



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

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

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

№ 358

сентябрь-октябрь 2026 г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
	1. COLLECTIVE MINING (TSX, NASDAQ: CNL) - ОБНАРУЖИЛА ВОЛЬФРАМ ЗА ПРЕДЕЛАМИ БРЕКЧИИ APOLLO В КОЛУМБИИ.....	4
	2. OSISKO METALS INCORPORATED – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ГАСПЕ, В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КВЕБЕКА.....	4
	3. GLADIATOR METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ КОУЛИ, НА ЮКОН, КАНАДА.....	5
	4. EASTPORT CRITICAL METALS CORP. – ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ МАЦИТАМА В БОТСВАНЕ.....	6
	5. STAR COPPER CORP. - ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ STAR MAIN В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	7
	6. SELKIRK COPPER MINES INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ MINTO В ЮКОНЕ, КАНАДА.....	8
	7. HERCULES METALS CORP. - РАСШИРЯЕТ МЕДНО-ПОРФИРОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ В ЗОНЕ САУТЕРН ФЛЭТС, ПРОЕКТА ГЕРКУЛЕС, АЙДАХО.....	10
	8. HIGH TIDE RESOURCES CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА LABRADOR WEST IRON PROJECT.....	11
	9. KOBREA EXPLORATION CORP. - ПРОГРАММА ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТО-МОЛИБДЕНОВОМ ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЭЛЬ ДЕСТИНО, ПРОВИНЦИЯ МЕНДОСА, АРГЕНТИНА.....	12
	10. CUPANI METALS CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE БЛЮ-ЛЕЙК В ШЕФФЕРВИЛЛЕ, КВЕБЕК.....	13
	11. NEXMETALS MINING CORP. - УВЕЛИЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА PGE СЕЛЕБИ В БОТСВАНЕ.....	13
	12. CASCADIA MINERALS LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ КАРМАКС, ЮКОН.....	15
	13. YUKON METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ BIRCH COPPER-GOLD, ЮКОН.....	16
	14. ROKMASTER RESOURCES CORP. - ПРОГРАММА ГРП НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ НЕЧАКО В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	16
	15. FPX NICKEL CORP. –БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ ADVOCATE NICKEL В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.....	18
	16. NINE MILE METALS LTD. - БУРЕНИЕ ЦЕЛЕЙ TDEM VMS В РАМКАХ ПРОЕКТА WEDGE В РУДНОМ РАЙОНЕ БАТЕРСТ, НЬЮ-БРАНСУИК.....	19
	17. MAXUS MINING INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА СУРЬМЯНОМ ПРОЕКТЕ ALTURAS WEST НА ЮГО-ВОСТОКЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	20
	18. WESTERN STAR RESOURCES INC – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ WHITE STAR ШТАТ НЕВАДА, США.....	21
	19. BEYOND MINERALS INC. – ПОДТВЕРЖДАЕТ Cu-Au ПОРФИРОВУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ НА ПРОЕКТЕ OWL CREEK, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	22
	20. FINLAY MINERALS LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ SAY В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	23
	21. COPPER ONE RESOURCES CORP. - БУРЕНИЕ НА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ ПРОЕКТЕ REDONDA В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	24
	22. VIRIDIAN METALS INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE KRAKEN MAIN В ЛАБРАДОРЕ.....	25
	23. ALDEBARAN RESOURCES INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ ALTAR В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.....	25
	24. STERLING METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ SOO COPPER В ЗОНЕ MEPS, ОНТАРИО.....	26
	25. FITZROY MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ БУЭН-РЕТИРО В КОПЬЯПО, ЧИЛИ.....	26
	26. RENFORTH RESOURCES INC. - ПЕРЕСЕКАЕТ НИКЕЛЬ-КОБАЛЬТОВУЮ И ЦИНКОВО-МЕДНО-СЕРЕБРЯНУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ НА ПРОЕКТЕ ПАРБЕК В КВЕБЕКЕ.....	27
	НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
	27. MILLENNIAL POTASH – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА КАЛИЙНОМ ПРОЕКТЕ БАНИО НА ЮГО-ЗАПАДЕ ГАБОНА.....	28
	РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
	28. JAGUAR URANIUM CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА RZM, СВЯЗАННЫХ С УРАН-ФОСФАТ-ВАНАДИЕВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ НА БЕРЛИНСКОМ ПРОЕКТЕ В КОЛУМБИИ.....	29
	29. GREEN CANADA URANIUM CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ МАРШАЛЛ, БАСЕЙН АТАБАСКА.....	30
	30. XSITE URANIUM INC - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ ГАЛЧ, САСКАЧЕВАН.....	31

31.	ORIGEN RESOURCES INC. – ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM PICOS В ШТАТЕ ПИАУИ, БРАЗИЛИЯ. STALLION URANIUM CORP. - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ MOONLITE В БАСЕЙНЕ АТАБАСКА.....	32
32.	STALLION URANIUM CORP. - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ MOONLITE В БАСЕЙНЕ АТАБАСКА.....	32
33.	GRID METALS CORP – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УЧ-КЕ FALCON WEST RZM ПРОЕКТА LUCY SOUTH НА ЮГО-ВОСТОКЕ МАНИТОБЫ.....	33
34.	LITHIUM AFRICA CORP. - РЕЗУЛЬТАТАХ БУРЕНИЯ НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ СПРИНГБОК В СЕВЕРО-КАПСКОЙ ПРОВИНЦИИ ЮАР.....	34
35.	NORDX METALS CORP – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ RIUTTA, ФИНЛЯНДИЯ.....	34
36.	SPARK ENERGY MINERALS INC. - ГРП НА ПРОЕКТЕ ТАНТАЛА И ЛИТИЯ SOLONOPOLE В СЕАРЕ, БРАЗИЛИЯ.....	35
37.	VOLTA METALS LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ ОКСИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПРОЕКТЕ SPRINGER, ОНТАРИО, КАНАДА.....	36
38.	STANDARD URANIUM LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ДЭВИДСОН-РИВЕР, БАСЕЙНА АТАБАСКА.....	36
39.	GRID METALS – РЕСУРСЫ ЦЕЗИЯ НА ПРОЕКТЕ FALCON WEST В МАНИТОБЕ.....	38
40.	AZINCOURT ENERGY - ЗАВЕРШАЕТ ПРОГРАММУ ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ HARRIER В ЦЕНТРАЛЬНОМ МИНЕРАЛЬНОМ ПОЯСЕ В ЛАБРАДОРЕ, КАНАДА.....	38
41.	DISTRICT METALS CORP. - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ VIKEN В ШВЕЦИИ...	40
42.	AREX CRITICAL METALS CORP - РАСШИРЯЕТ RZM ЗОНУ TRINITY НА ПРОЕКТЕ RIFT В КАРБОНАТИТОВОМ КОМПЛЕКСЕ ELK CREEK НА ЮГО-ВОСТОКЕ ШТАТА НЕБРАСКА, США.....	41
43.	XSPITE URANIUM INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ BLACK BAY В САСКАЧЕВАНЕ.....	42
44.	GEIGER ENERGY CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАН В РАМКАХ ПРОЕКТА «АБЕРДИН» В БАСЕЙНЕ ТЕЛОН, НУНАВУТ.....	43
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.		
45.	HM EXPLORATION CORP. - ПРОГРАММА ГРП - ТЕХНОЛОГИЯ TDEM НА ПРОЕКТЕ VMS ЛЬЮИС-ПИЛЛИ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ, КАНАДА.....	45
46.	ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ ЛСТ-ПЕГМАТИТОВ – ПОЧЕМУ КОНТЕКСТ МОЖЕТ СОЗДАТЬ ИЛИ РАЗРУШИТЬ ЛИТИЕВЫЙ ПРОЕКТ?.....	46
47.	WINDFALL GEOTEK INC. - НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГРП, ОСНОВАННАЯ НА ИИ И ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ VMS РУДНОГО РАЙОНА БАТЕРСТ, КАНАДА.....	48

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

COLLECTIVE MINING (TSX, NASDAQ: CNL) - ОБНАРУЖИЛА ВОЛЬФРАМ ЗА ПРЕДЕЛАМИ БРЕКЧИИ APOLLO В КОЛУМБИИ.

24 сентября 2026 года

На глубине 927 м было вскрыто 8,15 м руды с 0,40% триоксида вольфрама (WO_3). Открытие новой вольфрамово-золотой зоны расширяет геологоразведочный потенциал проекта, в то время как новые открытия жил за пределами и внутри текущей блочной модели предполагают возможности роста для запланированного компанией обновления ресурсов.

Пересечение залегает на 680 м ниже по вертикали от неглубокой вольфрамовой зоны в блоковой модели Apollo. Это первое пр-ние вольфрама с высоким содержанием металла, обнаруженное компанией в сланцах за пределами южной границы брекчии. Планируется дальнейшее бурение для определения его протяженности. Пробы подтверждают полиметаллический потенциал проекта Аполло, который уже был продемонстрирован его первоначальными ресурсами. Этот участок связан с новым типом минерализации (не с брекчией и текущей ресурсной моделью).

Первоначальные ресурсы «Аполлона» включают 37 млн указанных тонн с содержанием 1,38 г/т золота, 24,4 г/т серебра, 0,14% меди и 0,011% WO_3 . Они содержат 1,64 млн унций. золота, 29 млн унций серебра, 115 млн фунтов меди и 3887 т WO_3 .

Предполагаемые запасы составляют 48,2 млн т с содержанием 1,6 г/т золота, 8,39 г/т серебра, 0,03% меди и 0,002% WO_3 , что соответствует 2,47 млн унций. золота, 13 млн унций серебра, 32 млн фунтов меди и 1081 т WO_3 .

Запасы основаны на результатах бурения 114,5 тыс м в 265 скважинах. Компания планирует создать еще один ресурс и провести его предварительную экономическую оценку.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/collective-hits-gold-tungsten-beyond-apollo>

OSISKO METALS INCORPORATED – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ГАСПЕ, В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КВЕБЕКА.

28 сентября 2026 г.

Новые результаты 28 минерализованных интервалов из 12 пробуренных скважин повышают категории предполагаемых минеральных ресурсов до категории измеренных или выявленных. «Расширительные» участки расположены за пределами модели MRE и включают в себя либо 1) расширение в пределах карьера, что дает возможность превратить отходы в дополнительные ресурсы; либо 2) расширение за пределами карьера, что потенциально может привести к открытию новых ресурсов (рис. 1)

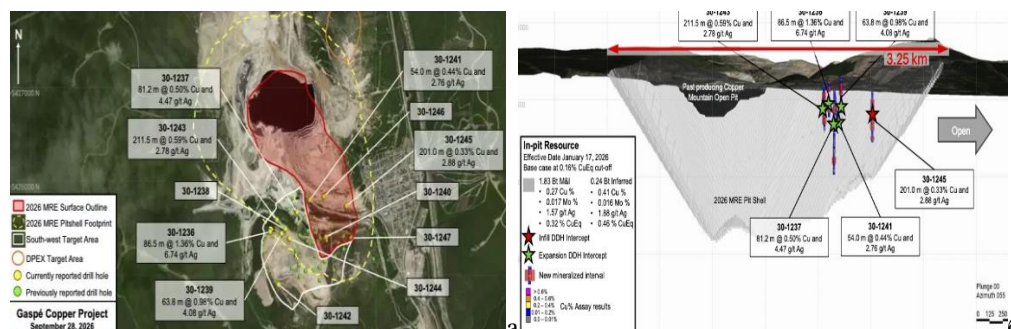


Рис. 1 План (а) и разрез (б) результатов бурения для расширения ресурсов Гаспе.

Медно-порфировая/скарновая минерализация на проекте Гаспе представлена вкраплениями и жилами халькопирита с пиритом или пирротином, а также небольшим количеством борнита и

молибденита. На Медной горе было обнаружено одно восходящее и по меньшей мере пять нисходящих жильных/вкрапленных минеральных тел, которые перекрывают более раннюю пластовую карбонатно-скарновую минерализацию и минерализацию в порцелланитах по всей системе Гаспе.

Порцелланит — горнодобывающий термин, использовавшийся для описания обесцвеченных, от бледно-зелёных до белых, калиевых роговиков. В районе Коппер-Маунтин преобладает субвертикальная штоковая минерализация, в то время как в районе нижней части Коппер-Маунтин, Нидл-Маунтин, Нидл-Ист и Коппер-Брук преобладает горизонтальная минерализация, в основном стратиграфически обусловленная. В скарнах зон С и Е вдали от Коппер-Маунтин были обнаружены м-ния с высоким содержанием молибдена (до 0,5% Mo).

Osisko Metals Incorporated — сосредоточена на расширении ресурсной базы медного проекта Гаспе.

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

GLADIATOR METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ КОУЛИ, НА ЮКОН, КАНАДА.

28 сентября 2026 г.

Результаты подтверждают, что Коули — это быстро развивающийся объект с приповерхностными ресурсами в Уайтхорсе. Значительная зона роста приповерхностной медной минерализации на Северном крыле, обогащенной молибденом, золотом и серебром. Программа бурения удвоилась с 8 тыс м до 16 тыс м после дальнейшего расширения минерализованной зоны и более сильных, чем ожидалось, результатов по всему Северному лимбу (рис. 1).

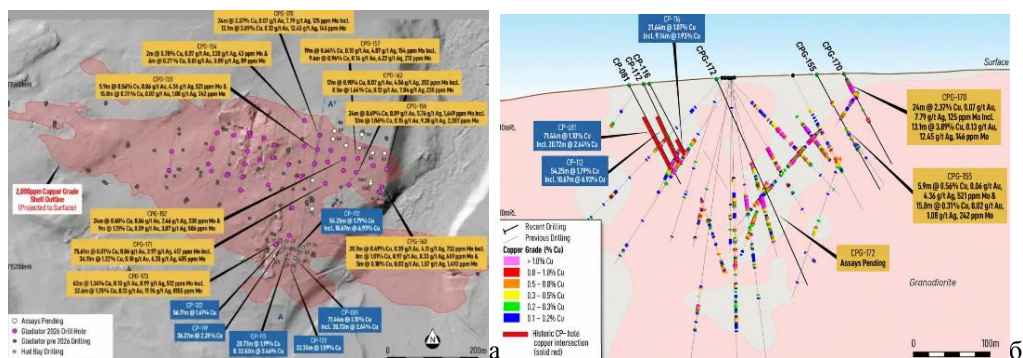


Рис. 1 План (а) и разрез (б) бурения на участке Gladiator поверх LiDAR hillshade.

Планируется расширить геофизическую «дорожную карту» на весь более широкий пояс и усовершенствовать успешный процесс геофизического целеуказания, с использованием гравиразведки и метода индуцированной поляризации. (рис. 2)

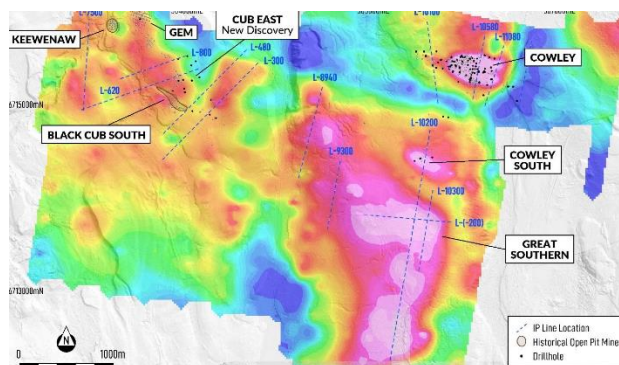


Рис. 2 Грави-карта участка Блэк-Каб — Коули с указанием гравитационных линий.

На проекте Коули Планируется, что в 2026 году по месторождению Коули будет представлен первый предполагаемый ресурс(ы) высококачественной меди, соответствующий стандарту NI 43-101, после завершения разведочного бурения 3-го класса.

Gladiator Metals Corp. - Коули — это перспективный проект по разведке медно-молибденового, молибденового, серебряного и золотого скарнового оруденения на территории Юкон, Канада.
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

EASTPORT CRITICAL METALS CORP. – ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ МАЦИТАМА В БОТСВАНЕ.

28 сентября 2026 г.

Компания начинает крупномасштабную гравиметрическую съемку на участке протяженностью 30 км от Тоула до Коппер-Снейк, а также анализ проб, взятых при бурении на медном проекте Мацитама.

Бурение на первом этапе подтвердило непрерывность медной минерализации в районе Нак-Мейн и ее простирацию по простираению, что подтверждает структурный контроль минерализации и наборы данных, которые можно применить к недостаточно изученным участкам в пределах лицензионной территории медного проекта Маситама площадью 1845 км².

В ходе ГРП была выявлена медная минерализация, связанная с такими плотными минералами, как халькопирит, борнит, пирит, пирротин и магнетит. Эти минерализованные зоны часто плотнее окружающих вмещающих пород и могут создавать гравитационные аномалии. Медная минерализация, по-видимому, структурно связана с локальными разломами и складчатостью, при этом эти структуры служат важными путями для медесодержащих гидротермальных флюидов. Крупная граница плотности, видимая на данных гравиметрии, может указывать на глубокий разлом или структуру земной коры, которая способствовала концентрации минерализующих флюидов (рис. 1).

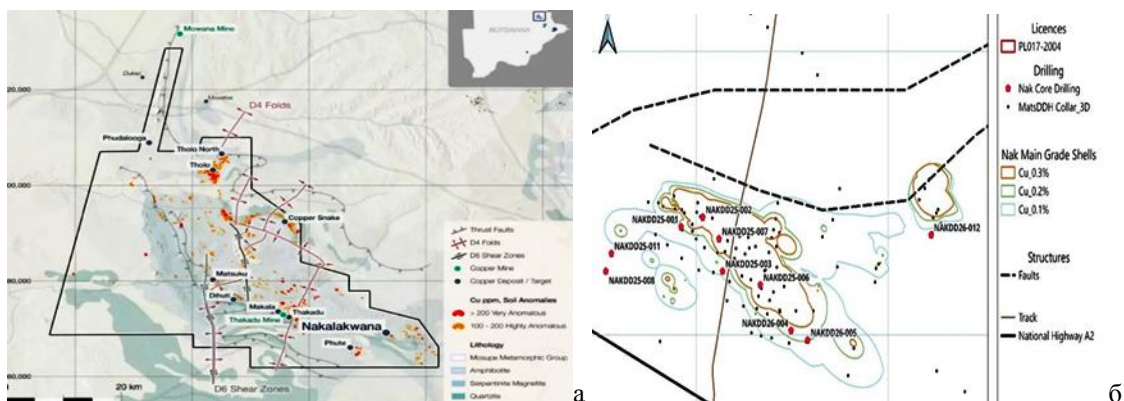


Рис. 1 План медного проекта Мацитама (а) и бурения на пр-нии Нак (б)

Начато гравиметрическое исследование участка площадью 291 км² над почвенной аномалией протяженностью 30 км. Эта гравиметрическая съемка дополнит существующие магнитные геофизические исследования и поможет выявить высокоперспективные участки. Затем будет проведена магнитотеллурическая (МТ) съемка, которая измеряет естественные вариации электрического и магнитного поля на поверхности Земли для составления карты электропроводности и удельного сопротивления недр. Это позволяет получить трехмерное изображение на глубине до нескольких сотен м и повысить эффективность ГРП. МТ-съемка — важнейший инструмент для обнаружения глубоко залегающих и скрытых меднорудных систем, в частности м-ний порфировой меди, медно-железо-золотых м-ний (IOCG), вулканогенно-осадочных медно-колчеданных м-ний (VMS) и м-ний меди в осадочных породах.

Дальнейшие работы будут сосредоточены на структурном картировании и геофизических исследованиях, чтобы в дальнейшем определить цели для будущих программ бурения на участке протяженностью 10 км.

Eastport Critical Metals Corp. (TSXV: EVI) (OTCQB: EVIIF) —реализует пять проектов в Ботсване. Самым перспективным активом компании является медный проект «Мацитама», в рамках которого разрабатываются несколько крупных объектов.

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

STAR COPPER CORP. - ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ STAR MAIN В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

29 сентября 2026 г.

Программа рассчитана на 15 тыс м бурения и сосредоточена на расширении в западном направлении ресурсов медно-золотой порфировой системы Стар-Мейн, а также на завершении комплексной программы геофизических исследований методом индуцированной поляризации и магнитотеллурического зондирования.

Компания пробурила 4 скважины протяженностью 2,2 тыс м в западной части Стар-Мейн. Бурение призвано проникнуть в основную систему разломов и закрыть ключевые пробелы в существующей схеме бурения, пока компания Star Copper совершенствует геологическую модель в поисках потенциально новых минеральных ресурсов. Основная система разломов на Стар-Мейн простирается в направлении с северо-запада на юго-восток и, по некоторым данным, проходит через эту часть проекта на глубине около 100 м под поверхностью, локально нарушая приповерхностную суперогенную минерализацию. Успешное проникновение в этот структурный коридор и исследование минерализованной системы под ним было важной целью программы целевого бурения. Была выявлена медно-колчеданная минерализация на участке длиной 60 м вблизи целевого горизонта (рис. 1).

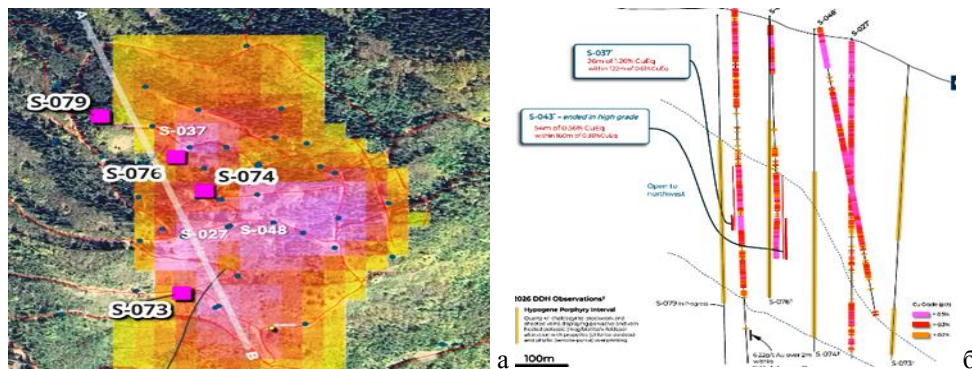


Рис. 1. План (а) и разрез (б) программы бурения в западной части Star Main.

Программа ГРП проекта Star Main построена вокруг трех основных целей:

Определение ресурсов: заполнить пробелы в известных зонах минерализации на глубине до 400 м, чтобы повысить геологическую преемственность и уверенность в том, что компания продвигается к потенциальному новому м-нию.

Расширение гипогенного месторождения: продлить залегающую ниже гипогенную медно-золотую систему на север и северо-восток и создать более широкий и непрерывный минерализованный коридор.

3D-геофизический таргетинг: провести детальные 3D-исследования методом индукционной поляризации и магнитотеллурического зондирования на Стар-Мейн и других приоритетных участках, чтобы улучшить понимание геометрии, структурной организации и потенциальной глубины залегания более обширной порфировой системы.

Quantec Geoscience завершила 3D-топографическую съемку методом интерферометрии и магниторазведки на площади около 37,6 линейных км в наиболее приоритетных точках проекта, уделяя особое внимание системе порфировых пр-ний.

Новая программа 3D IP была разработана для того, чтобы объединить и значительно улучшить результаты более ранних исследований, создав более непрерывный трехмерный набор данных, который можно напрямую интегрировать с быстро растущей базой данных о пробуренных скважинах, результатами геологической интерпретации, геохимическими данными о поверхности, картинами изменений и структурной моделью.

Добавление MT surveying обеспечивает значительно большую глубину исследований и призвано помочь в выявлении более глубоких характеристик удельного сопротивления и электропроводности, которые могут быть связаны с интрузивными контактами, крупными

структурами и потенциальными зонами питания в пределах главной порфировой системы Star Main.

Ожидается, что в совокупности данные 3D-инфракрасной и магниторазведки предоставят более полное трехмерное представление о геометрии и потенциальной глубине залегания оруденения. Компания намерена использовать окончательную интерпретацию данных для уточнения структурных факторов, влияющих на минерализацию, оценки взаимосвязи между известной приповерхностной и гипогенной минерализацией и более глубокими геофизическими объектами, а также определения приоритетных целей для будущих буровых работ

Star Copper Corp. — флагманский проект компании *Star Project* расположен в богатом полезными ископаемыми «Золотом треугольнике» Британской Колумбии и включает в себя несколько приоритетных объектов, а также геологические характеристики, соответствующие крупным медно-порфировым системам. В рамках проекта разрабатывается несколько медно-золотых пр-ний порфирового типа, в том числе Стар-Мейн, Стар-Норт, Ист и Уэст, Коннер-Крик и Коннерлайн.

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

SELKIRK COPPER MINES INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ MINTO В ЮКОНЕ, КАНАДА.

29 сентября 2026 г.

Результаты программы бурения - обнаружение богатых медно-золото-серебряных залежей на участках *Minto North* и *Area 118*. Программа была рассчитана на бурение 50 тыс м с целью расширения в ключевых целевых зонах, а также сбора геотехнических данных для предстоящего технико-экономического обоснования (рис. 1).

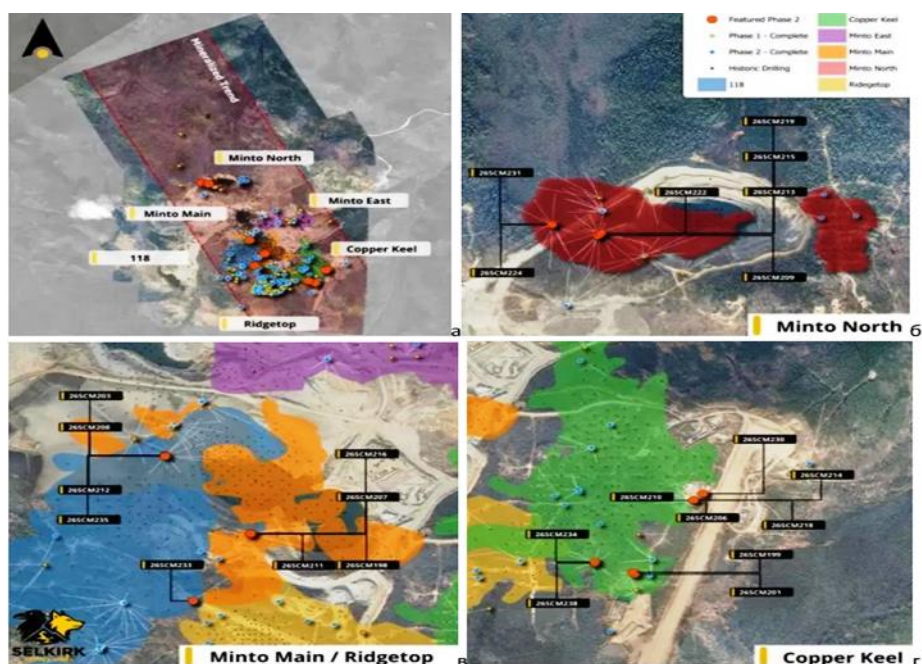


Рис. 1 План проекта Минто (а) и минерализованных зон с устьями скважин (б-г)

На участке Минто-Норт программа бурения направлена расширение приоритетных участков, в том числе высокосортного горизонта 202. Пиковые значения отдельных образцов керна включают 17,5% Cu, 15,9 г/т Au и 81,9 г/т Ag. Минерализация состоит из полумассивного борнита, халькопирита и магнетита в мигматитовой вмещающей породе.

Аналогичная минерализации наблюдаются и в других зонах, в том числе в зонах *Minto Main*, *Area 118* и *Copper Keel*. В меньшем масштабе плотные и изоклинальные складки обычно имеют схожие оси складок, простирающиеся в северо-северо-западном направлении. В некоторых складках скопления халькопирита и борнита встречаются в шарнире складки, простирающейся в северо-северо-западном направлении (рис. 2).

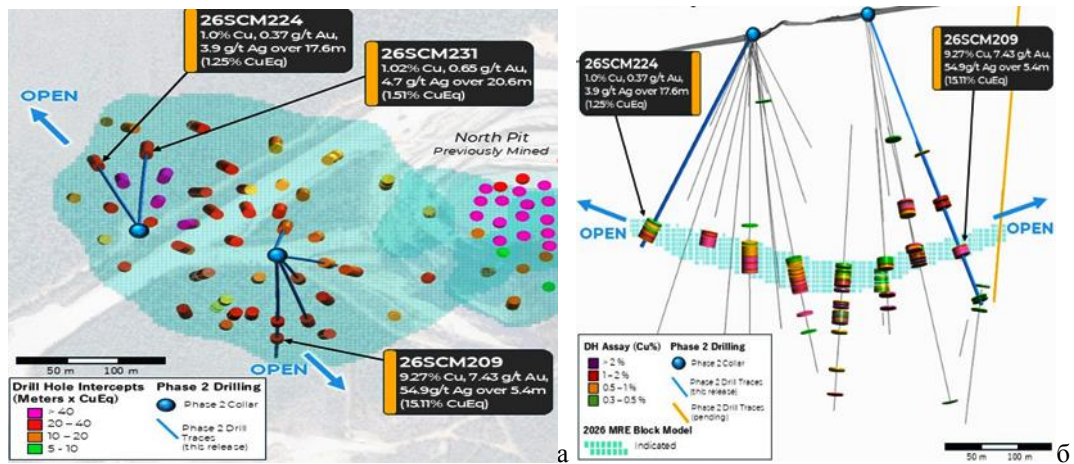


Рис. 2 План (а) и разрез линзы 202 на уч-ке Минто-Норт.

В зоне 118 бурение направлено на расширение и определение границ нескольких минерализованных линз. Пять пробуренных скважин предназначены для заполнения смоделированных линз, и все они пересекли минерализацию. Результаты подтверждают смоделированную геометрию и повышают достоверность оценки содержания в этих линзах. На глубине 9,1 м было обнаружено 1,53% Cu, 0,58 г/т Au и 7,6 г/т Ag (1,94% CuEq). Минерализованные линзы простираются на юг и юго-восток, что открывает возможности для дальнейшего расширения ресурсной базы (рис. 3).

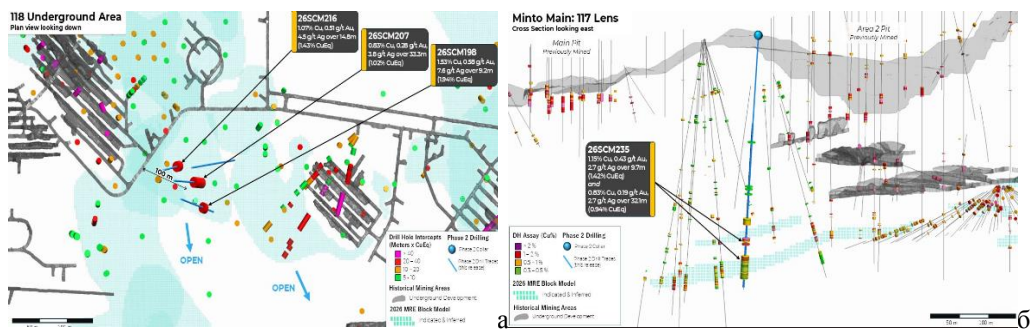


Рис. 3 План (а) и разрез (б) бурения линзы 114 в районе Минто-Мейн

На участке Минто-Мейн бурение направлено на расширение и определение границ минерализованных линз, расположенных между и под предыдущими участками. Результаты подтверждают смоделированную геометрию и дают информацию, которая поможет точнее определить потенциально рентабельные участки оруденения в минерализованных линзах.

На участке Коппер-Кил бурение направлено на вскрытие и расширение нескольких пологих минерализованных линз. Содержание меди в пересчете на эквивалент составило 2,29% на глубине 5 м и 0,94% на глубине 18 м. Эти результаты указывают на то, что в некоторых частях района Коппер-Кил может присутствовать значительная минерализация. Планируется провести дополнительное геологическое моделирование, чтобы точнее определить потенциально перспективные участки в районе Медного Килия (рис. 4)

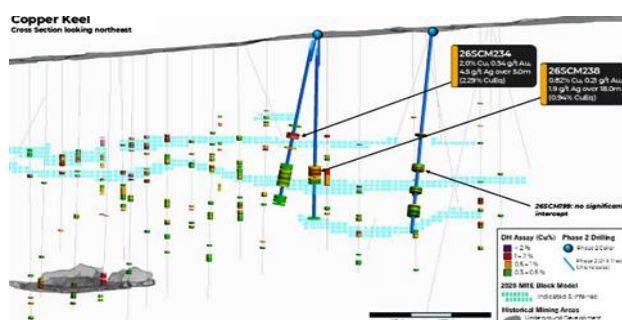


Рис. 4 Поперечное сечение Медного Килия, северо-восточная часть.

Была завершена программа региональных ГРП с использованием вертолетов. Это первая попытка оценить региональный земельный пакет из 27 тыс га, на которых расположены рудоперспективные участки в высокоперспективном рудном районе. В этом районе находится множество м-ний типа «Минто», содержащих медно-золотую минерализацию в тех же породах, что и на проекте Минто. Целью программы ГРП была оценка этих участков с использованием знаний и опыта, полученных при разработке проекта, которые можно применить в масштабах всего района. Программа включала геологическое и структурное картирование, геохимический отбор проб почвы и аэрогеофизические исследования. В пределах проекта была проведена программа геохимических и геофизических исследований, призванная подтвердить интерпретацию региональных результатов. Аэро-геофизические исследования включали полнотензорную магнитную градиентометрию QMAGT, а также пассивную аэро-электромагнитную съемку QAMT. В обоих исследованиях использовались датчики на основе сверхпроводящих квантовых интерферометров (СКВИД), которые обеспечивают очень высокую детализацию и чувствительность.

Selkirk Copper - контролирует 27 тыс га перспективных участков в медном поясе Минто-Кармак.

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

HERCULES METALS CORP. - РАСШИРЯЕТ МЕДНО-ПОРФИРОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ В ЗОНЕ САУТЕРН ФЛЭТС, ПРОЕКТА ГЕРКУЛЕС, АЙДАХО.

30 сентября 2026 г.

3D-моделирование предполагает, что новая зона Сазерн ФлэТС может быть южным продолжением м-ния Левиафан на протяжении примерно 1 км и, следовательно, потенциально может быть связана с медно-порфировой системой, обнаруженной на севере (рис. 1).

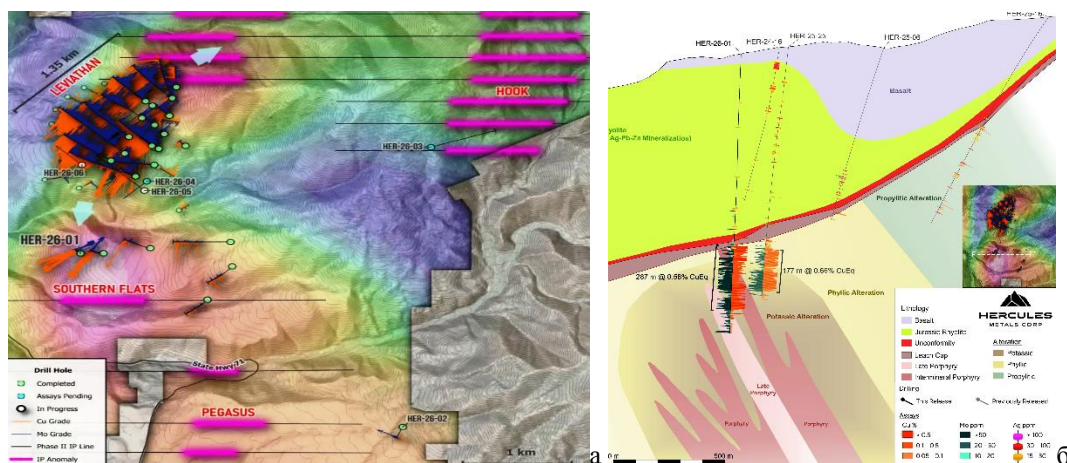


Рис. 1 План бурения (а0), показатели электропроводности МТ и заряжаемости IP и поперечный разрез б).

Минерализация как в районе Саузерн-ФлэТС, так и в районе Левиафана сосредоточена вокруг крупной магнитотеллурической и индуцированной поляризационной аномалии, которая простирается на несколько километров к югу, в практически не исследованную зону «Пегас». Зона «Хук» в 3 км к востоку представляет собой параллельную структуру с аналогичной геофизической аномалией.

Вертикальная протяженность: бурение в районе Саузерн-ФлэТС показало высокую вертикальную преемственность. Скважина была закончена в позднем порфировом интрузивном комплексе. Предполагается, что минерализация происходит по обе стороны от позднего порфира. однако бурение было прекращено из-за глубины.

Сильное обогащение медью, наблюдаемое в верхней части Левиафана, пока не обнаружено в районе Саузерн-ФлэТС, но не исключено, что в других частях целевого района есть более богатая медью подзона. Борнитовая минерализация под покрывкой позволяет предположить, что подобный тип минерализации может присутствовать в районе Саузерн-ФлэТС. 3D-моделирование показывает, что покровные породы истончаются к югу, в направлении Пегас (рис. 2).

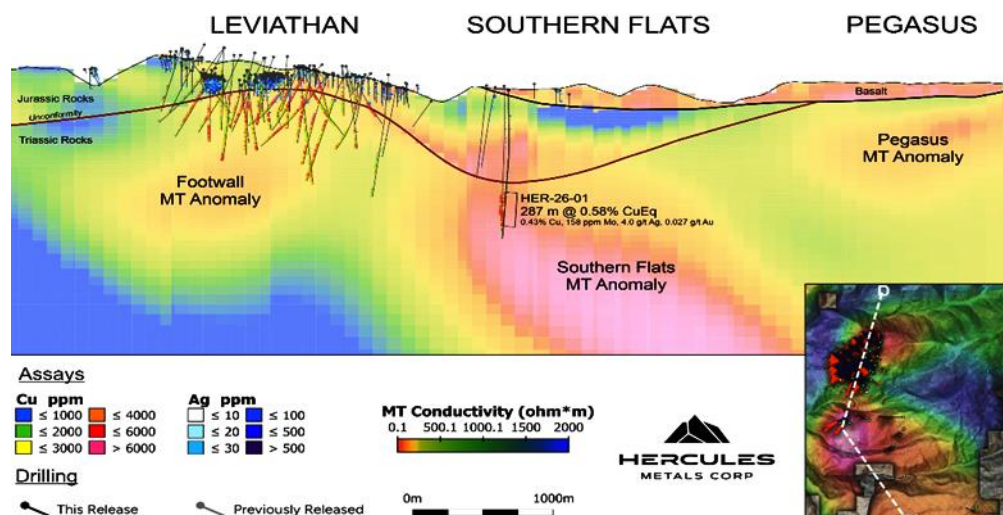


Рис. 2 Продольный разрез порфировой системы Левиафан и не изученного участка Пегас.

Переходные филлические изменения к внешним калийным, с уникальным типом медно-порфировой минерализации:

- 287 м 0,58% CuEq (0,43% Cu, 158 частей на миллион Mo, 4,0 г/т Ag, 0,03 г/т Au)
- 66 м 0,80% CuEq вкл. (0,61% Cu, 89 частей на миллион Mo, 11,3 г/т Ag, 0,04 г/т Au)

Считается, что проект Саутерн-Флэтс и Левиафан образовались вдоль крупной региональной разломной структуры. Геофизические данные МТ указывают на возможность того, что такая же медно-порфировая минерализация может простирается дальше вдоль той же структуры, в практически не изученном районе Пегас.

Геологическое картирование и бурение показывают, что Сазерн-Флэтс может находиться в «опущенном» разломе, что приводит к увеличению мощности покрывающих отложений. Однако 3D-моделирование также указывает на то, что к югу мощность покрывающих отложений снова уменьшается, а минерализация может находиться ближе к поверхности в зоне Пегас.

Разрез примерно совпадает с основной региональной структурой, вдоль которой аномалии магнитной восприимчивости связаны с медными порфировыми пр-ниями. Несогласное залегание, обозначенное красным, представляет собой границу между залегающими ниже медными порфировыми пр-ниями и вышележащей эпитермальной серебряной системой.

Открытие Саутерн-Флэтс стало доказательством концепции, которую теперь можно применить к другим высокоприоритетным объектам на участке, включая Хук и Пегас. Первая разведочная скважина на участке Хук уже пересекла ключевые зоны изменчивости и геологические объекты, соответствующие периферии порфировой системы. Поскольку аномалия начинается в 100 м от поверхности, Хук стал новым высокоприоритетным объектом для поисков за пределами Левиафана.

Hercules Metals Corp. (TSXV: BIG) (OTCQB: BADEF) — специализируется на разработке новейшего в Америке медно-порфирового проекта в Айдахо. Hercules Project - медно-порфировая система «Левиафан» — один из самых важных новых проектов в стране

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

HIGH TIDE RESOURCES CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА LABRADOR WEST IRON PROJECT.

30 сентября 2026 г.

Площадь проекта Labrador West Iron составляет 3,4 тыс га.

Впадина на западе Лабрадора и в прилегающем Квебеке является основным районом добычи железной руды в Канаде. Здесь находятся м-ния мирового класса, которые разрабатываются уже более полувека. На сегодняшний день здесь добыто более 2 млрд т железной руды, и считается, что потенциал роста очень значителен. Высокое качество м-ний в этом регионе позволяет производить широкий спектр продукции, в том числе высококачественный концентрат и окатыши как для доменной печи, так и для прямого восстановления (рис. 1).

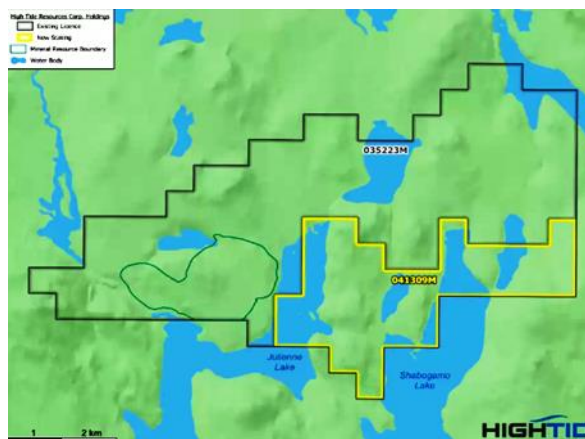


Рис. 1 Схема проекта Labrador West Iron.

Проект Labrador West Iron Project стратегически расположен недалеко от горнодобывающих сообществ Убуш и Лабрадор-Сити в провинции Ньюфаундленд и Лабрадор и Фермонт, Квебек. В этом районе находятся м-ние Ками компании Champion Iron и рудник Блум-Лейк, рудник Монт-Райт компании ArcelorMittal, рудник Скалли компании Taseco Resources и рудник Кэрл-Лейк компании Rio Tinto IOC.

High Tide - специализируется на проекте Labrador West Iron, на территории которого находятся предполагаемые минеральные ресурсы NI 43-101 в количестве 655 млн т с содержанием железа 28,84%,
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

KOBREA EXPLORATION CORP. - ПРОГРАММА ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТО-МОЛИБДЕНОВОМ ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЭЛЬ ДЕСТИНО, ПРОВИНЦИЯ МЕНДОСА, АРГЕНТИНА.

30 сентября 2026 г.

Программа направлена на разработку м-ний медно-порфировой формации и систематическую оценку более обширного земельного участка площадью 733 км² на предмет дополнительных перспектив. ГРП включают отбор геохимических проб по всей территории, геологическое картирование и наземные геофизические исследования на различных перспективных участках, а также бурение на проекте Эль-Дестино, где выявлено медно-золото-молибденовое оруденение.

Основные моменты программы ГРП:

- алмазное бурение на медно-золото-молибденовом проекте Эль Дестино порфир;
- индуцированная поляризация ("IP") на Эль Дестино и KBX-17;
- отбор проб каменной крошки и геологическое картирование на известных пр-ниях порфира;
- рекогносцировки вновь выявленных пр-ний порфира;
- гиперспектральный анализ и интерпретация в масштабах всего проекта;
- программа отбора проб донных отложений в масштабах всего проекта;
- отбор проб мелкофракционных донных отложений для многоэлементного анализа;
- отбор проб тяжелых минеральных концентратов для идентификации и определения характеристик потенциальных минералов-индикаторов;
- отбор проб на отдельных участках для геохронологического анализа.

Kobrea Exploration Corp. - владеет долями в 7 проектах общей площадью 733 км² в юго-западной провинции Мендоса, Аргентина.

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

CUPANI METALS CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE БЛЮ-ЛЕЙК В ШЕФФЕРВИЛЛЕ, КВЕБЕК.

1 октября 2026 г.

Буровая кампания успешно подтвердила эффективность стратегии поисков на проекте: массивные сульфидные горизонты были пересечены в основании минерализованных ультраосновных пород. Три из шести скважин пересекли массивные магматические сульфиды в основании минерализованных ультраосновных пород, и все скважины пересекли минерализованные ультраосновные породы.

Результаты: на глубине 159,1 м скважина пересекла массивные магматические сульфиды мощностью 2,45 метра - 1,71% CuEq на 2,90 м (0,83% Cu, 0,62% Ni, 0,97 г/т PGE), в том числе 1,86% CuEq на 2,40 м (0,83% Cu, 0,72% Ni, 1,05 г/т PGE) (рис. 1).

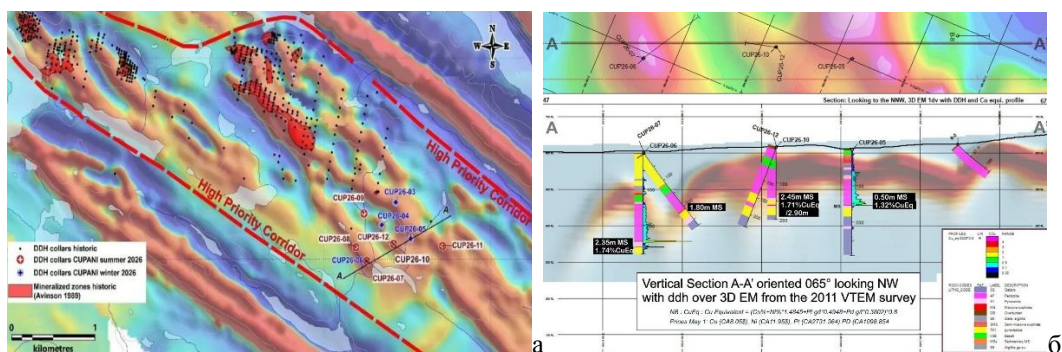


Рис. 1 План (а) и разрез (б) результатов бурения на проекте PGE Блю-Лейк.

Контакты сульфидных зон в вертикальных скважинах расположены почти перпендикулярно оси керна и, вероятно, соответствуют истинной мощности. Массивные сульфиды перекрыты значительно более мощными интервалами рассеянных сетчато-текстурированных и вкрапленных сульфидов в вышележащей ультраосновной толще.

Cupani Metals Corp. - проект по добыче меди, никеля и драгоценных металлов в Блю-Лейк в Квебеке охватывает 682 км².

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

NEXMETALS MINING CORP. - УВЕЛИЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА PGE СЕЛЕБИ В БОТСВАНЕ.

1 октября 2026 г.

Оценка минеральных ресурсов проекта Селеби увеличивает общий объем на 72% (рис. 1).

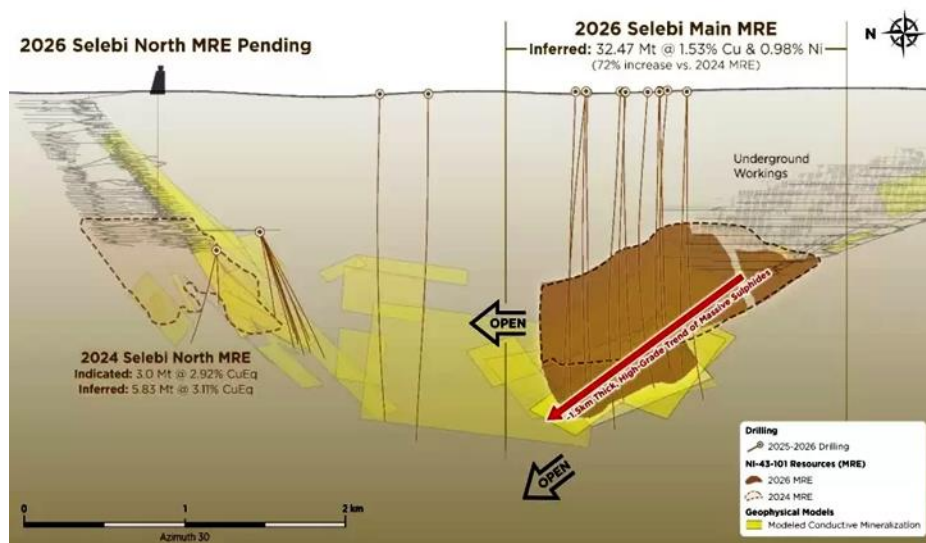


Рис. 1 Длинный разрез Селеби, где была проведена оценка минеральных ресурсов.

Объем основного MRE Селеби увеличился до 32,47 млн т, с содержанием меди 1,53% и никеля 0,97% по сравнению с 18,89 млн т с содержанием меди 1,69% и никеля 0,88% в MRE в 2024 году, при значительном увеличении содержания меди и никеля, в том числе:

- содержание меди увеличилось на 55% до 495 400 тонн с 319 200 тонн в 2024 году;
- содержание никеля увеличилось на 91% до 316 800 тонн с 165 500 тонн в 2024 году;
- кобальт теперь включен в отчет о минеральных ресурсах месторождения Селеби, что

позволяет оценить запасы третьего заявленного металла

Проект можно охарактеризовать как метаморфизованная магматическая медно-никелевая сульфидная система. Минерализация на Селеби-Мейн представлена массивными, полумассивными и вкрапленными сульфидами, залегающими в амфиболитах, которые, в свою очередь, окружены недифференцированными кварц-полевошпатовыми и основными гнейсами. Выделяют две минерализованные зоны, известные как Верхняя и Нижняя жилы, которые разделены безрудными гнейсами. Верхняя жила, как правило, является наиболее непрерывной, в то время как нижняя развита не на всей площади. Жилы достигают мощности до 35 м, могут сужаться до 10 см и местами пережиматься. Средняя истинная мощность каждой вены составляет около 7 м. Объект имеет преимущественно пластовую форму размером от 1500 м на мелководье до 2500 м на глубине. При бурении методом NEXM были обнаружены сульфиды никеля и меди на глубине до 1950 м. Оруденение наклонено на юго-запад в среднем под углом 40 градусов.

Геологическое моделирование проводилось в Datamine Studio RM с использованием неявного моделирования жил. Верхние и нижние жилы были закодированы в данных о поверхностных и подземных скважинах с учетом их мощности, литологии и содержания металлов. Жилы выбирались с учетом содержания никеля, меди и кобальта, при этом обеспечивалась геологическая преемственность между близко расположенными пересечениями. Минимальная мощность была установлена на уровне 1,5 м, чтобы учесть возможную минимальную ширину разработки, а в некоторых случаях было учтено разубоживание за пределами минерализованной жилы. Вариография была проведена с помощью программного обеспечения Datamine Supervisor. Эллипсоиды были ориентированы в плоскости минерализации с небольшой анизотропией вдоль падения минерализации. Сорта никеля, меди и кобальта были интерполированы в модель повернутого блока с размером родительской ячейки 20 мХ на 20 мУ на 2 мRL с помощью обычного кригинга, а плотность оценивалась с помощью метода обратного квадрата расстояния. Для корректировки эллипса поиска в соответствии с изменениями ориентации жил использовался процесс «Динамическая анизотропия» в Datamine. Объемы, представляющие собой выработанные пустоты, были удалены, а единственной смоделированной дайке был присвоен нулевой класс. Затем для каждой ячейки блоковой модели был рассчитан показатель NSR с использованием предполагаемого содержания полезных компонентов, цен на металлы, коэффициента извлечения, затрат на транспортировку и платежеспособности. Модель минеральных ресурсов была отнесена к категории предполагаемых с учетом качества данных, неопределенности геологического моделирования, расстояния между скважинами и результатов кригинга. Большая часть предполагаемых минеральных ресурсов выявлена с помощью скважин, пробуренных на расстоянии 200 м друг от друга или значительно ближе к отработанным участкам. Запасы минеральных ресурсов были экстраполированы на расстояние не более 100 м по простиранию, 150 м по падению или на расстояние, не превышающее половины расстояния до пересечения с порогом.

Обновленная оценка основных минеральных ресурсов Селеби устанавливает 495,4 тыс содержащихся т меди и 316,8 тыс содержащихся т никеля, что составляет 1,77 млрд фунтов эквивалента меди в предполагаемой категории. Оценка Селеби Норт продолжается.

Компания NexMetals подтвердила, что масштаб минерализации на Селеби, подтвержденный оценками ресурсов, соответствующими требованиям NI 43-101 и Regulation S-K 1300, превышает исторические оценки.

NexMetals Mining Corp. — специализируется на восстановлении бывших рудников по добыче медно-никелево-кобальтово-платиноидной группы Selebi и Selkirk в Ботсване.

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

CASCADIA MINERALS LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ КАРМАКС, ЮКОН.

1 октября 2026 года

Проект охватывает большую часть Медного пояса Минто — пояса месторождений меди, золота и серебра, связанных с интрузиями, протяженностью 180 км на 60 км. Этот пояс расположен на территории террейна Стикин, который простирается от Британской Колумбии до Юкона и характеризуется вулcano-плутоническими дуговыми комплексами позднего триаса — ранней юры, богатыми медно-золото-молибденовыми порфирами.

Помимо многочисленных объектов на ранних стадиях разработки, в рамках проекта ведется разработка м-ния Кармакс, представляющего собой серию «пластов» мощностью от 5 до 100 м из метаосадочных и метавулканических пород с различной степенью мигматизации, заключенных в крупнозернистых кристаллических гранитоидах батолита Гранитоид-Маунтин. «Пласты» в целом 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 прожилков халькопирит-борнита, параллельных слоистости, а также сетчатыми сгустками, которые интерпретируются как свидетельство наличия более поздних сульфидных расплавов. Контакты с интрузивными фазами гранитного батолита четкие и неизменные. Считается, что геология и модель м-ния аналогичны соседнему м-нию Минто. Эта щелочно-порфировая система образовалась в результате метаморфизма вплоть до частичного плавления на глубине до 25 км, после чего произошло быстрое поднятие к поверхности.

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). Результаты бурения свидетельствуют о продолжении минерализации в зоне 2000S за пределами существующих минеральных ресурсов и указывают на высокую степень минерализации этой зоны (рис. 1).

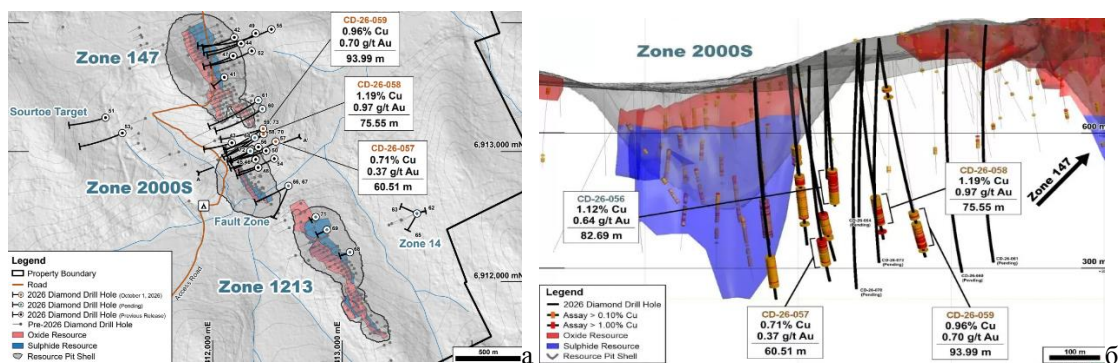


Рис. 1 План (а) и разрез зоны 2000S (б) проекта Кармакс

Бурение в зоне 2000S по-прежнему направлено на изучение промежутка между ней и зоной 147, расположенной в 600 м к северу. Бурение в зоне 2000S выявило минерализацию на участке протяженностью 300 м, которая, как считалось, заканчивалась на севере. Именно на этом основании была рассчитана оценка ресурсов. Бурение в 2026 году показало, что эта зона остается открытой, а зона 2000S простирается еще как минимум на 300 м в сторону зоны 147, удваивая протяженность зоны 2000S по сравнению с данными 2022 года. В этой зоне также наблюдается более высокая степень минерализации с повышенным содержанием золота и молибдена по сравнению с другими участками м-ния.

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

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

YUKON METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ BIRCH COPPER-GOLD, ЮКОН.

1 октября 2026 года

Берч — это участок площадью 7 тыс га. Программа ГРП включала бурение шести скважин общей протяженностью 2600 м. Бурение в 2026 году было направлено на расширение системы скарнов по простиранию и глубине, а также на проверку дополнительных объектов, выявленных на основе геологических, геохимических и геофизических данных. (рис. 1).

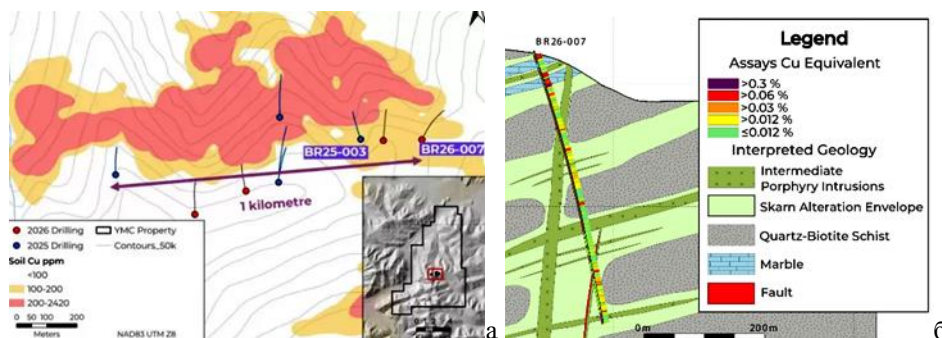


Рис. 1 План проекта «Берч» с указанием устьев скважин (а) и поперечный разрез интерпретированной геологической структуры, основных горизонтов скарнов и интервалов с содержанием меди (б).

Скважина пересекла несколько приповерхностных горизонтов скарнов, в том числе горизонт на глубине 39,5 м с содержанием золота 0,48 г/т, меди 0,11% и серебра 1,47 г/т. Таким образом, протяженность приповерхностного минерализованного скарна в районе Берч, вскрытого скважиной, увеличилась до 1 км. В верхних 65 м скважины были пересечены несколько минерализованных горизонтов, что позволило увеличить пробуренную длину приповерхностного минерализованного скарна в районе Берч примерно до 1 км.

Многочисленные наложенные друг на друга скарновые горизонты в верхней части скважины подтверждают наличие более широкого перспективного стратиграфического комплекса к востоку от места бурения.

Минерализация приурочена к прослоям сланца, мрамора/известняка и скарна, при этом халькопирит и пирротин были обнаружены в более богатых золото-медных минерализованных интервалах.

Программа ГРП включала 2,6 тыс м дополнительного бурения, 12,7 погонных км аэрофотосъемки, а также последующее геологическое картирование и отбор проб горных пород в приоритетных целевых районах. В рамках программы была изучена золото-медная аномалия в почве длиной 1,4 км и шириной 400 м, приуроченная к карбонатным отложениям и пересекающая интрузивные породы. Бурение подтвердило наличие минерализованной скарновой системы, сформировавшейся в прослоях сланца и мрамора, рассеченных несколькими фазами интрузивных даек

Yukon Metals Corp. - портфель состоит из медно-золотых проектов с существенной долей вольфрама. Дополнительные активы портфеля включают пр-ния золота, серебра и полиметаллов.

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

ROKMASTER RESOURCES CORP. - ПРОГРАММА ГРП НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ НЕЧАКО В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

1 октября 2026 г.

В ходе детальных полевых работ, направленных на выявление перспективных порфировых пр-ний, обнаружены несколько значительных выходов на поверхность медно-молибденовой минерализации порфирового типа с сопутствующими изменениями. ГРП также расширили и уточнили данные о геохимических и геофизических аномалиях на обширной территории площадью 16,3 тыс га (162,9 км²). Участок «Тайна» является частью проекта Нечако, общая

площадь которого составляет 28 тыс га (282 км²) на четырех участках, расположенных в западно-центральной части Британской Колумбии. (рис. 1).

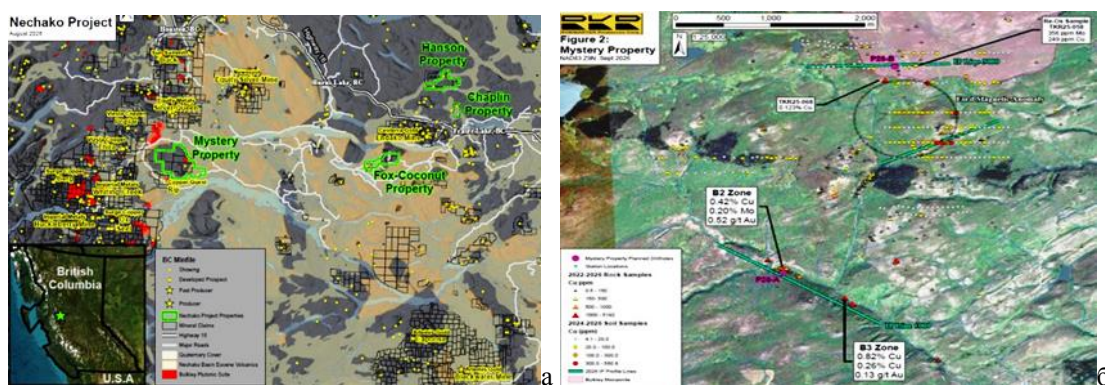


Рис. 1 План проекта Нечако с перспективными уч-ками (а) и результаты опробования на уч-ке Mystery Property (б).

Компания SJ Geophysics завершила исследование методом индуцированной поляризации (Induced Polarization Survey, IP Survey) на нескольких наиболее перспективных участках с порфировой медью (Mo±Au) Mystery Property. Южный профиль IP Survey, линия 1000, был пройден через зоны B2 и B3. В этой области имеются ограниченные выходы сильно калиевых андезитов, в которых развиты плотные прожилки пирита, халькопирита, биотита и магнетита, показавшие повышенное содержание меди, молибдена и золота при анализе образцов горных пород. На геофизических данных видна сильная аномалия высокой заряжаемости, сопровождаемая сильной аномалией высокого удельного сопротивления ниже и к юго-востоку от зоны B2. (рис. 2).

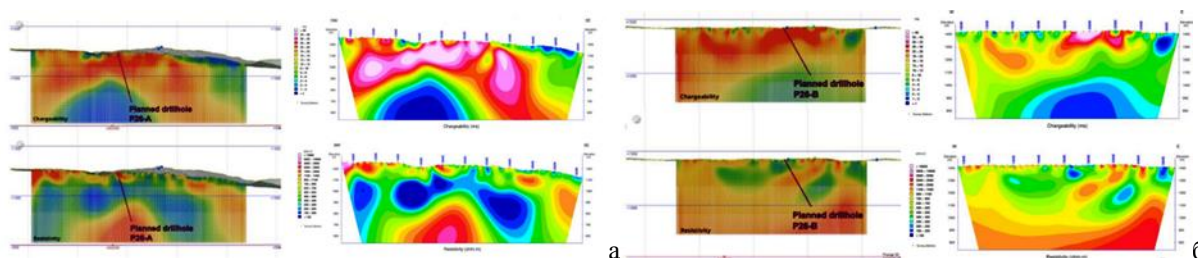


Рис. 2 Планируемая скважина P26-A предназначена для исследования центральной аномалии высокого удельного сопротивления на глубине около 500 м при прохождении через ореол высокой электропроводности (а) и планируемая скважина P26-B предназначена для изучения этой аномалии, где поверхностная минерализация и изменения указывают на порфировую систему вблизи контакта с более крупной интрузией монцонитов (б).

К северу от аномалии Форд, в районе IP Line 3000, были обнаружены кварцевые жилы в серицитовых и калиевых измененных порфириновых монцонитах. Датирование молибденовой минерализации методом Re-Os подтвердило, что она относится к продуктивной позднемеловой интрузивной свите Балкли, которая связана с порфировыми системами региона, такими как м-ния Хаклберри, Окс, Сил и Поплар. На линии IP 3000 видна западная аномалия высокой удельной проводимости и высокого удельного сопротивления, которая выходит на поверхность вблизи молибденового пр-ния.

Rokmaster Resources Corp - общая площадь проекта Нечако составляет 28 тыс га на четырех участках, в западно-центральной части Британской Колумбии. Проект Нечако включает в себя несколько перспективных участков для поисков значительных порфириновых м-ний Cu-(Mo±Au) и высокосортных золото-серебряных жильных систем в южной части террейна Стикин

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

FPX NICKEL CORP. – БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ ADVOCATE NICKEL В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.

1 октября 2026 г.

Проект Advocate Nickel площадью 210,5 км² включает перспективные серпентинизированные ультраосновные породы и более 45 км простираения офиолитового комплекса Advocate (рис. 1).

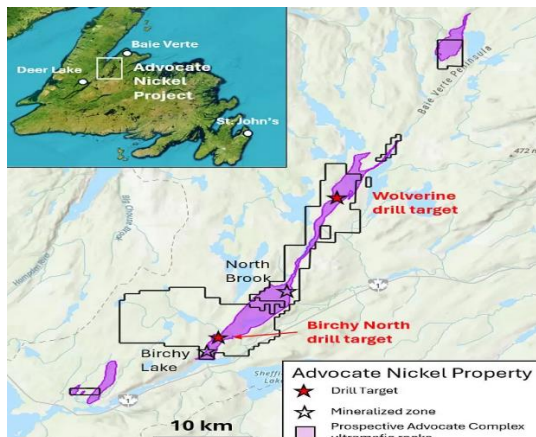


Рис. 1 Схема расположения проекта Advocate Nickel.

Результаты программы отбора поверхностных проб значительно расширили и усовершенствовали проект. Геохимический след теперь простирается на 5,4 км по простираению и до 700 м в ширину, увеличившись по сравнению с ранее известными размерами 2,4 км на 650 м. Этот след хорошо коррелирует с более крупной магнитной аномалией длиной 7 км.

Целью бурения станет зона с более высоким содержанием аваруита и никеля протяженностью 2 км по простираению. В ходе бурения на проекте в районе Берчи-Норт была исследована территория площадью 1250 x 600 м восемью скважинами, расположенными на расстоянии 400 м друг от друга. В районе пробурено в общей сложности 2421 м скважин (рис. 2).

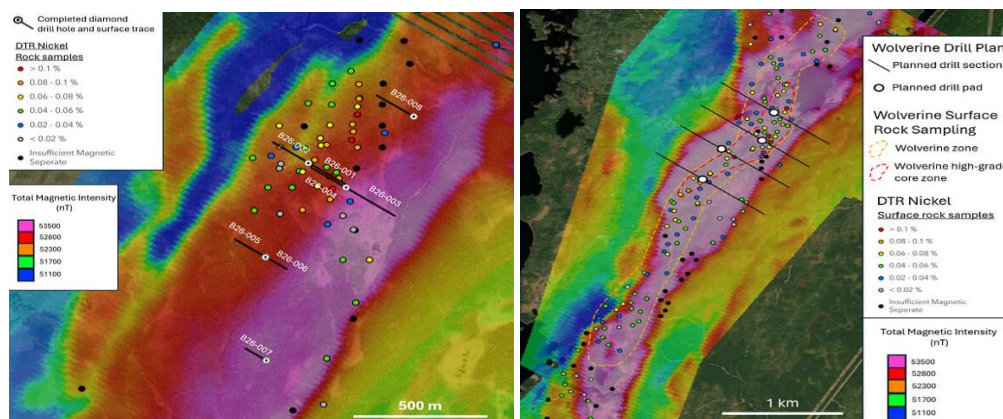


Рис. 2 Результаты поверхностного опробования на данных магнитометрии.

Общее содержание никеля в образцах ультраосновных пород, собранных на проекте Адвокейт, составляет от 0,18% до 0,30%, в среднем — 0,23%. Эти значения соответствуют типичным фоновым значениям содержания никеля в ультраосновных породах по всему миру и не указывают на потенциально извлекаемый никель. Высокие значения содержания никеля по методу Дэвиса, полученные на участках Адвокейта, свидетельствуют о том, что никель в этих целевых зонах в основном содержится в аваруите с достаточно крупными зернами, чтобы его можно было извлечь с помощью магнитной сепарации.

Компания FPX Nickel Corp. занимается разведкой и разработкой никелевого месторождения Батист, расположенного в центральной части Британской Колумбии, а также других месторождений с уникальным природным никелево-железным сплавом, известным как аваруит.

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

NINE MILE METALS LTD. - БУРЕНИЕ ЦЕЛЕЙ TDEM VMS В РАМКАХ ПРОЕКТА WEDGE В РУДНОМ РАЙОНЕ БАТЕРСТ, НЬЮ-БРАНСУИК.

1 октября 2026 г.

Компания EarthEx Geophysical Solutions Inc. (EarthEx) обработала аэрофотоснимки MegaTEM и Aerodat по всему западному портфелю компании и с помощью анализа проводимости и определила одиннадцать приоритетных целей в рамках проекта. Приоритетные цели 3 и 4 расположены примерно в 3,0 км к северо-западу от м-ния Уэст-Ведж и Трибаг. Цель 7 находится в 6 км к северо-западу от тренда Ведж, который простирается на 6,5 км (рис. 1).

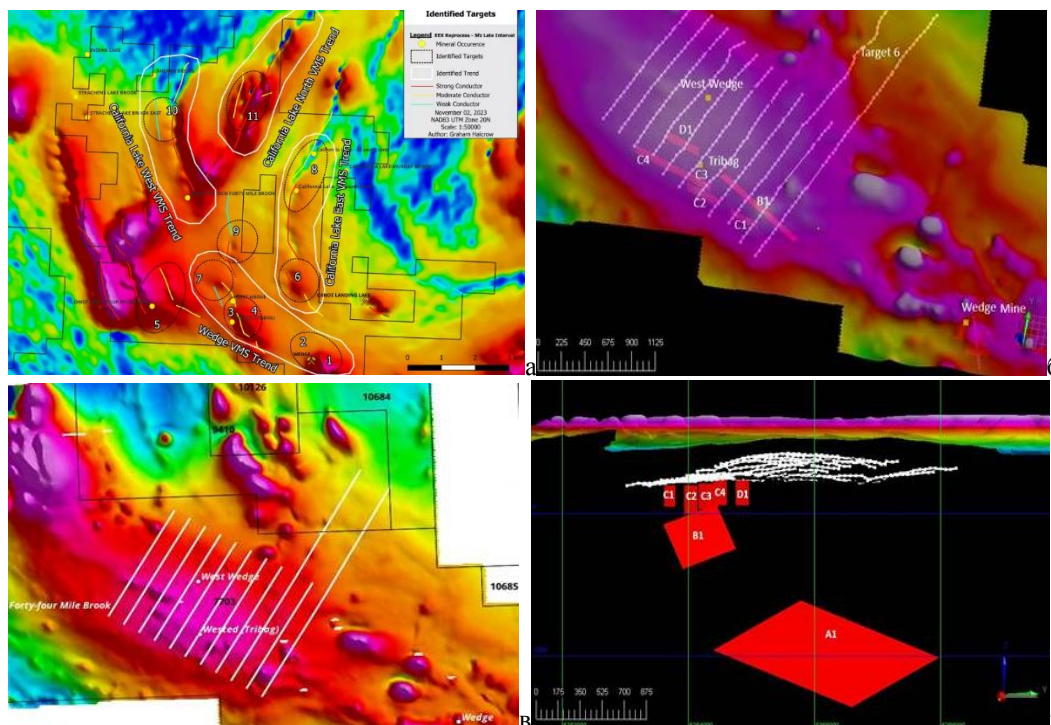


Рис. 1 а. - Западные цели VMS; б. - Вид в плане целевой пластины по RMI; в. - Сетка TDEM по остаточной магнитной напряженности (RMI), целевые зоны 3, 4, 6 и 7; г. - Вид на запад — расчетные целевые плиты A1, B1, C1, C2, C3, C4 и D1

При моделировании сильных проводников пластинами Максвелла были определены семь отдельных пластин-мишеней, связанных с двумя проявлениями VMS, все они расположены вдоль того же магнитного тренда. Пластины были смоделированы на основе 17,4 линейно-км съемки TDEM, проведенной EarthEx в районах Трибаг и Вест-Клин. Все плиты, кроме A1, залегают на расчетной глубине от 300 до 450 м. Плита A1 большая и находится на глубине, что указывает на региональную, стратиграфическую или структурную особенность, которую еще предстоит определить.

На Трибаг (цель 4) минерализация была обнаружена на поверхности и в неглубоких скважинах. В пробе, взятой из траншеи LF17-11, было обнаружено 12,6 % цинка, 7,22% свинца и 0,53% меди. На участке Уэст-Ведж (цель 3) в ходе бурения были получены пробы с содержанием до 0,78% Cu, 5,35% Pb, 12,9% Zn, 70,62 г/т Ag и 1,37 г/т Au.

Бурение на проекте «Ведж» продолжается. В скважинах по периметру проводятся восемь исследований методом ВНЕМ

Nine Mile Metals Ltd. — канадская публичная компания, занимающаяся ГРП важнейших металлов (Cu, Pb, Zn, Ag и Au) в рудном районе Батерст в Нью-Брансуике на четырех проектах: Ведж, Найн-Майл-Брук, Калифорния-Лейк и Кэноу-Лэндинг-Лейк (Восток — Запад)

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

MAXUS MINING INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА СУРЬМЯНОМ ПРОЕКТЕ ALTURAS WEST НА ЮГО-ВОСТОКЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

01 октября 2026 г.

Во всех пробуренных скважинах были обнаружены многочисленные интервалы видимой вкрапленной и прожилковой стибнитовой и другой сульфидно-сульфосолевой минерализации.

Широкие зоны сдвига и гидротермальных изменений пересекались во всех скважинах, сопровождаясь кварц-карбонатными прожилками и локально обширными изменениями листванита;

Протестировано 300 м протяженности зоны сдвига Альпы-Альтурас, что позволяет получить геологическую информацию о недрах в этой части минерализованного структурного коридора (рис. 1).



Рис.1 Вид в плане целевой зоны Альтурас-Уэст на протяжении 300 м вдоль сдвига Альпс-Альтурас.

Были вскрыты структурно сложные и изменчивые толщи вулканических и интрузивных пород, пересекаемые многочисленными зонами сдвига и кварцево-карбонатными жилами. На всей пробуренной площади были обнаружены обширные зоны гидротермальных изменений, в том числе серицит-фукситовые, кремнисто-серицитовые, карбонатные и хлоритовые изменения, а также местами обширные лиственитовые образования.

Прослойки рассеянных и жильных минералов, содержащих сурьму, были обнаружены во всех пробуренных скважинах в основном в измененных и смятых интервалах, а также в кварцево-карбонатных жилах. Обнаруженная минерализация включает видимый антимонит и другие сульфидные/сульфосолевые минералы. Самым заметным геологическим явлением, обнаруженным в ходе программы, стала массивная жила антимонита (рис. 1).

Результаты бурения позволили получить геологическую информацию о недрах в минерализованном Альпийско-Альтурасском сдвиговом коридоре. Наличие повторяющихся зон сдвига, изменений и прожилков позволяет предположить, что Альпийско-Альтурасский коридор представляет собой более обширную, внутренне сложную структурную и гидротермальную систему, а не единую дискретную структуру.

Широкое распространение сдвигов, гидротермальных изменений, прожилков и вкрапленных минералов, содержащих сурьму, на всех участках бурения подтверждает наличие обширной минерализующей системы вдоль сдвигового коридора Альпс-Альтурас. Эти наблюдения будут сопоставлены с геологией поверхности, структурными измерениями и геофизическим моделированием для дальнейшего уточнения геологической интерпретации минерализованной системы.

Геологическая и структурная информация, полученная при бурении, будет интегрирована с данными топографической съемки, историческими данными о горных выработках и результатами геофизической интерпретации компании для дальнейшего уточнения трехмерной геологической и структурной модели минерализованной системы Альтурас-Уэст.

Недавняя геофизическая интерпретация также позволяет предположить, что структурный коридор может быть более сложным, чем единая непрерывная плоская структура, а различия в

смоделированной геометрии проводников могут отражать структурные смещения, трансформные разломы или изменения в ориентации.

Maxus Mining Inc. (CSE: MAXM | OTCQB: MXMGF | FRA: R7V) — портфель включает 9,5 тыс га в рамках трех проектов по добыче сурьмы, центральным из которых является флагманский проект *Alturas Antimony Project*, где в результате недавнего открытия была обнаружена высококачественная природная сурьма с содержанием 69,98% Sb.

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

WESTERN STAR RESOURCES INC – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ WHITE STAR ШТАТ НЕВАДА, США.

1 октября 2026 года

В результате первого в истории систематического отбора проб почвы (568 проб) на вольфрамовом проекте Уайт Стар были выявлены две отдельные аномалии содержания вольфрама в почве, где контакт между интрузивными и карбонатными породами скрыт под почвенным покровом. Самое высокое содержание вольфрама — 2230 ppm (0,28% WO₃).

Исследование почвы на территории White Star включало отбор 253 образцов с номинальным шагом в 50 м по всей территории. Все образцы были проанализированы компанией ALS Global методом сплавления с боратом лития и масс-спектрометрией с индуктивно-связанной плазмой на наличие 32 элементов, включая вольфрам. Были выявлены две отдельные аномалии содержания вольфрама в почве: Северная и Южная зоны.

Северная зона: 15 аномальных образцов с максимальной концентрацией 156 ppm по массе, образовавшихся на контакте кварц-монцитонит - тактит.

Южная зона: 5 аномальных образцов с максимальным содержанием 2230 ppm по массе. На обеих зонах в настоящее время определены цели бурения (рис. 1).

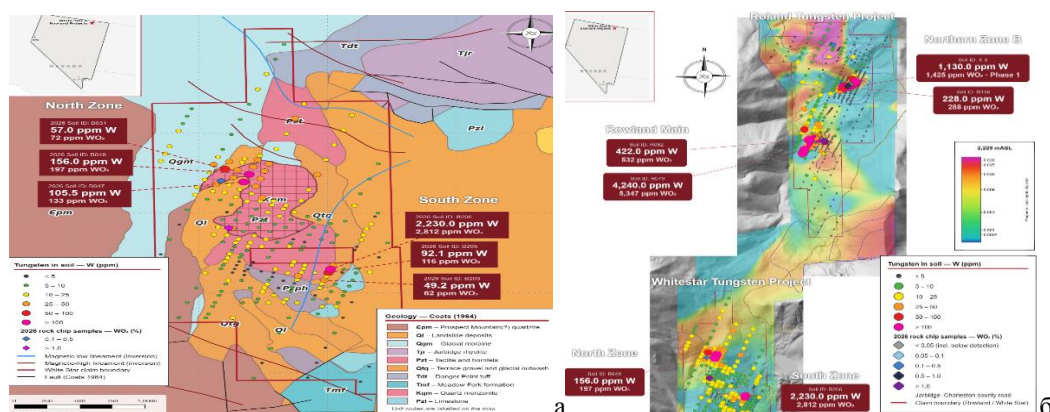


Рис. 1 а. - результаты анализа содержания вольфрама в почве в рамках проекта Уайт-Стар;
б. - 4 основных целевых объекта на магнитной инверсии

Северная зона расположена на контакте между меловым кварцевым монцитонитом (Kqm) и тактитом и известково-силикатными роговиками (Pzt). Также присутствуют крупнозернистый гранат и диопсидовый тактит с локальным шеелитом. Зона находится рядом с смоделированным интрузивным телом, выявленным с помощью трехмерной магнитной инверсии, проведенной компанией East Coast Consulting, и интерпретированным магнитным линеаментом.

Южная зона расположена в 800 м за пределами смоделированного интрузивного тела и в пределах интерпретированного магнитного линеаamenta.

Результаты анализа почвы убедительно доказывают, что в участках, прилегающих к выходам на поверхность минерализованных пород, геохимия почвы характеризуется повышенным содержанием вольфрама. Компания продолжит использовать геохимию почвы для определения потенциальных минерализованных зон, а проведение исследований почвенного покрова в районах аномалий более низкого уровня может помочь обнаружить новые минерализованные зоны.

Следующие шаги:

- заполнить ключевые целевые зоны с шагом 25 метров, продвигаясь на восток, где аномалия открыта;
- взять дополнительные пробы почвы вдоль предполагаемого горизонта;
- выбрать места для бурения, чтобы проверить 4 аномальные зоны на глубине.

Western Star Resources —развивает портфель ранее разрабатывавшихся вольфрамовых активов в Неваде и Нью-Мексико, а также продолжает ГРП на проекте Western Star в Британской Колумбии.

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

BEYOND MINERALS INC. – ПОДТВЕРЖДАЕТ Cu-Au ПОРФИРОВУЮ
МИНЕРАЛИЗАЦИЮ НА ПРОЕКТЕ OWL CREEK, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

1 октября 2026 г.

Проект Owl Creek охватывает 3,5 тыс га в пределах Каскадной магматической дуги — системы континентальных окраинных дуг, простирающейся более чем на 1200 км от северной Калифорнии до юго-запада Британской Колумбии. В Каскадной дуге находится множество интрузивных центров миоценового возраста, связанных с медно-молибденовой и медно-золотой минерализацией порфирового типа, что делает ее важным региональным поясом для поисков порфировых м-ний.

ГРР на проекте Оул-Крик включали - геохимию почв, аэрогеофизическую разведку, геологическое картирование и бурение. Анализ исторических данных в сочетании с результатами завершённой полевой программы указывает на то, что протяжённость структуры составляет более 10 км и простирается от зоны А до зоны Е с юга на север (рис. 1).

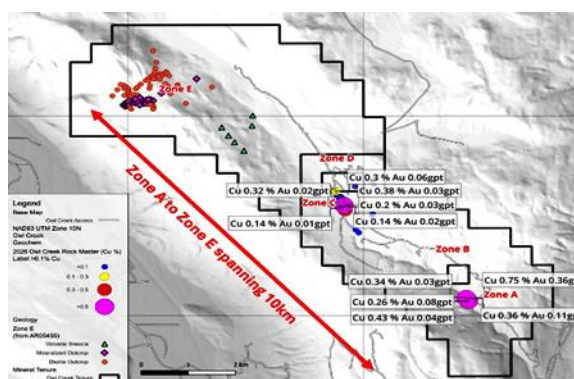


Рис. 1 Карта структурного тренда Оул-Крик между зонами А и Е с результатами ГРР.

Всего было отобрано 80 керновых проб в зонах А и С. Результаты анализа, проведенного в рамках этой первоначальной программы, успешно подтвердили наличие медно-золото-молибден-серебряной порфировой системы минерализации на проекте (рис. 2).

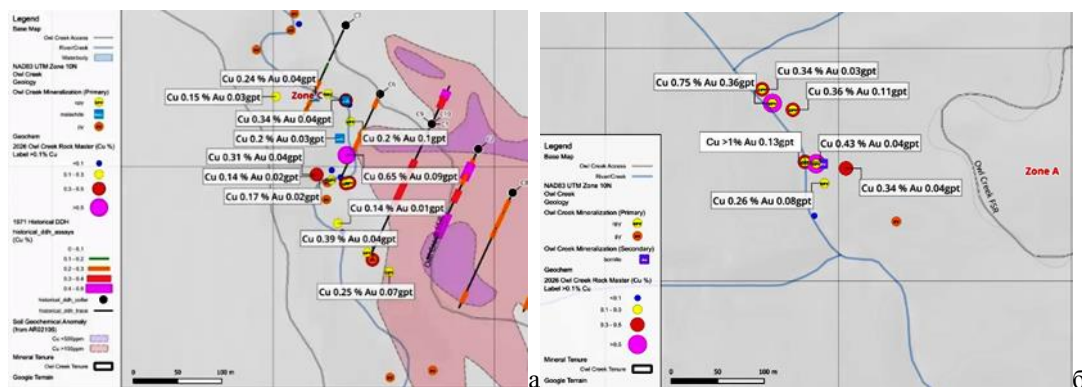


Рис. 2 Карты результатов программ ГРП в зоне С (а) и А (б) с почвенными аномалиями.

В ходе первого этапа ГРП на проекте была выявлена тесная взаимосвязь между халькопирит-малахит-борнитовой минерализацией и повышенными содержаниями меди и золота, особенно там, где эти минералы связаны с филлитовыми и калиевыми изменениями. Кроме того, 80 образцов горных пород, проанализированных на K/Na и Cu/Zn отношения, указывают на зональность и ореолы минерализации вокруг зон А и С.

Полевые наблюдения показывают, что зоны А и С расположены в пределах широкой зоны филлитовых изменений, а локализованная минерализация и изменения указывают на потенциальный переход к калиевым изменениям. Эти предварительные данные подтверждают, что зоны А и С относятся к медно-золоторудной порфировой системе, но для определения их близости к более «горячему» ядру потребуются дополнительные исследования.

Beyond Minerals Inc. —реализует проект по разведке сподуменовых пегматитов в Эр-Фоллс в Онтарии и два проекта в Британской Колумбии: проект по редкоземельным элементам Rare One и проект по медно-золотому порфиру Owl Creek.

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

FINLAY MINERALS LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ SAY В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

1 октября 2026 года

В ходе исследования методом индуцированной поляризации на участке IFT проекта SAY была обнаружена аномалия высокой проницаемости на глубине 2,4 км. Исследование IP было частью программы ГРП, которая включала геологическое картирование, отбор проб почвы и биогеохимический анализ (рис. 1).

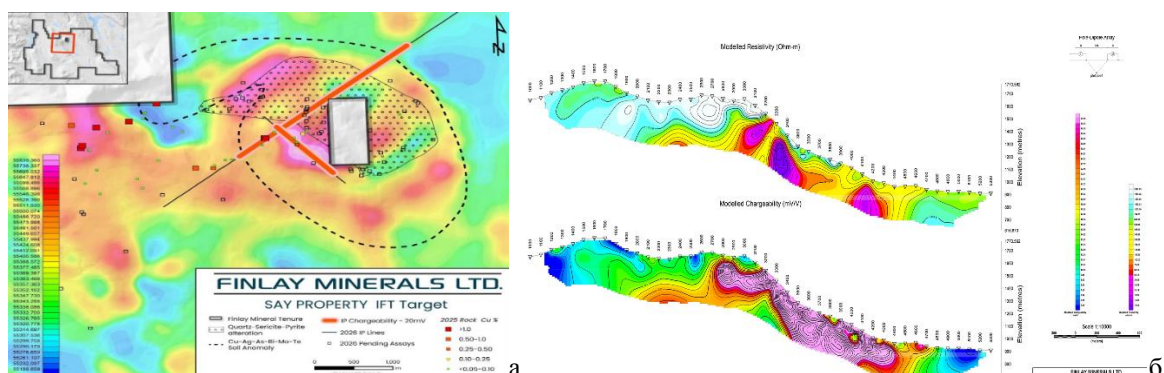


Рис. 1 План (а) и разрез (б) аномалии высокой проницаемости на проекте SAY.

Эта аномалия электропроводности расположена в пределах эллиптической магнитной аномалии размером 2,5 x 2,5 км, выявленной в ходе аэромагнитной съемки, и также совпадает с геохимической аномалией меди + серебра + мышьяка + висмута + молибдена + теллура размером 1,7 x 2,6 км. Кроме того, в ходе геологического картирования в пределах магнитной аномалии и вокруг аномалии электропроводности были обнаружены кварцевые + серицитовые + пиритовые изменения. Заряжаемость IP и магнитно-геофизические аномалии, совпадающая геохимическая аномалия и составленное картирование изменений кварц + серицит + пирит являются типичными признаками, наблюдаемыми в медно-порфировых м-ниях.

Расположенные в малоисследованном коридоре Дрейфвуда, объекты SAY и JJB являются частью 135-км геологического коридора Стикинского террейна, который включает проект NAK компании American Eagle Gold, а также месторождения Boliden Mineral Canada и DUKE медь-молибден-серебро-золото Amarc Resources.

Finlay Minerals Ltd. —развивает портфель медно-золотых порфировых и золото-серебряных эпitherмальных проектов в северной и центральной частях Британской Колумбии, включая ATTY, PIL, JJB, SAY и Silver Hope.

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

COPPER ONE RESOURCES CORP. - БУРЕНИЕ НА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ ПРОЕКТЕ REDONDA В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

2 октября 2026 года

В Редонде находится малоизученная медно-молибденовая порфировая система в зоне берегового шва Британской Колумбии — геологическом поясе, перспективном на медно-порфировое оруденение. В рамках текущей программы бурения исследуются приоритетные цели, выявленные в результате интеграции исторических данных геологоразведки, аэрогеофизики, недавних полевых исследований и геологической интерпретации (рис. 1).

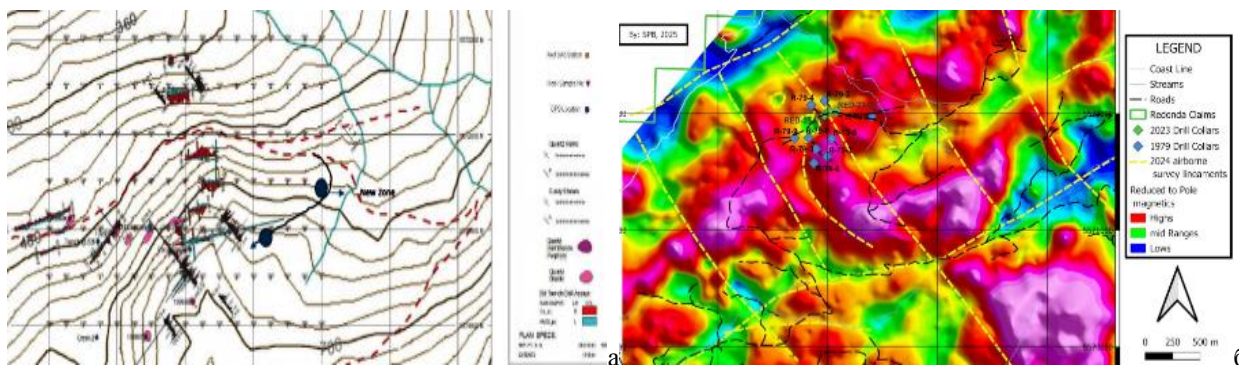


Рис. 1 Расположение участков бурения (а) и аэромагнитная съемка (б) на проекте Редонда.

Медно-молибденовый проект «Редонда» включает в себя девять участков на острове Уэст-Редонда в рудном районе Ванкувер в Британской Колумбии, общей площадью около 2,7 тыс га. В ходе ГРП были обнаружены многочисленные медно-молибденовые минерализованные зоны, которые до сих пор не изучены по простиранию и глубине. Геологические особенности и визуальная минерализация, соответствующие целевой медно-молибденовой системе порфировых месторождений, были обнаружены примерно на 20-м участке скважины

Текущее бурение направлено на оценку протяженности известной минерализованной системы и проверку приоритетных целей, выявленных в ходе комплексной геологической и геофизической интерпретации. Кроме того, недавние полевые наблюдения выявили участок, который может представлять собой ранее не обнаруженную минерализованную зону, выходящую на поверхность к востоку от основного рудного тела. Эта территория будет систематически картографироваться и подвергаться отбору проб. В зависимости от результатов анализа она может стать дополнительным объектом для бурения.

Медно-молибденовый проект «Редонда» — это проект медно-молибденовых пр-ний порфирового типа районного масштаба. Проект включает в себя девять участков общей площадью около 2,7 тыс га и расположен в высокоперспективной зоне прибрежного шва — геологическом поясе, известном значительными залежами медно-порфировой и скарновой минерализации.

Редонда находится в зоне Берегового шва между террейном Врангеля и Береговым плутоническим комплексом. Раннемеловые диоритовые интрузии Берегового плутонического комплекса пересекаются по меньшей мере тремя более поздними интрузивными фазами: (1) кварцевой пробкой; (2) широкой дайкой, богатой роговой обманкой, местами брекчированной на протяжении примерно 600 метров обнаженной части; и (3) несколькими более мелкими полевошпатовыми дайками у юго-западной границы роговой обманки. Медно-молибденовая минерализация наиболее сосредоточена вдоль роговой обманки, особенно в брекчированных зонах. Геологические условия имеют некоторые общие черты с близлежащими порфировыми системами, в том числе с медно-молибденовым м-нием Оковер, расположенным примерно в 34 км к юго-востоку и медным м-нием Гамбье в заливе Хоу.

Copper One Resources Corp. - владеет медно-молибденовым проектом Редонда, расположенного к северо-востоку от реки Кэмпбелл в рудном районе Ванкувер в Британской Колумбии.

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

VIRIDIAN METALS INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE KRACKEN MAIN В ЛАБРАДОРЕ.

2 октября 2026 г.

Бурение проводилось в 3 км к югу вдоль Кракен-Мейн. Во всех восьми успешно пробуренных скважинах вдоль этой линии были обнаружены сульфиды, в том числе те же пятнистые сетчатые и полумассивные сульфиды, которые встречаются в основной зоне. Для определения содержания металлов необходимы лабораторные анализы (рис. 1).

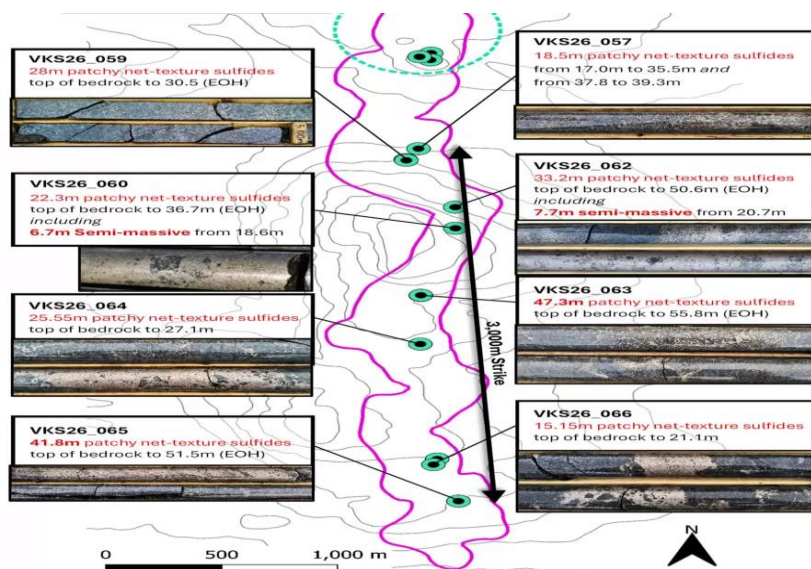


Рис. 1 План проекта «Кракен», бурение на участке 3 км в основной зоне.

Все восемь скважин пересекли визуально идентифицируемые пятнистые сетчатые сульфиды на южных 3 км Кракен. На цели «Венера» - 7,55 м с содержанием 0,4% никеля, 0,2% меди и 0,05% кобальта на поверхности, с содержанием драгоценных металлов до 0,76 г/т платины, 0,33 г/т палладия и 0,45 г/т золота

Компания Viridian провела измерения удельной плотности и полный мультиэлементный геохимический анализ всех образцов для дальнейшего изучения системы Kracken.

Viridian Metals —обладает экспертными знаниями в области ряда критически важных металлов, в первую очередь меди, никеля и кобальта.

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

ALDEBARAN RESOURCES INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ ALTAR В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.

05 октября 2026 г.

Программа бурения была разработана для перевода предполагаемых ресурсов в более достоверные категории Measured и Indicated, а также для проведения геотехнических исследований. Минерализованный интервал протяженностью более 1,7 км свидетельствует об огромных масштабах системы Алтарь. При подготовке обновленной оценки минеральных ресурсов учтены 40 тыс м бурения, включая 30 тыс м на участке Радио-Порфири. Участок Радио-Порфири никогда не включался в оценку минеральных ресурсов, что делает его важным этапом проекта. Обновление ресурсов лучше продемонстрирует масштаб и потенциал роста проекта Altar и позволит подготовиться к предварительному технико-экономическому обоснованию.

Aldebaran Resources Inc. —владеет медно-золотым проектом Altar в провинции Сан-Хуан, Аргентина.

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

STERLING METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ SOO COPPER В ЗОНЕ MEPS, ОНТАРИО.

5 октября 2026 г.

Непрерывная минерализация меди в пределах Медной зоны - 44,1 м с содержанием 1,02% CuEq в приповерхностном более длинном интервале в 187 м с содержанием 0,34% CuEq. Медная минерализация продолжает расширяться по мере дальнейшего бурения.

Пересекаются дискретные зоны с очень богатой медью минерализацией, в том числе те, что образовались в связи с мощными гидротермальными брекчиями, которые явно характерны для зоны MEPS и встречаются на обширной непрерывной территории с медной минерализацией.

Компания Sterling завершила бурение 53 скважин общей протяженностью 22 тыс м (рис. 1).

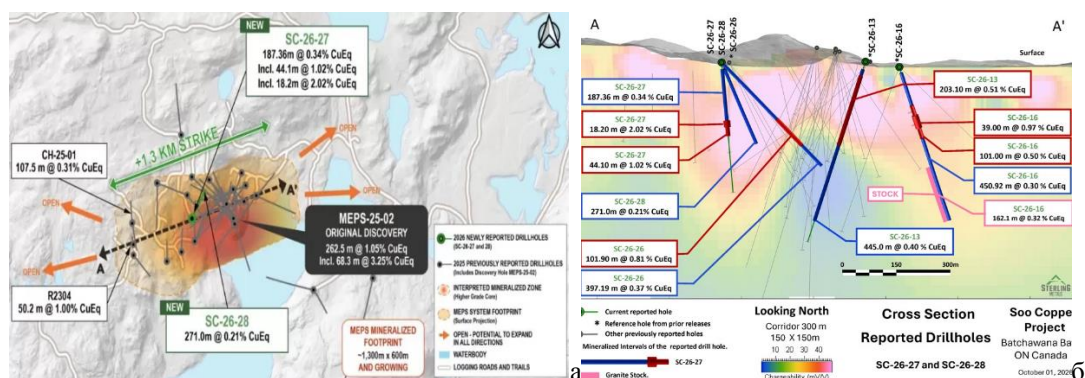


Рис. 1. План (а) и разрез (б) зоны MEPS, участки в более широком ареале медной минерализации.

Медно-порфировая система MEPS характеризуется обширной приповерхностной медной минерализацией, локализованной преимущественно в измененных неогарейских основных вулканических породах, прорванных несколькими фазами мезопротерозойских кислых порфиров. Исследования показали, что более богатые медью породы обычно залегают рядом с ранними кислыми дайками и силлами, а также с богатыми магнетитом прожилками, в то время как в более глубоких частях системы во вмещающих базальтах, гидротермальных брекчиях и гранитных порфирах содержится больше молибдена. Результаты бурения, также подтвердили, что в этой системе присутствует сульфидная минерализация с очень высоким содержанием меди, которая также может быть связана с сильно развитыми гидротермальными брекчиями.

Наблюдения помогают уточнить геологические и геометрические факторы, влияющие на минерализацию в западной части системы MEPS. Буровые работы продолжаются и направлены на изучение геометрии, непрерывности, распределения и потенциала расширения медно-порфировой системы MEPS.

Sterling Metals Corp. — специализируется на крупномасштабных проектах по разведке м-ний меди в Канаде. Флагманский проект компании Soo Copper в Онтарио включает в себя территорию площадью более 35 тыс га в медном поясе Батчевана

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

FITZROY MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ БУЭН-РЕТИРО В КОПЬЯПО, ЧИЛИ.

5 октября 2026 г.

Компания Fitzroy завершила 22,7 тыс м бурения на проекте Буэн-Ретиро. Текущая программа направлена на определение измеренных и предполагаемых запасов на м-нии Тенорита, а также предполагаемых запасов на м-ниях Нативо, Ортусар.

По мере продвижения бурения в Буэн-Ретиро были определены три отдельные геологические области, каждая из которых имеет свои геологические и геостатистические характеристики. Медная минерализация в Тенорите простирается с севера на северо-северо-запад и круто понижается к востоку. Тенорита удивительно однородна по простиранию и остается открытой на юго-восток (рис. 1).

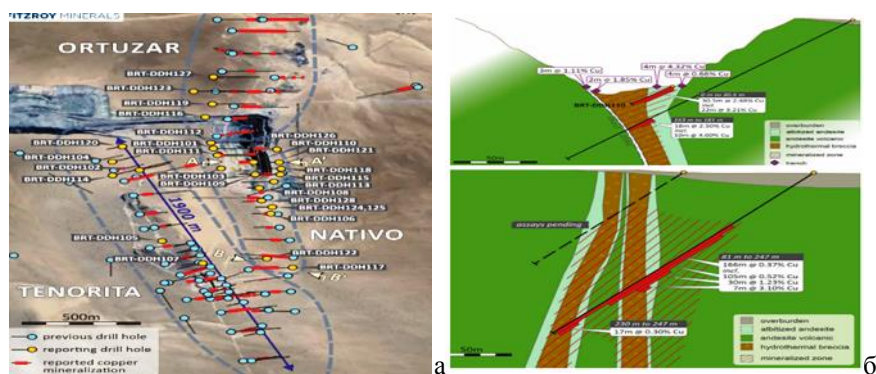


Рис.1 План (а) и разрезы (б) буровых скважин на Буэн-Ретиро.

Медно-колчеданное оруденение в Нативо простирается с севера на юг и имеет субвертикальное залегание. Нативо соединяется с Теноритой на юге и продолжается на север до середины исторического карьера Манто-Негро. Медная минерализация как в Тенорите, так и в Нативо сосредоточена в железистых брекчиях мощностью 70 м. В месте слияния двух течений присутствует третья железистая брекчия и широкая зона неглубокой медной минерализации. Большая часть минерализации, обнаруженной в этих двух районах, представлена оксидами меди и смешанными минералами (оксидами меди и вторичными выщелачиваемыми сульфидами) на глубине до 120–150 м.

Ортусар геологически отличается от Тенориты и Нативо и демонстрирует большую изменчивость и сложность структуры. Ортусар простирается на юг до середины исторического карьера Манто-Негро. Преобладающая минерализация в Ортусаре — это рассеянная «мантийная» минерализация, контролируемая литологией и наклонённая на 30° к северо-западу. Мантии имеют относительно небольшую глубину окисления (60–80 м), и по мере погружения преобладающим медным минералом становится халькопирит. Структура, простирающаяся с севера на юг и характерная для района Нативо, по-видимому, продолжается в районе Ортусар, образуя окисленную часть Ортусара к северу и востоку от исторического карьера Манто-Негро. Кроме того, была обнаружена метасоматическая медная минерализация (халькопирит) на контакте диоритовых интрузий.

Fitzroy Minerals - специализируется на медном проекте Буэн-Ретиро, расположенный недалеко от Копьяпо в Чили, и медный проект Кабальос, расположенный в Вальпараисо, Чили.

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

RENFORTH RESOURCES INC. - ПЕРЕСЕКАЕТ НИКЕЛЬ-КОБАЛЬТОВУЮ И ЦИНКОВО-МЕДНО-СЕРЕБРЯНУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ НА ПРОЕКТЕ ПАРБЕК В КВЕБЕКЕ.

5 октября 2026 г.

Скважины пересекли обширные интервалы никель-кобальтовой минерализации в ультраосновном вмещающем породе, а также зоны цинково-медно-серебряной минерализации. Скважины были пробурены для подтверждения непрерывности рудного тела в пределах ресурсной зоны и непосредственно под ней. Виктория — это месторождение с большим объемом оруденения, включая интервалы с низким содержанием в полном объеме. Текущие предполагаемые минеральные ресурсы в размере 125 млн т были определены только на 12% площади минерализованной структуры протяженностью около 20 км, поэтому главный вопрос заключается в том, как можно перерабатывать материал такого масштаба.

Цель компании — довести разработку Парбека до такой стадии, чтобы Renforth могла монетизировать его для разработки полиметаллического м-ния Виктория, ориентированного на добычу никеля.

Renforth Resources Inc. (CSE: RFR | OTC: RFHRF | FSE: 9RR) — специализируется на разработке проекта Парбек в богатом регионе Абитиби в Квебеке.

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

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

MILLENNIAL POTASH – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА КАЛИЙНОМ ПРОЕКТЕ БАНИО НА ЮГО-ЗАПАДЕ ГАБОНА.

5 октября 2026

В рамках ГРР рассматривается возможность добычи открытым способом, и объем производства может превысить 800 тыс т в год, как предполагалось в предварительной экономической оценке проекта. Мировое производство и экспорт в значительной степени сосредоточены в Канаде, России и Беларуси, в то время как крупные сельскохозяйственные экономики, включая Бразилию и США, по-прежнему зависят от импорта.

Для компании Millennial такая концентрация открывает возможности для производства на атлантическом побережье Африки, откуда продукция может поставляться на несколько крупных рынков.

Аргумент о диверсификации стал особенно актуальным в связи с тем, что Вашингтон играет более активную роль в финансировании зарубежных проектов по добыче полезных ископаемых. Участие правительства США в горнодобывающем секторе усилилось при всех администрациях, и Вашингтон все чаще рассматривает доступ к стратегическим полезным ископаемым как приоритет в сфере экономики и национальной безопасности. Эта тенденция открыла возможности для финансирования проектов, которые в противном случае могли бы столкнуться с трудностями при привлечении достаточного объема традиционного частного капитала.

Компания Millennial также приступила к третьему этапу бурения в Банио, запланировано три скважины. Программа тестирует участок почти в четырех км к западу от предыдущего бурения, потенциально расширяя проект ближе к атлантическому побережью и инфраструктуре, необходимой для экспорта его продукции.

При недавнем бурении были обнаружены залежи калийных солей, выходящие за пределы тех, что были выявлены в предыдущих скважинах, что может указывать на большую толщину минерализованного слоя, чем предполагалось ранее. В результате Millennial может углубить скважину. Ожидается, что бурение позволит обновить оценку минеральных ресурсов для DFS.

Banió также может обеспечить Африку местным сырьем для производства компонента удобрений, мировые поставки которого в основном сосредоточены за пределами континента. Африка станет основным рынком для Millennial, но компания также ведет переговоры с потенциальными покупателями в Бразилии, США и Азии. Африка потребляет около 2 млн т калийных удобрений в год, что потенциально обеспечивает Banió достаточный спрос в регионе, чтобы поглотить значительную часть производимой продукции.

Компания ведет переговоры с крупным потребителем калийных удобрений в Бразилии, американской сельскохозяйственной компанией, африканскими группами и покупателями в Азии. Потенциальные объявления о закупках, вероятно, появятся после завершения строительства завода, когда у Millennial будет больше уверенности в объемах производства.

Ранее руководство Millennial занималось разработкой калийных проектов в Саскачеване и Эфиопии. Проект Potash One был приобретен немецкой компанией K+S, которая впоследствии развивала производство в Саскачеване, а эфиопский проект привлек внимание Международной финансовой корпорации и в итоге был продан компании Israel Chemicals.

Изменился и интерес инвесторов к горнодобывающей промышленности в Африке: крупные семейные офисы все чаще готовы поддерживать проекты на континенте.

В случае успеха Banió может начать производство двумя годами позже, предоставив мировым покупателям удобрений еще один источник в Атлантическом бассейне в то время, когда правительства и сельскохозяйственные компании уделяют все более пристальное внимание происхождению производимого ими калия.

<https://www.mining.com/millennial-potash-targets-2029-production>

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

JAGUAR URANIUM CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА RZM, СВЯЗАННЫХ С УРАН-ФОСФАТ-ВАНАДИЕВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ НА БЕРЛИНСКОМ ПРОЕКТЕ В КОЛУМБИИ.

24 сентября 2026 года

Результаты указывают на полиметаллическую систему, включающую редкоземельные элементы с урановой, ванадиевой и фосфатной минерализацией. В выбранных интервалах содержание редкоземельных элементов в оксидах достигало 3570 ppm, а редкоземельных элементов в минералах — 607 ppm.

Берлинский проект в провинции Кальдас, Колумбия, представляет собой осадочную полиметаллическую систему регионального масштаба, в которой содержатся уран, ванадий, никель, фосфаты, молибден, рений и цинк. Берлин — это полиметаллический проект на стадии ГРП, где были обнаружены урановые руды, а также сопутствующие редкоземельные элементы и другие полезные ископаемые, в том числе ванадий, фосфаты, никель, молибден, рений, иттрий и неодим. На проекте было пробурено 20 тыс м скважин (рис. 1).

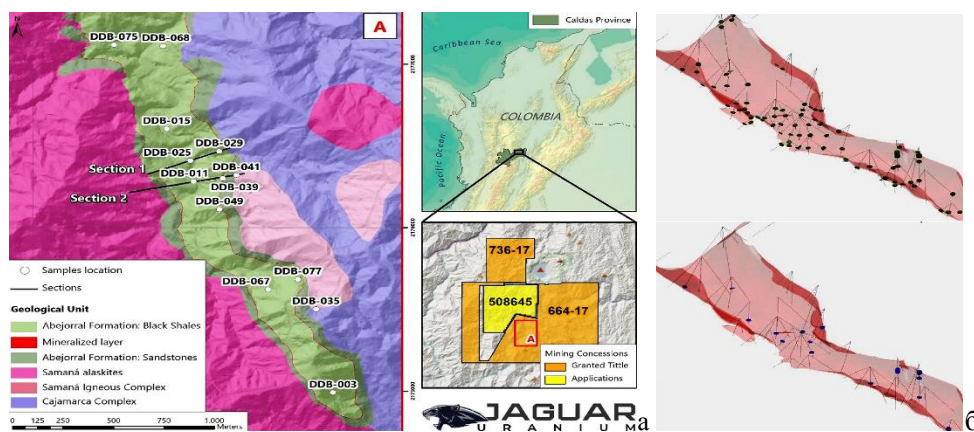


Рис. 1. Расположение проекта и скважин (а);
разрезы трехмерной геологической модели минерализованного участка (б).

Аналитические результаты представлены как общее количество оксидов редкоземельных металлов (TREO). Празеодим, неодим, тербий и диспрозий указаны вместе как магнитные оксиды редкоземельных металлов (MREO), поскольку эти элементы используются в производстве постоянных магнитов.

Компания планирует оценить, можно ли использовать результаты по редкоземельным оксидам (РЗЭ) в будущем геологическом моделировании и оценке минеральных ресурсов. Любая такая работа потребует дополнительного бурения, оценки сплошности, аналитического обзора и других вспомогательных технических исследований. Данные результаты являются только результатами ГРП и не представляют собой минеральные ресурсы или запасы. Экономическая целесообразность заявленной минерализации не установлена.

В выбранных интервалах в рамках программы повторной выборки были получены следующие результаты по редкоземельным элементам:

- 0,63 м с оценкой 3570 промилле TREO и 607 промилле MREO (от 170,57 м до 171,20 м);
- 1,53 м с оценкой 2267 промилле TREO и 329 промилле MREO (от 80,77 м до 82,30 м);
- 1,00 м с оценкой 2176 промилле TREO и 349 промилле MREO (от 162,86 м до 163,86 м);
- 0,50 м с оценкой 2532 промилле TREO и 414 промилле MREO (от 435,86 м до 436,36 м).

Предварительные результаты показывают, что на Берлинском проекте редкоземельные элементы встречаются вместе с урановой, фосфатной и ванадиевой минерализацией. Планируется использовать эти результаты вместе с данными о вскрышных работах, геофизике и бурении, для уточнения геологической модели и оценке непрерывности минерализации.

Jaguar Uranium Corp. — в Аргентине компания развивает проект *Laguna Salada* в провинции Чубут и урановый проект *Уемуть* в провинции Мендоса.

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

GREEN CANADA URANIUM CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ МАРШАЛЛ, БАССЕЙН АТАБАСКА.

28 сентября 2026 г.

Проект Маршалл находится в непосредственной близости от нескольких крупных урановых месторождений и перерабатывающих предприятий, в том числе рудника МакАртур-Ривер компании Cameco, рудника Ки-Лейк-Милл и месторождения Миллениум, а также подземных рудников Феникс и Грифон компании Denison. Он расположен в 30 км по прямому направлению к юго-западу от зоны Уэст-Макартур-Пайк в восточной части бассейна Атабаска, провинция Саскачеван.

В первой скважине обнаружены проводники электромагнитной проводимости вдоль восьмикилометровой круговой аэро-аномалии ЭМ.

Несогласное залегание было обнаружено на глубине 712 метров, а связанная с ним радиоактивная зона находится в зоне реактивированного хрупко-пластичного разлома (рис. 1).

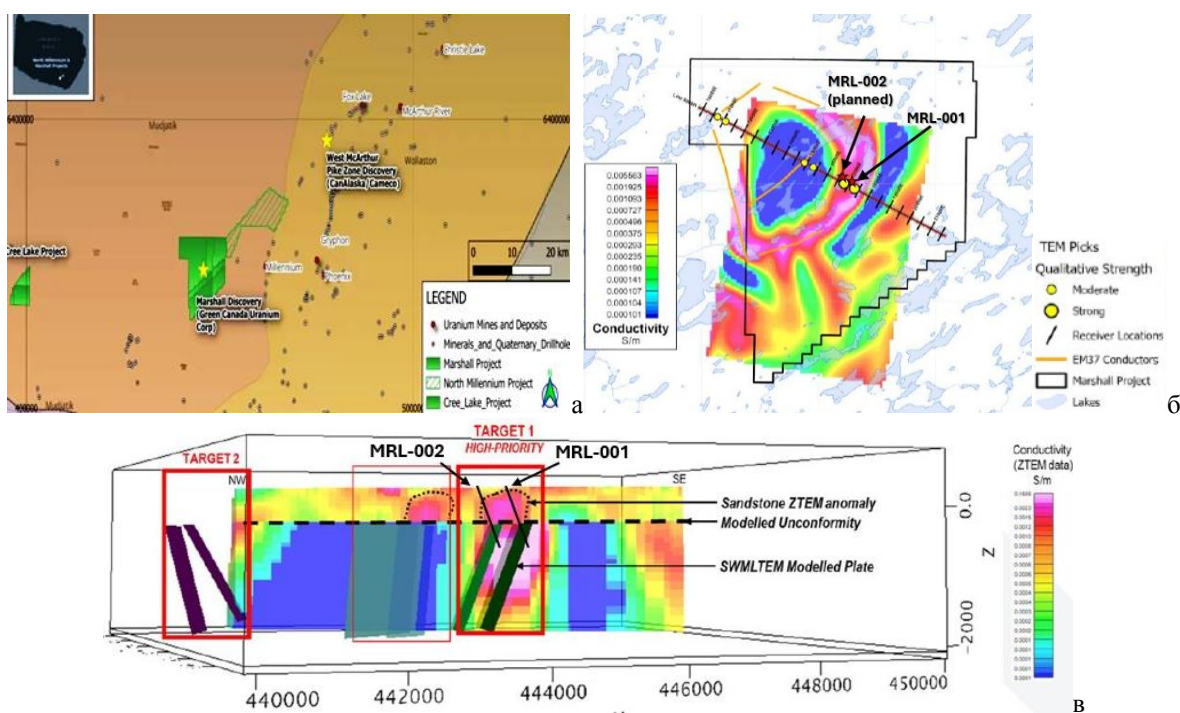


Рис. 1 а. - Карта расположения проекта Marshall; б. - Линия наземной электроразведки, наложенная на круговую аэроэлектроразведку ZTEM; в. - Две проводящие пластины с высоким значением удельной электропроводности.

Аномальная радиоактивность в диапазоне от 100 до 3806 беккерелей была зафиксирована вдоль трещин на участке протяженностью 6,2 м от 719,3 до 725,5 м графитового пелитового песчаника. Пятнистый вторичный гематит наблюдался в зонах сдвига в пределах реактивированного разлома и вблизи аномалии радиоактивности.

Green Canada Uranium Corp. — владеет портфелем урановых проектов в бассейне Атабаска в Саскачеване и бассейне Отии в Квебеке, включая флагманский проект Marshall в восточной части бассейна Атабаска в Саскачеване

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

XCITE URANIUM INC - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ ГАЛЧ, САСКАЧЕВАН.

28 сентября 2026 г.

Урановый проект Галч расположен в 20 км к югу от Ураниум-Сити, провинция Саскачеван, и включает в себя приповерхностные урановые м-ния, а также бывший урановый рудник Галч. В рамках проекта предполагается наличие урановых пр-ний типа Биверлодж, а также в базальтовом фундаменте и в несогласных породах (рис. 1).

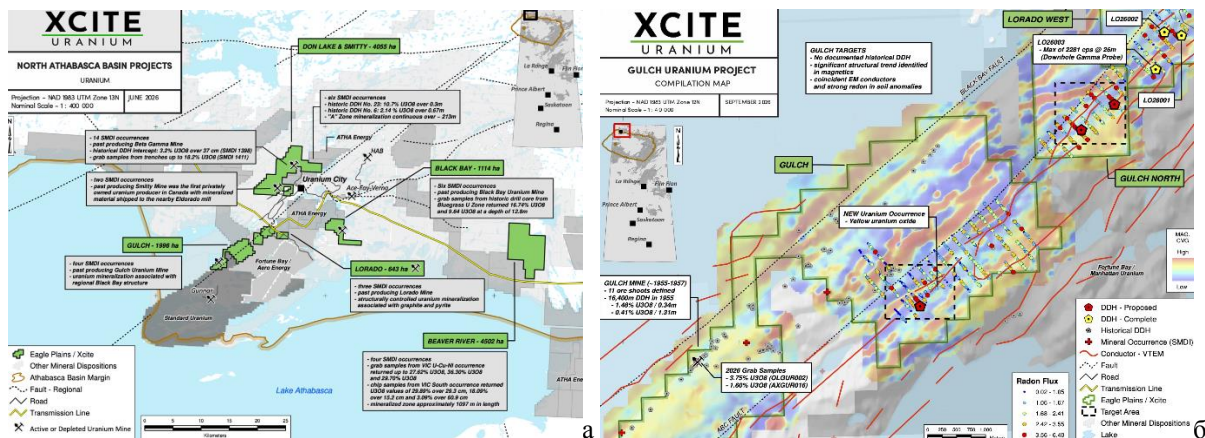


Рис. 1 Карта проектов Ураниум-Сити (а) и проекта Галч (б).

Программа бурения трех скважин на участке площадью 900 м направлена на поиск урановой минерализации, выявленной по результатам полевых программ. Полевые работы включали поиски, структурное картирование, отбор проб радона и сцинтилляционную съемку. Было собрано 700 проб радона и 31 проба из скальных обнажений. Геофизические работы включали 377 погонных км аэрорадиометрической и магнитной съемки и 2,9 км² лидарной съемки с помощью дронов, а также интерпретацию и моделирование 1025 погонных км данных VTEM,

На территории проекта возможна урановая минерализация как типа Биверлодж, так и в виде несогласного залегания в фундаменте. Многочисленные непроверенные целевые показатели минерализации урана, сбор и интерпретация данных геофизики позволили выявить линейные аномалии электропроводности северо-восточного простирания протяженностью около 14 км, связанные с магнитными коридорами перехода от высоких значений к низким, которые совпадают с региональными структурами и разломами. Совпадающие ЭМ- и магнитные разрывы вдоль коридора указывают на нарушение проводимости и структурные поперечные разломы. В ходе исследования RadonEx были выявлены высокопродуктивные радоновые скопления над некоторыми разрушенными проводниками. В разломе, брекчии и жиле выявлена урановая минерализация, связанная с региональным разломом Блэк-Бей и несогласием базальной группы Мартин в фундаменте.

Геологическое картирование выявило сложные переплетающиеся последовательности метаосаждений (включая кварцит и графитовый пелит), незначительные метавулканические образования и несколько поколений гнейсово-гранитных пород с подчиненными поперечными пегматитами и мафитовыми дайками.

Два крупных разлома — Блэк-Бэй и Эй-Би-Си — пересекают территорию Галча. Разлом Блэк-Бэй простирается в северо-восточном направлении и проходит с севера вдоль западной границы проекта. Разлом Эй-Би-Си проходит к востоку от разлома Блэк-Бэй параллельно ему на расстоянии от 1,2 до 1,6 км. Оба разлома связаны с урановой минерализацией.

Xcite Uranium Inc —проекты Бивер-Ривер, Блэк-Бей, Галч, Галч Лорадо и Смитти расположены в районе Биверлодж недалеко от Ураниум-Сити в регионе Атабаска в провинции Саскачеван.

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

ORIGEN RESOURCES INC. – ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM PICOS В ШТАТЕ ПИАУИ, БРАЗИЛИЯ.

28 сентября 2026 г.

Скоординированные воздушные и наземные программы ГРП призваны углубить геологическое понимание проекта Picos, а также помочь в выявлении и определении приоритетности новых объектов для поисков в этом районе.

Завершено детальное геологическое картирование, на котором было обнаружено пр-ние редкоземельных элементов. Было собрано в 328 проб почвы совместно с наземной радиометрией.

Данные картографирования, отбора проб почвы и наземной радиометрии будут объединены с результатами аэрофотосъемки для интерпретации и определения приоритетности последующих ГРП.

Ожидается, что в совокупности дополнительные наборы данных помогут сопоставить аэро-геофизические данные с геологическими особенностями, наблюдаемыми на поверхности, оценить перспективные участки распространения известных минерализованных горизонтов и определить районы для дальнейшего изучения.

Origen - специализируется на продвижении проектов по разработке редкоземельных элементов в Бразилии. Компания также реализует литейный проект Los Sapitos в Аргентине и проекты по добыче драгоценных и критически важных металлов в Британской Колумбии

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

STALLION URANIUM CORP. - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ MOONLITE В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА.

29 сентября 2026 г.

Компания SRK Consulting завершила региональную структурную интерпретацию и оценку целеуказания, направленную на выявление первичных и вторичных структурных факторов, связанных с урановой минерализацией в западной части бассейна Атабаска. Эта оценка дает компании Stallion дополнительную основу для интерпретации потенциальных структурных проводников и ловушек на участке Койот и была учтена при определении целей.

Программа представляет собой первое систематическое бурение на участке Койот для изучения геологии и структурной архитектуры, лежащую в основе минерализованного коридора.

Информация, собранная в ходе бурения, была интегрирована с геологической интерпретацией, структурным анализом и расширенным набором геофизических данных компании для уточнения целей бурения на втором этапе. Оставшиеся 2,2 тыс м бурения будут сосредоточены на наиболее приоритетных участках, выявленных с помощью этого комплексного подхода к определению целей (рис. 1).

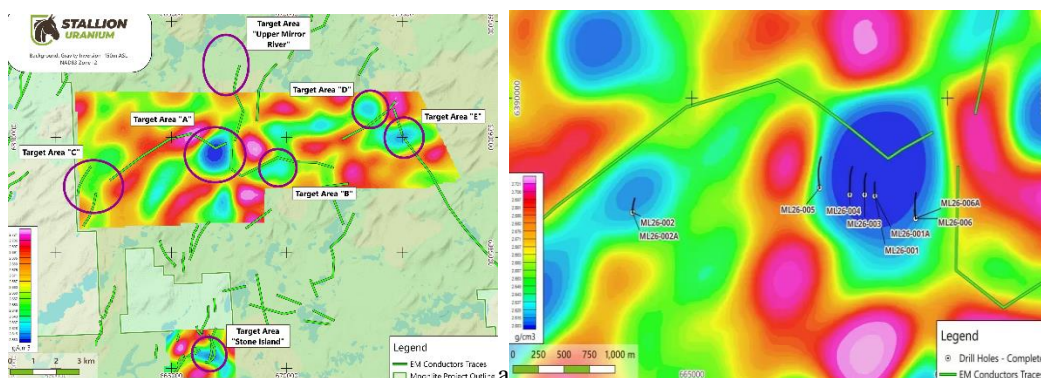


Рис. 1 Приоритетные целевые участки в рамках проекта Moonlite (а) и текущий прогресс бурения (б).

Информация, собранная в ходе бурения была интегрирована с геологической интерпретацией, структурным анализом и расширенным набором геофизических данных для уточнения целей бурения.

Следующие шаги:

- завершение 2,2 тыс м дополнительного бурения в рамках расширенной программы «Койот», рассчитанной на 6,8 тыс м;
- проверка уточненных целей, разработанных на основе интеграции данных бурения, геологической интерпретации и геофизических данных;
- продолжение геологического каротажа, гамма-зондирования в скважине, отбора проб и интерпретации керна, полученного в рамках программы 2026 года;
- включение новых результатов в развивающуюся геологическую и структурную модель программы Койот.

Stallion Uranium Corp. - реализует крупный проект в западной части бассейна Атабаска, прилегающий к нескольким зонам с высоким содержанием урана.

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

GRID METALS CORP – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УЧ-КЕ FALCON WEST RZM ПРОЕКТА LUCY SOUTH НА ЮГО-ВОСТОКЕ МАНИТОБЫ.

30 сентября 2026 г.

Проект Люси-Саут является вторым по величине источником цезия, который активно разрабатывается. Люси-Саут — это редкий в мире поллуцитовый пегматит, содержащий цезий (рис. 1).

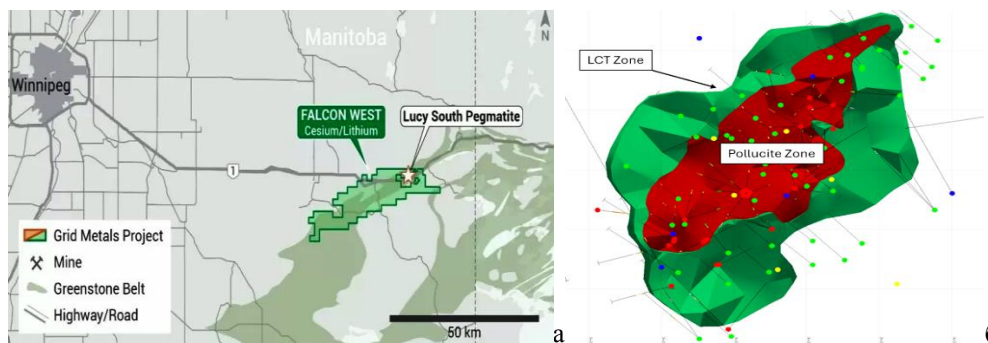


Рис. 1 Расположение проекта Фалькон-Уэст (а) и зоны минеральных ресурсов Люси Саут (б).

Цезиевый проект Люси-Саут приурочен к неоархейскому гранитному пегматиту типа LCT, который образует полого-волнистую, относительно плоскую пластовую пегматитовую зону, средняя мощность которой составляет ~10 метров. Дайка выходит на поверхность вблизи северо-западной границы месторождения цезия и имеет юго-восточное падение под углом от 20° до 30°. Он внедряется в основные метавулканические породы, относящиеся к зеленокаменному поясу Уэст-Хок-Лейк, но имеет сложную пространственную связь с серией габбровых даек, простирающихся в северо-западном направлении и имеющих неопределенный возраст. Участок состоит из двух основных геологических и минералогических зон: сильно фракционированной пегматитовой зоны LCT и окружающей ее более мелкозернистой зоны Уолл. Зона LCT включает в себя перекрывающиеся и местами перемежающиеся зоны с высоким содержанием сподумена и поллуцита. Зона поллуцита простирается с северо-востока на юго-запад и имеет длину около 120 м. Ширина зоны достигает 50 м, а истинная мощность варьируется от 0,1 м до 6,15 м и в среднем составляет 1,53 м. Средняя глубина залегания от поверхности до верхней части зоны поллуцита варьируется от 5 м на северо-западе до ~40 м на юго-востоке. Поллуцит встречается в виде отдельных бледно-белых зерен, обычно сросшихся с кварцем или сподуменом. Максимальное содержание Cs_2O , полученное на проекте цезия Люси-Саут, составляет 30% Cs_2O .

Цезиевая зона Люси-Саут является частью приповерхностного пегматита мощностью 10 м с высоким содержанием цезия, лития и тантала, расположенного в северо-восточной части участка Фалькон-Уэст. Пегматит Люси-Саут — одно из трех известных мний пегматитов с литием, цезием и танталом, расположенных вдоль простираения Артдон-Люси (ADL) размером более 1 км x 250 м. Зона поллуцита окружена более мощной зоной с повышенным содержанием цезия, лития и

тантала, занимающей среднюю часть пегматита Люси-Саут. Зона Поллуцита остается частично открытой на северо-востоке, юго-востоке и юго-западе.

Grid Metals Corp. – проект Falcon West - состоит из 124 участков. Большая часть ГРП сосредоточена на участках Люси в северо-восточной части проекта.

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

LITHIUM AFRICA CORP. - РЕЗУЛЬТАТАХ БУРЕНИЯ НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ СПРИНГБОК В СЕВЕРО-КАПСКОЙ ПРОВИНЦИИ ЮАР.

30 сентября 2026 г.

Бурение подтверждает наличие высококачественной сподуменовой минерализации в приповерхностных слоях. На основании этих результатов компания расширила программу, проведя еще 1000 м бурения и приступила к программе отбора проб в сподуменовой пегматите на Спрингбок. Буровая кампания на проекте Спрингбок включает 3,5 тыс м бурения с целью изучения пегматитов Норрабис I и II, недавно обнаруженного сподуменового продолжения между ними, а также приоритетных объектов вдоль линии Спрингбок (рис. 1).

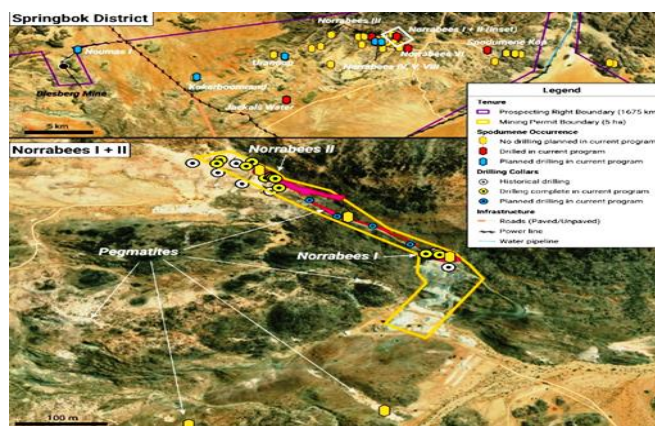


Рис. 1 План бурения на проекте Спрингбок.

Первые результаты бурения выявили высококачественную минерализацию сподумена на пр-нии Норрабис I:

- 7,5 м при 1,97% Li из 18,5 м, включая 6,0 м при 2,27% Li_2O
- 4,0 м при 2,25% Li от 2,0 м

В отдельных образцах содержалось до 4,11% Li_2O . Минерализация начинается вблизи поверхности, на глубине от 2 до 20 м.

Программа расширена за счет дополнительного бурения на участке Норрабис I на глубину 1000 м и программы отбора проб на участке протяженностью 1000 м в 21 пегматите, содержащем сподумен, для проверки непрерывности залегания на поверхности и подтверждения возможности поисков в масштабе района (более 50 км в ширину).

Lithium Africa Corp. — формирует портфель литиевых активов в твердых породах по всей Африке.

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

NORDX METALS CORP – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ RIUTTA, ФИНЛЯНДИЯ.

30 сентября 2026 г.

Скважина была пробурена для проверки возможности обнаружения структуры, простирающейся с северо-северо-запада на юго-юго-восток и круто падающей на юго-юго-запад. Пересечение подтверждает эту пересмотренную ориентацию минерализованного тренда, (рис. 1).

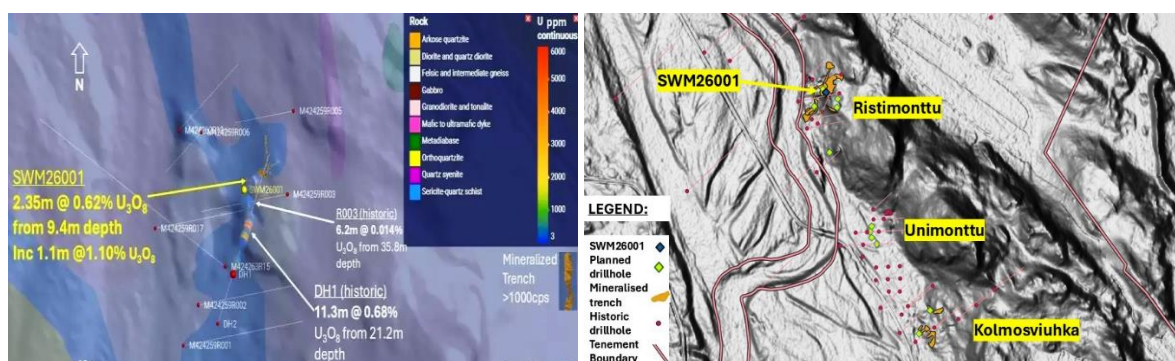


Рис. 1 Схемы проекта Riutta с указанием уч-ка Ристимонтту исторических данных о бурении,

Программа бурения была разработана для проверки трех целевых участков: Ристимонтту, Унимонтту и Колмосвиуха. Приоритет был отдан интеграции исторических данных, включая журналы бурения и результаты анализов, геофизические данные, в том числе детальные инклинометрические данные, геохимический отбор проб и геологическую переоценку территории проекта. На всех целевых участках имеются исторические данные о бурении, содержащие информацию об уране.

Урановая минерализация в Риутте представлена тонкими прожилками настурана (до нескольких мм в ширину), заполняющими трещины и микробрекции в серицит-кварцевом сланце. Коренная порода состоит из архейских гранитоидов и гнейсов, перекрытых палеопротерозойскими кварцитовыми метаосадками, рассеченными дайками основных и ультраосновных пород. Риутта представляет собой структурно контролируемую низкотемпературную гидротермальную урановую систему с обширным ореолом измененных минералов, включающим эпидот, хлорит, кварц, серицит, альбит, калиевый полевой шпат, карбонат и клинозоизит.

NordX Metals Corp. — это геологоразведочная компания, реализующая проекты по добыче урана, лития и редкоземельных металлов

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

SPARK ENERGY MINERALS INC. - ГРП НА ПРОЕКТЕ ТАНТАЛА И ЛИТИЯ SOLONÓPOLE В СЕАРЕ, БРАЗИЛИЯ.

30 сентября 2026 г.

Solonópole - флагманский проект площадью 92 тыс га, включает восемь участков ГРП, большая часть которого находится к западу от выявленного пегматитового коридора, содержащего тантал, бериллий и литий (все три металла включены в список критически важных полезных ископаемых США) (рис. 1)

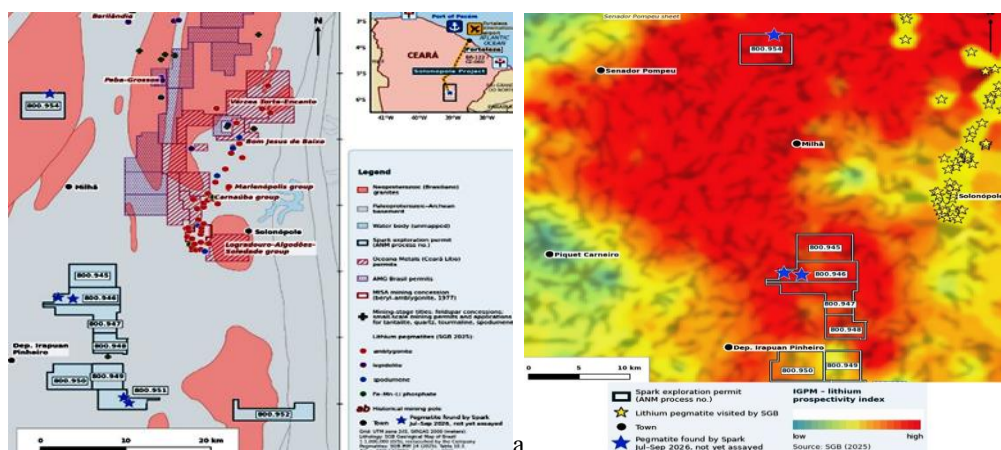


Рис. 1 Схема проекта Solonópole (а) и индекс вероятности наличия лития (IGPM) (б).

Большая часть проекта находится к западу от пегматитового коридора, в комплексе Акопиара и прилегающих гранитных поясах. По данным SGB, большинство задокументированных литиевых тел в этом районе находятся в этом комплексе или вдоль его контактов с гранитами Банабуиу. Исследования минералов также выявили обогащение цезием и рубидием — индикаторами, которые помогают в поисках пегматитов с редкими металлами. Региональный индекс донных отложений, рассчитанный компанией SGB, показывает, что пояс с высокими значениями простирается на большей части проекта к западу от известного коридора, а не по всей территории.

Spark Energy Minerals Inc. —обнаружила залежи галлия и редкоземельных элементов в Крузете и, совсем недавно, в Боа-Виста, где минерализация связана с ионно-адсорбционными глинами, образовавшимися на гранитах Каладао.

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

VOLTA METALS LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ ОКСИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПРОЕКТЕ SPRINGER, ОНТАРИО, КАНАДА.

1 октября 2026 года

Springer входит в десятку крупнейших объектов редкоземельных металлов в Северной Америке и содержат около 1% TREO на протяжении сотен метров (рис. 1),

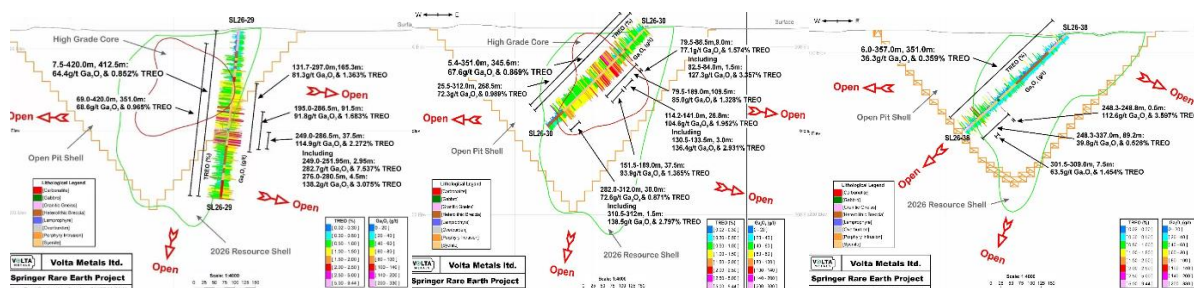


Рисунок 1 Поперечные сечения в рамках концептуального карьера.

Новый высокосортный перехват в рамках программы бурения - 2,95 м с содержанием 7,54% TREO и 282,7 г/т Ga_2O_3 , а также 165,3 м с содержанием 1,36% TREO и 81,3 г/т Ga_2O_3 и 109,5 м с содержанием 1,33% TREO и 85,0 г/т Ga_2O_3 .

Минерализация остается открытой на глубине и за пределами концептуального карьера. Она продолжается на 400 м ниже поверхности, при этом образец у дна дал 1,97% TREO и 101,6 г/т Ga_2O_3 . Кроме того, минерализация простирается на 190 м за восточную границу предполагаемого карьера.

На участке SL26-30 было вскрыто 26,8 м руды с содержанием 1,95 % TREO и 104,6 г/т Ga_2O_3 (114,2–141,0 м). В составе тяжелые редкоземельные элементы - 18,2 % TREO мощностью 3,0 м (127,5–130,5 м), в том числе 278 г/т Dy_2O_3 и 44 г/т Tb_4O_7 , которые являются важнейшими компонентами для производства высокоэффективных постоянных магнитов.

Непрерывная минерализация галлия дает дополнительные преимущества. Галлий встречается на всем протяжении разведанных участков и не включен в текущую оценку минеральных ресурсов проекта Спрингер.

Volta Metals Ltd. (CSE: VLTA) (FSE: D0W) (OTCQB: VOLMF) —занимается разведкой м-ний редкоземельных металлов, галлия, лития, цезия и тантала в Онтарио. Компания расширяет разработку проекта редкоземельных элементов Спрингер площадью 4,8 тыс га,

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

STANDARD URANIUM LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ДЭВИДСОН-РИВЕР, БАССЕЙНА АТАБАСКА.

1 октября 2026 г.

Буровая кампания была направлена на поиск залежей высококачественной урановой минерализации в базальтовых породах в тех же региональных структурных зонах, где находятся

значительные урановые м-ния, в том числе Эрроу компании NexGen Energy и Трипл-Р компании Paladin Energy.

Проект Дэвидсон-Ривер включает 10 смежных участков общей площадью 30,7 тыс га. Компания пробурила 23,3 тыс м в 51 скважине, что позволило усовершенствовать стратегию поисков высокосортной урановой минерализации в фундаменте. На флагманском участке обнаружено более 70 км проводящих структур в четырех основных структурных коридорах: Warrior, Bronco, Thunderbird и Saint. Все четыре геофизических коридора содержат множество целевых участков, благоприятных для высокосортной урановой минерализации в фундаменте. (рис. 1).

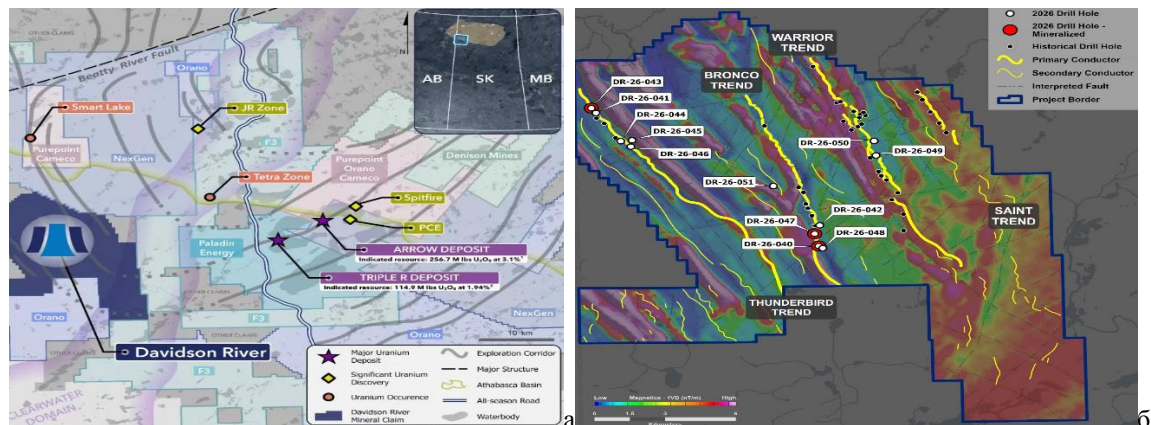


Рис. 1 Обзор проекта Дэвидсон (а), с данными бурения (б).

Программа началась с тестирования приоритетных целевых областей, определенных в результате интеграции и моделирования существующих наборов данных проекта, а также мультифизического исследования, включающего в себя комбинированную трехмерную томографию окружающего шума в режиме реального времени (ANT), измерение соотношения горизонтального и вертикального спектров (HVSР) и гравиметрию на отдельных участках проводящих структур Warrior, Bronco и Thunderbird. Программа бурения включала проходку 6,7 тыс м в двенадцати скважинах, три из которых пересекли аномальные участки с повышенной радиоактивностью на нескольких интервалах.

Цели были выбраны и ранжированы по приоритетности. Приоритет отдавался геофизическим сигнатурам и благоприятным геологическим и структурным условиям.

В двенадцати пробуренных скважинах были обнаружены весьма благоприятные геологические условия для залегания урановых м-ний в фундаменте, в том числе:

- пять метров аномальной радиоактивности (>300 cps) пересекались через несколько интервалов в трех буровых скважинах;
- значительные графитовые разломы и зоны сдвига пересекались в нескольких буровых скважинах, что более чем удвоило известную ширину структурных коридоров Thunderbird и Bronco и составило более 300 м в поперечнике. Смоделированная структурная геометрия на реке Дэвидсон по новым результатам бурения соответствует геометрии зоны сложенного сдвига в соседнем коридоре озера Паттерсон;
- при бурении были обнаружены ярко выраженные признаки хрупкой реактивации, в том числе брекчии, катаклазиты, тектонические брекчии, сильные трещины и локальные сдвиги. Все эти явления характерны для сред, в которых в регионе залегают урановые месторождения;
- множественные интервалы умеренных и сильных гидротермальных изменений, включая серицитовые и дравитовые глины, гематит и кварц-карбонатные прожилки.

Standard Uranium —владеет 110 тыс га в бассейне Атабаска. Проект Davidson River включает десять участков площадью более 30 тыс га.

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

GRID METALS – РЕСУРСЫ ЦЕЗИЯ НА ПРОЕКТЕ FALCON WEST В МАНИТОБЕ.

1 октября 2026 г.

Пр-ние Люси Саут проекта Falcon West содержит 51,5 тыс т руды с содержанием 2,58% монооксида цезия (Cs_2O) и 1,47% оксида лития (Li_2O), что соответствует содержанию металла в 1322 т Cs_2O и 756 т Li_2O . Lucy South включает в себя зону поллуцита более высокого качества — 15,6 тыс т с содержанием 5,19% Cs_2O и 1,76% Li_2O , что составляет 811 т оксида цезия.

Зона с высоким содержанием цезия на участке Люси сама по себе больше, чем все ресурсы Power Metals (TSXV: PWM) на участке Кейс-Лейк в Онтарио, и содержание цезия в ней в два раза выше. По данным Power Metals, предполагаемые минеральные ресурсы Кейс-Лейк в открытом карьере составляют 13 тыс т при содержании 2,4% Cs_2O и 1,3% Li_2O .

Считается, что исторически существовало всего три основных месторождения цезия: рудник Танко в Манитобе, Бикита в Зимбабве и Синклер в Австралии. Запасы Синклера были исчерпаны в 2019 году, а рудник Танко и рудник Бикита приближаются к концу срока эксплуатации, и оставшаяся добыча будет вестись из хвостов обогащения и остаточных запасов.

Все ресурсы Люси Саут относятся к категории измеренных — самой достоверной категории в соответствии с канадскими стандартами отчетности о минеральных ресурсах. Пр-ние залегает близко к поверхности, его средняя глубина составляет 20 м, и его можно разрабатывать традиционными открытыми способами.

По данным Grid Metals, зона поллуцита окружена более толстой зоной с повышенным содержанием цезия, лития и тантала, которая занимает среднюю часть пегматита. Зона остается частично открытой на северо-востоке, юго-востоке и юго-западе.

Ресурс основан на результатах бурения, проведенного в период с 2012 по 2026 год. Зона поллуцита занимает площадь 120 x 50 м.

<https://www.northernminer.com/news/grid-metals-atomic-clock-cesium-resource-in-manitoba>

AZINCOURT ENERGY - ЗАВЕРШАЕТ ПРОГРАММУ ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ HARRIER В ЦЕНТРАЛЬНОМ МИНЕРАЛЬНОМ ПОЯСЕ В ЛАБРАДОРЕ, КАНАДА.

2 октября 2026 г.

Проект «Харриер» компании Azincourt охватывает 13 тыс га в шести районах Центрального рудного пояса. Проект «Харриер» включает урановый объект Снегамук и охватывает ураноносные структурные коридоры, прилегающие к м-ниям Моран-Лейк-Си и Анна-Лейк компании АТНА Energy Corp. и Мишлену компании Paladin Energy Ltd. и находящиеся с ними в одном рудном поле.

В рамках проекта «Харриер» было выявлено более десятка зон урановой минерализации. В образцах поверхностных пород, содержание урана достигало 7,48% U_3O_8 , а в образцах из 10 отдельных зон — более 1,0% U_3O_8 . ГРП на всей территории объекта включают 124 скважины общей протяженностью 19,8 тыс м, более половины из которых были пройдены на территории уранового проекта Снегамук.

Приоритетом программы геологоразведочных работ является бурение на урановом м-нии Снегамук. В ходе бурения была обнаружена урановая минерализация в 1,3 км к юго-востоку от уранового м-ния Ту-Тайм. Семнадцать буровых скважин пересекли участок ураноносного, брекчированного и измененного монцодиорита шириной от 20 до 50 м, характеризующийся умеренными или сильными хлоритовыми, гематитовыми и карбонатными изменениями, которые, как считается, представляют собой геологическую обстановку, аналогичную урановому м-нию Ту-Тайм. (рис. 1).

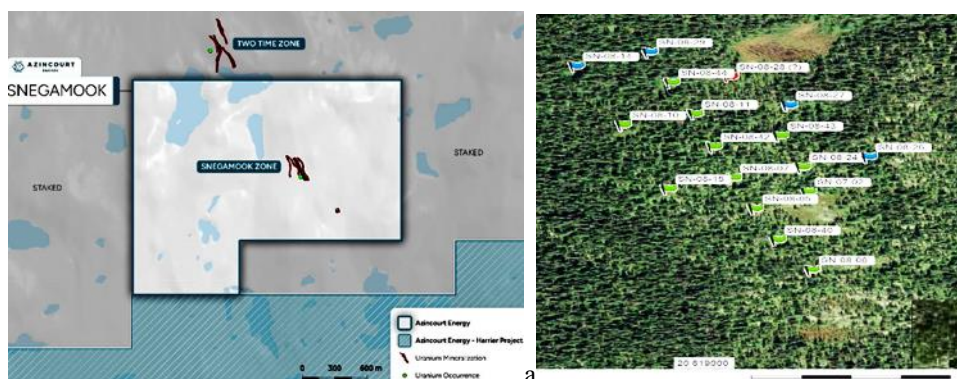


Рис. 1 Карта минерализации Снегамук (а) схема бурения (б).

Урановое м-ние Ту-Тайм залегает в брекчированных и трещиноватых монцодиоритовых и диоритовых гнейсах интрузивной свиты Канайриктот. Урановая минерализация приурочена к брекчии и встречается в обширной зоне гематитовых, хлоритовых и карбонатных изменений.

Был проведен анализ непроверенных аэрогаммаспектрометрических аномалий на оставшихся участках, в результате чего были обнаружены два новых урановых проявления в южной части озера Буто и к северо-западу. Таким образом, общее количество урановых проявлений на участке достигло 16.

Участок Брук-Шокинг представляет собой крутопадающую минерализованную жилу/трещину северного простирания в гранитоидном гнейсе. Взятый образец содержал 6,28% U_3O_8 , в то время как предыдущий отбор проб в обнажении дал 4,86% U_3O_8 . Высокоактивная минерализация, по-видимому, сосредоточена в том месте, где эта система трещин пересекается с крутым набором трещин, простирающихся с востока на запад.

В ходе дополнительных исследований в рамках программы были обнаружены параллельные трещины, простирающиеся в северном направлении, с повышенной радиоактивностью в нескольких метрах к северу и западу от известного участка с аномальной активностью. Над этим участком была размещена квадратная сетка для исследования почвы, и было взято 128 образцов. Исследование почвы было призвано помочь отследить выявленные минерализованные трещины под почвенно-растительным покровом и уточнить цели для возможной программы бурения

Группа участков Буто-Лейк — самый северный блок проекта Харриер, расположенный в зоне сдвига Канайриктот (рис. 2).

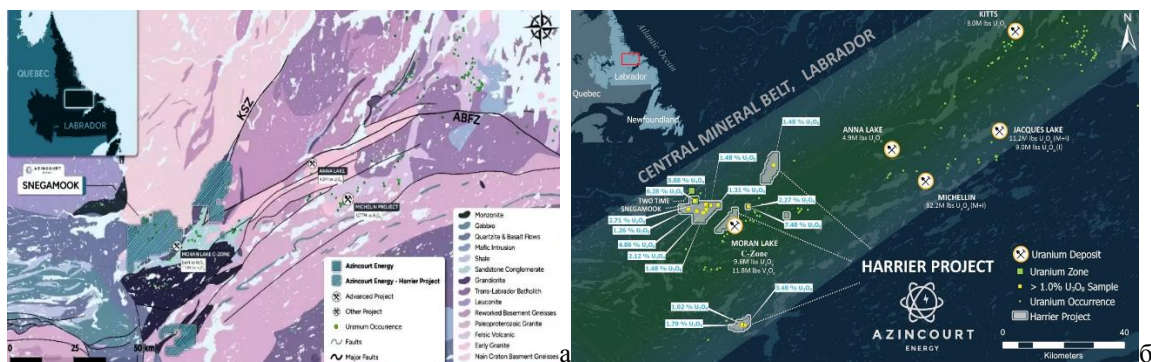


Рис. 2 Расположение Харриер на геологической карте Центрального минерального пояса (а) и участок Азенкур с урановыми залежами и содержанием урана (б)..

Территория подстилается толщей песчаника, конгломерата и массивных вулканических потоков. Группа пр-ний Буто-Лейк расположена в иной структурной зоне, чем остальная часть проекта Харриер.

С помощью аэромагнитной съемки, снимков со спутника Landsat, интерпретации аэрофотоснимков и наземных исследований был выявлен структурный коридор северо-восточного простирания длиной 12 км, расположенный в центре участка Буто. Значительная урановая минерализация была обнаружена в девяти отдельных обнажениях коренных пород, сгруппированных в трех ключевых зонах (Главная, Центральная, Северная) на участке протяженностью почти 4,5 км. В образцах валунов содержание урана составило 1,48% и 1,10% U_3O_8 . Источник этих валунов еще предстоит установить. Основная структура, контролирующая эту территорию, простирается на юго-запад параллельно Большому Каньону и круто падает на северо-запад.

Пр-ние Voiteau Central представляет собой серию крутопадающих расходящихся трещин, содержащих настуран в сланцево-серых метаосадках в пределах крупного разлома юго-западного простирания, простирающегося перпендикулярно. Образцы, взятые в этих трещинах, показали содержание до 0,24% U_3O_8 .

На исследуемой территории была размещена прямоугольная почвенная сетка, с которой было взято 60 образцов. Почвенная съемка была призвана помочь отследить выявленные минерализованные трещины под покровом и определить параллельные целевые тренды для потенциального бурения. Минерализованные участки были нанесены на карту на протяжении 3,5

км по простиранию. В образце из обнажения было обнаружено 1,71% U_3O_8 . Кроме того, в образцах горных пород, взятых ранее, содержание урана достигало 2,12% U_3O_8 .

Минерализация представлена настуром и вторичным уранофаном, залегающими в крутопадающих жилах северо-северо-западного простирания, где эти жилы пересекаются с серией параллельных гематит-измененных брекчий восточно-северо-восточного простирания.

Для лучшего понимания условий залегания минерализации был проведен более детальный структурный анализ основного выхода минерализованных пород и простирания на восток.

В Центральном минеральном поясе Лабрадора (ЦМП) находятся многочисленные пр-ния урана и цветных металлов, а также перспективные участки. В связи с возросшим интересом к надежным источникам урана возобновились ГРП. На сегодняшний день добыча урана в ЦМП не ведется.

Компания считает, что в бассейне Канадской котловины могут быть обнаружены новые залежи урана, но признает, что для оценки перспективных участков в рамках проекта «Харриер» необходимы дальнейшие исследования.

Azincourt Energy Corp. - ведет деятельность на урановых проектах Снегамук и Харриер, расположенных в Центральном минеральном поясе Лабрадора.

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

DISTRICT METALS CORP. - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ VIKEN В ШВЕЦИИ.

6 октября 2026 г.

Программа бурения на Викен сосредоточена на целевых зонах А и В — двух крупных проводящих аномалиях, выявленных в ходе аэромагниторазведочных работ MobileMT. Обе целевые зоны практически не исследованы бурением и являются приоритетными объектами для поисков урана на Викен (рис. 1).

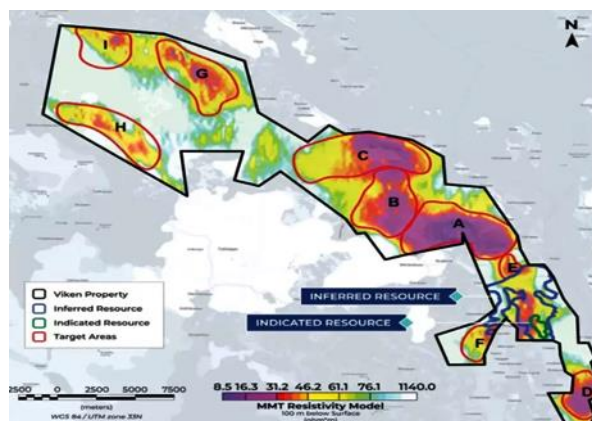


Рис. 1 Целевые участки Viken Property MobileMT

В скважинах были обнаружены значительные интервалы минерализованных квасцовых сланцев, что послужило геологическим обоснованием для дальнейшего изучения более обширных целевых участков.

Целевые участки А и В расположены примерно в 1,7 км и 7,5 км соответственно к северу и северо-западу от пр-ния Viken Energy Metals. Примечательно, что проводящие сигналы, выявленные с помощью MobileMT, крупнее и сильнее, чем проводящие сигналы, связанные с самим м-нием Викен, что делает их привлекательными объектами для текущей программы бурения.

Количество и общий метраж планируемых скважин будут определяться на основе геологических наблюдений и радиометрических измерений ураноносных пород, собранных в ходе бурения.

Целевые зоны А и В, которые представляют собой одни из самых перспективных непроверенных участков на проекте Викен. Сочетание крупных и сильных проводящих аномалий, выявленных в ходе мобильного магнитометрического исследования и наличие

периферийных минерализованных кварцевых сланцев, обнаруженных в ходе исторического бурения, является веским геологическим обоснованием для проверки этих участков по горизонтали и вертикали. Эта программа предназначена для определения того, связаны ли значительные проводящие отклики MobileMT с минерализацией урана и других энергетических металлов, как на проекте Викен.

District Metals Corp. — специализируется на флагманском проекте *Viken* в Швеции. Проект *Viken* содержит крупнейшие в мире неразработанные минеральные ресурсы урана¹, а также значительные минеральные ресурсы ванадия, калия, молибдена, никеля, меди, цинка и другого важного и критически значимого сырья.

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

АРЕХ CRITICAL METALS CORP - РАСШИРЯЕТ RZM ЗОНУ TRINITY НА ПРОЕКТЕ RIFT В КАРБОНАТИТОВОМ КОМПЛЕКСЕ ELK CREEK НА ЮГО-ВОСТОКЕ ШТАТА НЕБРАСКА, США

5 октября 2026 г.

Компании удалось выявить зону «Тринити» вдоль двух основных буровых линий, простирающихся с востока на запад и с севера на юг. В настоящее время они охватывают примерно 600 м в направлении восток-запад и 100 м в направлении север-юг, при этом минерализация продолжается за пределами этих линий (рис. 1).

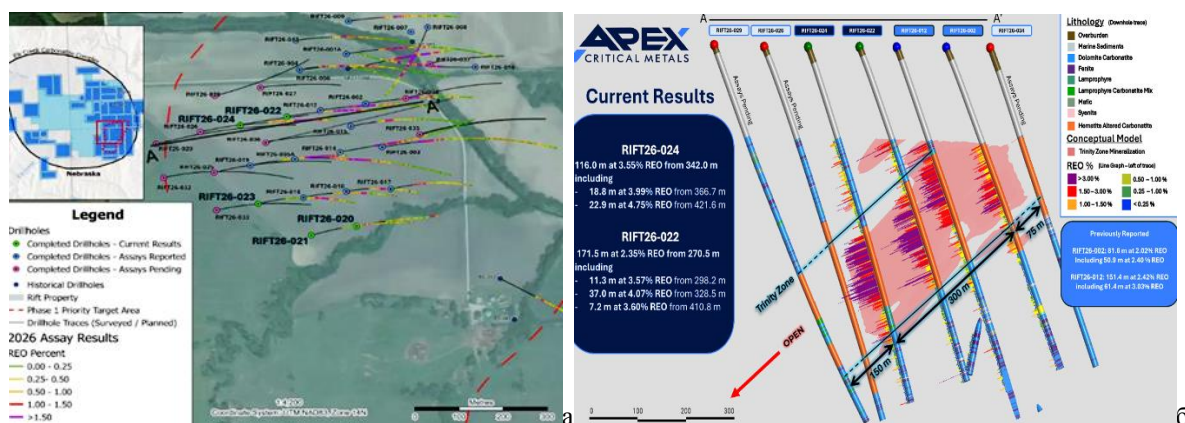


Рис. 1 План (а) и разрез (б) бурения в рамках проекта «Рифт» с выделением зоны Trinity.

Текущие результаты расширения зоны Тринити подтверждают, что высокосортное минерализованное тело, погружающееся на запад, простирается еще на ~ 200 м к западу - 26,0 м при 3,40% REO в более широком интервале 151,4 м при 2,42% REO

Результаты бурения показали наличие интервала с 1,82% REO на протяжении 48,9 м, включая интервал с более высоким содержанием REO — 2,66% на протяжении 8,5 м. Результаты анализа показывают увеличение как содержания REO, так и длины интервала в к западу. Эта тенденция увеличения мощности по простиранию и ширине в западном направлении подтверждает текущую интерпретацию Компании в отношении геометрии зоны Тринити: минерализованное тело вытянуто в северо-северо-западном направлении с западным падением.

Положительные характеристики пород, наблюдаемые к западу, демонстрируют большой потенциал дальнейшего расширения зоны Тринити. Кроме того, с помощью этих перехватов удалось проследить минерализацию зоны Тринити примерно на 500 м по простиранию с севера на юг и более чем на 300 м по западному простиранию в пределах целевого коридора протяженностью более 700 м.

Apex Critical Metals Corp. — флагманский проект компании *Rift Project* расположен в перспективном карбонатитовом комплексе Эл-Крик в Небраске, США.

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

XCITE URANIUM INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ BLACK BAY В САСКАЧЕВАНЕ.

5 октября 2026 года

Программа бурения шестью скважинами позволит выявить урановую минерализацию, выявленную по результатам полевых программ 2025–2026 годов.

Урановый проект Блэк-Бэй расположен в 20 км к югу от Ураниум-Сити, провинция Саскачеван, и включает в себя приповерхностную урановую минерализацию, а также ранее разрабатывавшийся урановый рудник Блэк-Бэй. Проект перспективен на урановую минерализацию в стиле Биверлодж, в фундаменте и в несогласных структурах (рис. 1).

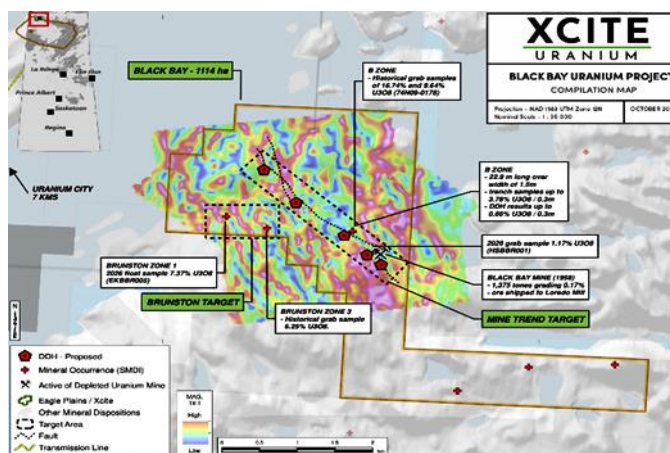


Рис. 1 Карта проекта Блэк-Бэй

Геология Блэк-Бэй сложна и включает в себя кварциты, метавулканы, метаосадочные породы, габбро и гранитные интрузии. Урановая минерализация встречается вблизи литологических контактов и разломов, обычно в виде настурана и часто связана с сульфидами.

Минерализация в виде битуминозных железняков на руднике Блэк-Бэй встречается в складчатых зонах вдоль контактной зоны между кварцитами и габбро и обычно сопровождается гематитом и графитом. Несколько небольших рудных тел расположены рядом с контактом на участке протяженностью 152,4 м по простиранию и 731,5 м по падению. Минерализация имеет ярко выраженную структурную составляющую, которая определяет три основных рудных тела: зоны А, В и С. Зона А имеет длину 13,7 м и ширину 0,9 м со средним содержанием 0,47% U_3O_8 . Зона В имеет длину 22,9 м и ширину 1,5 м со средним содержанием 0,72% U_3O_8 , а зона С имеет длину 6,1 м и ширину 4,6 м со средним содержанием 0,91% U_3O_8 .

Полевые работы включали поиски, геохимический отбор проб горных пород и почвы, структурное картирование и сцинтилляционную съемку. Всего было собрано 32 образца горных пород. Геофизические работы включали лидарную съемку с помощью дронов на площади 4 км². Кроме того, с компанией Condor Consulting был заключен контракт на интерпретацию и моделирование 745 погонных км геофизических данных VTEM Plus, собранных компанией Geotech, которые были интегрированы с историческими геофизическими данными.

Блэк-Бэй расположен в пределах 4-км линейной геофизической структуры, простирающейся в северо-западном направлении и включающей в себя проводники с высоким электромагнитным сопротивлением и совпадающие с ними магнитные структуры от низких до переходных значений.

В ходе планируемого бурения будут изучены как структурно контролируемые пр-ния типа Биверлодж, так и залегающие в несогласиях фундамента. Бурение будет направлено на проводники, обнаруженные с помощью метода вертикального электрического зондирования, вдоль простирания от Блэк-Бэй, особенно в тех местах, где они параллельны и/или пересекаются с магнитными контактами, которые интерпретируются как потенциальные минерализующие структуры. Программа будет включать 1300 м бурения, 6 скважин в 5 разных точках.

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

GEIGER ENERGY CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УРАН В РАМКАХ ПРОЕКТА «АБЕРДИН» В БАССЕЙНЕ ТЕЛОН, НУНАВУТ.

5 октября 2026 г.

Продолжение ГРП на урановом объекте «Аполлон». Вторая скважина в Аполло, 100-м ступенчатая скважина на юго-западе, дала результат, пересекая 45 м повышенной радиоактивности, начинающейся на глубине 40 м (рис. 1)

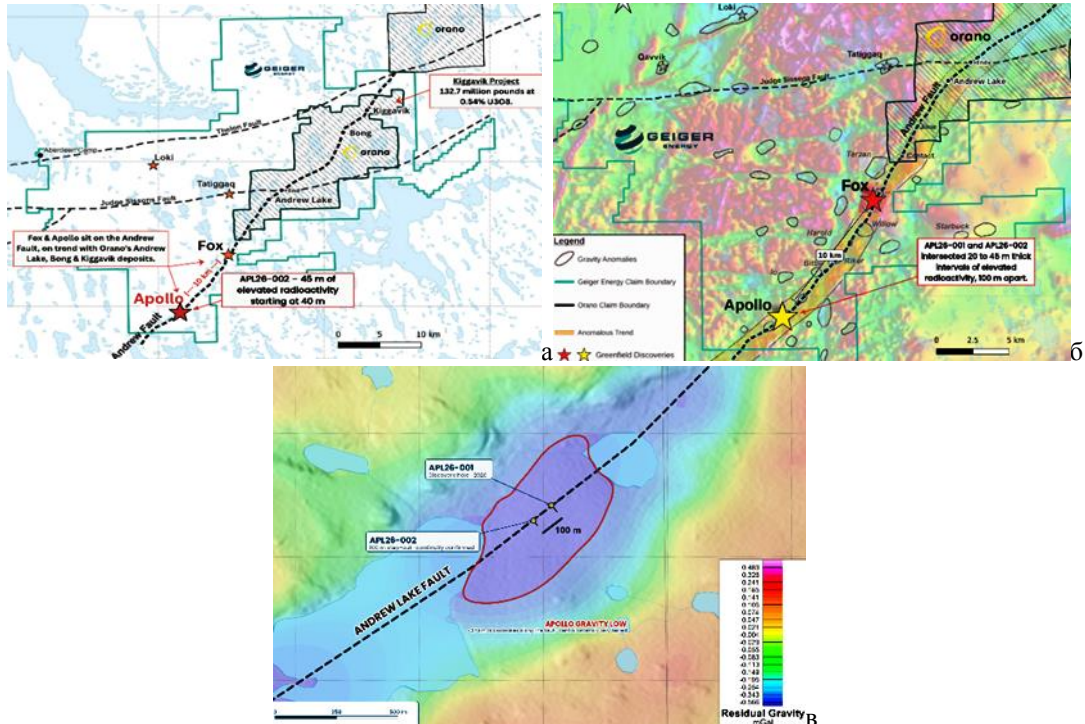


Рис. 1 а. - Карта проекта «Абердин», целевые объекты «Аполлон» и «Фокс» и тренд разлома Эндрю-Лейк;
 б. - Тренд разлома Эндрю-Лейк на общей магнитной карте и гравитационные аномалии;
 в. – план бурения Аполлон на аномалии остаточной гравитации.

Ключевые моменты:

- на Аполлоне 45 м повышенной радиоактивности, изменения и спорадическая радиоактивность продолжают на глубине до ~240 метров;
- основной радиоактивный интервал начинается на глубине ~40 м, то есть ближе к поверхности;
- тот же разлом, та же сигнатура, что и в Fox;
- районный масштаб оруденения Fox и Apollo на расстоянии 10 км друг от друга вдоль ~17-км разлома Эндрю-Лейк;
- из трех гравитационных аномалий, обнаруженных на участке «Аполлон», пробурили только одну, при этом на проекте было обнаружено более 50 целей.

Цель Geiger — доказать, что Телон является крупнейшим урановым бассейном. Он менее изучен, залегает на меньшей глубине, и его проще тестировать по отдельным целям. Уже подтверждено наличие оруденения в бассейне, компания контролирует позицию в масштабе целого района, и впереди еще много перспективных открытий.

"Аполлон" и "Фокс" расположены вдоль разлома Эндрю-Лейк, основного структурного коридора, который простирается от района Киггавик в Орано до Абердинского проекта Гейгера. Залежи в районе Киггавик в совокупности содержат историческую оценку в 127,3 млн фунтов стерлингов в указанной категории и примерно в 5,4 млн фунтов стерлингов в предполагаемой категории.

Разлом Эндрю-Лейк простирается на 17 км через весь Абердин, через объекты Фокс и Аполло. Они оба характеризуются сильными структурными нарушениями, глинистыми и

гематитовыми изменениями, обесцвечиванием и урановой минерализацией, связанной с реактивированными разломами и брекчиевыми системами.

Успех на Фокс и Аполло стал для компании Geiger важным подтверждением эффективности ее геологоразведочной модели в Абердине. Оба объекта были выявлены с использованием одного и того же сочетания структурной интерпретации, гравиметрических, магнитных и геологических данных, и на обоих уран был обнаружен в первых же пробуренных скважинах.

На следующем этапе ГРП компания определит размеры систем Apollo и Fox, в том числе пробурит скважины в приразломной зоне Apollo, а также исследует две непробуренные гравитационные аномалии Apollo и дополнительные цели вдоль разлома Эндрю-Лейк в пределах Абердина.

Geiger - на флагманском проекте компании Aberdeen (бассейн Телон) были обнаружены высококачественные урановые системы в фундаменте — Tatiggaq и Qavvik. Обе неглубокие системы простираются как по простиранию, так и по глубине.

<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

НМ EXPLORATION CORP. - ПРОГРАММА ГРП - ТЕХНОЛОГИЯ TDEM НА ПРОЕКТЕ VMS ЛЬЮИС-ПИЛЛИ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ, КАНАДА.

25 сентября 2026 г.

На территории проекта находится кластер систем VMS и перспективных участков с доказанными пересечениями с высоким содержанием Zn-Pb-Cu-Ag+/-Au. Минерализация представляет собой типичную бимодально-фелсовую VMS с массивными сульфидами и сульфидно-обломочными брекчиями. Геологические условия полностью аналогичны району Бьюкенен, а наличие сульфидно-обломочных брекчий указывает на наличие массивных сульфидных линз. В ходе бурения в зоне 3В были обнаружены значительные залежи, в том числе 16,77 м с содержанием меди 1,84% и 3,05 м с содержанием цинка 5,03% и 1,02 г/т золота. Геологические условия полностью аналогичны богатому м-нию Бьюкенен, где есть множество малоизученных участков с высоким потенциалом для новых открытий.

Компания провела пилотное поверхностное электромагнитное зондирование в зоне Клиффорд Джонс (Булл-Роуд) с известной минерализацией, обнажившейся в траншее, чтобы оценить потенциал этого метода для выявления дополнительной минерализации в других частях проекта.

Компания будет использовать результаты телезондирования и электромагнитной томографии для планирования следующего этапа бурения (рис. 1)

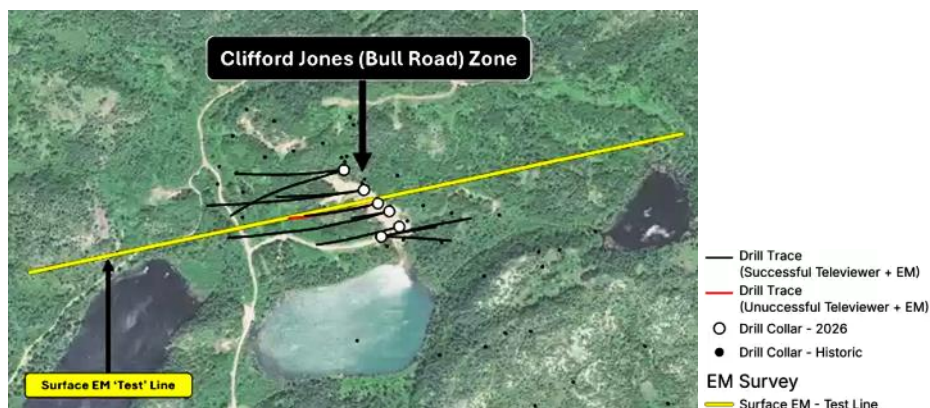


Рис. 1 План-карта бурения методом скважиной ЭМ + телеviewer. Желтой линией обозначена «тестовая» линия для поверхностной ЭМ.

Телевизионные системы позволяют получать точные и согласованные ориентированные изображения буровых скважин, что дает возможность проводить структурные измерения как плоских, так и линейных геологических объектов непосредственно на месте. Данные можно визуализировать в виде трехмерного «виртуального керна» или двухмерного «развернутого керна», а измерения структур можно проводить очень быстро. Данные автоматически каталогизируются и готовы к импорту в программы для 3D-моделирования. К общим анализируемым характеристикам относятся жилы, контакты, напластования, трещины/сочленения, разломы, крылья складок и шарниры

Электромагнитный метод во временной области (TDEM) — это проверенный геофизический метод, широко используемый при разведке полезных ископаемых для выявления и определения характеристик электропроводящих зон в недрах. При разведке вулканогенных массивных сульфидных месторождений TDEM особенно эффективен, поскольку многие из них содержат значительные концентрации проводящих сульфидных минералов, которые могут давать измеримый электромагнитный отклик. При передаче электромагнитного сигнала в грунт

С помощью метода TDEM, основанного на измерении затухания электромагнитного поля, можно выявить проводящие аномалии, которые могут представлять собой массивные сульфидные месторождения, а также получить информацию об их размере, геометрии, глубине залегания и непрерывности. В сочетании с геологическим картированием, геохимическими исследованиями, бурением и другими геофизическими данными метод TDEM может стать эффективным инструментом для определения приоритетных объектов разведки и уточнения программ бурения, что потенциально повысит эффективность и успешность разведки полезных ископаемых.

Большинство исторических участков, входящих в границы проекта, не подвергались систематической разведке. Многие из исторических скважин были неглубокими и пробурены в вертикальной ориентации, что ограничивает геологические знания о характере залегающих ниже литологических пород и минерализации. Планируется проверка результатов исторических анализов, а также сбор новых данных по участкам 3B-Zone, Clifford Jones (Bull Road) Extension, Bouzanne Shaft, Henderson, Mansfield и Pilley's Cove.

HM Exploration Corp. - развивает проект Lewis Pilley, расположенный в Ньюфаундленде. Проект охватывает территорию площадью ~60,25 км² и включает кластер вулканогенных массивных сульфидных (VMS) систем на острове Пилли.

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

ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ LCT-ПЕГМАТИТОВ – ПОЧЕМУ КОНТЕКСТ МОЖЕТ СОЗДАТЬ ИЛИ РАЗРУШИТЬ ЛИТИЕВЫЙ ПРОЕКТ?

25 сентября 2026

В эпоху современной гонки за критически важными минералами литий-цезий-танталовыми (LCT) пегматитами заинтересовались компании, стремящиеся занять свою нишу на рынке, где по-прежнему доминируют рассолы. Но по мере того, как капитал продолжает поступать в проекты по добыче лития из твердых пород в Западной Австралии, Канаде и Африке, возникает вопрос: насколько этот импульс подкреплён реальным геологическим контекстом?

Если история нас чему-то и учит, так это тому, что происходит, когда разработчики бросаются добывать руду, не разобравшись в ее составе. Достаточно взглянуть на проект Buena Vista компании Magnum Mining в Неваде. Хотя это и не пегматит с низким содержанием кремнезема, это свежий пример того, как плохое понимание минералогии может повлиять на процесс переработки, превратив многообещающее м-ние в головную боль для добывающей компании.

Чтобы понять это, нужно знать, что пегматиты с крупнозернистыми вкраплениями по своей природе являются сильно зональными рудными телами. По мере формирования этих массивных горных пород они постоянно подвергаются воздействию тепла и флюидов, что приводит к непрерывному изменению минерального состава в завитках, слоях и отдельных карманах. Точно так же, как разноцветный шарик из пластилина имеет совершенно другой цвет в центре, чем по краям, порода, которую вы бурите в участке А, почти никогда не будет идентична породе, которую вы обрабатываете в участке Б.

При базовом анализе бурового раствора на содержание лития проверяется его общее количество — так же, как в лаборатории проверяют общий вес шарика из пластилина. Это дает общее среднее значение, но ничего не говорит о физической структуре. Вы не узнаете, находится ли литий внутри чистого, тяжелого кристалла сподумена, который легко улавливает гравитационный сепаратор, или в рыхлом кармане из слюды и мелких изменений, которые забивают просеивающие сита и уплывают прямо в хвосты.

Когда разработчики проектов пренебрегают этой фундаментальной реальностью, в результате получается модель, в которой рудное тело рассматривается как однородная глыба породы. Несмотря на то, что это хорошо смотрится в заголовках и, несомненно, вызывает энтузиазм у инвесторов, за это приходится платить.

Случай 1 — Маунт-Марион: подводные камни, связанные с неучтенной минералогией

К счастью, нам не нужно гадать, какова эта цена: месторождение Маунт-Марион в Западной Австралии — хрестоматийный пример. Несмотря на то, что на руднике использовалась гибридная схема разделения на плотной среде (Dense Media Separation, DMS) и флотации для улавливания частиц разного размера, проект пострадал из-за ошибочного минералогического предположения о распределении лития.

По мере добычи руды это предположение не подтвердилось. В руде из разных частей м-ния обнаружили неожиданные зоны мелкозернистого сподумена и с высоким содержанием слюды, что в корне изменило поведение материала при переработке. Поскольку слюда распадается на пластинчатые чешуйки и изменяет плотность тяжелой суспензии, она снижала качество концентрата и повышала содержание примесей. В результате команда была вынуждена прибегнуть к дорогостоящим усовершенствованиям и модификациям процесса только для того, чтобы соответствовать коммерческим требованиям.

Случай 2 — Танко: ловушка универсальной обработки.

Исторический канадский пегматит Танко в Манитобе — еще один прекрасный пример того, почему геологический контекст важнее содержания лития. На протяжении десятилетий специалисты полагались на жесткую академическую модель, согласно которой основная часть литиевой минерализации Танко представляла собой массивное срастание сподумена и кварца. Исходя из этого предположения, они ожидали, что соотношение сподумена и кварца будет очень однородным и предсказуемым: примерно 60% сподумена на 40% кварца.

Это предположение оказалось ошибочным. Поскольку в модели приоритет отдавался простым структурам сподумена и кварца, они полностью упустили из виду железные включения и фосфатные минералы. Неспособность с самого начала учесть точную гранулированную химическую структуру минералов привела к огромным финансовым потерям и стала техническим узким местом, которое в конечном итоге сказалось на эффективности проектирования обогащательных фабрик и в конечном итоге привело к их остановке.

Случай 3 — Шаакичиуваанаан: подсказки, которые лежат на виду

Это подводит нас к современным флагманским разработкам, в первую очередь к проекту Patriot Battery Metals (PMET) Shaakichiuwaanaanaan в Квебеке, одному из самых значительных и стратегически важных м-ний лития в твердых породах в Северной Америке.

Технико-экономическое обоснование PMET во многом соответствует действительности. В нем излагается четкий, подробный план развития участка, управления водными ресурсами и добычи полезных ископаемых. Однако в его реестре рисков необычайно большое внимание уделяется операционным препятствиям, таким как допустимые задержки, наличие рабочей силы и логистика. Это оставляет неприятное ощущение, поскольку, подобно вышеупомянутым случаям, существует несколько важнейших геологических переменных, которые либо не учтены, либо занижены. Главным из них является фактический состав горных пород.

Собственные металлургические испытания PMET выявили наличие вкраплений слюды по всему м-нию, но, несмотря на то, что минералогический анализ был проведен на 20 образцах керна, эти минералогические показатели не учитываются в трехмерной блочной модели для прогнозирования производительности предприятия в различных зонах карьера. Вместо этого общая металлургическая производительность всего предприятия рассчитывается по упрощенной одномерной математической формуле, основанной исключительно на общем содержании Li_2O .

Есть и вторая, менее очевидная подсказка, которая лежит на поверхности: мышьяк и сурьма. В отчете эти элементы рассматриваются исключительно как раздражающий фактор, связанный с экологическими отходами, которые необходимо изолировать в хранилищах. Однако при таком подходе упускается из виду геологическая причина их присутствия. Метасоматические флюиды не просто переносят мышьяк и сурьму по краям месторождения. Те же самые летучие флюиды, образующиеся на поздних стадиях, являются основной причиной разрушения сподумена. Они химически разрушают чистые крупнозернистые кристаллы сподумена, превращая их в глины низкой плотности, слюды и мелкозернистые сростки.

Короче говоря, высокое содержание мышьяка и сурьмы — явный признак того, что в некоторых участках этого рудного тела будет повышенное содержание глины. Там, где наблюдается резкий скачок содержания мышьяка, скорее всего, находится зона, в которой первичный сподумен подвергся деградации. Не смоделировав эти элементы в 3D по всему месторождению, руководство не просто оставило открытым экологический вопрос, но и не заметило, где в карьере эффективность извлечения лития на установке Dense Media Separation будет ниже. Блоки с высоким содержанием мышьяка, скорее всего, будут иметь более низкий коэффициент извлечения.

Выводы для разработчиков и инвесторов

Долгосрочная жизнеспособность любого горнодобывающего проекта зависит от нашей способности учиться. В конечном итоге Тансо стал отраслевым эталоном не потому, что удалось избежать сложностей, а потому, что операторы научились с ними справляться: они составили трехмерную карту месторождения, разделили руду по геологическим областям и выбрали стратегии переработки с учетом фактической минералогии каждой зоны.

Эти случаи следует рассматривать не как аномалии и не как триумф нашей ошибочной способности избегать рисков, а скорее как предупреждение. Какой бы крупной ни была организация и какими бы «надежными» ни были инвестиции, проект не может существовать без простого понимания геологических процессов.

<https://www.mining.com/op-ed-understanding-lct-pegmatites-why-context>

WINDFALL GEOTEK INC. - НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГРП, ОСНОВАННАЯ НА ИИ И ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ VMS РУДНОГО РАЙОНА БАТЕРСТ, КАНАДА.

30 сентября 2026 г.

Цели VMS, заявленные компанией Windfall Geotek, были сгенерированы ИИ-моделью с более высоким уровнем сходства, использующей только результаты анализа на содержание цинка и меди, характеризующие семь м-ний VMS, расположенных к юго-востоку: Brunswick Nr.12, Brunswick Nr.6, Key Anacon, Captain, Captain North Extension, Heath Steele и Stratmat Main.

Участок VMS-1 Аппер-Сприг-Брук был заявлен для разработки в рамках программы VMS (An-Cu-AgAu) на основании исследования с использованием ИИ, проведенного в рудном районе Батерст (рис. 1)

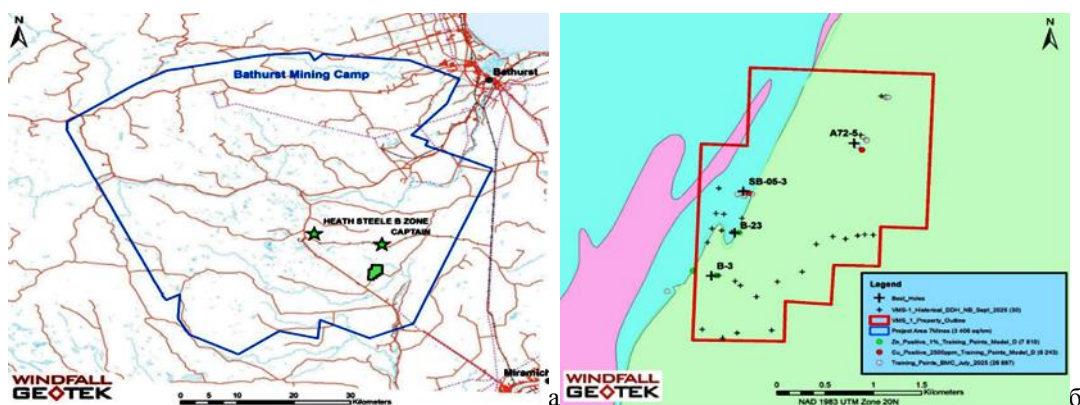


Рис. 1 План рудного района Батерст (а) и лучшие результаты бурения на сегодняшний день (б).

Компания Windfall Geotek использовала набор из 694 переменных, полученных в результате многопараметрических (магнитного, радиометрического, электромагнитного) исследований и исследования MEGATEM. Данные были нанесены на сетку с размером ячейки 50 м (разрешение модели) и использовались для регионального моделирования на площади, соответствующей 1 363 428 точкам данных (пикселям). В качестве обучающих данных использовались результаты 26 887 анализов на содержание цинка и меди. Эти обучающие данные были получены из различных источников: (1) базы данных о пробуренных скважинах в Нью-Брансуика; (2) Votorantim Metals Canada; (3) компакт-диска с данными ГРП Goodfellow et al., Massive Sulfide Deposits of the Bathurst

Mining Camp, New-Brunswick, and Northern Maine: Economic Geology Monograph и (4) Windfall Geotek Compilation на м-ниях Хафмайл, Честер и Капитан.

Участок VMS-1 Аппер-Сприг-Брук в основном сложен породами группы Тетагуш, в которую входят кислые вулканические породы формации Непискивит-Фолс и формации Флэт-Лэндинг-Брук, контактирующие по разлому с основными вулканическими породами формации Баучер-Брук.

На участке VMS-1 Аппер-Сприг-Брук и в его окрестностях проводились ГРП. Было пробурено в общей сложности 37 скважин для изучения электромагнитных аномалий, выявленных с помощью метода временной области MEGATEM II. Большинство скважин были пробурены в местах ЭМ-аномалий, проводники в которых объяснялись графитовыми отложениями, а также для стратиграфических целей. Однако в нескольких пробуренных скважинах были обнаружены минерализованные зоны с незначительным содержанием халькопирита и небольшим количеством пиритовых и/или кварцевых сланцев с ничтожно малым содержанием золота.

Система III Windfall Geotek продолжает демонстрировать возможности цифровой геологоразведки, используя проверенный подход, основанный на данных, для сосредоточения усилий на небольших, но более приоритетных участках. Технология позволяет сузить зону поиска до начала полевых работ, что делает поиски более целенаправленными, эффективными и рентабельными.

В ближайшем будущем компания Windfall Geotek планирует провести тщательный сбор исторических данных, а затем полевые исследования (отбор проб горных пород или почвы).

Windfall Geotek — мировой лидер в области разведки полезных ископаемых с использованием III, который позволяет с непревзойденной скоростью и точностью преобразовывать сложные геолого-геофизические данные в потенциально перспективные открытия.

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