Tiger) — месторождения с высоким содержанием меди, драгоценных металлов, никеля, золота и серебра

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

BARKSDALE RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПОРФИРОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ SUNNYSIDE В АРИЗОНЕ, США.

4 мая 2026 г.

Результаты ГРП указывают на наличие обширных участков неглубокой медно-цинково-серебряной минерализации высокого качества в составе Саннисайдского монзонитового

порфирового комплекса. Минерализация находится в зоне халькоцитов и является одним из нескольких приоритетных объектов проекта «Саннисайд».

Дальнейшее бурение расширит минерализацию во всех направлениях. На рисунке 1 представлены план и поперечный разрез участка «Три С» с указанием траекторий бурения.

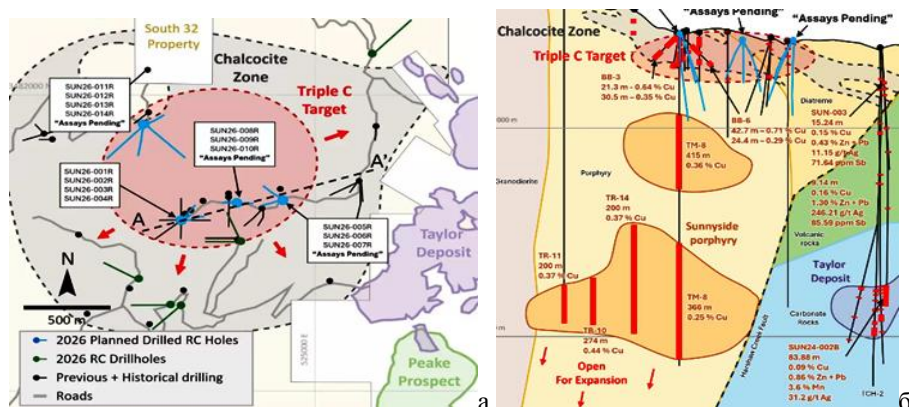


Рис. 1. План бурения Sunnyside (а) и поперечный разрез целевого участка «Тройная С» (б).

Результаты, полученные при бурении первых четырех скважин, указывают на обширные зоны высокосортной медно-цинково-серебряной минерализации порфирового типа. Результаты анализа соответствуют зоне серицитовых и аргиллитовых изменений в верхних частях медно-порфировой системы.

Минерализация сосредоточена в серицитовых и аргиллитовых измененных кварцевых монзонитах и монзонит-порфирических интрузивах, а также в связанных с ними интрузивных брекчиях. Наблюдаемые изменения носят повсеместный и интенсивный характер и выражаются в основном в образовании серицита и кварца, которые впоследствии замещаются пиррофиллитом, кварцем и баритом. На эту последовательность местами накладывается поздняя стадия силификации с образованием кварцевых жил и прожилков. Судя по этим характеристикам, выявленная зона минерализации находится в верхних слоях порфирового центра.

Минерализация представлена крупно- и мелкозернистыми вкрапленными и жильными сульфидами, обычно связанными с кварцем, и состоит в основном из халькопирита, ковеллина, халькозина и теннантита; пирит встречается в качестве акцессорного минерала, но в меньших количествах, чем сульфиды меди. По оценкам, содержание сульфидных минералов превышает 10% от объема материала, наблюдаемого под микроскопом. Сфалерит также встречается в значительных количествах в виде мелкозернистых рассеянных кристаллов от медового до коричневого цвета, иногда в виде прожилков, которые можно обнаружить под ультрафиолетовым излучением.

После завершения текущей программы компания проанализирует результаты и разработает программу для изучения порфирических залежей среднего уровня, при необходимости заполнит минерализованные участки и изучит другие приоритетные цели, в том числе продолжение проявления Пик на участке Саннисайд.

Barksdale Resources Corp., развивает флагманский проект по добыче меди, цинка, свинца и серебра Sunnyside в рудном районе Патагония на юге Аризоны, а также проект по добыче меди и золота San Javier в центральной части мексиканского штата Сонора.

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

ERRINGTON METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-КОЛЧЕДАННОМ ПРОЕКТЕ КОМПАНИИ В БАССЕЙНЕ САДБЕРИ.

4 мая 2026 г.

Программа была разработана для более точного определения размеров и формы зон минерализации, чтобы в будущем можно было оценить запасы.

Эррингтон — один из трех центров минерализации в рамках проекта компании по разработке бассейна Садбери. Минерализация во всех трех центрах стратиформная и, по общему мнению, относится к вулканогенно-осадочному медно-колчеданному типу — м-ниям, которые обычно образуются в виде сульфидных линз и связанных с ними зон в вулканических породах и могут содержать медь, цинк, а также значительное количество золота и серебра (рис. 1).

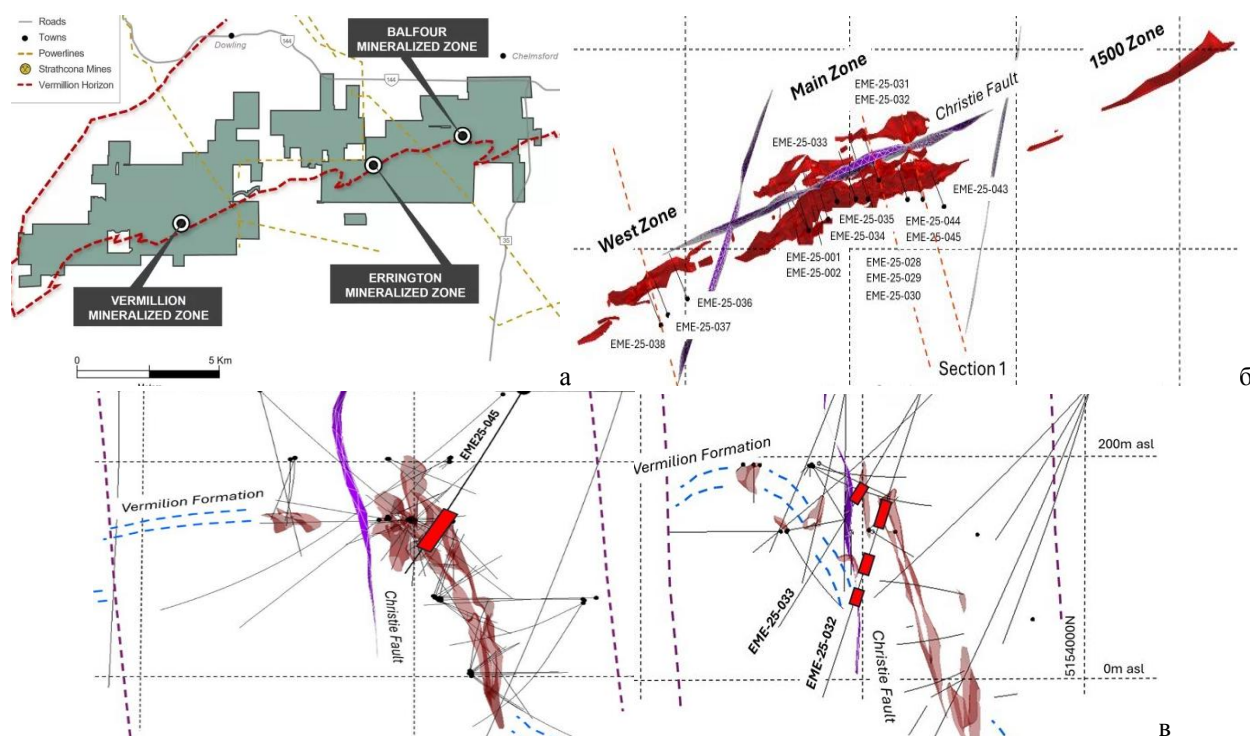


Рис. 1 Целевые зоны проекта (а), план зон West, Main и 1500 (б) и разрезы (в).

Программа бурения включала 16 скважин общей протяженностью 4172 м. В ходе программы было пробурено несколько мощных минерализованных интервалов, что расширило набор данных для трехмерной геологической интерпретации и будущего моделирования ресурсов. Бурение также позволило лучше понять смещение вдоль разлома Кристи, который смещает минерализованный горизонт.

Бурение также выявило зоны массивного пирита с низким содержанием цветных металлов, но повышенным содержанием золота и серебра. Эти зоны расположены рядом с массивами сульфидов меди, цинка и свинца и могут отражать зональность металлов в более широкой системе медно-колчеданных месторождений.

Минерализация представлена сульфидными минералами, содержащими медь, цинк, свинец, золото и серебро. Минералы встречаются в разных формах и на разных уровнях системы. Более высокие содержания меди и золота встречаются как в массивных сульфидных интервалах, где сульфидные минералы составляют более 60% от общего объема, так и в прожилковых и вкрапленных минералах.

Минерализованный центр включает в себя три основные зоны — основную, западную и зону 1500, — которые представляют собой отдельные смещенные сегменты одного и того же минерализованного горизонта.

В результате складчатости и разломов в Эррингтоне сместились и повторились части геологической формации, что привело к смещению минерализованного горизонта. Одна из важных структур — разлом Кристи — смещает часть основной зоны. Определение степени смещения важно для выявления потенциальных повторений или продолжений минерализации по обе стороны разлома.

Errington Metals Corp. — развивает проект «Бассейны Садбери», в рамках которого ведутся ГРП на вулканогенные массивные сульфидные м-ния VMS в рудном районе Садбери.

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

CAROLINA RUSH CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ BREWER GOLD-COPPER В ЮЖНОЙ КАРОЛИНЕ, США.

4 мая 2026 г.

Программа ГРП представляет собой первую систематическую проверку потенциала порфировых пр-ний Брюэра и была разработана для оценки источника крупной гидротермальной системы. Бурение подтвердило ключевые элементы геологической модели компании и существенно уточнило целеуказание для потенциального открытия медно-золотого м-ния.

Переосмысление геофизических данных показало, что аномалия магнитотеллурического поля (МТ) с низким удельным сопротивлением представляет собой периферийную зону изменений. Это позволило сместить фокус на более приоритетные районы на северо-западе, где система, по всей видимости, становится более устойчивой.

Особенности порфиривого стиля:

- полосчатые кварцево-сульфидные прожилки, интерпретируемые как жилы "В-типа", связаны с путями магматико-гидротермальных флюидов в порфириковых системах и наблюдались на протяжении нескольких интервалов;

- пересечены многочисленные дайки позднего и межминерального порфира, подтверждающие многофазную интрузивную активность;

- наблюдаемая, хорошо развитая зональность изменений (от кварц-пиррофиллит-топаза до серицит-хлорита и хлорит-эпидота), что согласуется с магматико-гидротермальными системами.

При глубоком бурении обнаружена мощная толща зональных гидротермальных изменений: продвинутая глинистая (кварц-пиррофиллит-топазовая) вблизи поверхности, кварц-серицит-пиритовая ± хлоритовая на средних глубинах и хлоритово-эпидотово-карбонатная на больших глубинах. Измененная толща пород, по-видимому, утолщается к северо-западу, что подтверждает гипотезу о наклонной системе изменений с северо-западным падением (рис. 1).

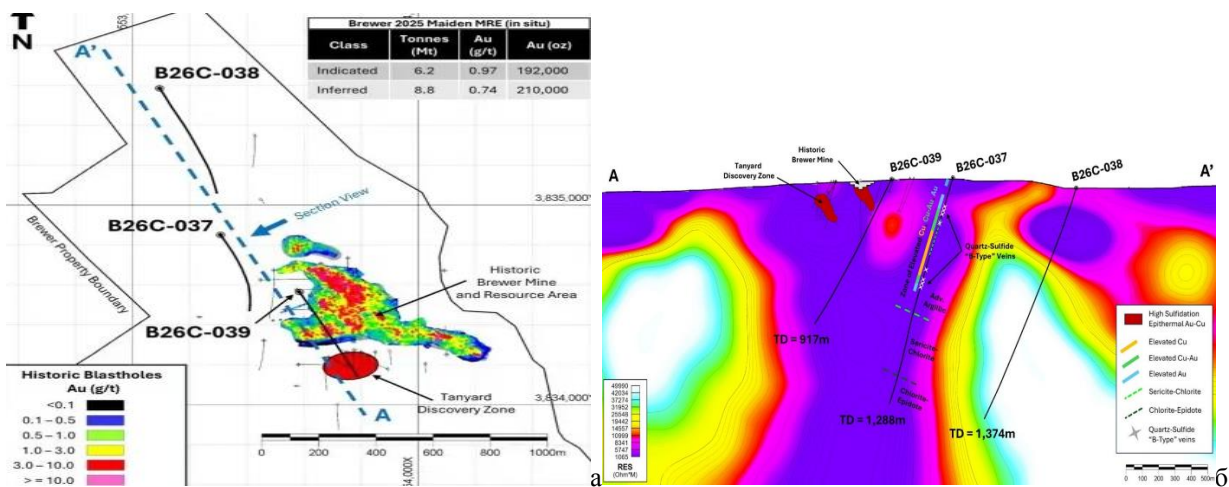


Рис. 1 Расположение скважин и результаты глубокого бурения (а) и разрез высокого удельного сопротивления на линии МТ-ИР 3 (б)

Бурение показало, что геофизическая аномалия связана с контрастом между высокоомными глинистыми (кварц-пиррофиллит-топазовыми) измененными породами и более проводящими кварц-серицит-пиритовыми измененными породами, залегающими ниже, а не с каким-либо интрузивным телом. Согласно новой интерпретации, аномалия МТ представляет собой дистальную зону измененных пород, что согласуется с геологической моделью.

Модель проекта Брюэр, включает:

- **Медно-халькопиритовая минерализация:** на глубине 198 метров был обнаружен 410-м интервал с повышенным содержанием меди (в среднем 183 ppm), в том числе 78 м с содержанием 260 ppm Cu на глубине 538 м и 14 м с содержанием 490 ppm Cu на глубине 592 м. Медь в основном содержится в халькопирите — основном медном минерале, связанном с м-ниями порфириковых руд, — и в зоне хлорит-серицитовых изменений. Оба этих минерала считаются более

высокотемпературными по сравнению с известной приповерхностной высокосульфидной минерализацией Брюера. Фоновое содержание меди обычно составляет менее 50 ppm.

- *Кварцевые прожилки*: полосчатый кварц с MoS₂ (BMQ) и кварцево-сульфидные (тип В) жилы связаны с путями движения магматогенно-гидротермальных флюидов в порфирировых системах и встречаются на разных глубинах. Наибольшая плотность жил наблюдалась на глубине от 170 до 223 м и снова на глубине от 570 до 640 м, что соответствует верхней и нижней границам приподнятой медно-золотой зоны. В центральных частях жил присутствует пирит и, реже, молибденит.

- *Зональность изменений*: предсказуемый переход от аргиллитов к серицит-хлоритам, подстилаемым хлорит-эпидотовыми изменениями, свидетельствует о удалении от высокотемпературного гидротермального очага и указывает направление дальнейших поисков. Хлорит-эпидотовые изменения в сочетании с низким содержанием металлов могут указывать на южную границу потенциального залегания порфирировых руд на глубине.

Программа глубокого бурения подтвердила масштаб и непрерывность гидротермальной системы Брюэр и позволила получить важные данные о геометрии и векторизации минерализации на глубине. Несмотря на то, что порфирировый центр пока не обнаружен, программа позволила усовершенствовать геологоразведочную модель компании и сузить область поиска до участков, где система, по всей видимости, наиболее активна.

Carolina Rush Corporation (TSXV: RUSH) (OTCQB: PUCCF) — компания развивает проект золота и меди Брюэр в округе Честерфилд, Южная Каролина, — это крупная, малоизученная гидротермальная система с приповерхностными эпitherмальными залежами золота и многообещающими перспективами для поиска более глубоких м-ний медно-золотой минерализации.

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

STORM EXPLORATION INC. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS GOLD STANDARD В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ОНТАРИО, КАНАДА.

4 мая 2026 г.

Запланированы полевые работы и бурение, геофизические исследования, картографирование и отбор проб грунта, а затем бурение скважин общей протяженностью от 2000 до 3000 м.

Крупная цель VMS: на участке Gold Standard обнаружена аномалия электропроводности длиной 5 км, выявленная по данным аэрофотосъемки и интерпретированная как потенциальная система VMS.

Подтвержденная бурением массивная сульфидная минерализация: в четырех скважинах на значительной глубине были обнаружены сульфиды, в том числе меди и цинка. Все скважины были пробурены на глубину менее 50 м.

Потенциал золото-медного оруденения: образцы поверхностных пород показали высокие результаты: до 166 г/т золота, 197 г/т серебра и 1,47% меди.

Система VMS интерпретируется как источник аномалии электропроводности протяженностью 5 км, выявленной в ходе электромагнитного исследования в различных временных доменах (Versatile Time Domain Electromagnetic, VTEM). Это подтверждается наличием сульфидной минерализации, обнаруженной в кернах четырех скважин, на глубине менее 50 м.

В двух скважинах Inco были обнаружены значительные интервалы сульфидной минерализации - 21-м интервал, состоящий из чередующихся массивных сульфидов и сульфидных прожилков, включающих пирротин, халькопирит и сфалерит. На глубине 14,9 м был обнаружен массивный пирит и в меньшем количестве халькопирит, а на глубине 44,8 м — рассеянный пирит и небольшое количество пирротина.

Все скважины пересекли измененные и смятые в складки основные и ультраосновные вулканические породы, при этом в трех скважинах была обнаружена значительная вкрапленная и полумассивная пирит-пирротин-халькопирит-сфалеритовая минерализация. Гидротермальные

изменения и деформация, о которых свидетельствуют хлорит, пирит, пирротин и магнетит в сланцевой породе, соответствуют формации зеленокаменных поясов (рис. 1).

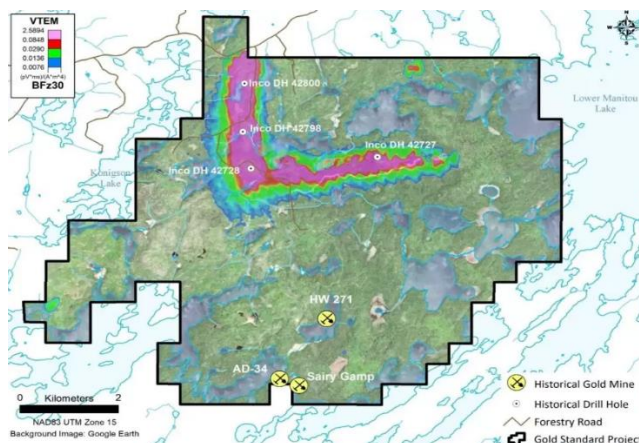


Рис. 1 Большая аномалия проводимости при золотом стандарте

В разрезе преобладают массивные и подушечные базальты и габбро с широко распространенной пропилютовой структурой, небольшими прожилками кварца и редкими вкрапленниками амфибола. На глубине от 17,8 м преобладают кремнистые и серицитовые массивные вулканогенные базальты и сланцы с мелкозернистой, смятой или глинистой структурой, в том числе с небольшим количеством аргиллита. Сланцы с глинистыми и хлоритовыми прослоями встречаются на глубине от 32,6 до 48 м.

Пики минерализации приходятся на смятые сланцы и базальт на глубине от 17 до 38 м, с интервалами массивных сульфидов и сульфидных прожилков, содержащих пирротин, халькопирита и акцессорного сфалерита. Наибольшая концентрация — 30–40% пирита и пирротина на глубине 30–34 метра (полумассивная), 20% пирита и пирротина на глубине 19 м и рассеянные вкрапления (1%) в других местах. Судя по всему, минерализация связана с хлоритами, а также с контактами висячих и лежачих стенок в вулканических потоках.

Программа ГРП на Голд Стандарт будет сосредоточена на изучении 5-км электромагнитной аномалии (ЭМА), выявленной в ходе аэрогеофизической съемки Versatile Time Domain Electromagnetic (VTEM) на всей территории проекта, в два этапа:

Этап 1 — оценка цели

- Наземные геофизические исследования для повышения разрешения электромагнитной аномалии.
- Геологическое картирование, разведка и отбор проб почвы для определения наиболее перспективных участков электромагнитной аномалии.

Этап 2 — бурение

- Будет пробурено от 10 до 15 скважин для проверки наличия металлов и важнейших минералов, а также для определения угла падения и мощности минерализации. Предполагается, что общая протяженность скважин составит от 2 до 3-х тыс м.

Storm Exploration Inc. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске и разработке м-ний драгоценных и цветных металлов в трех районах на северо-западе Онтарио: Кижик, Аттвуд и Голд Стандарт.

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

CASCADIA MINERALS - ГРП В РАМКАХ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПРОЕКТА CARMACKS НА ЮКОНЕ.

4 мая 2026 года

Проект охватывает значительную часть Медного пояса Минто — полосу медно-золото-серебряных м-ний размером 180 x 60 км, связанных с интрузиями. Этот пояс расположен на территории террейна Стайкин, который простирается от Британской Колумбии до Юкона и характеризуется вулкано-плутоническими дуговыми комплексами позднего триаса — ранней

юры, богатыми медно-золото-молибденовыми порфирами, в том числе м-ниями Ред-Крис, Шафт-Крик, Кемесс, KSM и Галор-Крик.

Помимо многочисленных перспективных участков, в рамках проекта разрабатывается м-ние Кармакс, состоящее из серии «пластов» шириной от 5 до 100 м, сложенных ксенолитами метаосадочных и метавулканических пород с различной степенью мигматизации, залегающих в крупнозернистых кристаллических гранитоидах батолита Гранитоид-Маунтин. «Пласты» простираются с северо-северо-запада на юго-юго-восток на протяжении 3 км и образуют три отдельные зоны минерализации. Сульфидная минерализация сосредоточена в метаморфических «прослойках» и представлена в виде параллельных прожилков халькопирит-борнитовой сланцеватости, а также сетчато-волоконистых сгустков, которые интерпретируются как свидетельство наличия более поздних сульфидных расплавов. Контакты с интрузивными фазами гранитного батолита четкие и неизменные. Предполагается, что геологические особенности и модель м-ния аналогичны соседнему м-нию Минто. Согласно предыдущим исследованиям, эта система образовалась в результате залегания щелочного порфирового комплекса, который подвергся метаморфизму вплоть до частичного плавления на глубине до 25 км, после чего произошло его быстрое поднятие к поверхности.

Бурение (15 тыс м) будет продолжено для расширения сульфидной минерализации на проекте Кармакс, в том числе на ключевых участках (рис. 1).

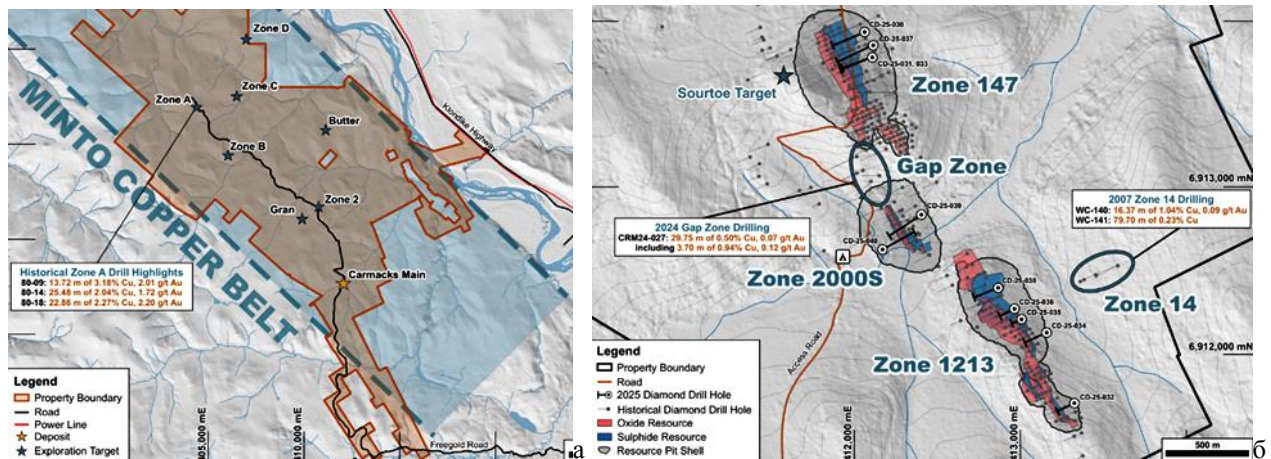


Рис. 1 Схема положения проектов (а) и карта проекта Кармакс (б).

Зона 147 – 83,52 м 0,89% меди с 0,26 г/т золота, в том числе 26,33 м 1,53% меди с 0,35 г/т золота; зона 2000S 87,44 м 0,63% меди с 0,15 г/т золота, в том числе 21,27 м 1,25% меди с 0,28 г/т золота; зона 1213 – 60,12 м 0,84% меди с 0,16 г/т золота, в том числе 25,20 м 1,36% меди с 0,25 г/т золота.

Буровые работы будут проведены на трех участках, расположенных в пределах 1 км от месторождения Кармакс. Буровые работы в зоне А, в 1 км к северу от м-ния Кармакс, где было получено 22,86 м меди с содержанием 2,27% и 2,20 г/т золота на глубине 56,21 м.

М-ние Кармакс располагает измеренными и обозначенными ресурсами, содержащими 651 млн баррелей меди и 302 тыс. унций золота (36,3 млн т с содержанием 0,81% меди, 0,26 г/т золота, 3,23 г/т серебра и 0,01% молибдена) или 1,07% эквивалента меди, и Предполагаемыми ресурсами, содержащими 38 млн баррелей меди и 13 тыс. унций золота (2,9 млн т с содержанием 0,60% меди, 0,16 г/т золота, 2,34 г/т серебра и 0,02% молибдена). М-ние состоит из трех зон, каждая из которых по-прежнему открыта для расширения в разных направлениях.

Cascadia - флагманским активом является проект Carmacks в медном поясе Минто на территории Юкон, Канада.

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

SILVER SPRUCE RESOURCES - ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS МЕЛЧЕТТ-ЛЕЙК, НАКИНА, ОНТАРИО

4 мая 2026 г.

Основная зона ГРП проекта Мелчетт-Лейк состоит из 93 блоков общей площадью 2,3 тыс га (рис. 1).

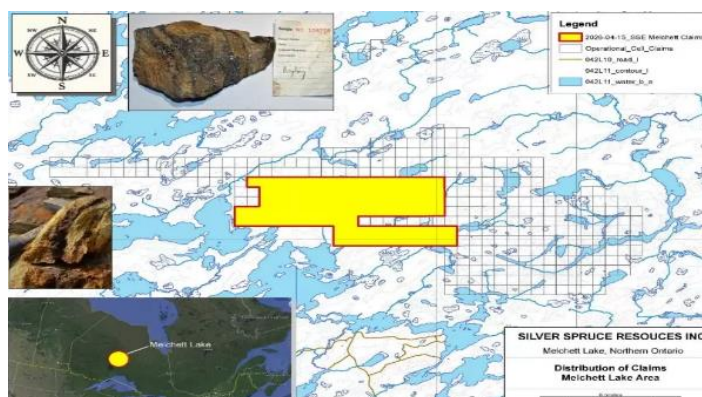


Рис. 1 Расположение 93 участков в Мелчетт-Лейк на севере Онтарио, Канада

Минерализация представлена сфалеритом, халькопиритом, галенитом и пиритом, залегающими в кислых вулканических породах в нескольких зонах. Высокосортные линзы в минерализованном горизонте (горизонтах) содержат повышенное количество Zn-Ag с переменным содержанием Cu, Au и Pb. Компания также отмечала повышенное содержание Te, Bi, Se, Sb, Hg, Cd и In.

Геохимические аномалии в почве и горных породах, минерализация в стиле VMS на глубине более 500 м, а также благоприятный тип изменений помогут определить направление ГРП. В рамках первого этапа будут подтверждены результаты предыдущих геохимических анализов, изучены геологические особенности, структурные факторы, влияющие на минерализацию, а также кварцево-серицитово-пиритовые изменения и другие аспекты оруденения. Кроме того, будет проведен анализ ранее рекомендованных новых участков для бурения.

Silver Spruce Resources Inc. — Мелчетт-Лейк, VMS Zn-проект по добыче серебра, золота и меди — полиметаллический проект в рудном районе Тандер-Пэй в Онтарио

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

ROYAL ROAD MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ GAM PORPHYRY В КОЛУМБИИ.

5 мая 2026 г.

Бурение выявило юго-западную систему порфирово-скарновых пр-ний; новые геофизические данные указывают на скопление порфировых залежей (рис. 1).



Рис. 1 Положение проекта GAM.

Была выявлена обширная минерализация с преобладанием скарнов, а также локальные вкрапления порфировых и карбонатно-медно-колчеданных жил, что подтверждает наличие крупной и непрерывной минерализованной системы, сформировавшейся вокруг ранее обнаруженных порфировых жил.

Интеграция данных о свойствах горных пород, полученных при бурении, с новыми магнитными данными, полученными с помощью дронов, и данными о поляризации, вызванной индукцией магнитного поля, позволила с большей уверенностью провести трехмерное моделирование с помощью метода инверсии с ограничениями. В ходе этой работы было выявлено продолжение системы порфировых скарнов Гуинтар, а также два новых пр-ния порфировых руд в районе проекта GAM — Альгодона и Ниверенго. Эти цели определяются совпадающими аномалиями магнитного поля и поляризуемости, а также геохимическими особенностями поверхности, но до сих пор практически не исследовались бурением, что значительно расширяет зону поиска за пределы уже пробуренных участков (рис. 2).

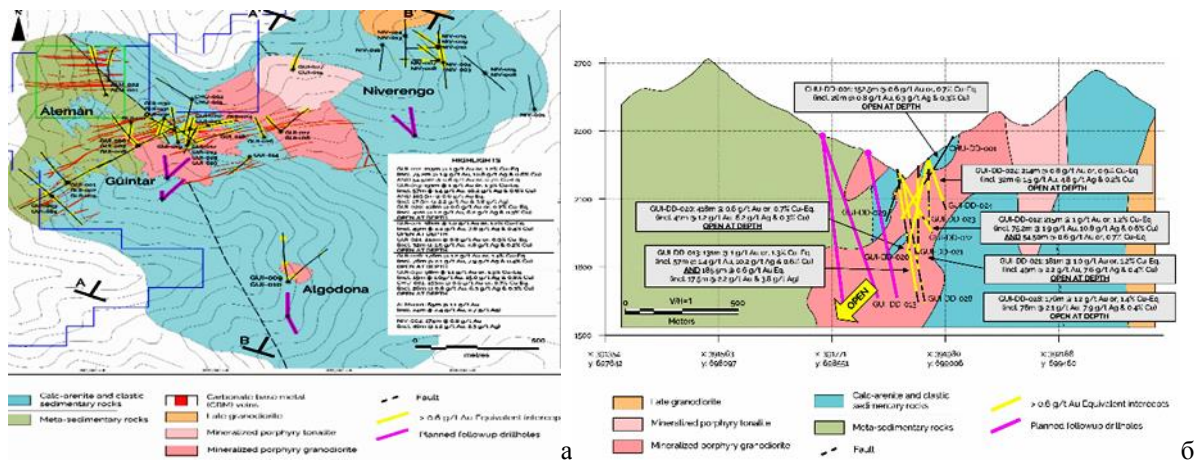
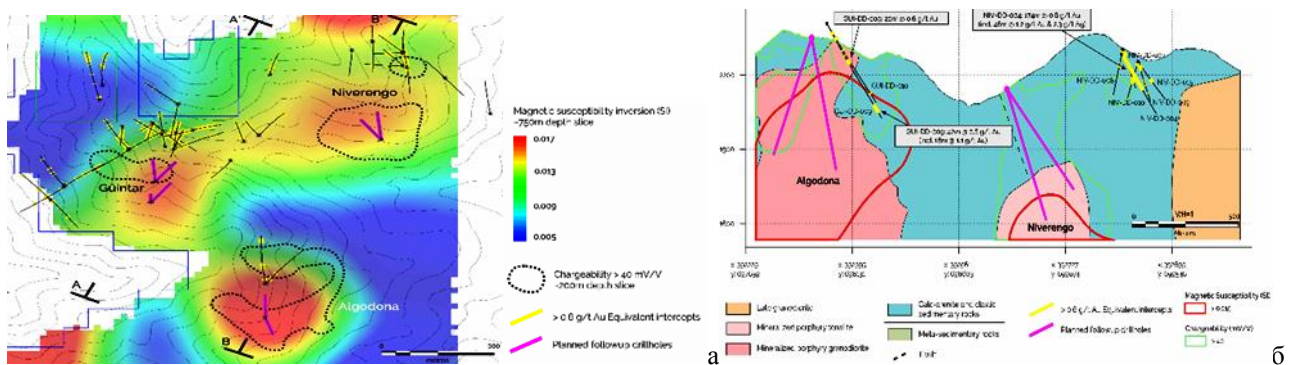


Рис. 2 План (а) и разрез (б) порфировых руд в районе проекта GAM

Обновленная геологическая интерпретация данных показала, что система в районе Гуинтар простирается от поверхности и наклонена на юго-запад под скарновой оболочкой. Несколько скважин заканчиваются в зоне минерализации, что указывает на ее непрерывность на глубине. Скарновая минерализация образует обширную внешнюю оболочку порфировой системы и местами обогащена серебром. Несмотря на то, что содержание серебра в этой широкой зоне минерализации в целом ниже, чем в основной порфировой минерализации, она обеспечивает непрерывность и устойчивость к разубоживанию при потенциальной разработке открытым способом. Кроме того, поздние системы карбонатно-метасоматических и кварцево-карбонатных жил локально повышают содержание металлов и вносят свой вклад в общее количество залежей.

Для изучения перехода от скарновой к порфировой минерализации скважины пересекли обширную скарновую минерализацию с локальными порфировыми структурами, образовавшимися в прикровельной части основного порфирового тела (рис. 3).



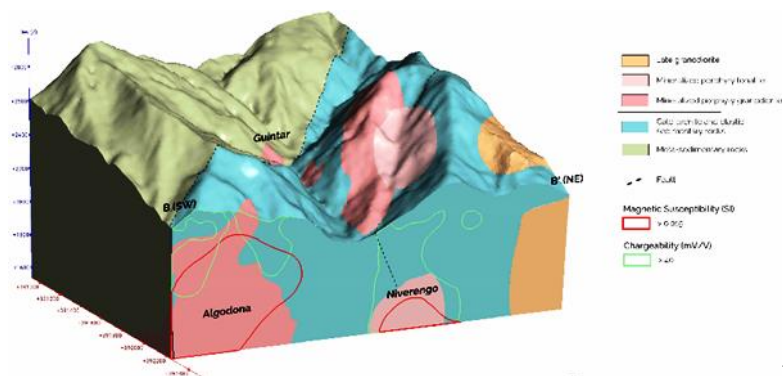


Рис. 3 План (а), разрез (б) и 3D модель (в) порфировой системы проекта GAM.

В районе Гуинтар обнаружили значительную порфировую золото-медно-серебряную систему, простирающуюся от поверхности и уходящую на юго-запад под обширной скарновой оболочкой. Важно отметить, что сочетание бурения с калибровкой геофизических данных указывает на то, что эта система является частью более крупного скрытого порфирового кластера на территории проекта GAM. Эти объекты по большей части еще не исследованы, и вместе с работами по определению ресурсов на м-нии Гуинтар они определяют следующий этап бурения.

Royal Road Minerals - проект GAM расположен в 50 км к западу от Медельина в департаменте Антьокия, Колумбия. Проект включает в себя контракты на разработку м-ний Гуинтар и Маргаритас.

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

AEONIAN RESOURCES - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-СЕРЕБРЯНОМ ПРОЕКТЕ КУКАНУСА, НА ЮГО-ВОСТОКЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

5 мая 2026 г.

Проект охватывает территорию площадью 352 км² в бассейне Перселл — крупном протерозойском осадочном бассейне, в котором залегают пластовые медно-серебряные м-ния.

Исследования в Куканусе были направлены на выявление проводящих стратиграфических горизонтов и структурных ловушек в осадочных породах, эквивалентных формации Реветт, в которых может залежать медная минерализация.

Первичное бурение подтвердило наличие медно-серебряной минерализованной системы, геологические характеристики которой соответствуют модели осадочной медной системы типа Реветта, включая пластовую минерализацию, окислительно-восстановительные фронты и флюидные каналы, обусловленные геологическими структурами.

Непрерывная медно-колчеданная минерализация, превышающая фоновый уровень, наблюдается на обширном участке, где содержание меди достигает 607 ppm на глубине более 0,5 м в целевом стратиграфическом разрезе, наряду с ключевыми индикаторами крупной развивающейся гидротермальной системы. Локализованные зоны повышенного содержания металлов, в том числе до 77,7 г/т серебра, 6,11 г/т ртути и 1,5% свинца на глубине более 0,69 метра, указывают на активные флюидные потоки и подтверждают наличие динамичной металлоносной системы.

Полученные результаты уточняют целевые показатели и демонстрируют потенциал масштабирования проекта, при этом цель «Джейк» — лишь одна из как минимум 16 выявленных целей в минерализованном коридоре районного масштаба.

Обнаружена непрерывная медная минерализация с содержанием выше фонового на широком интервале, что соответствует внешним участкам медной системы, залегающей в осадочных породах. Для м-ний такого типа такие ореолы являются ключевым индикатором масштабов системы и указывают на зоны с более высоким содержанием. На основании этих наблюдений компания пришла к выводу, что пересекла фланги более крупной минерализованной системы, и теперь корректирует свою стратегию для более масштабных ГРП (рис. 1).

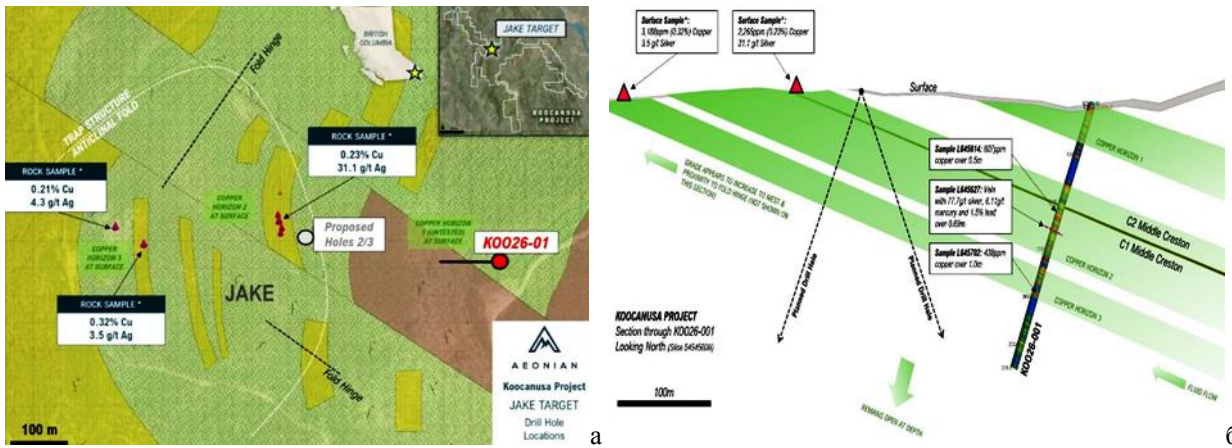


Рис. 1 План (а) и разрез (б) Джейк-Таргет.

Геологические характеристики, выявленные при изучении керна, соответствуют модели медно-колчеданной формации типа Реветт, где минерализация приурочена к проницаемым осадочным породам и зависит как от окислительно-восстановительных условий, так и от структурных особенностей. Совместное присутствие меди, серебра, ртути и признаков окисления свидетельствует о наличии динамической системы, в которой флюиды мигрировали через благоприятные для этого стратиграфические слои, откладывая металлы вдоль химических границ и в структурных ловушках. Эти особенности являются ключевыми для формирования крупных медно-колчеданных систем и подтверждают геологоразведочную модель компании. Сочетание широко распространенных поверхностных геохимических аномалий, благоприятной стратиграфии и подтверждающих геофизических данных указывает на наличие минерализованного структурного коридора протяженностью в несколько км. Результаты бурения подтверждают перспективность этого коридора и необходимость продолжения систематических ГРП.

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

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

ANTEROS METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE SEAGULL НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ОНТАРИО.

5 мая 2026 г.

Проект Seagull занимает площадь 105 км² и охватывает интрузию Seagull, крупный мафитно-ультрамафитовый комплекс, перспективный для минерализации PGE-Cu-Ni;

В основе проекта лежит крупный интрузивный комплекс основных и ультраосновных пород в пределах Мидконтинентального рифта, залегающий в осадочных породах формации Сибли и архейских метаосадочных породах фундамента Кетико. Интрузия имеет диаметр около 9 км и представляет собой относительно пологое силлообразное тело, которое утолщается в сторону северного ультраосновного массива.

В результате бурения были обнаружены мощные толщи оливинсодержащих кумулятов, в том числе перидотитов, лерцолитов и пироксенитов, с локальными участками серпентинизации, а также рифовой и базальной магматической сульфидной минерализацией, перспективной на наличие элементов PGE. Сочетание ультраосновных литологических типов, структурных особенностей, пород фундамента и низкоскоростных геофизических характеристик обеспечивает геологическую основу для дальнейшей оценки как магматических сульфидных м-ний, так и природного потенциала м-ний водорода и гелия, не связанных с углеводородами.

Anteros Metals Inc. — канадская компания реализует проекты в Ньюфаундленде и Лабрадоре, а также в других регионах Канады, ориентируясь на добычу критически важных ПИ.

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

NEXMETALS MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ PGE SELEBI В БОТСВАНЕ.

7 мая 2026 г.

Проект включает два м-ния: Селеби-Мейн и Селеби-Норт, совокупные минеральные ресурсы которых составляют 3,0 млн т при содержании 2,92% CuEq (0,90% Cu и 0,98% Ni) по подтвержденным данным и 24,7 млн т при содержании 3,40% CuEq (1,50% Cu и 0,92% Ni) по предполагаемым данным. Минерализация была обнаружена на глубине 320 м что подтверждает наличие мощного нисходящего продолжения и указывает на возможность обнаружения дополнительных минерализованных горизонтов на глубине на проекте Селеби (рис. 1).

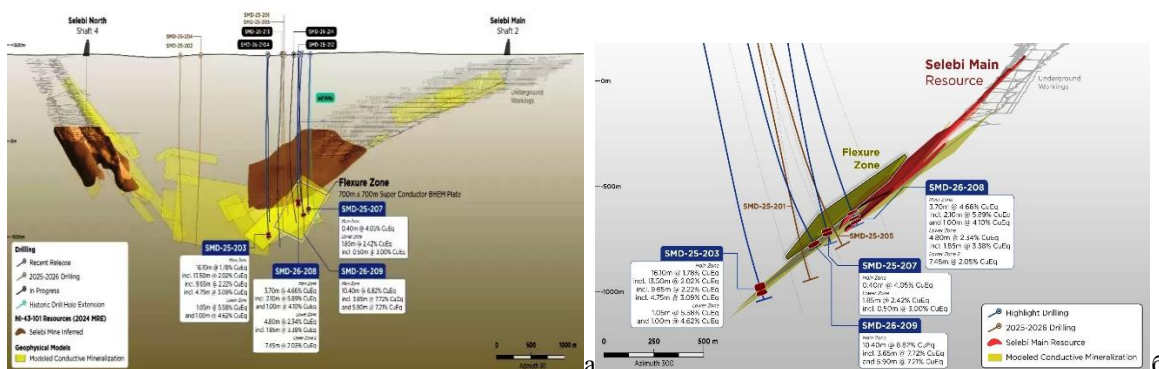


Рис. 1 Разрез результатов бурения на м-ниях Селеби-Мейн и Селеби-Норт (а) и бурение электромагнитной пластины с новыми минерализованными горизонтами м-ния Селеби-Мейн (б).

При проведении магнитотеллурических исследований в Селеби используется система Stone REM. Данные исследований собираются с помощью трехкомпонентного феррозондового датчика, который регистрирует полную форму сигнала. Исследования проводились с использованием временных интервалов от 50 до 1000 мс (от 0,25 до 5 Гц). Данные были обработаны для получения расчетного остаточного ступенчатого отклика, что позволило лучше определить количественные характеристики проводящих источников. Эта дополнительная обработка оказалась полезной из-за большого объема проводящей минерализованной системы.

В настоящее время проводятся геофизические исследования, бурение и металлургические программы, направленные на увеличение запасов и поддержку будущих экономических исследований.

NexMetals Mining Corp. — компания специализируется на ГРП медно-никелево-кобальтово-платиновой группы элементов «Селеби» в Ботсване.

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

EAGLE PLAINS RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS ДЖОРДЖ-ЛЕЙК.

7 мая 2026 г.

В ходе бурения были пересечены сфалерит (Zn) и галенит (Pb) на свинцово-цинковом м-нии Джордж-Лейк. Всего было пробурено 1591 м в трех скважинах. Результаты показывают, что субвертикальная ориентация и заявленная мощность пластовой минерализации остаются неизменными и предсказуемыми на глубине. Минерализация остается открытой по простиранию и глубине.

Выбор бурения был обусловлен интерпретацией результатов геофизических работ. Минерализация на м-нии была выявлена на участке протяженностью 610 м и глубиной 420 м. Пластовая минерализация в районе м-ния представлена вкраплениями сфалерита и пирита, а также небольшим количеством галенита, с локальными прожилками сфалерита в чистом белом кварците верхней части формации Саутер-Лейк. Кварцит, в котором залегает оруденение, подвергся повсеместной силификации и умеренному серицитовому изменению. Он перекрыт вышележащим аргиллитом (формация Джордж-Лейк) и подстилающим биотитовым кварцитом (формация Саутер-Лейк), которые образуют стратиграфически контролируемую ловушку для мигрирующих минерализующих флюидов (рис. 1).

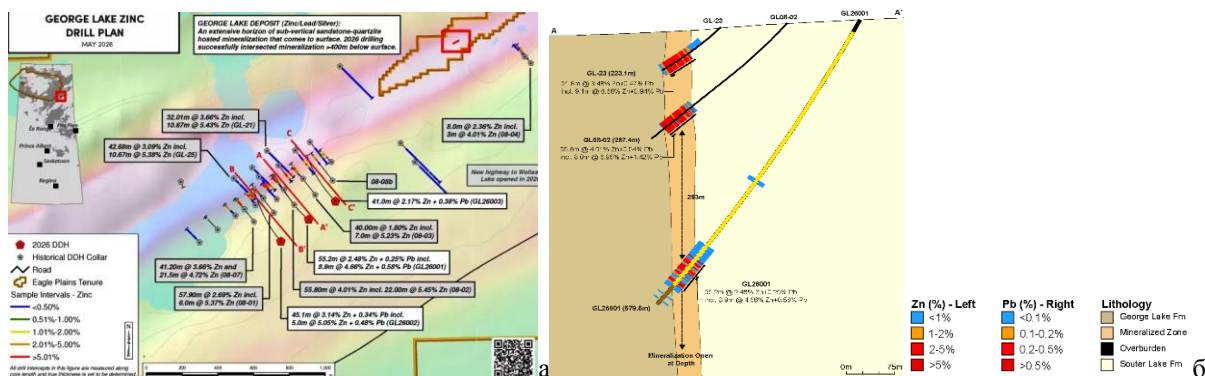


Рис. 1 План бурения (а) и разрез (б) на Джордж-Лейк

Интерпретация типа м-ния продолжается, но минерализация соответствует цинково-свинцовой минерализации в песчаниках м-ния Лайсвалл и может представлять собой эпигенетическую минерализацию в более широкой системе типа SEDEX или MVT. В дальнейшем ГРП будут сосредоточены на дальнейшем расширении известных участков минерализации на м-нии и прилегающих территориях.

Eagle Plains — основной вид деятельности приобретение участков для разведки месторождений критически важных и драгоценных металлов.

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

EV NICKEL – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ НИКЕЛЯ ЛЭНГМЮР, ОНТАРИО.

7 мая 2026 г.

Программа ГРП включала бурение четырех скважин - 1772 м в южной зоне м-ния Лэнгмюр, в местах выхода минерализации ниже и вдоль простирания пр-ния Лэнгмюр № 2.

Бурение пересекло 34,6 м с содержанием никеля 1,06%, в том числе 13,7 м с содержанием никеля 1,76% и 5,6 м с содержанием никеля 3%, подтвердив наличие высокосортной сульфидной никелевой минерализации в зоне Лэнгмюра № 2.

Была специально пробурена скважина для проверки непрерывности основной зоны с высоким содержанием сульфидов никеля. Скважина пересекла минерализованную систему, где минерализация представлена вкрапленными и полумассивными сульфидами, связанными с базальным контактом перидотитовой вмещающей толщи.

Результаты программы бурения подтверждают наличие мощной никелевой системы как на участке Лэнгмьюир № 2, так и на участке Лэнгмьюир-Саут. Все пробуренные скважины пересекли участки со значительной минерализацией и продемонстрировали непрерывность высокосортных зон (рис. 1).



Рис. 1 Положение м-ния Лэнгмюр в Онтарио (а) и план бурения (б).

Компания смоделирует и проанализирует эти результаты ГРП и разработает программу дальнейших исследований, чтобы определить общий потенциальный размер и содержание оруденения в зонах Лэнгмюр № 2 и Лэнгмюр-Саут.

EV Nickel Inc. — проекты расположены в радиусе 30 км от Тимминса, развивающегося рудного района
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

VAULT STRATEGIC MINING – ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ GRAY EAGLE В РУДНОМ РАЙОНЕ БИШОП, КАЛИФОРНИЯ.

8 мая 2026 года.

Проект включает 33 смежных незапатентованных участка общей площадью 682 акра, расположенных в районе Уайт-Маунтинс. На территории проекта находится несколько перспективных участков, расположенных вдоль контакта гранита и известняка — геологической среды, связанной как с вольфрамовой скарновой минерализацией, так и с гидротермальными жильными системами с золотом.

Процесс связано с вкрапленной и рассеянной минерализацией, при этом основным механизмом образования являются контактные метасоматические процессы. Первичная минерализация контролируется зоной контакта с интенсивными изменениями вмещающей породы и карбонатно-силикатными изменениями. Среди обнаруженных минералов — шеелит, гранат, эпидот, кварц и аргиллит (рис. 1).

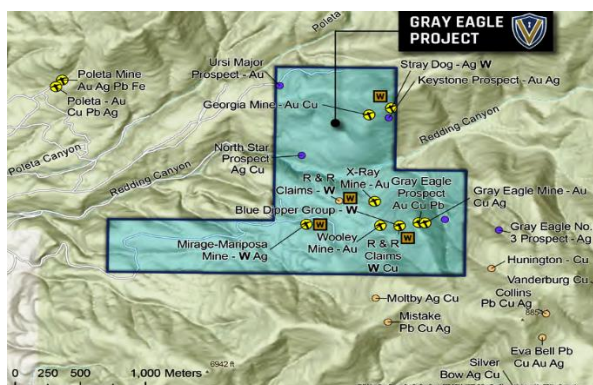


Рис. 1 Положение проекта Gray Eagle.

Запасы м-ния Мираж-Марипоса в пределах проекта составляют 21 тыс подтверждённых и 34,4 тыс предполагаемых т с содержанием триоксида вольфрама 0,15%.

Vault Strategic Mining Corp. — североамериканская компания, специализирующаяся на развитии стратегических и критически важных рудных проектов, расположенных в ведущих горнодобывающих регионах. Компания уделяет особое внимание малоизученным активам, которые могут принести прибыль за счет современных методов ГРП и рационального освоения.

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

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

FOCUS GRAPHITE - КРУПНЕЙШЕЕ В МИРЕ М-НИЕ ГРАФИТА В РАМКАХ ПРОЕКТА LAC TETEPISCA В КВЕБЕКЕ.

7 мая 2026 г.

Основные моменты:

- *Одно из крупнейших выявленных м-ний графита в мире:* новая оценка минеральных ресурсов включает 120 млн т выявленных минеральных ресурсов с содержанием углерода 10,27% и 24 млн т предполагаемых минеральных ресурсов с содержанием углерода 9,88%.

- *Высококачественные минеральные ресурсы:* оценки были сделаны с учетом консервативного порогового содержания углерода в 3,5% и средней продажной цены графитового концентрата в 1,2 тыс долларов США за тонну.

- *Значительный потенциал расширения:* существуют возможности для расширения м-ния на юго-запад и на большую глубину за счет ступенчатого и сплошного бурения, а также за счет бурения многочисленных дополнительных геофизических аномалий.

- *Технология определения характеристик с использованием искусственного интеллекта:* ожидается, что новая недорогая технология определения характеристик графитовых чешуек in situ с использованием ИИ будет включена в будущую обновленную версию отчета о минеральных ресурсах MOGC.

- *Потенциальные материалы для снижения образования кислоты:* доломитовый мрамор из всячего бока включен в ресурсную оболочку и может использоваться для снижения образования кислоты в хвостохранилище.

Обновление MRE для проекта основано на результатах бурения 150 наклонных и субвертикальных скважин, выполненных на графитовом м-нии Маникуаган-Уэст-Графитик-Коридор ("MOGC") и на юго-западном участке MOGC ("SW-MOGC") общей протяженностью 26 тыс м. Компания Focus обнаружила м-ние MOGC во время проведения ГРР, картирования и проходки траншей на участке. MOGC. Оно представляет собой линейную магнитную (МАГ) и электромагнитную (ЭМ) аномалию протяженностью 2 км, простирающуюся в направлении N035°. Бурение проводилось на участке MOGC длиной 1,5 км по линиям длиной 300 м, ориентированным в направлении N305° и расположенным на расстоянии 100, 50 или 25 м друг от друга (рис. 1).

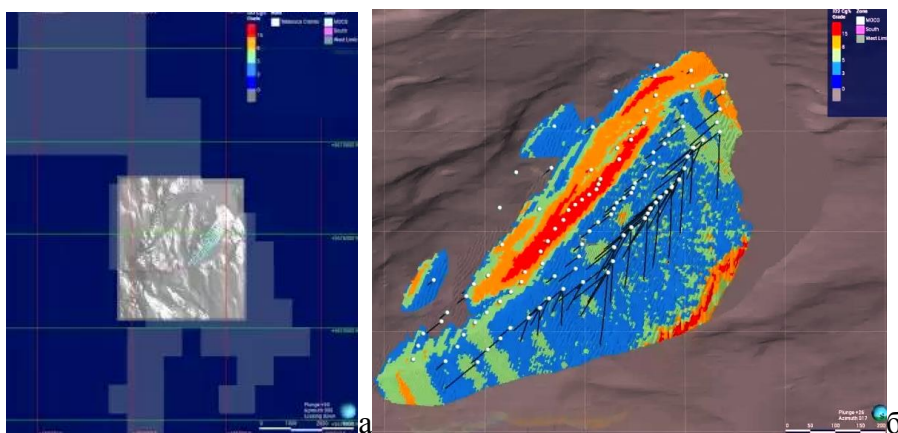


Рис. 1 Положение (а) и модель ресурсного блока MRE проекта «Озеро Тетеписка» (б).

Было применено несколько подходов к валидации. Оценки объема блоков для каждой минерализованной зоны сравнивались с трехмерными каркасными моделями. Гранулометрический состав блоков, гранулометрический состав в совокупности и результаты анализа визуально сравнивались на разрезах, планах и продольных видах как для участков с

большим, так и с малым количеством пробуренных скважин, при этом существенных различий выявлено не было. Распределение гранулометрического состава соответствует ожиданиям. Тенденцию и локальные изменения при оценке интерполяции методом обратного квадрата расстояния (ID2) сравнивали с обычным кригингом (ОК) и интерполяцией методом ближайших соседей (NN) с использованием поперечных срезов (север, восток, высота над уровнем моря, северо-восток).

Focus Graphite Advanced Materials - реализует два проекта по добыче графита мирового класса. Флагманский проект Lac Knife — одно из самых перспективных мест добычи графита высочайшей чистоты в Северной Америке.

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

HOMELAND URANIUM РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ В БАССЕЙНЕ КОЙОТ.

30 апреля 2026 г.

Получены результаты геохимического анализа восьми из тридцати пробуренных скважин. Все восемь скважин расположены в северной части Южного бурового участка. Во всех проанализированных образцах концентрация урана составила не менее 30 ppm U. Образцы были взяты из бурового шлама, полученного из зон повышенной радиоактивности, выявленных с помощью скважинного спектрального гамма-зондирования (рис. 1).

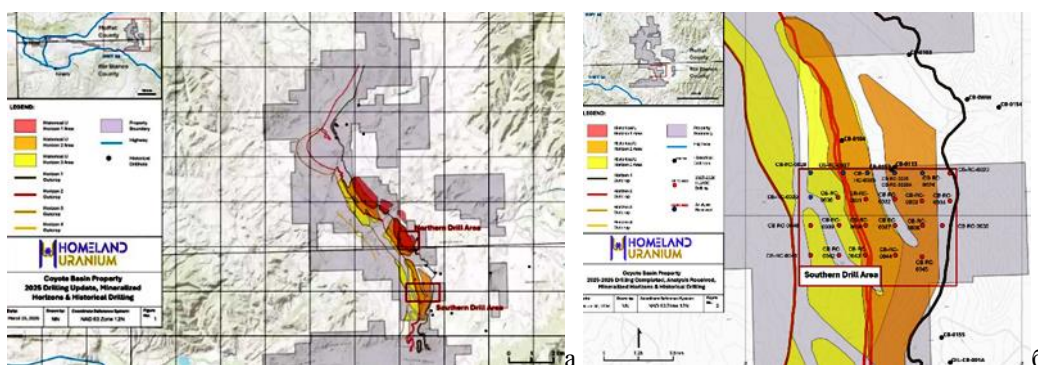


Рис. 1 Бурение в бассейне Койот (а) и в южном районе (б).

Данные, полученные с помощью скважинного зонда, свидетельствуют о наличии горизонта с повышенной и локально аномальной радиоактивностью в приповерхностном интервале. Такая радиометрическая непрерывность, наблюдаемая на нескольких участках бурения, указывает на то, что аномальный горизонт имеет большую протяженность и требует дальнейшего изучения.

Компания также оценивает вероятность того, что урановая минерализация может распределяться не так, как это можно предположить на основании текущего расстояния между скважинами, в том числе с учетом возможности локальных изменений в распределении урана. В будущих программах ГРР эта возможность будет учитываться при планировании бурения и отбора проб. В рамках переоценки компания Homeland рассмотрит целесообразность бурения для исследования более глубоких минерализованных горизонтов, расположенных ниже выявленного в ходе бурения горизонта аномальной радиоактивности. Эти более глубокие горизонты до сих пор недостаточно изучены. Лишь в отдельных местах они были исследованы бурением на предполагаемой простирающейся на 10 км полосе к северу от Центрального участка. Эти цели дают возможность дополнительно оценить более широкий минерализационный потенциал проекта.

Homeland Uranium — компания владеет урановыми проектами Coyote Basin и Cross Bones на северо-западе Колорадо.

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

УРАН: ЧЕТЫРЕ КОМПАНИИ, НА КОТОРЫЕ СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ.

1 мая 2026 года

Растущий спрос на атомную энергию поддерживает интерес к урановым проектам по всему миру. Вот список из четырех компаний, за которыми стоит следить.

ATHA Energy (TSXV: SASK) развивает свой основной урановый проект «Ангилак» в бассейне Ангикуни на юге Нунавута. В рамках проекта разрабатывается месторождение Лак-50,

одно из крупнейших месторождений урана с высоким содержанием в Канаде за пределами бассейна Атабаска в Саскачеване.

В прошлом году геологоразведочные работы были сосредоточены на целевых участках вдоль трех минерализованных коридоров — Лак-50, KU-Nine Iron и RIB.

Коридор Лак-50 протяженностью 21 км расположен на северной окраине бассейна Ангикуни. Здесь находится месторождение Лак-50, разработка которого продолжается.

Atha не завершила современную оценку ресурсов Лас 50, но целевой показатель компании по разведке на 2024 год составляет от 60,8 млн фунтов оксида урана (U_3O_8) до 98,2 млн фунтов U_3O_8 со средним содержанием от 0,37% U_3O_8 до 0,48% U_3O_8 .

Концептуальная цель на 2024 год была сформулирована на основе данных о бурении алмазных скважин, в том числе результатов программы бурения на 2024 год. Диапазоны потенциального количества и содержания полезных ископаемых были определены на основе концептуальных каркасных моделей жил, анализов керна, интерполяции содержания и допустимых отклонений.

Железный коридор Ку-Найн длиной 14 км пролегает в северной части бассейна Ангикуни, от места обнаружения Ку-Найн до района Найн-Айрон. Коридор Риб длиной 18 км расположен вдоль западного края бассейна.

Первая скважина в коридоре RIB, RIBN-DD-001, дала 34,7 метра общей урановой минерализации, в том числе 13,6 метра с содержанием 0,53 % U_3O_8 и 1,1 метра с содержанием 4,81 % U_3O_8 .

В феврале компания сообщила об окончательных результатах программы бурения 2025 года, которые подтвердили высокую степень минерализации в районах KU и Mushroom Lake, а также распространение минерализации зоны J4/Ray за пределы разведанной части месторождения Лас 50.

Кроме того, в феврале компания завершила частное размещение необеспеченных конвертируемых долговых обязательств на сумму 25 миллионов долларов США (34,9 миллиона канадских долларов) от Queens Road Capital Investment (TSX: QRC). Queens Road — ведущий финансовый инвестор в мировом ресурсном секторе, который оказал существенную поддержку развитию NexGen Energy (TSX: NXE), инвестировав 100 миллионов долларов США в период с 2020 по 2023 год.

Помимо Angilak, у Atha есть и другие перспективные месторождения в бассейне реки Атабаска, большинство из которых компания приобрела в 2022 году в рамках синдицированных сделок при поддержке NexGen и IsoEnergy (TSX: ISO). У Atha также есть перспективные месторождения в Центральном минеральном поясе Лабрадора.

Компания владеет 10% акций ключевых геологоразведочных проектов в бассейне реки Атабаска, реализуемых компаниями NexGen и IsoEnergy.

Рыночная капитализация Atha Energy составляет около 281 миллиона долларов (205 миллионов долларов США).

CanAlaska Uranium (TSXV: CVV; US-OTF: CVVUF) полностью профинансирована для проведения активной геологоразведочной деятельности в рамках нескольких проектов на территории площадью 5000 квадратных километров в восточной части бассейна реки Атабаска.

Компания планирует провести буровые работы на своих проектах Key Extension и Nebula, которые расположены в 15 и 30 км соответственно к югу от бывшего рудника Key Lake компании Cameco (TSX: CCO; NYSE: CCJ) и действующего рудника Key Lake компании Orano Canada. Рудник находится примерно в 530 км к северу от Реджайны. Программы бурения будут сосредоточены на приоритетных целевых участках, выявленных в ходе недавних аэрогеофизических исследований.

Компания CanAlaska также запустила программу геологоразведочных работ стоимостью 15 миллионов долларов с использованием трех буровых установок на месторождении Уэст-Макартур, которое она разрабатывает совместно с Cameco.

CanAlaska владеет 89 % акций West McArthur, расположенного примерно в 20 км к западу от рудника МакАртур-Ривер компании Cameco в юго-восточной части бассейна Атабаска. В этом

году программа бурения будет сосредоточена на выходах из зоны Пайк, где ранее были обнаружены залежи с содержанием 34,6 % U_3O_8 на глубине 8,6 метра, в том числе 5,5 метра с содержанием 53,9 % U_3O_8 в скважине WMA079-01.

Компания проводит наземную электромагнитную разведку на участке Уотербери-Саут, примерно в 10 км к юго-востоку от рудника Сигар-Лейк компании Самесо на северо-востоке бассейна. Цель разведки — выявить проводящие коридоры для определения перспективных участков для бурения, а также изучить историческую минерализацию и геохимические аномалии, которые были обнаружены в ходе предыдущих программ бурения.

Компания CanAlaska рассматривает возможность проведения летней программы бурения на своем проекте Cree East в восточной части бассейна реки Атабаска. Тем временем компания оценивает возможность проведения наземной электромагнитной съемки для уточнения исторических геофизических данных, полученных до начала прошлогодней программы геологоразведочных работ. Проект Cree East расположен в 35 км к западу-северо-западу от рудника и обогатительной фабрики Ки-Лейк.

Компания CanAlaska также оценивает возможности проведения буровых работ этим летом на своих проектах «Вояджер» и «Энтерпрайз», расположенных в 20 и 30 км к югу от рудника и обогатительной фабрики «Ки-Лейк».

Кроме того, компания и ее партнер по совместному предприятию Denison Mines (TSX: DML; NYSE-AM: DNN) планируют провести геофизические исследования в рамках проекта Moon Lake South. Проект, четверть акций которого принадлежит CanAlaska, расположен рядом с участком Уилер-Ривер, принадлежащим Denison. На этом участке находятся месторождения Грифон и Феникс, где Denison строит первый в Канаде рудник с извлечением полезных ископаемых на месте залегания.

Рыночная капитализация CanAlaska Uranium составляет около 159 миллионов долларов.

Future Fuels. Основным активом компании Future Fuels (TSXV: FTUR; US-OTC: FTURF) является проект Хорнби в северо-западной части бассейна Хорнби в Нунавуте, примерно в 95 км к юго-западу от Куглуктука, недалеко от границы с Северо-Западными территориями.

Проект площадью 3407 кв. км включает в себя более 40 малоизученных урановых месторождений и историческую систему Маунтин-Лейк.

Гравиметрическое исследование земной поверхности, проведенное в 2025 году, выявило несколько приоритетных гравитационных аномалий, пространственно связанных с крупными структурными коридорами, стратиграфическими границами и известными урановыми месторождениями.

В начале декабря компания начала процесс получения разрешений на бурение в Хорнби. Если все пройдет успешно, этим летом две буровые установки, которые можно перевозить на вертолете, пробурят скважины глубиной до 10 000 метров. Future Fuels также проведет геологическое картирование, разведку, геохимический отбор проб, фотограмметрию с помощью дронов, наземную и воздушную геофизику и скважинные исследования. Программа будет реализована силами исследовательского лагеря из 25 человек, который будет работать при поддержке вертолетов в районе Маунтин-Лейк.

Последняя масштабная разведка в этом районе проводилась в 1970-х годах. В 1976 году компания Esso обнаружила месторождение Маунтин-Лейк, в результате чего были выявлены не соответствующие требованиям исторические запасы в размере 1,6 миллиона предполагаемых тонн при содержании 0,23 % U_3O_8 и 8,2 миллиона фунтов U_3O_8 .

В феврале компания Future Fuels заключила соглашение о приобретении Hatchet Uranium, дочерней компании ValOre Metals (TSXV: VO; US-OTC: KVLQF). Hatchet Uranium владеет пятью участками в бассейне Атабаски.

Участок площадью 977 кв. км расположен в районе озера Волластон на восточной окраине бассейна реки Атабаска. Участки Хатчет-Лейк, СВХ/Шу, Усам, Джини и Хайвей исследуются с 1960-х годов с помощью аэро- и наземной геофизику, геологического картирования, геологоразведки, геохимического анализа и ограниченного алмазного бурения.

В последнее время мы занимались сбором данных и определением целей с помощью искусственного интеллекта VRIFY, аэрофотосъемкой с помощью Mobile MT, наземной геофизикой, разведкой и отбором проб горных пород.

Участок Хайвэй находится в рамках опционного соглашения с компанией Skyharbour Resources (TSXV: SYH; US-OTC: SYHBF). После завершения строительства проект будет облагаться налогом в размере 2 % от чистой прибыли от переработки (NSR).

Спектрометр показал, что ураносодержащие пегматиты и гранитные валуны на Хайвэе содержат до 4366 единиц в секунду (cps) и 230 частей на миллион (ppm) урана.

Skyharbour также взимает 2% NSR с блоков CBX/Shoe, Usam и Genie.

На месторождении Хэтчет-Лейк действует 2-процентный налог на сверхприбыль, который выплачивается канадскому подразделению Rio Tinto (LSE, NYSE, ASX RIO), занимающемуся геологоразведкой. Спектрометрические измерения на месторождении Хэтчет-Лейк показали содержание урана до 22 000 единиц на кубический сантиметр и 1637 частей на миллион.

Рыночная капитализация Future Fuels составляет около 43 миллионов долларов.

Geiger Energy (TSXV: BEEP; US-OTC: BSENF) владеет 3900 кв. км разведанных территорий в бассейне реки Атабаска и 955 кв. км в бассейне реки Телон в Нунавуте.

На его основном активе, руднике Абердин в Нунавуте, находятся месторождения урана высокого качества Татиггак и Каввик. Абердин расположен примерно в 70 км к западу от Бейкер-Лейка и в 1300 км к востоку от столицы территории Икалуита.

Татиггак — это залегающее в фундаменте месторождение, простирающееся на 300 метров в западном направлении и состоящее из нескольких крутопадающих минерализованных линз, простирающихся в восточно-северо-восточном направлении на глубине от 80 до 180 метров. Среди примечательных результатов бурения — 11,1 метра породы с содержанием 2,25 % U_3O_8 .

Каввик — аналогичное месторождение, залегающее в фундаменте и характеризующееся крутопадающими минерализованными линзами, простирающимися с востока на северо-восток на площади 100 x 100 метров, от поверхности до глубины около 400 метров. Система открыта для расширения на площади 500 метров и на глубине.

В Абердине также находится более 50 приоритетных разведочных объектов, некоторые из которых никогда не подвергались испытаниям, а другие, судя по результатам ограниченного исторического бурения, демонстрируют сильные изменения и аномальное содержание урана.

В районе Атабаски, в рамках проекта Geiger's Hook, разрабатывается приповерхностный урановый участок АСКЮ, простирающийся более чем на 375 метров по простиранию и на 150 метров в ширину. АСКЮ состоит как минимум из девяти отдельных урановых залежей с минерализацией, начинающейся на глубине 28 метров от поверхности и простирающейся до глубины 300 метров. Система остается открытой на глубине и по простиранию на север, юг и восток.

Результаты бурения, опубликованные в марте компанией АСКЮ, включают скважину АК26-148, в которой на глубине 80,7 метра была обнаружена радиоактивная минерализация со средним показателем 428 импульсов в секунду и максимальным показателем 958 импульсов в секунду. На глубине от 187 метров средний показатель составил 2291 импульс в секунду, а максимальный — 11 491 импульс в секунду на глубине 202 метра.

В Хуке также есть две интересные системы гидротермальных глинистых изменений: район ТТ в 5,5 км к юго-западу от АСКЮ и район ТАВ в 5 км к северо-востоку от АСКЮ. Гидротермальные глинистые изменения — ключевой индикатор ураноносных систем.

В Абердине компания начнет летнюю программу бурения в июне. На участках «Локи» и «Татиггак» будет пробурено 10 000 метров скважин. В «Локи» бурение будет направлено на северную часть гравитационной аномалии глубиной 4 км, а в «Татиггак» — на перспективную зону с высоким качеством фундамента, состоящую из двух блоков площадью 300 метров. Гравитационная аномалия Татиггака протяженностью 1,5 км остается открытой по простиранию и на глубине и находится примерно в 5 км к западу от месторождения Эндрю-Лейк в Орано

<https://www.northernminer.com/stock-markets-investing/uranium-spotlight>

CRITICAL ELEMENTS LITHIUM CORPORATION - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ В РАМКАХ РЗМ ПРОЕКТА РОУЗ-УЭСТ В ИУ-ИСТЧИ, КВЕБЕК.

4 мая 2026 г.

В ходе буровых работ были обнаружены 3 новых пегматитовых тела, содержащих сподумен, в целевой зоне. Это важное дополнение к рабочей модели, поскольку оно потенциально может привести к быстрому увеличению запасов в пределах проекта.

Основные моменты

Программа бурения продолжает приносить положительные результаты, демонстрируя успешное расширение минерализованной зоны Роуз-Уэст с 450 x 370 м до 1250 x 800 м. Мощность оруденения обычно составляет от 10 до 40 м.

Недавно обнаруженный пегматит 5 дает значительные и непрерывные в поперечном сечении пересечения в южной части основного целевого участка, который является частью многоярусной и в целом горизонтально залегающей системы. Геологическая модель продолжает демонстрировать высокую эффективность и продуктивность.

В рамках программы бурения пробурено большинство запланированных скважин на линиях А, Е и К (рис. 1).

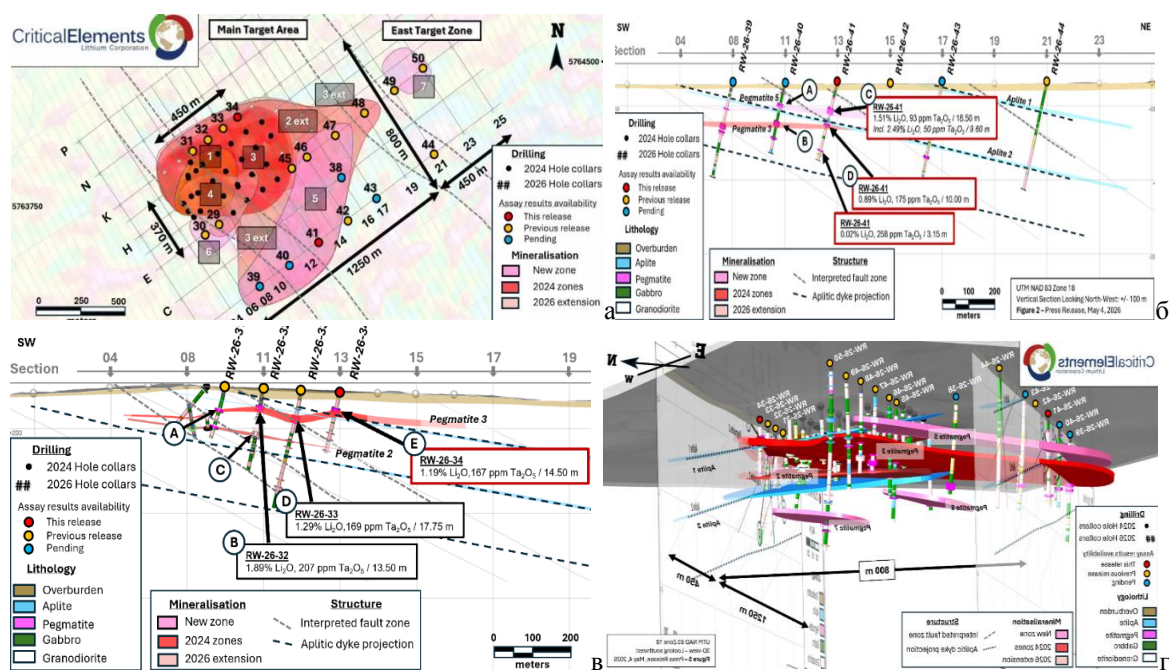


Рис. 1 Схема расположения скважин (а); вертикальный разрез, линия А (б); вертикальный разрез, линия К (в) и 3D-вид с юго-запада (г).

Бурение было запланировано для достижения трех конкретных целей:

1. Расширить зону поиска по периметру существующего минерализованного участка (от RW-26-29 до 34, от RW-26-45 до 46);
2. Проверить наличие продолжения на северо-востоке (от RW-26-47 до 50) и на юго-востоке (от RW-26-40 до 44);
3. Проверить возможность обнаружения дополнительных литиевых пегматитов за пределами изученной на данный момент территории.

На рисунке 1 г представлен 3D вид вдоль пологого структурного коридора, ограниченного аплитовыми дайками. Считается, что субгоризонтальные пегматитовые дайки находятся в зоне растяжения и распределены по принципу «эшелона» в гораздо более обширной региональной структурной системе.

Critical Elements Lithium Corporation - развивает проект по добыче лития и тантала высокой чистоты в Квебеке. Это первый литиевый проект корпорации, реализуемый на территории площадью более 1016 км²

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

BEDFORD METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА ШЕППАРД-ЛЕЙК, БАССЕЙН АТАБАСКА В САСКАЧЕВАНЕ.

4 мая 2026 г.

Радиометрические исследования охватили 36,4 км линий в трех целевых зонах: к западу от зоны TZ-2 и прилегающей к ней территории, зоны TZ-1. Данные собирались с помощью сеток с высоким разрешением: измерения проводились через каждые 10 м вдоль 500-м линий с шагом 25 м. В результате было получено 3648 измерений, которые позволили выявить девять аномальных зон, наиболее заметные из которых находятся в западной части зоны TZ-2 и в зоне TZ-1.

В точке TZ-1 было собрано 1468 показаний, которые выявили четыре аномальные зоны с пиковыми значениями CPS от 420 до 1134 CPS. В точке TZ-2 на западе было собрано 952 показания, которые выявили три аномальные зоны с пиковыми значениями CPS от 704 до 1231 CPS. В Уорр-Лейк было собрано 1228 показаний, которые позволили выделить две обширные аномальные зоны со значениями CPS от 153 до 395 CPS.

Всего было собрано 18 керновых проб при бурении обнажений в районах TZ-1, TZ-2 West и на озере Уорр. Среди примечательных результатов, полученных в TZ-1, — показания CPS до 4114 CPS, 0,032% U_3O_8 и 11 ppm бора, а в TZ-2 West — показания CPS до 2350 CPS, 0,016% U_3O_8 и 18 ppm бора.

Несмотря на низкое содержание уранинита в этих образцах, высокая радиометрическая активность указывает на то, что этот район по-прежнему перспективен. Острова Уорр-Лейк расположены рядом с разломом, простирающимся с севера на юг, и электромагнитным проводником, простирающимся с северо-запада на юго-восток, и находятся в пределах 500 м от границы бассейна Атабаска (рис. 1).

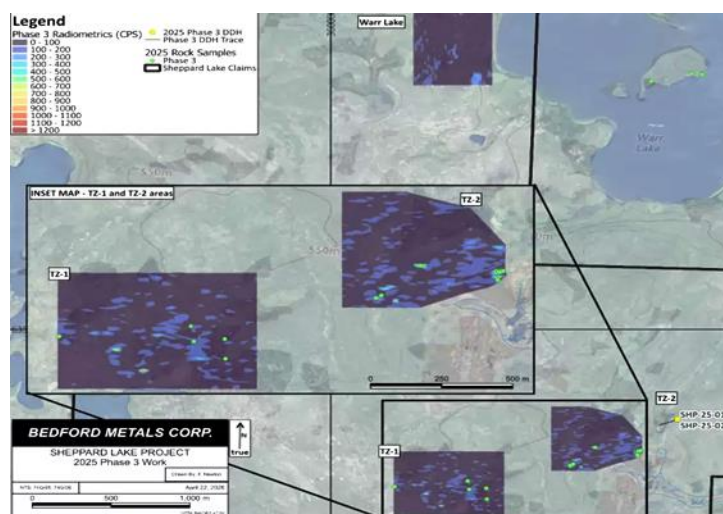


Рис. 1 Схема данных CPS, места отбора проб Grab и места проведения DDH. На врезке - увеличенная схема районов TZ-1 и TZ-2.

Скважины были пробурены для исследования участка непосредственно к югу от точки TZ-2. Всего было собрано 74 образца, максимальное значение CPS составило 152. Содержание бора в SHP-25-02 заметно повышено: в среднем 50,6 промилле на глубине от 11 до 212 м на протяжении 25,27 м, включая пик в 972 промилле бора на глубине от 207 до 207,77 м. Несмотря на то, что содержание уранинита остается низким, радиометрические аномалии, обнаруженные непосредственно к западу от места бурения, указывают на то, что эта зона по-прежнему обладает высоким потенциалом для ГРП.

Повышенное содержание бора, высокие показатели CPS и близость к ключевым структурным элементам вблизи границы бассейна Атабаска — все это указывает на высокую перспективность проекта.

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

CANALASKA URANIUM – РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ WEST MCARTHUR В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАССЕЙНА АТАБАСКА.

5 мая 2026 г.

Программа бурения успешно продвинулась на 350 м к западу и на 350 м к востоку, обнаружив продолжающиеся зоны сильных изменений, структуру, графитистую вмещающую породу, а также многочисленные участки с урановой минерализацией, связанной с «несогласием» и залегающей в фундаменте. Продолжение крупномасштабной гидротермальной системы вдоль простирания в обоих направлениях от высокосортной зоны Пайк указывает на сохраняющийся потенциал для обнаружения дополнительных участков с высокосортной минерализацией и необходимость продолжения ГРП в обоих направлениях вдоль коридора C10S.

В ходе бурения были выявлены ключевые структурные элементы и векторы изменений, в том числе обесцвечивание, глинизация, хлоритизация и пиритизация, связанные с песчаником и разломами фундамента на «несогласии» вдоль простирания в обоих направлениях (рис. 2).



Рис. 1 Схема расположения проекта (а) и результаты бурения (б).

Важным результатом стало обнаружение новой урановой минерализации в 250 метрах к северо-востоку от высокопродуктивной зоны Пайк - 5,2 м с содержанием 3,10%. В результате была выявлена гидротермальная система, связанная с целевым участком несогласия вдоль коридора C10S, протяженностью 1,3 км по простиранию, из которых более 1 км содержит урановую минерализацию. Целевой коридор по-прежнему слабо изучен на участке протяженностью 530 м по простиранию на северо-восток и 630 м по простиранию на юго-запад от 140-метрового участка с высоким содержанием урана в зоне Пайк. Результаты бурения показали, что интенсивность, характер и типы гидротермальных изменений аналогичны тем, которые наблюдаются в непосредственной близости от зоны Пайк вблизи наиболее значимых участков с высоким содержанием урана, пробуренных на сегодняшний день. Программа бурения показала, что необходимо продолжать систематические поиски дополнительных участков с высоким содержанием урана, связанных с несогласиями, в обоих направлениях вдоль коридора C10S

В качестве дополнительной цели были пробурены две скважины для изучения аномалий геофизических проводников, выявленных в ходе геофизических исследований непосредственно к югу от зоны Пайк. В этих скважинах были обнаружены многочисленные параллельные графитовые пласты, залегающие друг над другом и разделенные разломами, а также участки с обесцвечиванием и хлоритовыми изменениями к юго-востоку от зоны Пайк.

Завершена наземная электромагнитная съемка для изучения продолжения проводящего горизонта Эпп-Лейк в рамках проекта «Уэст-Макартур». Для продвижения этой части проекта «Уэст-Макартур» была проведена современная электромагнитная разведка методом ступенчатой подвижной петли во временной области (Stepwise Moving Loop Time Domain Electromagnetics, SWML-TDEM) с использованием той же схемы, которая привела к открытию зоны Пайк. Предварительные результаты геофизической разведки выявили ряд слоисто-напластованных проводящих аномалий северо-восточного простирания, совпадающих с региональным магнитным минимумом.

CanAlaska Uranium — владеет многочисленными урановыми месторождениями общей площадью около 500 тыс га с четко определенными целевыми участками в бассейне реки Атабаска, на которых могут быть обнаружены как урановые месторождения в фундаменте, так и в несогласных породах.

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

LION ROCK RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА РЗМ ПРОЕКТЕ ВОЛНИ, ЮЖНАЯ ДАКОТА.

5 мая 2026 г.

На проекте встречаются высококачественные месторождения лития, олова и тантала, залегающие в сподуменовых пегматитах LCT, которые являются основным мировым источником лития в твердых породах. Минерализация начинается на поверхности, и зона простирается во всех направлениях.

Высококачественный литий: содержание Li_2O на 5,7 м. Минерализация подтверждена на глубине в нескольких скважинах.

Высококачественный танталит: содержание Ta_2O_5 - 788 ppm на глубине 5,89 м.

Олово технического качества: содержание Sn - 0,3% на глубине 3,0 м. Обнаружен пик содержания олова 1,0% мощностью 0,5 м.

Непрерывная в плане геометрия пегматита указывает на возможность применения недорогих методов добычи открытым способом.

Интерпретация результатов бурения, подкрепленная недавними отборами проб с поверхности, подтвердила наличие дополнительных участков с минерализованными пегматитами вдоль простирания и в более широкой системе (рис. 1).

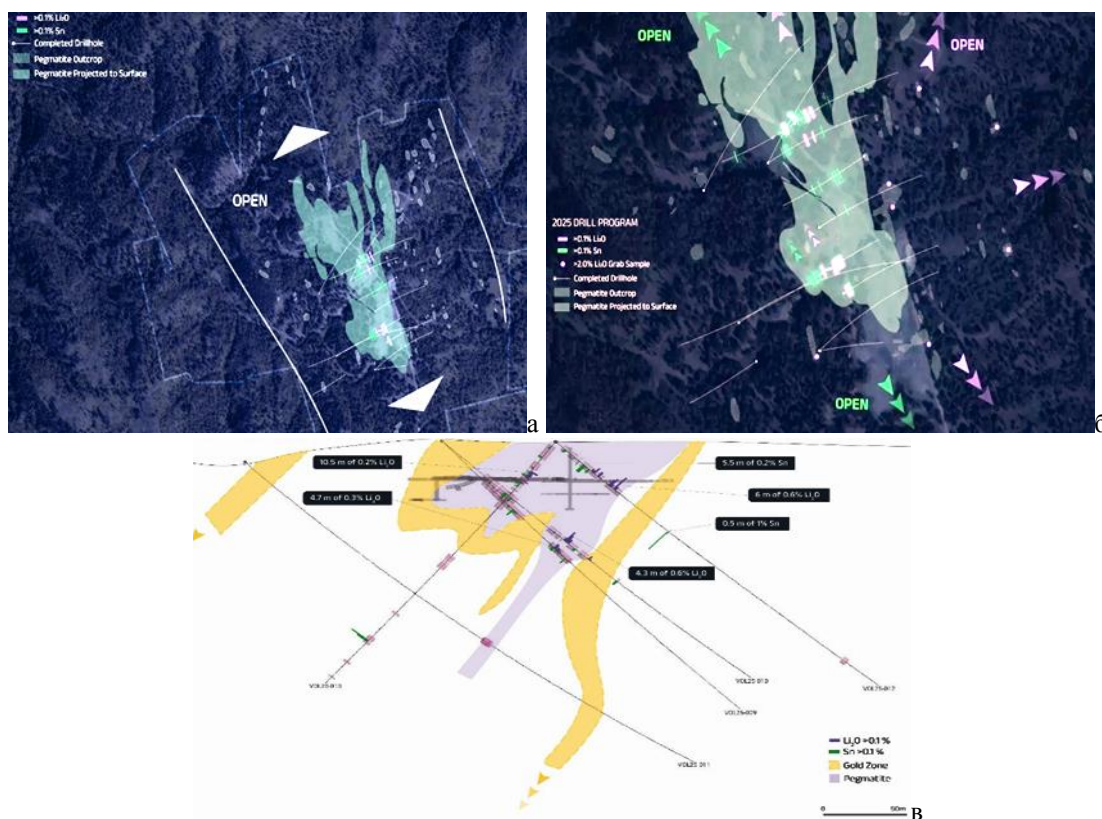


Рис. 1 Схема проекта Волни, Южная Дакота (а), план-карта программы бурения (б) и трехмерное сечение с минерализацией Li_2O (фиолетовый) и Sn (зеленый) (в).

Важнейшая минеральная система Volney предназначена для рынка США, зависящего от импорта лития (>50%), олова (77%) и тантала (100%).

Lion Rock Resources Inc. - занимается разработкой месторождения литиево-оловянно-танталовых руд Волни в Южной Дакоте.

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

STRATHMORE PLUS URANIUM CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА АГАТ В УРАНОВОРУДНОМ РАЙОНЕ ШИРЛИ-БЕЙСИН В ВАЙОМИНГЕ.

5 мая 2026 г.

В ходе бурения была выявлена новая минерализованная зона в Средних Песках на глубине 2500 футов и расширена существующая зона в Нижних Песках на 1000 футов в западном направлении.

Проект Агат находится в непосредственной близости от проектов компаний Cameco и UEC, а также рядом с добывающим предприятием UR-Energy, которое ведет добычу методом скважинного подземного выщелачивания (СПВ). М-ние Агат залегает неглубоко (6–45 м), в основном ниже уровня грунтовых вод, и идеально подходит для экономического СПВ.

Компания пробурила 48 скважин и добилась высокого показателя минерализации — 81% (39 из 48 скважин показали содержание выше порогового значения) (рис. 1).

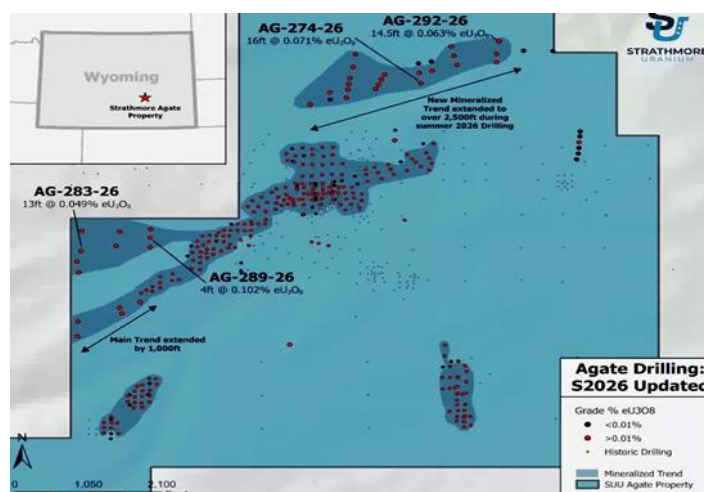


Рис. 1: Проект «Агат» — карта расположения буровых скважин

Использовался геофизический прибор с гамма-детекторами, детекторами спонтанного потенциала, удельного электрического сопротивления и дрейфовыми детекторами. Результаты бурения были определены с учетом пороговых значений мощности и процентного содержания урана в 2 фута и 0,01% eU_3O_8 .

Урановая минерализация сосредоточена в классических валлийских рудных телах в эоценовой формации Уинд-Ривер, состоящей из песчаника с высоким содержанием аркозы. В бассейне Ширли было добыто 53 млн фунтов урана, в том числе открытым и подземным способами, а также впервые в США методом СПВ. На территории месторождения урановая минерализация залегает неглубоко, на глубине от 20 до примерно 150 футов, большая часть которой находится ниже уровня грунтовых вод

Strathmore Plus Uranium Corp. - специализируется на поиске урановых м-ний в Вайоминге и имеет три урановых проекта, в том числе «Агат», «Бивер Рим» и «Найт Соул». На участках «Агат» и «Бивер Рим» уран залегает в типичных для Вайоминга пластовых месторождениях

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

КОМПАНИЯ GRID METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЦЕЗИЕВОМ ПРОЕКТЕ ЛЮСИ-САУТ В МАНИТОБЕЮ, КАНАДА.

5 мая 2026 г.

Бурение выявило залежи цезия в 75 м к северу от целевого участка Люси-Саут, где было обнаружено 1,24 м с содержанием 2,40% Cs_2O на глубине 20,4 м. Также наблюдалось повышенное содержание лития - 6,40 м с содержанием 2,95% Li_2O (рис. 1).

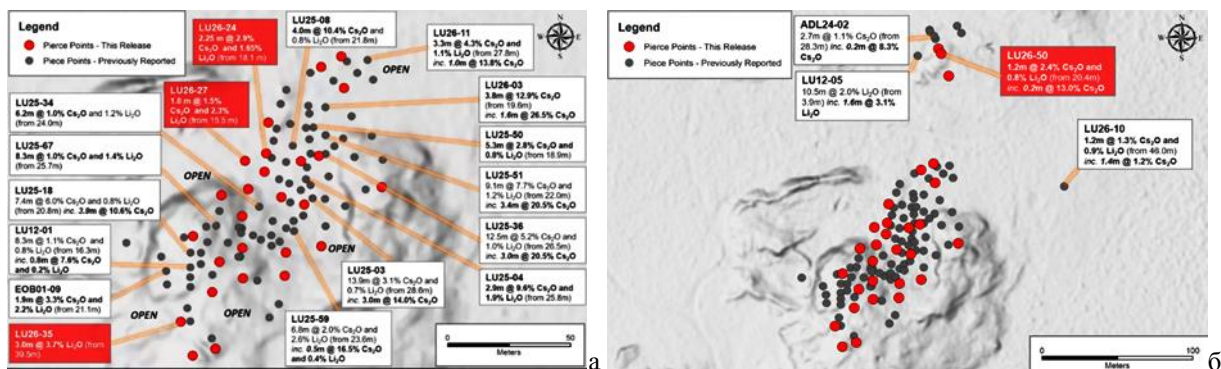


Рис. 1 Карта проекта Люси-Саут с результатами бурения (а) и схема пересечений Cs₂O в целевой зоне (б).

Цезиевая зона занимает центральную часть пегматита Люси-Саут мощностью 10 м и простирается на площади 120 x 60 м. Минерализация поллцитита имеет мощность от 1 до 4 м. Зона остается открытой с севера, востока и юга.

Предполагается, что поллцититовая минерализация образовалась в частично кристаллизованной центральной зоне на последних стадиях затвердевания вмещающего пегматита Люси-Саут, после образования минерализации с высоким содержанием сподумена.

Потенциал для ГРП в районе проекта остается высоким, поскольку в непосредственной близости от него обнаружено несколько пр-ний сподумена и поллцититовой минерализации.

Grid Metals Corp. - перспективные возможности по добыче цезия на проекте *Falcon West*, а также дополнительные возможности на других своих проектах в Манитобе.

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

ATNA ENERGY - ПРОГРАММА ГРП НА УРАНОВОМ М-НИИ АНГИЛАК В НУНАВУТЕ, КАНАДА.

5 мая 2026 г.

Программа ГРП в Ангиле направлена на расширение и обнаружение уранового оруденения в трех минерализованных коридорах (рис. 1).

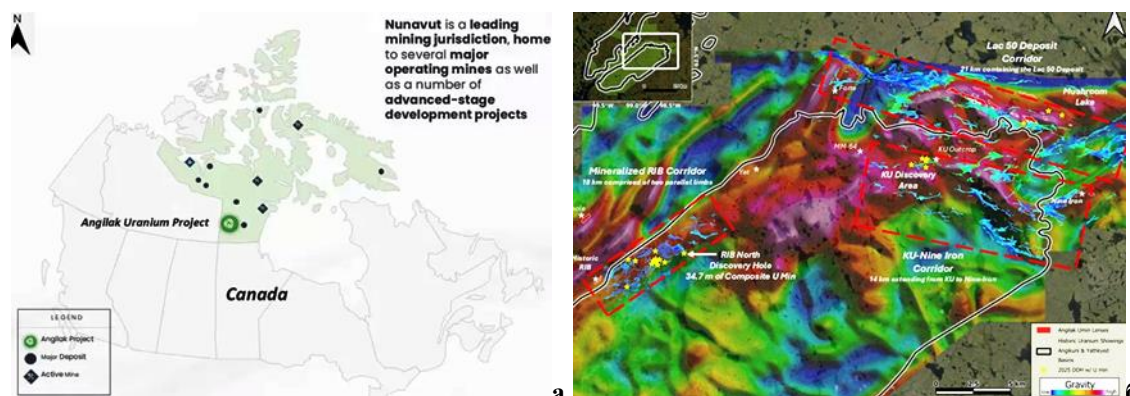


Рис. 1 Урановый проект Ангилак - Нунавут, Канада (а) и три целевые зоны: Lac 50, RIB и KU-Nine (б).

Планируется начать аэромагнитную съемку (ЭМ). Полученные данные будут использованы для создания трехмерной инверсионной модели всего бассейна Ангикуни.

Программа ГРП на проекте Ангилак будет состоять из двух этапов. Первый — бурение 20 тыс м; второй, аэрогеофизические исследования, включающие в себя магниторазведку с последующим трехмерным инверсионным моделированием.

Бурением компания намерена исследовать следующие участки:

Минерализованный коридор RIB: дополнительный потенциал для расширения комплексной урановой минерализации с содержанием 8,16% U₃O₈ на глубине 0,5 м;

Коридор пр-ния Лак-50: тестирование выявленных перспективных объектов для 3D-инверсии вдоль простирания от основной площади пр-ния, а также для расширения зоны минерализации Лак-50, которая остается открытой и не имеет ограничений;

Железный коридор KU-Nine: тестирование перспективных объектов для 3D-инверсии, которые находятся в непосредственной близости от урановых пр-ний, обнаруженных в рамках проекта KU и исторического проекта Nine Iron.

Геофизическая часть программы направлена на поиск дополнительных целей и включает в себя полное покрытие Бассейна Ангикуни методом многолучевой трассовой съемки. Полученные данные будут использованы для создания трехмерной инверсионной модели бассейна.

ATHA Energy — компания, занимающаяся разведкой урановых месторождений, специализируется на масштабных ГРП на своем флагманском проекте Ангилак на юге Нунавута.

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

V&N MINING COMPANY – ГРП НА ПРОЕКТЕ VALLEY LITHIUM В РУДНОМ РАЙОНЕ УОКЕР-ЛЕЙН.

4 мая 2026 года

Завершены исследования методом переходных электромагнитных волн (ПЭМ) и начато бурение. Программа ТЕМ завершена на участках LVL и EZ, охватывающих площадь в 7 тыс акров. Выявлена корреляция между аномалиями ТЕМ и известными литиевыми залежами. Интерпретация подтверждает расширение потенциала по глубине залегания и структурную сегментацию

Программа бурения направлена на установление связи между участками, увеличение глубины залегания и определение ресурсов. Теперь проект позиционируется как литиевая система в масштабе бассейна, охватывающая участки LVL, EZ и Gemini (рис. 1)

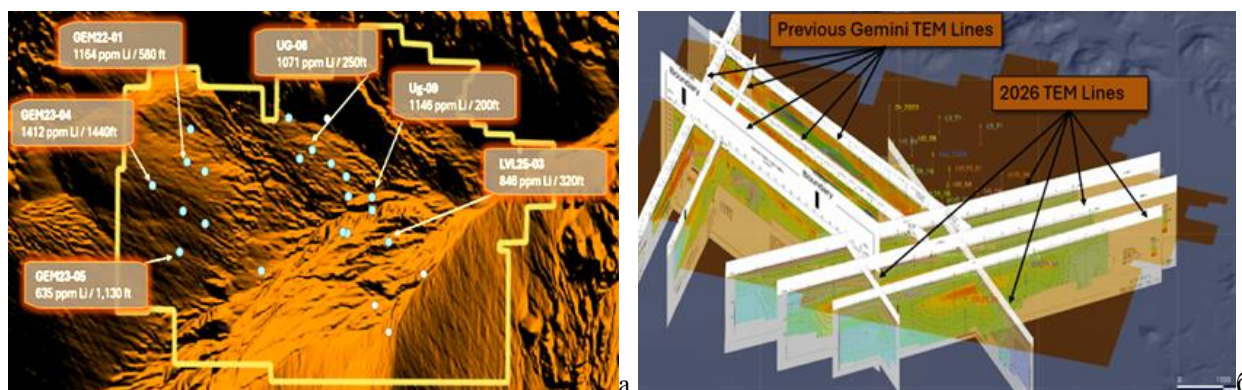


Рис. 1. Схема бурения (а) и геофизических данных на участке LVL (б).

Исследование ТЕМ было разработано для уточнения геофизических характеристик недр, связанных с литийсодержащими пластами глинистого камня, и улучшения ориентирования при бурении в недостаточно разведанных частях бассейна.

Линии съемки были ориентированы таким образом, чтобы охватить как северо-западные и юго-восточные, так и северо-восточные и юго-западные структурные тенденции, соответствующие известным системам разломов, контролирующим бассейн. В ходе программы было выявлено несколько зон, которые, по всей видимости, представляют собой богатые глиной озерные отложения, что согласуется с геологической моделью компании.

Компания отмечает, что аналогичные результаты, полученные при просвечивании в отраженных электронах на участке «Джемини», соответствуют подтвержденным бурением литиевым глинистым породам, что подтверждает предположение о том, что восточный бассейн LVL недостаточно изучен на глубине.

Интеграция данных просвечивающей электронной микроскопии с существующими данными бурения, гравиметрии и 3D-моделирования позволила создать уточненную геологическую модель бассейна Лида. Региональные исследования показывают, что бассейн

имеет сложную структуру, характеризующуюся сегментацией, обусловленной разломами, и переменной глубиной бассейна, в том числе более глубокими суббассейнами, в которых могут залегать более мощные толщи осадочных пород

Согласно обновленной интерпретации:

- сегментированная структура бассейна с четко выраженными северным и южным доменами;
- структурные факторы, влияющие на отложение и сохранение лития;
- возможность обнаружения более мощных толщ литиевых глин на глубине, особенно в районах, которые еще не исследовались бурением.

Основной целью по-прежнему остается зеленая глинистая формация озерного происхождения (Gc/Gtf), в которой на участках LVL и «Джемини» залегают литиевые минералы и которая является основным объектом ГРП.

На сегодняшний день бурение на участке LVL в основном затронуло верхние части бассейна, в то время как более глубокие проводящие зоны, выявленные с помощью метода просвечивающей электронной микроскопии, остаются неисследованными.

Предварительное моделирование данных просвечивающей электронной микроскопии не только выявило проводящие зоны, соответствующие литиевым глинистым сланцам, но и обнаружило более глубокие аномальные горизонты под литиевым глинистым горизонтом в пределах бассейна, которые могут представлять собой флюидосодержащие зоны. Эти особенности указывают на возможность наличия на глубине дополнительных литиевых сред, в том числе потенциальных литиевых рассольных систем. Эти объекты будут изучены в рамках программы бурения.

Ключевые цели включают:

- установление непрерывности между бассейнами LVL и Джемини;
- расширение известных участков минерализации до выходов на поверхность;
- исследование более глубоких зон бассейна, выявленных с помощью геофизических методов;
- продвижение к классификации предполагаемых ресурсов на всей основной территории проекта.

Запланированная глубина бурения будет увеличена и охватит всю вертикальную протяженность бассейна.

Стратегическое позиционирование:

- проект по добыче лития в долине Лида теперь представляет собой консолидированную возможность разведки литиевых м-ний в масштабе бассейна в одном из самых перспективных литиевых регионов Невады;

- получив контроль над участками LVL, EZ и Gemini, компания сформировала крупный единый земельный участок, охватывающий значительную часть бассейна;

- бурение, передовая геофизика и трехмерное геологическое моделирование способствует реализации проекта по систематическому выявлению ресурсов и потенциальному развитию в будущем.

***B&N Mining Company LLC** — специализируется на поиске и разработке литиевых м-ний в районе Уокер-Лейн. Флагманский проект компании — *Lida Valley Lithium Project* — направлен на поиск литиевых м-ний в глинистых отложениях в структурно контролируемой бассейновой системе.*

<https://www.mining.com/advances-lida-valley-lithium-project>

КОМПАНИЯ BEDFORD – РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА «ШЕППАРД-ЛЕЙК», АТАБАСКА, СЕВЕРНЫЙ САСКАЧЕВАН.

4 мая 2026 года,

Проект охватывает территорию площадью 13 тыс га и включает несколько перспективных участков, в частности TZ1, TZ2 и зону Уорр-Лейк (рис. 1).

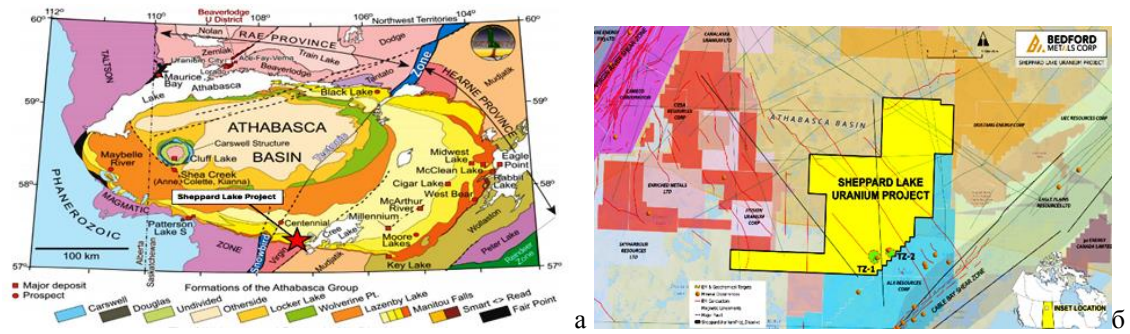


Рис. 1 Положение проекта Шеппард-Лейк.

Была проведена 747-км съемка MobileMT — новейшая технология аэроэлектромагнитной съемки AFMAG. Съемка, способна фиксировать геоэлектрическую активность на глубине до 1 км с высоким пространственным разрешением и разрешением по удельной электропроводности. Предварительная интерпретация выявила крупномасштабный подземный проводник электромагнитного поля, простирающийся в северо-западном направлении и расположенный в зоне магнитного разлома. Проводящая аномалия протяженностью около 10 км совпадает с радиоактивной зоной Уорр-Лейк. Проводящие аномалии также совпадают с зонами TZ-1 и TZ-2.

Компания завершает второй этап ГРП - комплексную полевую программу, охватывающую всю территорию проекта площадью 13 тыс га, включая недавно приобретенные участки Кейбл-Лейк и существующие участки Юбикуити-Лейк. Основная цель полевой программы — уточнить существующие цели для бурения и выявить новые перспективные участки на обширной территории м-ния Шеппард-Лейк. Исследования будут сосредоточены не только на ранее определенных зонах, таких как TZ1 и TZ2, но и на других приоритетных объектах, в том числе проводниках VTEM и радиометрических аномалиях, выявленных в ходе аэрофотосъемки. Результаты геофизической программы также будут использованы для определения приоритетных областей интереса (рис. 2).

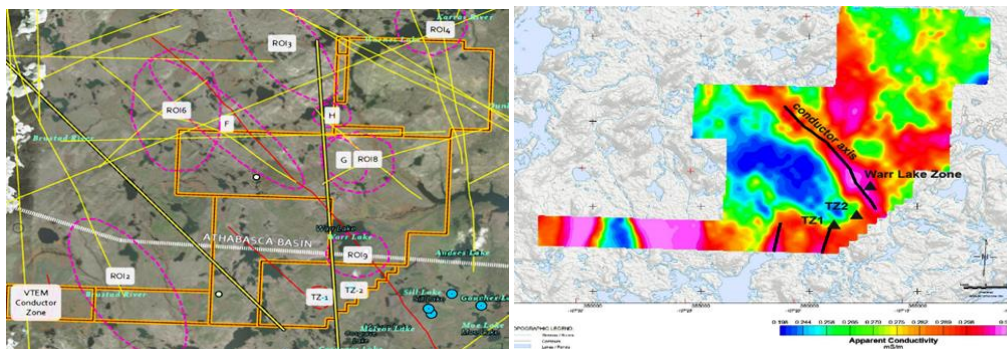


Рис. 2 Положение целевых участков полевых заверочных работ.

Полевая группа займется радиометрическими исследованиями и наземной магнитометрией. В ключевых точках будут установлены ловушки для радона, чтобы оценить потенциал залежей урана в недрах. Полевая программа будет состоять из двух этапов, при этом в отдаленных или труднодоступных с точки зрения логистики зонах в рамках более масштабного проекта будет задействована вертолетная поддержка. На третьем этапе наиболее приоритетные цели будут протестированы с помощью бурения.

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

STANDARD URANIUM – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ DAVIDSON RIVER, БАССЕЙН АТАБАСКА, САСКАЧЕВАН, КАНАДА.

7 мая 2026 г.

В рамках ГРП планируется найти залежи урана с высоким содержанием в фундаменте на тех же региональных структурных участках, где расположены значительные урановые пр - ния, в том числе м-ние Эрроу компании NexGen Energy и м-ние Трипл-Ри компании Paladin Energy.

Основные моменты программы:

- Приоритетные и закрепленные цели для бурения в трех из четырех основных проводящих коридоров на м-нии Дэвидсон-Ривер — Warrior, Bronco и Thunderbird — были определены на основе интеграции результатов мультифизического исследования ExoSphere, проведенного в юго-западной части бассейна Атабаска.
- Standard Uranium завершила мультифизические исследования ExoSphere в юго-западной части бассейна Атабаска, объединив данные 3D-томографии окружающего шума ("ANT"), спектрального соотношения горизонтального и вертикального излучения ("HVSR"), а также данные о гравитации земной поверхности для создания 3D-моделей скорости, плотности и структурной организации фундамента с поправкой на покров в коридорах Warrior, Bronco и Thunderbird.
- Интеграция данных мультифизических исследований с предыдущими результатами бурения, данными о гравитации земной коры, электромагнитными проводниками и результатами машинного обучения ALS GoldSpot SmartMatch позволила компании выявить наиболее перспективные цели для бурения на м-нии Дэвидсон-Ривер. Во всех трех обследованных коридорах были обнаружены отчетливые аномалии низкой плотности, которые интерпретируются как потенциальные индикаторы гидротермальных изменений, связанных с урановой минерализацией. Они совпадают с нанесенными на карту электромагнитными проводниками и экстраполированными разломами фундамента (рис. 1).

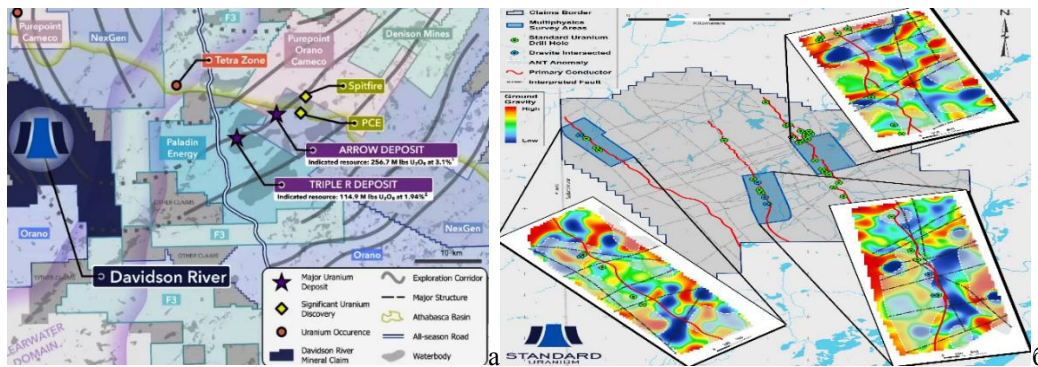


Рис. 1 Обзор проекта Standard Uranium вдоль зоны открытий залежей урана (а) и результаты мультифизических исследований в коридорах Warrior, Bronco и Thunderbird с выделенными комплексными целевыми участками — электромагнитными проводниками, трансформными разломами, зонами пониженной плотности и скорости (б).

Коридор Ворриор — обширные графитовые структурные зоны, пересеченные при предыдущем бурении, с повышенной радиоактивностью и дравитовыми изменениями. С помощью ExoSphere Multiphysics аномалии с низкой плотностью были сгруппированы в приоритетные цели для бурения.

Коридор Бронко — сильно графитизированные структуры с глинисто-гематитовыми изменениями и интенсивно реактивированными зонами сдвига. Приоритетные цели, выявленные с помощью Multiphysics, подтверждены и ранжированы для предстоящей программы ГРП.

Коридор Тандерберд — включает участки с сильными изменениями под воздействием оксидов железа и повышенной радиоактивностью; благодаря интеграции мультифизических методов. Этот коридор стал приоритетным для проведения буровых работ.

Коридор Сент — объекты, приоритетные для последующих мультифизических исследований в 2027 году.

Standard Uranium — компания, занимающаяся разведкой урановых м-ний, и перспективный разработчик проектов, нацеленный на открытие новых м-ний в одном из крупнейших урановых районов мира. Компания владеет 94 тыс га в бассейне Атабаска в провинции Саскачеван, Канада. Проект Standard Uranium «Дэвидсон-Ривер» включает в себя десять участков площадью 31 тыс га.

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

ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ ГРП

ТЕМЫ:

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

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ELEMENT ONE НАЦЕЛЕНЫ НА ПОДЗЕМНЫЕ ЗАПАСЫ ВОДОРОДА.

28 апреля 2026 года

Element One Hydrogen and Critical Minerals — канадская компания, специализирующаяся на разведке, разработке и коммерциализации природных ресурсов водорода и критически важных минералов, а также на инновационных технологиях производства водорода. Компания управляет несколькими проектами, в том числе проектом по добыче критически важных минералов Foggy Mountain и другими проектами на Аляске и в Британской Колумбии, которые открывают перспективы для производства водорода за счет подземной стимуляции и добычи критически важных металлов для аккумуляторов.

Компания Element One Hydrogen and Critical Minerals из Ванкувера (CSE: EONE) представила новую важную цифровую модель, которая обещает изменить подход компаний к поиску природных скоплений водорода под поверхностью Земли (рис. 1).

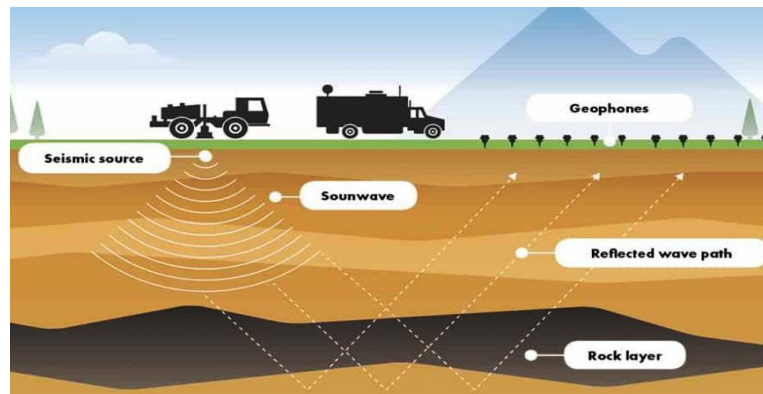


Рис. 1 Природная гидроразведка.

Доктор Аллегра Хосфорд Шайрер создала запатентованную модель, изучив сложные природные процессы, которые влияют на формирование, перемещение и удержание водорода под землей. Этот технологический прорыв расширяет возможности Element One в сфере ГРП по мере того, как компания расширяет свою деятельность в Канаде и США.

Инновационная модель перспективности объединяет различные геофизические и геологические данные, в том числе результаты гравиметрической и магнитометрической съемки, а также комплексный структурно-геологический анализ. Система присваивает количественные значения этим различным источникам данных, что позволяет ей определять геологические условия, способствующие выработке и хранению водорода. Эта методология дает компании Element One возможность систематически оценивать и ранжировать перспективные участки в зависимости от их водородного потенциала.

В настоящее время Element One использует эту модель для оптимизации стратегии приобретения участков для добычи водорода. Компания нацелена на перспективные участки в ключевых юрисдикциях США и Западной Канады, планируя приобрести от трех до четырех земельных участков. После завершения этих сделок Element One планирует приступить к ГРП, которые приведут к разработке и реализации программ бурения. Эта методология, основанная на данных, должна повысить эффективность ГРП, минимизировать риски и ускорить реализацию перспективных проектов по добыче водорода.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/element-ones-smart-tech-targets>

КОМПАНИЯ TSODILO RESOURCES LTD – ТЕХНОЛОГИЯ ГРП М-НИЙ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

4 мая 2026 г.

Цели:

1. Идентификация и количественная оценка минеральных фаз, содержащих редкоземельные элементы, с помощью автоматизированной минералогической системы
2. Определение содержания основных и второстепенных элементов в ключевых минералах
3. Определение распределения редкоземельных элементов на уровне минералов
4. Использование геохимии изотопов кислорода для определения происхождения рудообразующих флюидов
5. Разработка генетической модели редкоземельной минерализации в скарновой системе Гквихаба

В рамках программы будет применяться комплексный аналитический подход, сочетающий автоматизированную минералогию (QEMSCAN), микроаналитическую геохимию (EPMA, LA-ICP-MS) и изотопный анализ (изотопы кислорода) для изучения редкоземельных элементов и связанных с ними флюидных систем.

Минералогические и геохимические данные, полученные в рамках программы UCT, позволят создать надежную систему калибровки, которая будет способствовать разработке и проверке геологоразведочных моделей на основе данных, а также улучшению интерпретации существующих наборов данных.

Предварительный анализ данных по скважинам указывает на устойчивую связь между минерализацией РЗЭ и набором элементов pathfinder, что предполагает структурированную минеральную систему с потенциалом для определения местоположения на основе косвенных данных. Программа UCT поможет уточнить и подтвердить эти взаимосвязи, поддерживая определение наиболее эффективных прогностических показателей и приоритетных геологических областей для разведки КМ и РЗЭ в рамках проекта Gcwihaba. Эти наборы данных также будут поддерживать текущие внутренние усилия по моделированию и совместные подходы, основанные на данных, с Battelle, помогая совершенствовать подходы к прогнозной разведке.

В ходе исследования будут выявлены фазы, содержащие редкоземельные элементы, определена их количественная доля, а также источник и эволюция рудообразующих флюидов с помощью изотопов кислорода. Ожидается, что эта работа станет первым подробным минералогическим и изотопным исследованием скарновой минерализации, содержащей редкоземельные элементы, в Нгамиленде. Она позволит лучше понять вмещающие минералы породы, флюидные системы и процессы рудообразования, а также будет способствовать разработке более широких моделей разведки скарновых систем, обогащенных редкоземельными элементами.

Tsodilo Resources Limited —компания, занимающаяся поиском м-ний металлов в рамках своих проектов *Gcwihaba Resources (Pty) Limited* («Гсвихаба») в Ботсване

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

LEARFROG - УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПОВЫШАЮЩЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГРП.

6 мая 2026 года

Компания Seequent выпустила комплексное обновление для своего программного обеспечения для горнодобывающей промышленности Leapfrog, направленное на повышение производительности при бурении, геологическом моделировании и оценке ресурсов в горнодобывающей отрасли и сфере разведки ПИ по всему миру (рис. 1).

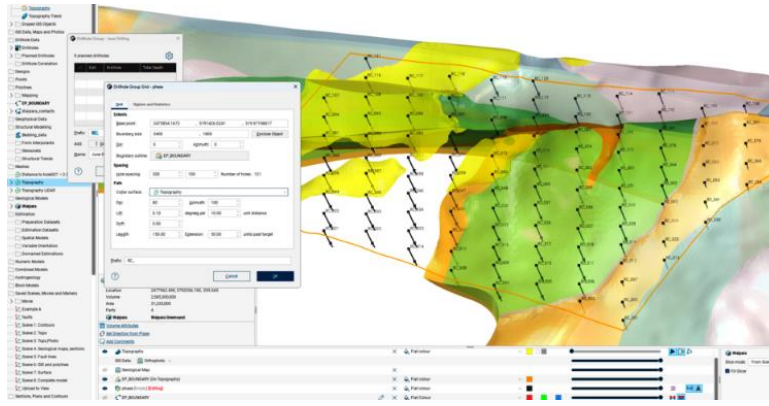


Рис. 1 Инструмент планирования на основе сетки Leapfrog - масштабируемое планирование программ ГРП.

Повышение производительности, снижение рисков и максимизация окупаемости инвестиций имеют решающее значение для ГРП. Компания Seequent разрабатывает программное обеспечение для 3D-геологического моделирования и оценки минеральных ресурсов для мировой горнодобывающей промышленности и геологоразведки на базе своей флагманской платформы Leapfrog.

В версии 2026.1 компания представила расширенные возможности своих флагманских инструментов для 3D-геологического моделирования — Leapfrog Geo и Leapfrog Edge. Теперь программное обеспечение обеспечивает более глубокую интеграцию между платформами, использует передовые вычислительные алгоритмы и оптимизированные процессы на основе данных, что сокращает необходимость ручного вмешательства и повышает точность выполнения задач по геологическому моделированию.

Обновление программного обеспечения направлено на снижение затрат на бурение

Горнодобывающие компании могут рассчитывать на более точное определение местоположения и ускорение циклов планирования благодаря обновленной платформе, разработанной Seequent для снижения затрат на бурение, которые составляют самую крупную статью расходов при ГРП. Усовершенствованный рабочий процесс напрямую связывает проектирование буровых скважин с процессами оценки ресурсов, обеспечивая бесперебойный поток данных, который способствует более уверенному принятию решений на всех этапах ГРП.

Новые функции планирования и оценки бурения скважин обеспечивают более плавный и непрерывный рабочий процесс моделирования и оценки ресурсов, повышая согласованность, сокращая объем ручной работы и увеличивая достоверность результатов. Это помогает геологам работать эффективнее и принимать более взвешенные решения по мере усложнения проектов.

Усовершенствованный инструмент для планирования с использованием сетки повышает эффективность разработки кампаний. В обновленной версии программного обеспечения появился сложный инструмент планирования с использованием сетки, который позволяет быстро проводить масштабные буровые работы благодаря возможностям трехмерного взаимодействия в режиме реального времени. Теперь геологи могут сохранять гибкость при редактировании отдельных целевых скважин с большей точностью, чем в предыдущих версиях.

Seequent улучшила взаимодействие с пользователями, добавив функции, которые позволяют привязывать бурение непосредственно к геологическим поверхностям и обеспечивают улучшенный контроль над позиционированием целевой точки. Эти усовершенствования сокращают время, затрачиваемое на корректировку запланированных скважин, и минимизируют необходимость повторной обработки данных.

Компания интегрировала Leapfrog Geo с платформой AXIS Connect от Orica Digital Solutions на базе Seequent Evo, обеспечив прямое взаимодействие между программным обеспечением для планирования бурения и системами управления буровыми установками. Эта интеграция позволяет более эффективно планировать буровые работы и сокращать количество дорогостоящих операционных ошибок.

В комплексном геологическом моделировании используются усовершенствованные алгоритмы. Геологическое моделирование значительно улучшилось благодаря

усовершенствованной функции стратиграфической поверхности, которая ускоряет рабочие процессы моделирования в сложных геологических условиях. Новый алгоритм и интерфейс для просмотра стратиграфических данных позволяют получать достоверные с геологической точки зрения результаты для анализа мощности слоев, выявления выклиниваний и моделирования геометрии узких складок.

Расширенные возможности моделирования создают динамические связи между моделями и базовыми данными, сокращая необходимость в ручном редактировании и позволяя геологам сосредоточиться на более важных задачах интерпретации. Компания Seequent разработала эти функции для поддержки более масштабируемых стратиграфических моделей, которые ускоряют реализацию проектов и снижают операционные риски.

Для оценки ресурсов используется специальная система подготовки данных. Рабочие процессы оценки ресурсов стали более структурированными и прозрачными благодаря специальной системе подготовки данных, которая делает Leapfrog Edge комплексной платформой для оценки. Интегрированный подход позволяет создать надежную комплексную среду для геостатистического моделирования, снижая зависимость от внешних инструментов и ручных процессов.

Обновленная платформа включает в себя интерактивные инструменты для ограничения и декластеризации, которые позволяют быстро тестировать сценарии и сравнивать их. Эти функции помогают принимать более взвешенные решения при моделировании и обеспечивают соответствие требованиям к отчетности о ресурсах.

Облачная интеграция расширяется за счет платформы Seequent Evo. Улучшена интеграция между Leapfrog 2026.1 и Seequent Evo — облачной платформой компании для геонаук, которая объединяет данные из различных приложений. Эта интеграция способствует унификации рабочих процессов в различных инструментах геологического анализа

<https://www.canadianminingjournal.com/news/seequent-unveils-enhanced-mining-software>