



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

**ЗАРУБЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР 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 И РЕДКОМЕТАЛЬНЫЕ (U, Th, Zr, Nb-Ta, Be, Li и др.)**

№ 326

октябрь 2025 г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
Au Cu	1. КОМПАНИЯ U.S. GOLDMINING ЗАВЕРШИЛА ГРП НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ ПРОЕКТЕ УИСТЛЕР НА АЛЯСКЕ.....	4
Cu Au	2. MUNDORO CAPITAL INC - ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ MUNDORO CENTRAL ТИМОК В СЕРБИИ.....	5
W	3. КОМПАНИЯ ADELAUDE EXPLORATION ПРИОБРЕТАЕТ ВОЛЬФРАМОВЫЙ ПРОЕКТ SISSON NW В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.....	6
Cu Au	4. STAR COPPER DRILL - ПРОГРАММА ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ КОППЕР-КРИК В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	6
VMS	5. КОМПАНИИ MAXUS MINING - ПРОГРАММЫ ГРП ПО ЧЕТЫРЁМ ВАЖНЕЙШИМ РУДНЫМ ОБЪЕКТАМ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ, КАНАДА.....	7
Cu	6. КОМПАНИЯ HAYASA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ УРАСАР НА СЕВЕРЕ АРМЕНИИ.....	8
Sb	7. КОМПАНИЯ AMERICAS GOLD AND SILVER - ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДОБЫЧИ СУРЬМЫ НА РУДНИКЕ ГАЛЕНА, США.....	9
Cu Au	8. PACIFIC RIDGE EXPLORATION LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ RDP В «ЗОЛОТОЙ ПОДКОВЕ» БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	10
VMS	9. КОМПАНИЯ EMERITA RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS ЭЛЬ-КУРА, ИСПАНИЯ.....	10
Cu	10. АВГІВІ METALS РАСШИРЯЕТ МЕДНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ М-НИИ В26 В КВЕБЕКЕ.....	11
Cu Au	11. КОМПАНИЯ KODIAK COPPER - ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ MPD В ЮЖНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	12
VMS	12. КОМПАНИЯ GROUP ELEVEN RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS BALLYWIRE DISCOVERY, РЕСПУБЛИКА ИРЛАНДИЯ.....	13
PGE	13. БУРЕНИЕ КОМПАНИИ CLEAN AIR METALS ПОДТВЕРЖДАЕТ НАЛИЧИЕ PGE ЗАЛЕЖЕЙ НА ПРОЕКТЕ THUNDER BAY NORTH CRITICAL MINERALS.....	14
Sb	14. КОМПАНИЯ CHURCHILL RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА СУРЬМЯНОМ РУДНИКЕ ФРОСТ-КОУВ. В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.....	15
Cu Au	15. КОМПАНИЯ ATEX RESOURCES НАЦЕЛЕНА НА РАСШИРЕНИЕ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПРОЕКТА ВАЛЕРИАНО, АТАКАМА, ЧИЛИ.....	15
SEDEX	16. КОМПАНИЯ INZINC MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ SEDEX ИНДИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	16
VMS	17. КОМПАНИЯ GREENLIGHT METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ BEND VMS В ШТАТЕ ВИСКОНСИН.....	17
Cu Au	18. КОМПАНИЯ STAR COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ КОППЕР-КРИК В «ЗОЛОТОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ» БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	17
VMS	19. КОМПАНИЯ STEADRIGHT CRITICAL MINERALS ПЛАНИРУЕТ ГРП НА М-НИИ VMS ГУНДАФА В МАРОККО.....	19
Cu	20. КОМПАНИЯ RESOURCES - ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕДНОГО ПРОЕКТА VALLIÈRE У SOQUEM.....	20
Ni	21. КОМПАНИЯ FIRST ATLANTIC NICKEL – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В ЗОНЕ RPM НА ПРОЕКТЕ ПО ДОБЫЧЕ НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА PIPESTONE XL, НЬЮФАУНДЛЕНД.....	20
Cu	22. КОМПАНИЯ RAMP METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ROTTENSTONE SW В САСКАЧЕВАНЕ.....	22
Cu Au	23. КОМПАНИЯ YUKON METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ БЕРЧ, ЮКОН.....	24
Cu Au	24. AMARC RESOURCES И FREEPORT - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА М-НИИ АВРОРА В МЕДНО-ЗОЛОТОМ РАЙОНЕ ДЖОЙ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	24
Cu Au	25. КОМПАНИЯ EAGLE PLAINS RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПРОЕКТА THEORY, ОКРУГ ТУДОГОН, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	25
Cu Mo	26. КОМПАНИЯ HERCULES METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЛЕВИАФАН В ЗАПАДНОМ АЙДАХО.....	26
Cu	27. КОМПАНИЯ INTREPID METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В ЗОНЕ РИНГО НА М-НИИ МЕДИ КОРРАЛ КОППЕР В ОКРУГЕ КОЧИЗ, ШТАТ АРИЗОНА.....	27
Cu Mo	28. РЕСУРСЫ DLP – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕН-СЕРЕБРЯНОМ ПРОЕКТЕ «АВРОРА» В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПЕРУ.....	28
W	29. КОМПАНИЯ ALLIED CRITICAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ ВОЛФРАМА В БОРРАЛЬЕ НА СЕВЕРЕ ПОРТУГАЛИИ.....	29
VMS	30. КОМПАНИЯ TRIGON METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS ADDANA В МАРОККО.....	29
Cu	31. КОМПАНИЯ CANADA ONE MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В ЗОНЕ КОМБИНАШН-КРИК, ПРОЕКТ COPPER DOME, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	30
	НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
Gr	32. GRAFHANO РАСШИРЯЕТ ЗОНЫ ГРАФИТА В РАМКАХ ПРОЕКТА BLACK PEARL GRAPHITE.....	32

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ		
U	33. ISOENERGY ПРИОБРЕТАЕТ TORO ENERGY, УКРЕПЛЯЯ СВОЙ ПОРТФЕЛЬ УРАНОВЫХ АКТИВОВ ВЫСШЕГО УРОВНЯ.....	33
Li	34. КОМПАНИЯ AMERICAN BATTERY TECHNOLOGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ЛИТИЕВОГО ПРОЕКТА TONORAN FLATS В США.....	34
RZM	35. АРЕХ – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В РАМКАХ ПРОЕКТА ELK CREEK RIFT, НЕБРАСКА.....	35
U	36. КОМПАНИЯ NORTH SHORE URANIUM, - ПРОГРАММА ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА FALCON, БАССЕЙН АТАБАСКА.....	35
U Pb	37. КОМПАНИИ DISTRICT METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОМЕТРИЧЕСКОЙ И МАГНИТНОЙ СЪЕМКИ С ПОМОЩЬЮ БПЛА НА U-РЬ ПРОЕКТЕ АРДНАСВАРРЕ В ШВЕЦИИ....	38
U Cu	38. КОМПАНИЯ MUSTANG ENERGY CORP. НАЧИНАЕТ БУРЕНИЕ НА УРАНОВО-МЕДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СЮРПРАЙЗ-КРИК, САСКАЧЕВАН.....	39
Li	39. BATTERY X METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ПРОЕКТА Y LITHIUM В РАЙОНЕ БЕЙЛИ-ЛЕЙК, САСКАЧЕВАН.....	40
Li	40. SPARK ENERGY MINERALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЙ, ГАЛЛИЙ И ДР. РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ФЛАГМАНСКОМ ПРОЕКТЕ АРАРАИМА В ЛИТИЕВОЙ ДОЛИНЕ БРАЗИЛИИ.....	41
RZM	41. КОМПАНИЯ NIUCORP DEVELOPMENTS - О РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM ЭЛК-КРИК В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ НЕБРАСКИ.....	42
Li	42. КОМПАНИЯ SURGE BATTERY METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА СЕВЕРНОМ ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ В НЕВАДЕ.....	43
U Cu	43. КОМПАНИЯ MUSTANG ENERGY CORP. - БУРЕНИЕ НА УРАНОВО-МЕДНОМ М-НИИ СЮРПРАЙЗ-КРИК, САСКАЧЕВАН.....	43
RZM	44. ПРЕОДОЛЕНИЮ ОГРАНИЧЕНИЙ КИТАЯ В ОТНОШЕНИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	44
U	45. КОМПАНИЯ ANFIELD ENERGY - РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВЕДОЧНОГО БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ М-НИИ JD-7, США.....	46
RZM	46. КОМПАНИЯ FURY - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА М-НИИ RZM О-КЛЭР В РЕГИОНЕ ДЖЕЙМС-БЕЙ В КВЕБЕКЕ.....	46
RZM	47. SOLITARIO RESOURCES - ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM КЭТ-КРИК В КОЛОРАДО.....	47
U	48. AVENTIS ENERGY ОБНАРУЖИЛА НА ПОВЕРХНОСТИ ЗАЛЕЖИ УРАНА С СОДЕРЖАНИЕМ ДО 8,10% U ₃ O ₈ В РАМКАХ ПРОЕКТА CORVO, АТАБАСКА.....	48
RZM	49. КОМПАНИЯ APPIA RARE EARTHS & URANIUM – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УЧАСТКЕ РСН TARGET IV В ШТАТЕ ГОЯС, БРАЗИЛИЯ.....	49
Cu Ag	50. КОМПАНИЯ INDEPENDENCE GOLD РАСШИРЯЕТ ЗОНУ МЕДНО-СЕРЕБРЯНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА УЧАСТКЕ ООТСА, ПРОЕКТ ЗТС, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	49
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.		
RZM	51. AMERICAN RARE EARTHS - ПРОРЫВ В ПЕРЕРАБОТКЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ALLANITE: УСПЕШНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ ПО НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ПРИМЕСЕЙ.....	51
	52. BROCKS ЗАПУСКАЕТ ПЕРВУЮ В ОТРАСЛИ КОМПЛЕКСНУЮ ИИ-ПЛАТФОРМУ ДЛЯ АНАЛИЗА МАЙНИНГА.....	52
	53. РАЗРАБОТАН НОВЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ НЕДР.....	52

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ U.S. GOLD MINING ЗАВЕРШИЛА ГРР НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ ПРОЕКТЕ УИСТЛЕР НА АЛЯСКЕ.

13 октября 2025 г.

Программа ГРР была расширена для обеспечения максимального охвата «поисковым» бурением м-ния Уистлер — Рейнтри минеральной системы.

В общей сложности было пробурено 169 разведочных скважин по сетке на участке Уистлер Орбит площадью 7,5х4,5 км, который представляет собой скопление порфировых проявлений, окружающих существующие м-ния золото-медного порфира Уистлер и Рейнтри.

В ходе разведочного бурения в верхней части коренных пород на орбите Уистлера было обнаружено множество новых интрузивных пород порфирового типа.

Разведочное бурение показало, что большая часть рыхлых отложений на орбите Уистлера залегает не так глубоко, как предполагалось ранее. Это положительный признак, указывающий на то, что цели, выявленные при шнековом бурении, могут находиться близко к поверхности.

Завершено картирование и систематический отбор геохимических проб с поверхности интрузии Мадди-Крик, связанной с золотой системой.

В ходе картирования были выявлены новые зоны повышенной плотности кварцевых жил в изменённых вулканогенно-осадочных породах, окружающих интрузии гранодиоритов. Это ключевой диагностический признак золотоносных систем, связанных с интрузиями (например, золотой рудник «Форт-Нокс» компании Kinross Gold Corporation и золотое месторождение «Вэлли» компании Snowline Gold Corp).

Было выполнено шесть разрезов для картирования и отбора проб на обнажениях в районе Мадди-Крик, общей площадью 5х2,5 км. Всего было отобрано 106 образцов горных пород и 7 образцов ила. Также были выявлены жилы, содержащие большое количество сульфидов, включая сурьмяносные минералы.

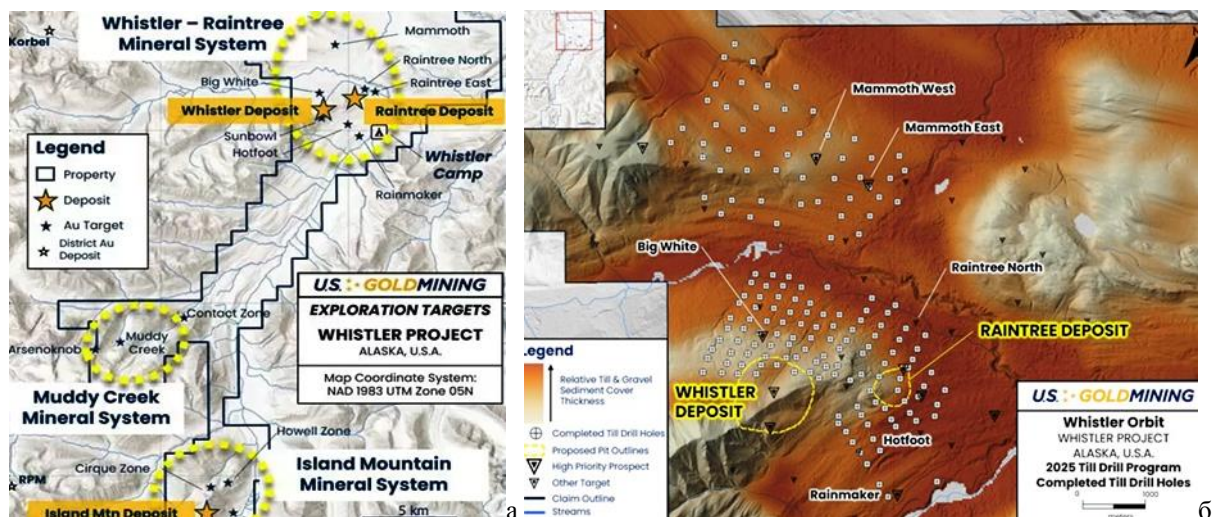


Рис. 1 Проект Уистлер (а) и схема бурения (б).

В ходе бурения были обнаружены многочисленные вкрапления интрузивных порфировых пород, которые ранее не были идентифицированы. В настоящее время проводятся анализы образцов базальных тилл и верхней части коренных пород, взятых в ходе бурения. Эти анализы позволят получить геохимические данные, которые, возможно, укажут на наиболее перспективные цели для дальнейшего бурения. Компания определила более 25 потенциальных

целей ГРП в пределах минеральной системы Уистлер — Рейнтри, геофизические характеристики которых схожи с характеристиками известного м-ния Уистлер.

U.S. GoldMining Inc. — геологоразведочная и добывающая компания, специализирующаяся на развитии проекта Whistler Gold-Copper, который расположен к северо-западу от Анкориджа, Аляска, США.

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

MUNDORO CAPITAL INC - ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ MUNDORO CENTRAL TIMOK В СЕРБИИ.

13 октября 2025 г.

Проект Mundoro Central Timok занимает площадь около 418 км² и расположен в пределах магматического комплекса Тимок в Сербии (рис. 1).

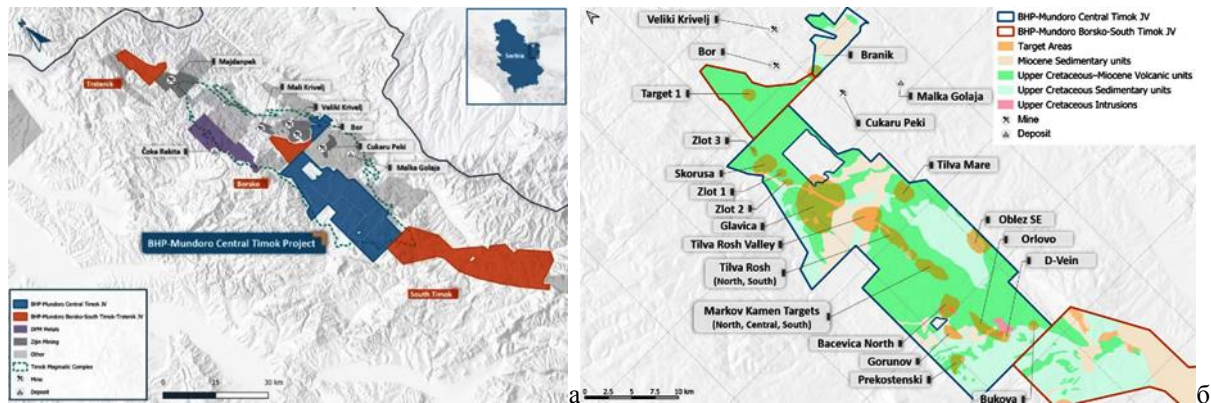


Рис. 1. а. Схема региона с указанием Центрального Тимока; б. Целевые зоны в рамках проекта.

Тимок — один из самых богатых металлогенических районов в Тетийском поясе, где находится несколько крупных месторождений, в том числе:

- М-ние Чукару-Пеки
- Медно-золотое м-ние Малка-Голая
- Проект "Тимок"
- Проект «Чока Ракита»

• Подземный рудник Борского медно-порфирового м-ния, открытый рудник Майданпекского медно-золотого порфирового м-ния и открытый рудник Велики-Кривельского медно-золотого порфирового м-ния.

Проект включает в себя множество целей, наиболее важными из которых являются:

• *Скоруса* - Порфировая система — это определённая медно-золотая порфировая система размером 2х3 км, где бурение подтвердило наличие минерализации на глубине 201,2 метра с содержанием 0,11% Cu и 0,11 г/т Au; и

• *Тилва Рош* - Проспекта, на котором находится крупная литокластовая структура площадью 16 км² с высококачественным эпитеармальным месторождением Тилва Рош Саут, где при вскрытии 12 метров было обнаружено 30,39 г/т Au и 171,27 г/т Ag.

К дополнительным перспективным объектам относятся Марков Камень, Орлово, D-vein, Прекостенски, Злот 1-3, Букова, Тилва-Маре, Главица, Бацевица-Норт, Горунов, Облез-ЮВ и Браник (рис. 1). Эти объекты обладают геологическими особенностями, стилями минерализации и моделями изменений, характерными для порфировых и связанных с ними высокосульфидных эпитеармальных систем, которые встречаются и в других частях региона.

Mundoro Capital Inc. - портфель активов включает в себя преимущественно медные м-ния в двух горнодобывающих районах: Западном Тетийском поясе в Восточной Европе и Ларамийском поясе на юго-западе США.

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

КОМПАНИЯ ADELAIDE EXPLORATION ПРИОБРЕТАЕТ ВОЛЬФРАМОВЫЙ ПРОЕКТ SISSON NW В НЬЮ-БРАНСУИКЕ

14 октября 2025 г.

Этот проект включает в себя 89 заявок на 4890 акрах перспективных проявлений вольфрама (рис. 1).

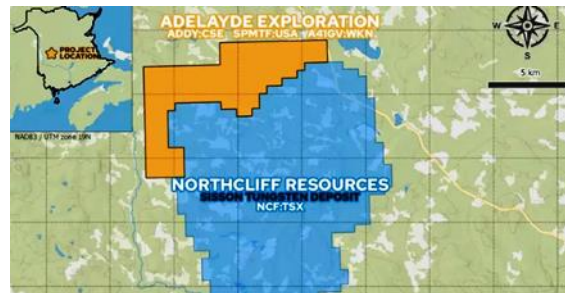


Рис. 1 Схема проекта Sisson NW.

В сочетании с существующим проектом компании "Сиссон Норт Вольфрам" площадью 4890 акров добавление этого нового проекта дает Adelaide значительную площадь в 9780 акров, предполагаемую для добычи вольфрама в Нью-Брансуике.

Проекты Adelaide Exploration Inc. включают три литиевых проекта в Клейтон-Вэлли, штат Невада: м-ние литиевой глины McGee площадью 1136 акров, запасы которого оцениваются в 1 369 тыс т условных и 723 тыс предполагаемых т эквивалента карбоната лития (LCE), что составляет в общей сложности 2 092 тыс т LCE, непосредственно граничащее с Pure Energy Minerals и Century Lithium Corp.; проект Elon lithium brine площадью 280 акров, который имеет доступ к некоторым из самых глубоких частей единственного в Северной Америке бассейна с литиевым рассолом; и литиевый проект Green Clay площадью 124 акра. Компания также владеет золотым м-нием Клейтон-Ридж площадью 248 акров в округе Эсмеральда, штат Невада; сурьмяным м-нием Джордж-Лейк-Саут площадью 4722 акра, вольфрамовым м-нием Сиссон-Норт площадью 4890 акров и вольфрамовым м-нием Сиссон-Норт-Уэст площадью 4890 акров, расположенными в Нью-Брансуике

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

STAR COPPER DRILL - ПРОГРАММА ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ КОППЕР-КРИК В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ

14 октября 2025 г.

Для Коппер-Крик характерны две сильные аномалии содержания меди в почве, простирающиеся на площади 550x1000 м, при этом аномальные значения сохраняются на севере, юге и востоке. На поверхности обнажаются обширные малахитово-азуритовые жилы, совпадающие с повышенными содержаниями меди и золота в почве и максимумами заряжаемости по данным индукционной поляризации (ИП) (рис. 1).

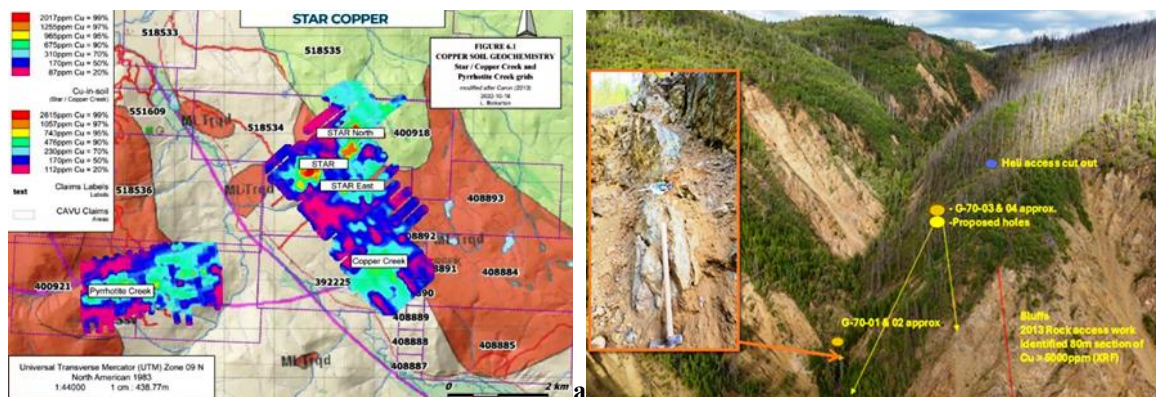


Рис. 1. а. Аномалии почвы в Коппер-Крик; б. Оксиды меди, халькопирит + пирит, сильно изменённые вулканические породы с высоким содержанием пропилитов, вдоль структуры восточного простираения.

Основные проявления содержат оксиды меди, халькопирит и пирит в сильно пропилитизированных вулканических породах, расположенных вдоль структурной зоны,

простирающейся в восточном направлении. Полевые исследования и отбор проб горных пород подтвердили, что медная минерализация обусловлена структурой, а во время предыдущих работ вдоль обрывов было обнаружено несколько участков с высоким содержанием меди (более 5000 ppm Cu по данным рентгенофлуоресцентного анализа) (рис. 1).

Программы ГРП включали в себя поиск, рытьё траншей, ограниченное бурение, геофизические и геохимические исследования. Данные геофизических исследований общая магнитная интенсивность (ОМИ) были переинтерпретированы с помощью 3D-инверсии и моделирования методом «прыгающей лягушки» с использованием данных о бурении и почвенных данных. ГРП подтвердили структурную ориентацию, влияющую на минерализацию, и подтвердили предложенные цели бурения (рис. 2).

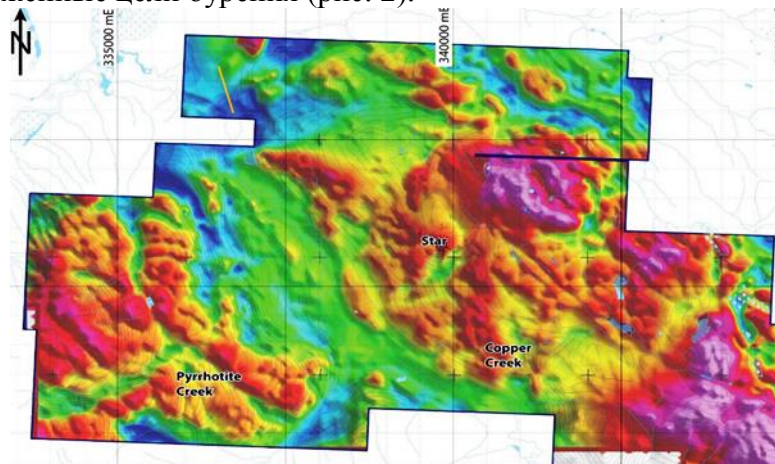


Рис. 2. Карта общей магнитной интенсивности (ОМИ).

Стратегические планы Star Copper включают в себя геологическое картирование и геофизические исследования для уточнения существующих целей, программы бурения для проверки высокоприоритетных зон,

Star Copper Corp. (CSE: STCU) (OTCQX: STCUF) (FWB: SOP / WKN A416ME — компания, занимающаяся геологоразведкой и разработкой месторождений, которая специализируется на реализации высокопотенциальных медных проектов. Компания стремится развивать свой флагманский проект в Британской Колумбии Star Project, где в результате ГРП была подтверждена минерализация на глубине и во всех направлениях.

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

КОМПАНИИ MAXUS MINING - ПРОГРАММЫ ГРП ПО ЧЕТЫРЁМ ВАЖНЕЙШИМ РУДНЫМ ОБЪЕКТАМ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ, КАНАДА.

14 октября 2025 года

Разнообразие выявленных типов минерализации подчёркивает масштаб рудного потенциала этих проектов (рис. 1).

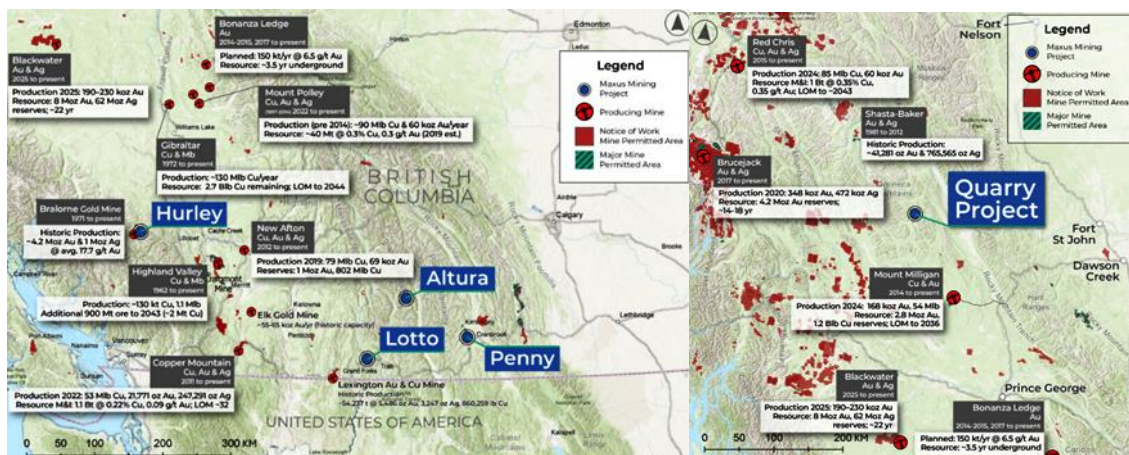


Рис. 1 Проекты ГРП компании Maxus Mining в Британской Колумбии.

Основные моменты программы:

- Более двухсот (200+) образцов поверхностных пород были собраны на всех участках для проведения многоэлементного геохимического анализа.
- *Восточный Алтурас* — разведка выявила сильно окисленную зону разлома с видимой сульфидной минерализацией, включающей пирит, пентландит и халькопирит, а также вторичную медную минерализацию (малахит, хризоколл). Наличие массивных госсановых изменений и кислых даек с ореолами изменений указывает на сложную и потенциально богатую полезными ископаемыми геологическую среду.
- *Алтурас-Уэст* — приоритетные цели бурения связаны с геохимическими аномалиями поверхности, которые показали исключительное содержание сурьмы — до 69,98%.
- *Hurley Property* — подтверждено наличие видимой стибнитовой минерализации, что подтверждает высокий потенциал проекта в отношении критически важных полезных ископаемых. Также была подтверждена видимая минерализация арсенопирита и пирита в кварцевых жилах.
- *Объект в карьере* — многочисленные галенитовые кварцевые жилы были обнаружены как в обнажениях, так и в пльвунах в нескольких зонах, что подтверждает наличие широко распространённой свинцово-серебряной минерализации.
- *Lotto Property* — были обнаружены обширные зоны окисления и интрузивные породы, представляющие собой геологическую среду, в которой высока вероятность образования критически важных рудных месторождений. Обнаружение фиолетовых кварцевых жил, содержащих флюорит, свидетельствует о поздней гидротермальной активности, характерной для богатых минеральных систем.

Maxus Mining Inc. (CSE: MAXM | FRA: R7V) — компания по разведке своего разнообразного портфеля проектов, который в настоящее время включает около 15 098 гектаров перспективных территорий, в том числе 8920 гектаров трёх сурьмяных проектов, 3123 гектара проекта Penny Copper и оставшиеся 3054 гектара проекта Lotto Tungsten.

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

КОМПАНИЯ NAYASA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ УРАСАР НА СЕВЕРЕ АРМЕНИИ.

14 октября 2025 г.

Урасарский рудный район протяжённостью 15 км расположен вдоль крупного тектонического шва, который отмечает закрытие древнего Тетийского моря. Район характеризуется интенсивными глинистыми изменениями, а также поверхностной сульфидной минерализацией по всей протяжённости. В западной части наблюдается медно-золотая минерализация в брекчии, а в центральной зоне преобладают массивные сульфидные тела, содержащие золото и медь. В восточной части района наблюдается минерализация цветных металлов и аномальное содержание золота на поверхности (рис. 1).

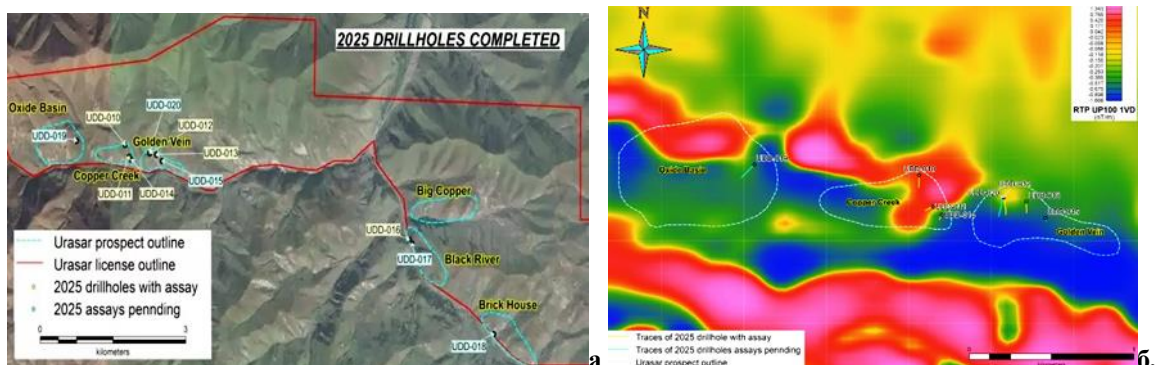


Рис. 1. а. Урасарский рудный район, схема бурения; б. буровые скважины на западе лицензионного участка (на магнитном фоне)

К северу от района, находится большая аномалия IP. Для проверки этой цели потребуется глубокое бурение, которое планируется в рамках следующей кампании ГРП (рис. 2).

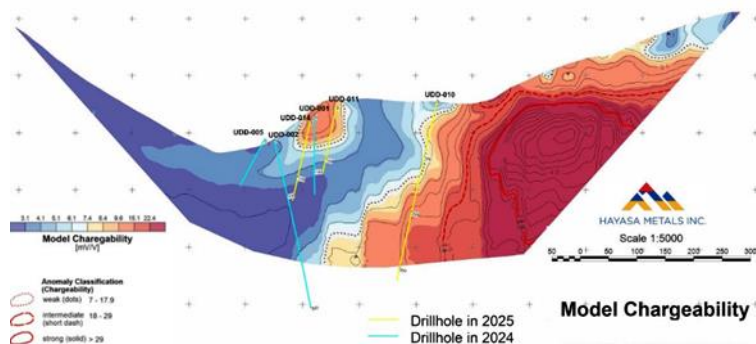


Рис. 2. Линия IP 2 с нанесёнными на секцию токоприёмниками

Основные результаты первого этапа ГРП включают 26,5 млн т при 0,37% меди, в том числе 5,5 млн т при 0,96% меди и 0,116 ppm золота, 24 млн т при 0,424 г/т золота с 0,18% меди. В скважинах обнаружены относительно длинные минерализованные интервалы со значительным содержанием халькопирита.

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

КОМПАНИЯ AMERICAS GOLD AND SILVER - ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДОБЫЧИ СУРЬМЫ НА РУДНИКЕ ГАЛЕНА, США.

16 октября 2025 г.

Добыча сурьмы с начала года составила 447 466 фунтов, а меди — 615 817 фунтов, что подчёркивает стратегическую важность критически важных металлов для компании Galena. Соотношение сурьмы и меди составляет в среднем примерно 0,73.

Компания сосредоточена на увеличении производства высококачественной тетраэдритовой руды, которая является основным источником сурьмы и меди на месторождении Галена. Благодаря недавнему прорыву в области извлечения сурьмы с чистотой более 99 % из флотационного концентрата, содержащего около 19% сурьмы, компания имеет все шансы стать крупным поставщиком критически важных металлов.

В комплексе «Галена» в основном добывают два типа руды: галенитовую руду (серебряно-свинцовую руду) и тетраэдритовую руду (серебряно-медно-сурьмяную руду). Галенитовая руда является источником серебряно-свинцовых концентратов. За всё время было добыто более 240 млн унций серебра и 1,7 млрд фунтов свинца. Тетраэдритовая руда содержит сульфосолевой минерал тетраэдрита ((Cu,Fe)₁₂Sb₄S₁₃), в котором содержится около 1% сурьмы, а также медь и серебро более высокого качества по сравнению с галенитовой рудой. Это позволяет получать медно-серебряно-сурьмяные концентраты с типичным соотношением Sb:Cu ~0,69:1, что подтверждено результатами испытаний. Этот полиметаллический тетраэдрический минерал стал предметом недавних научных открытий. Например, из флотационного концентрата, содержащего около 19% сурьмы, удалось извлечь 99% сурьмы и более, что сделало компанию Galena единственным действующим производителем сурьмы в США.

Americas Gold & Silver — развивающаяся компания по добыче драгоценных металлов и сурьмы, владеющая несколькими активами в Северной Америке.

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

PACIFIC RIDGE EXPLORATION LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ RDP В «ЗОЛОТОЙ ПОДКОВЕ» БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ

16 октября 2025 г.

Порфировая медно-золотая минерализация в RDP локализована в таблитчатом теле, простирающемся в восточном направлении и круто погружающемся в северном направлении; в пределах западной магнитной аномалии. Программа бурения подтвердила геометрию порфировой медно-золотой минерализации (рис. 1).

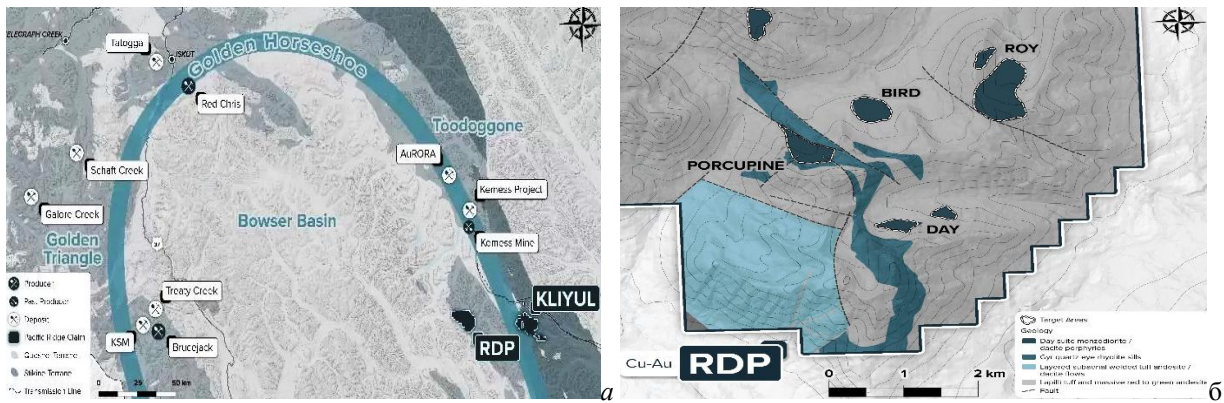


Рис. 1 Расположение RDP и Ключа (а) и целевые области RDP (б).

Программа бурения на руднике RDP в 2025 году была сосредоточена на участке Дэй с целью подтверждения того, что порфировая минерализация Cu-Au-Ag, обнаруженная в скважине, находится в таблитчатом теле, простирающемся в восточно-северо-восточном направлении и круто погружающемся на север, а также для изучения западной магнитной доли (рис. 2).

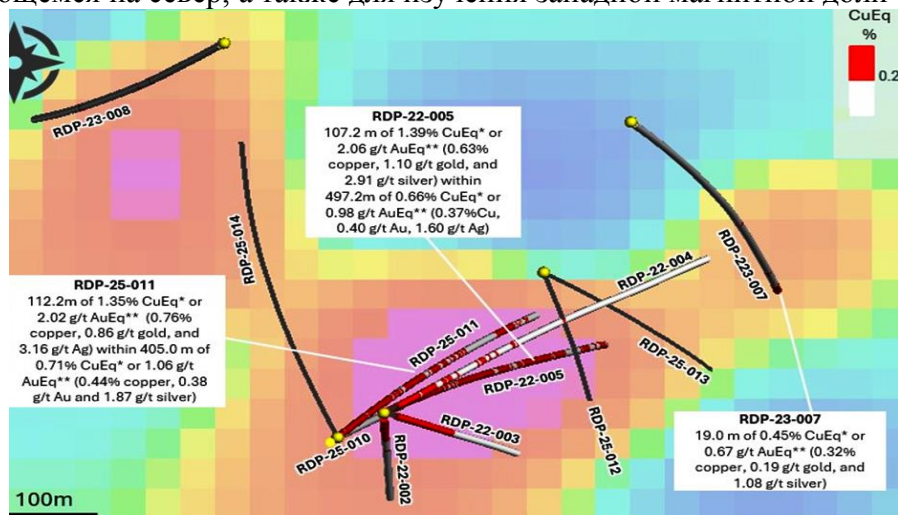


Рис. 2 Целевые скважины на магнитном поле MVI.

Компания Pacific Ridge, стремится стать ведущей компанией по разведке м-ний меди в Британской Колумбии. Медно-золотой проект Kluyul, расположенный на богатом полезными ископаемыми террейне Квеснел, является флагманским проектом компании. Помимо Kluyul, в портфель проектов Pacific Ridge входят медно-золотой проект RDP, медно-золотой проект Chuchi, медно-золотой проект Onjo и медно-золотой проект Redton, расположенные в Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ EMERITA RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS ЭЛЬ-КУРА, ИСПАНИЯ.

17 октября 2025 г.

Месторождение Эль-Кура является частью проекта Iberian Belt West «IBW», который включает в себя три выявленных месторождения вулканогенных массивных сульфидов (VMS): Ла-Романера, Эль-Кура и Ла-Инфанта (рис. 1).

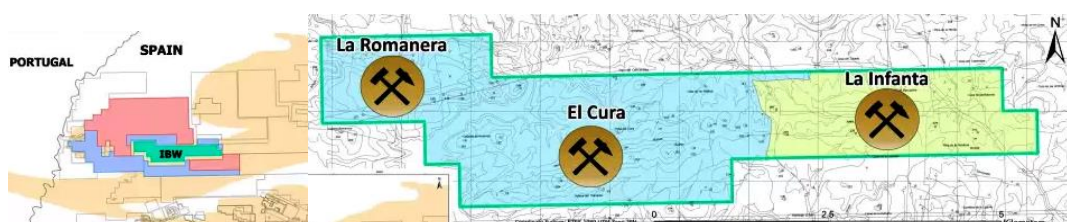


Рис. 1. Проект IBW и расположение месторождений Ла-Романера, Эль-Кура и Ла-Инфанта.

М-ние Эль-Кура характеризуется высоким содержанием золота и меди. В нескольких скважинах на месторождении Эль-Кура были обнаружены богатые залежи с содержанием золота более 4,0 г/т и меди более 5,0%. Был обнаружен массивный сульфид мощностью 4,1 м с содержанием 3,9% меди, 3,6% свинца, 8,5% цинка, 4,08 г/т золота и 96,39 г/т серебра, что позволило расширить западную границу месторождения Эль-Кура на 90 м. Это важное открытие позволило ещё больше расширить месторождение, доказав, что минерализация продолжается на западе и на глубине, а зоны с высоким содержанием полезных ископаемых имеют чёткую границу, соответствующую общей геометрии системы (рис. 2, 3).

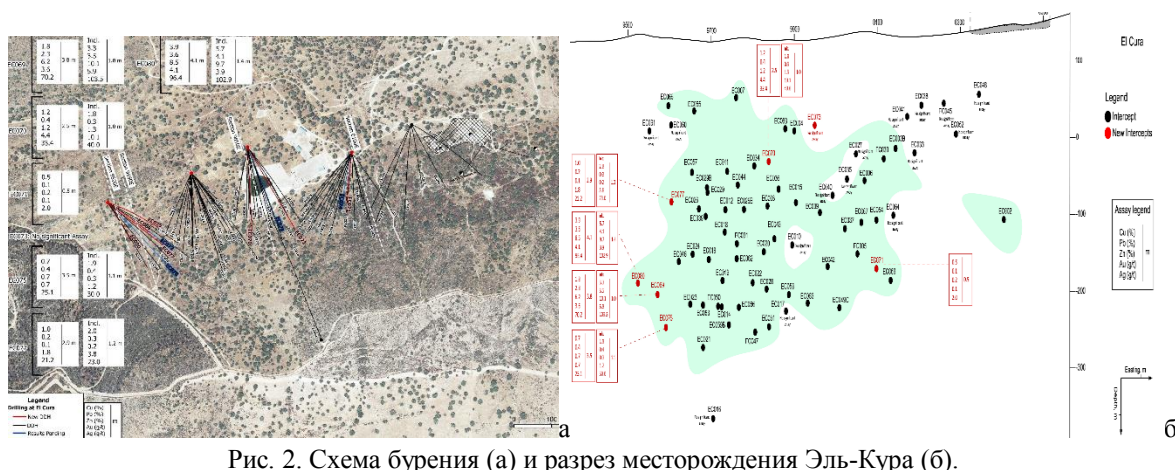


Рис. 2. Схема бурения (а) и разрез месторождения Эль-Кура (б).

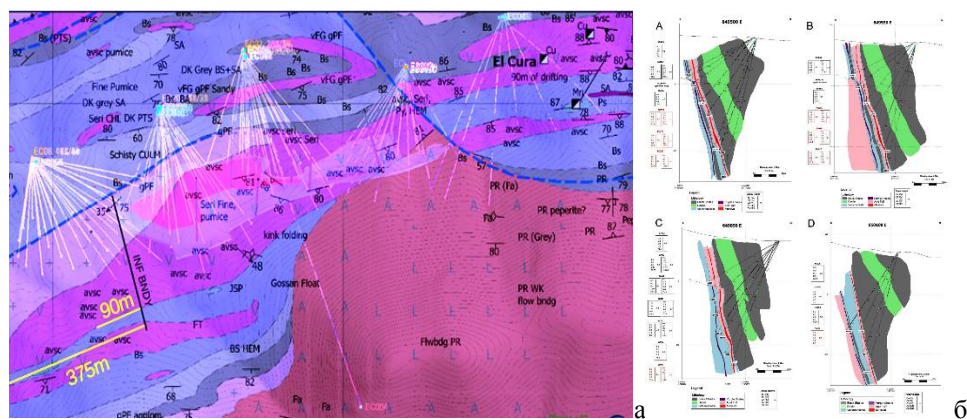


Рис. 3. Геологическая карта Эль-Кура с участками завершённого бурения (а) и разрезы (б).

На м-нии предполагаемая граница MRE обозначена чёрной линией и находится в 90 м к западу от предполагаемой границы. Перспективная выборка с сильными изменениями и сульфидами в 375 м к западу от предполагаемой границы указывает на отличные перспективы для дальнейшего расширения м-ния в западном направлении.

Emerita Resources Corp. — компания, занимающаяся добычей природных ресурсов, приобретением, разведкой и разработкой месторождений полезных ископаемых в Европе, в первую очередь в Испании. Главный офис компании и техническая команда находятся в Севилье, Испания, а административный офис — в Торонто, Канада
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

АВІТІВІ METALS РАСШИРЯЕТ МЕДНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ М-НИЯ В26 В КВЕБЕКЕ 17 октября 2025 г.

Это расширение выходит далеко за пределы текущей ресурсной границы на глубине в пределах ключевого западного участка. Подтверждено наличие медных прожилков и полумассивной минерализации в целевом западном нисходящем коридоре (рис. 1).

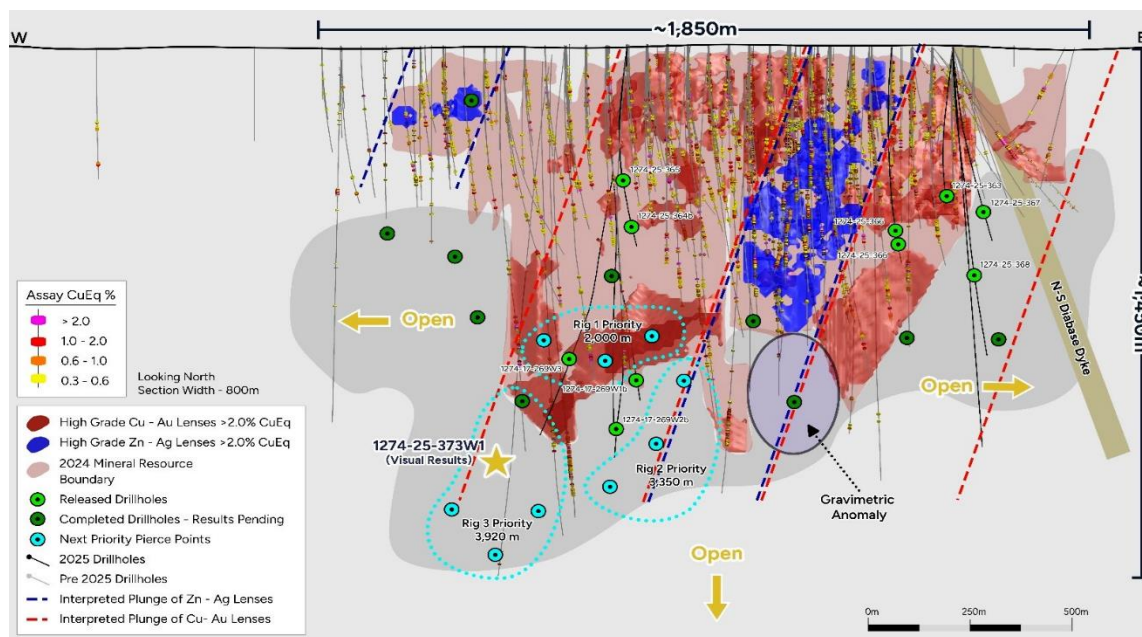


Рис. 1. Разрез м-ния В26.

Благодаря успешному расширению в нескольких зонах компания В26 укрепляет свои позиции как один из самых перспективных проектов по добыче меди и золота в Квебеке.

Запасы В26 составляют 11,3 млн т при 2,13% экв. меди (Ind - 1,23% Cu, 1,27% Zn, 0,46 г/т Au и 31,9 г/т Ag) и 7,2 млн т при 2,21% экв. меди (Inf - 1,56% Cu, 0,17% Zn, 0,87 г/т Au и 7,4 г/т Ag).

Abitibi Metals Corp. (CSE: AMQ) — компания по добыче и разведке полезных ископаемых, базирующаяся в Квебеке и специализирующаяся на разработке качественных месторождений цветных и драгоценных металлов, готовых к бурению, с высоким потенциалом роста и расширения. Портфель стратегических объектов Abitibi обеспечивает диверсификацию с учетом целевых показателей и включает в себя возможность получения 80% от высокосортного полиметаллического месторождения

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

КОМПАНИЯ KODIAK COPPER - ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ MPD В ЮЖНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

20 октября 2025 г.

Приобретённые участки занимают 13,1 км², прилегающих к северо-западной части м-ния Кетчан, включая участок площадью 12,1 км² участок Кетч, стратегически расположенный непосредственно к северу и вдоль месторождения Кетчан, крупную минерализованную зону, которая является важной частью первоначальной оценки минеральных ресурсов м-ния Кетчан (рис. 1).

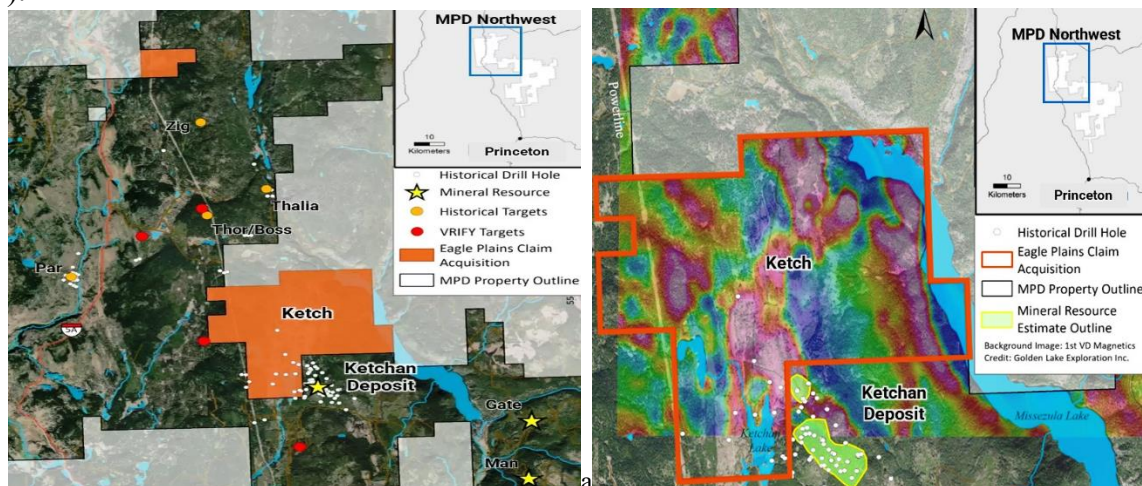


Рис. 1 Территория Игл-Плейнс, юг Британской Колумбии (а) и м-ние Кетчен (б).

Кетчанское м-ние связано с северо-западным геофизическим трендом, который продолжается на участке Кетч. Для определения того, является ли Кетчанское м-ние продолжением этого тренда, потребуются дополнительные исследования.

В настоящее время начинается почвенная геохимическая программа, включающая 2000 образцов, для изучения объектов на северо-западных участках MPD. В рамках программы ГРП будут изучены исторические данные, а также объекты VRIFY AI и территория вокруг м-ния Кетчан.

Компания Kodiak - самым перспективным активом Kodiak Copper является проект по добыче медно-золотых порфировых руд MPD на богатом месторождениями террейне Кеснел в южно-центральной части Британской Колумбии, Канада.

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

КОМПАНИЯ GROUP ELEVEN RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS BALLYWIRE DISCOVERY, РЕСПУБЛИКА ИРЛАНДИЯ.

20 октября 2025 г.

На м-нии Балливайр были обнаружены высокие содержания цинка, свинца, серебра, меди, германия и, в некоторых местах, сурьмы (рис. 1).

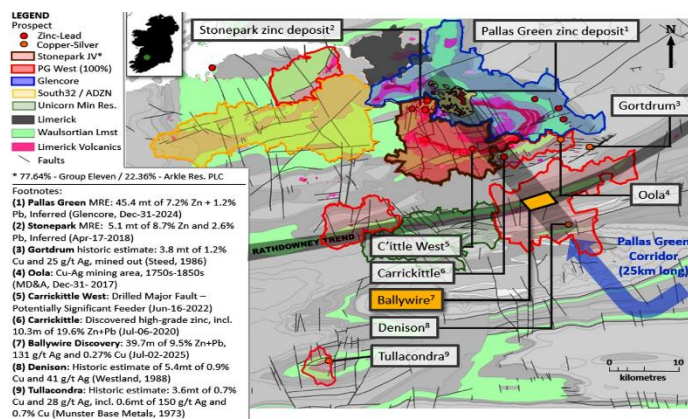


Рис. 1 Карта м-ния Балливайр и прилегающих территорий

Наличие медно-серебряной минерализации на м-нии связано с обширными крутопадающими разломами, расположенными непосредственно под Zn-Pb-Ag оруденением (рис. 2)

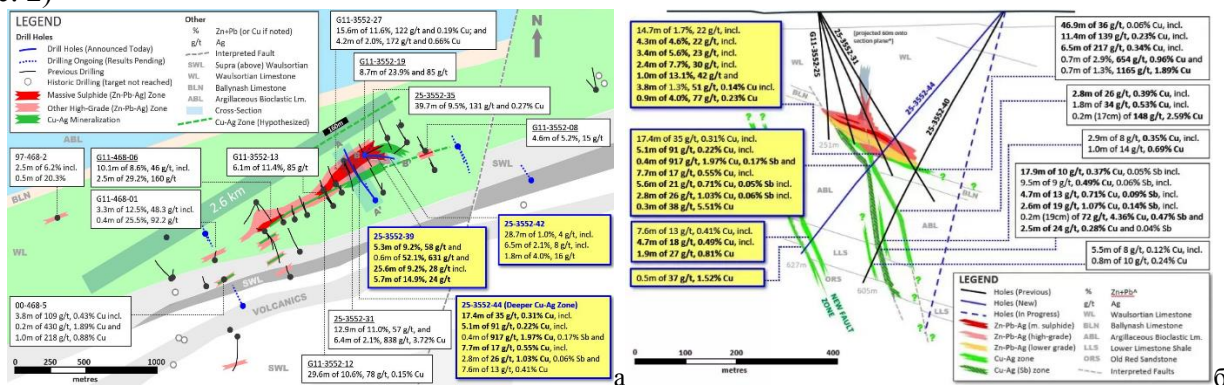


Рис. 2 Карта основного коридора Балливайр (а) и разрез (б).

Перспективное м-ние Балливайр является самым значительным открытием полезных ископаемых в Ирландии за последние десять лет. На сегодняшний день компания Group Eleven пробурила 62 скважины.

Минерализация состоит преимущественно из сфалерита, галенита и пирита, содержащих Cu и Ag, также присутствуют халькопирит и предположительно теннантит-тетраэдриты в зоне перспективного тренда длиной 6 км (рис. 3).

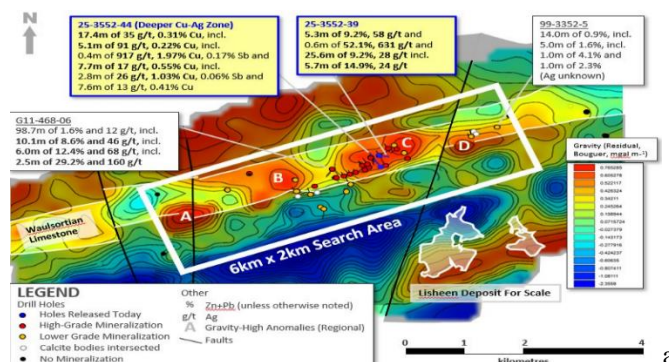


Рис. 3 Региональная гравиметрическая карта с перспективным трендом длиной 6 км.

Group Eleven Resources Corp. (TSXV: ZNG) (OTCQB: GRLVF) (FSE: 3GE) проводит бурение на самом значительном м-нии Балливайр, на котором были обнаружены высокие содержания цинка, свинца, серебра, меди, германия и, в некоторых местах, сурьмы.

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

БУРЕНИЕ КОМПАНИИ CLEAN AIR METALS ПОДТВЕРЖДАЕТ НАЛИЧИЕ PGE ЗАЛЕЖЕЙ НА ПРОЕКТЕ THUNDER BAY NORTH CRITICAL MINERALS.

20 октября 2025 г.

Результаты подтверждают, что бурение достигло системы минерализованных каналов, в которых находится месторождение Эскейп, и открывает прямой путь для увеличения запасов на глубине.

Обнаружение богатой сульфидной минерализации PGE-Cu-Ni за пределами известных ресурсных границ подтверждает геофизическую стратегию поиска (рис. 1).

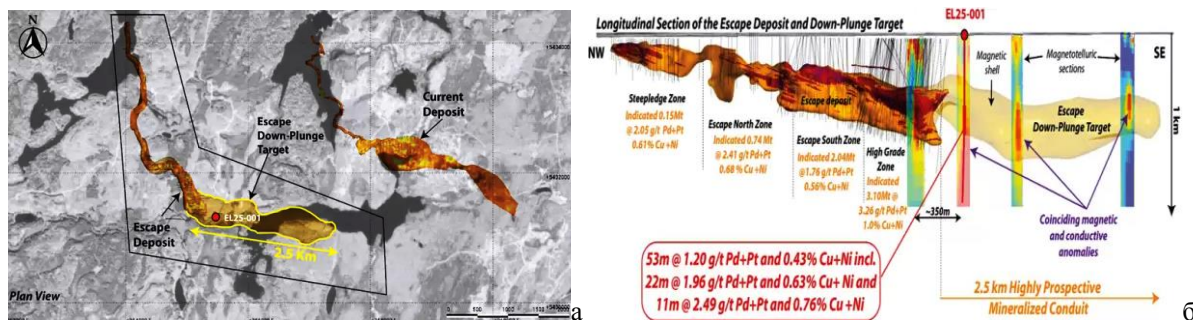


Рис. 1. План м-ния Эскейп и целевого участка Даун-Плундж (а) и разрезы с магнитными и IP аномалиями вдоль 2,5-км минерализованного канала (б).

Бурение пересекло рассеянные магматические сульфиды, богатые, медью и никелем (до 5% по объёму), в последовательности габбро-перидотитов мощностью 53 метра, что подтвердило наличие сульфидной минерализации за пределами ранее смоделированной ресурсной оболочки. Электромагнитное исследование скважин (ВНЕМ), проведённое после бурения, выявило в нижней части мощный внескважинный проводник, что позволило чётко определить направление для последующего бурения.

М-ние Эскейп является ключевым для проекта Thunder Bay North, на его долю приходится около 40% общего содержания металла в предполагаемых ресурсах в размере 14,9 млн т. Высокосортная зона на участке Эскейп, содержащая 3,1 млн т руды с содержанием 3,26 г/т палладия + платины и 1,0% меди + никеля, занимает примерно 400 метров из 3,5-км канала Эскейп. Магнитная аномалия, определяющая место падения Эскейп, простирается еще на 2,5 км, что указывает на высокий потенциал выявления дополнительных минеральных ресурсов вдоль продолжения канала Эскейп.

Clean Air Metals — продвигает свой флагманский проект Thunder Bay North Critical Minerals («TBN»), расположенный в 40 км к северо-востоку от Тандер-Бей, Онтарио.

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

КОМПАНИЯ CHURCHILL RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА СУРЬМЯНОМ РУДНИКЕ ФРОСТ-КОУВ. В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.

20 октября 2025 г.

Компания Churchill обнаружила крупные залежи сурьмы на значительном протяжении зоны сдвига Фрост-Коув. Зона сдвига открыта как с юга, так и с севера. Сдержание сурьмы составляет 9,46%, а золота—2,7 г/т, что может быть продолжением структуры Фрост-Коув (рис. 1).

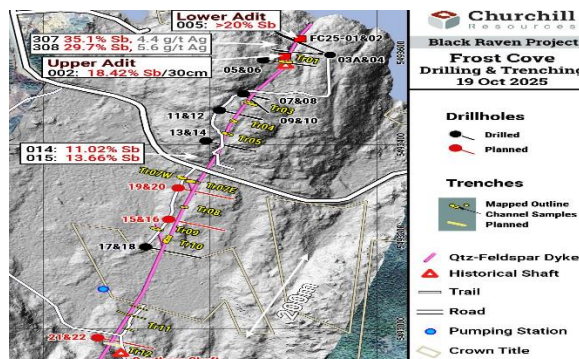


Рис. 1 Бурение в зоне Фрост-Коув

Полумассивная, массивная и прожилковая сурьмяная минерализация была обнаружена в четырнадцати из шестнадцати пробуренных скважин и в девяти из десяти наземных траншей. Во всех случаях минерализация располагалась в зонах сдвига вдоль подножия заметной кварц-полевошпатовой порфировой дайки, которая, согласно данным картографирования, простирается дальше на юг. Массивные жилы сурьмяника в зоне сдвига обычно имеют мощность 10–20 см.

Анализ почвы является важным инструментом региональных ГРП, поскольку с его помощью были обнаружены и нанесены на карту месторождения сурьмы Бивер-Брук-Майн, расположенные в 100 км к югу от проекта Блэк-Рейвен. В конце октября компания Churchill намерена отправить ещё около 1000 образцов.

Основная цель программы ГРП компании Churchill в Фрост-Коув — оценить потенциал месторождения, которое может стать важнейшим источником поставок для рынков Северной Америки и Европы.

Блэк-Рейвен расположен примерно в 60 км к северо-западу от Гандера, Ньюфаундленд, и примерно в 100 км к северу от сурьмяного рудника Бивер-Брук. В Блэк-Рейвене находится система высокосортных полиметаллических жил, содержащих сурьму, золото, серебро, свинец и цинк. В 2025 году компания Churchill подтвердила наличие нескольких жил в ходе ГРП.

Churchill Resources Inc. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на добыче стратегических и критически важных полезных ископаемых в Канаде, в основном на перспективных участках Блэк-Рейвен, Тейлор-Брук и Флоренс-Лейк в Ньюфаундленде и Лабрадоре.

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

КОМПАНИЯ АТЕХ RESOURCES НАЦЕЛЕНА НА РАСШИРЕНИЕ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПРОЕКТА ВАЛЕРИАНО, АТАКАМА, ЧИЛИ.

21 октября 2025 г.

ГРП в зоне В2В и на прилегающих территориях, перспективных для обнаружения новых высококачественных брекчий, остается ключевой стратегической задачей. Полученные результаты подтверждают потенциал рудной модели, а также дают основания для дальнейшего расширения минеральных ресурсов (рис. 1).

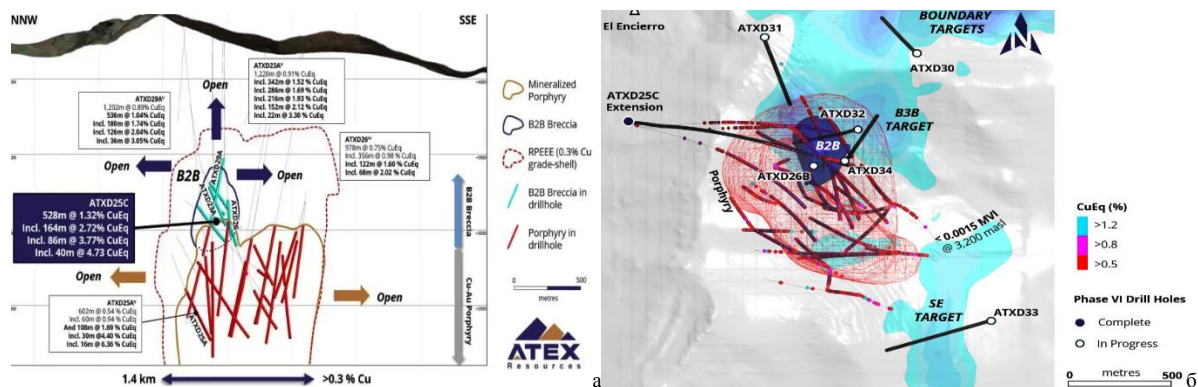


Рис. 1. Разрез моделей B2B и Porphyry (а) и расположение буровых скважин (б).

В этом формирующемся поясе, который неофициально называют Линк-Белт, находится несколько м-ний медно-порфирового типа, находящихся на разных стадиях разработки, в том числе Фило-дель-Соль (Lundin Mining/BHP), Хосемария (Lundin Mining/BHP), Лунахауси (NGEx Minerals), Ла-Фортуна (Teck Resources/Newmont) и Эль-Энсьерро (Antofagasta/Barrick). В Валериано сосредоточены высокосортные медно-золотопорфировые руды: ресурсы составляют 475 т при содержании 0,88% ЭКВ (0,58% Cu, 0,25 г/т Au, 1,39 г/т Ag и 70,4 г/т Mo) при предельном содержании 0,35% Cu, а предполагаемые ресурсы составляют 1511 т при 0,75% ЭКВ (0,50% Cu, 0,20 г/т Au, 1,16 г/т Ag и 70,6 г/т Mo) при предельном содержании 0,35% КР

Компания ATEX изучает проект по добыче меди и золота Валериано, который расположен в формирующемся медно-золотом порфировом рудном поясе, соединяющем богатый сульфидами пояс Эль-Индио на юге с золотоносным порфировым поясом Марикунга на севере, в регионе Атакама, Чили.

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

КОМПАНИЯ INZINC MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ SEDEX ИНДИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

21 октября 2025 г.

Приповерхностная минерализация (цинк-свинец-серебро-галлий и барит), обнаруженная на Главном рудном поле, типична для м-ний и районов Sedex по всему миру. Эти месторождения часто содержат значительное количество серебра и других важных минералов в качестве побочных продуктов.

Наблюдается рост минерализации в зоне В-9 проекта, которая включает в себя пласты, аналогичные богатому м-нию Селвин-Бейсин, где находится самое крупное в Северной Америке скопление м-ний типа Sedex (цинк-свинец-серебро+критические металлы) (рис. 1)



Рис. 1. Проект Indy — расположение в регионе, основные тенденции минерализации и цели.

Результаты ГРП:

- *Расширение минерализации В-9 на 55% до 700 м по простиранию* — все пересечения в пределах 120 м от поверхности. Остаются открытыми на глубине.
- *Расширенные приповерхностные высококачественные пробы, содержащие галлий* — 11,0% Zn, 2,3% Pb и 27,1 г/т Ag на глубине 3,0 м. Керна массивного сульфида длиной 0,6 м с содержанием 34,8% Zn, 7,0% Pb и 76,7 г/т Ag содержит 4,46 ppm галлия.
- *Увеличение ширины непосредственно под поверхность* — ширина 19,1 м на глубине 29,9 м в среднем 3,3% Zn, 0,7% Pb и 7,4 г/т Ag, включая зону с высоким содержанием в среднем 8,5% Zn, 2,1% Pb и 21,3 г/т Ag на глубине 31,0 м.
- *Многочисленные геохимические аномалии*, в масштабе нескольких километров, выявленные с помощью более чем 6000 образцов почвы.
- *Геофизические аномалии*, выявленные с помощью аэрогеофизических исследований протяжённостью 1100 км, проведённых над участком длиной 30 км

InZinc Mining Ltd. активно ведёт геологоразведочные работы в рамках проекта *Indy Sedex* в центральной части Британской Колумбии, Канада. Компания занимается разведкой приповерхностных залежей цинка, свинца, серебра, галлия и барита, обнаруженных в Инди, в новом, неизученном минеральном регионе, аналогичном богатому месторождению Селвин-Бейсин на северо-востоке Британской Колумбии и Юконе.

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

КОМПАНИЯ GREENLIGHT METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ BEND VMS В ШТАТЕ ВИСКонсин/

21 октября 2025 г.

Проект Bend VMS представляет собой перспективную возможность для ГРП.

Результаты бурения включают 17,11 м полумассивных и массивных сульфидов на глубине 328,52 м и 5,42 м сильно минерализованного кристаллического туфа на глубине 345,63 м. Среди наиболее значимых результатов бурения — 67,69 м с содержанием 1,01% Cu и 0,99 г/т Au, в том числе 27,6 метра с содержанием 2,40% Cu и 1,43 г/т Au (рис. 1).

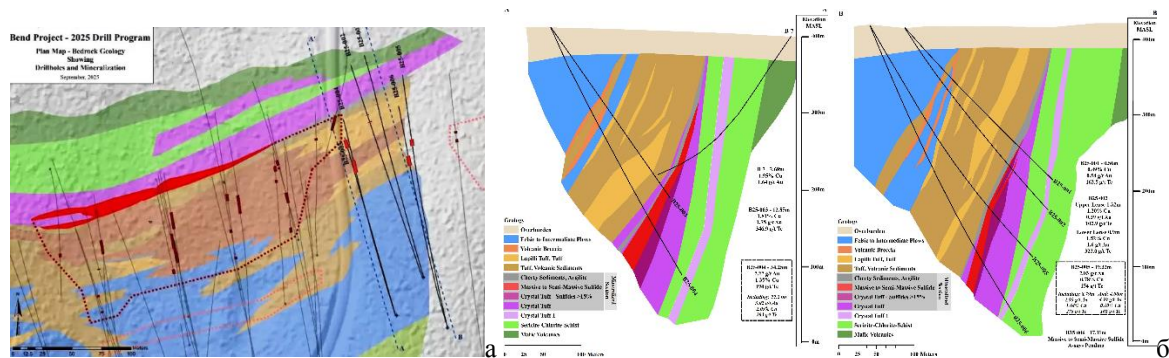


Рис. 1. План бурения (а) и поперечные сечения А-А и В-В (б).

В настоящее время проводится анализ содержания теллура (Te) в образцах с содержанием более 500 г/т Te.

О компании GreenLight Metals Inc. — геологоразведочная компания занимается разработкой медно-золотых и золотых месторождений в вулканическом поясе Пеноекан — одном из самых перспективных районов вулканических и магматических структур в Северной Америке

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

КОМПАНИЯ STAR COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ КОППЕР-КРИК В «ЗОЛОТОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ» БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

21 октября 2025 г.

Интеграция современных методов геофизики, анализа почвы и детального картографирования позволила определить чёткие цели ГРП для тестирования структурно ориентированную медно-золотую систему.

Медный ручей включает в себя два месторождения меди и золота в почве, которые совпадают с зонами повышенной электропроводности и магнитными аномалиями. Полевые бригады нанесли на карту обширные залежи меди на поверхности, в частности халькопирита с малахитом и азурилом, как в верхнем, так и в нижнем оврагах. В верхнем овраге картирование и отбор проб были дополнены заполнением почвенных сеток над зонами повышенной электропроводности. В нижнем овраге детальное картографирование, отбор проб и структурный анализ подтвердили наличие сложного структурного коридора, простирающегося с востока на запад и концентрирующего минерализацию. Эти наблюдения согласуются с геологической структурой проекта и целевой областью (рис. 1).

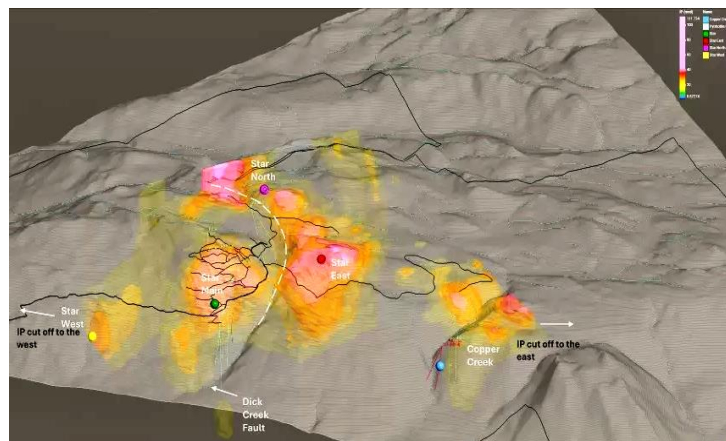


Рис. 1 Изоповерхности с почвенными аномалиями

Программы ГРП в Коппер-Крик включали геокартирование, проходку траншей, ограниченное бурение, а также геофизические и геохимические исследования. Эти наборы данных были интерпретированы с помощью 3D-инверсии и моделирования методом Leapfrog. Полевой сезон 2025 года продолжил эту работу новыми геологическими маршрутами по системе оврагов, проверкой данных и расширением геохимического охвата для более точного структурного контроля и повышения эффективности ранжирования целей перед бурением (рис. 2).

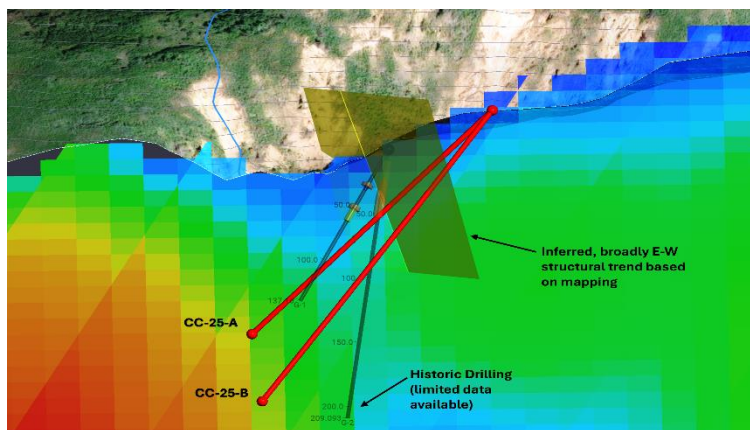


Рис. 2 Целевые скважины в Коппер-Крик, вид с севера.

Дальнейшие цели ГРП:

- Подтвердить наличие интервалов минерализации в более ранних скважинах; и
- Тестировать аномалии XRF с высоким содержанием Cu и Au в почве и горных породах, которые совпадают с сильными зарядовыми аномалиями в структурном коридоре с востока на запад.

Эта программа предназначена для проверки структурно-геохимической модели на м-нии Коппер-Крик и определения направлений для последующих этапов. По мере реализации программы и после получения и проверки результатов анализов в соответствии с процедурами контроля качества компании будут предоставляться обновлённые данные о бурении.

Star Copper Corp. — геологоразведочная компания, специализирующаяся на разработке высокопотенциальных медных месторождений. Компания стремится развивать свой проект Star в рудном районе Голден-Триэнгл и Шеслей в Британской Колумбии. В рамках проекта ведётся разработка нескольких месторождений медно-золотого порфирового типа, в том числе Star Main, Star North и Copper Creek.

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

КОМПАНИЯ STEADRIGHT CRITICAL MINERALS ПЛАНИРУЕТ ГРП НА М-НИИ VMS ГУНДАФА В МАРОККО.

21 октября 2025 г.

На рисунке 1 показано расположение проекта Гундафа

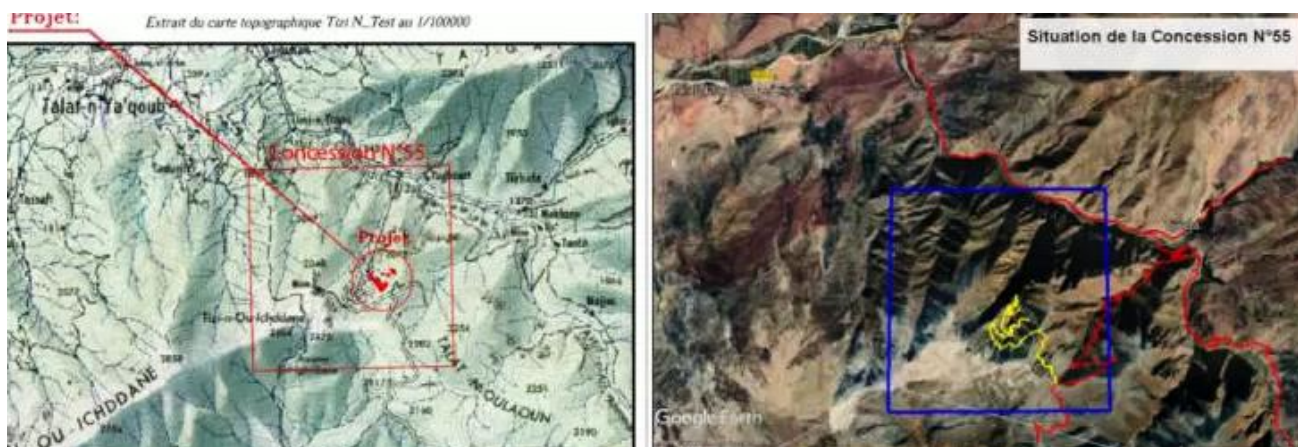


Рис. 1 Положение проекта Гундафа

Гундафа — это проект по разведке полиметаллических руд на ранней стадии, расположенный в горах Высокого Атласа в Марокко — регионе с богатой историей горнодобывающей промышленности и благоприятной геологией. Проект сосредоточен на серии крутопадающих минерализованных жил, содержащих медь, цинк, золото, свинец и серебро. Эти жилы выходят на поверхность, и в них велась ограниченная кустарная добыча, что обеспечивает прочную основу для современных ГРП.

Сближение нескольких минерализованных жил указывают на значительный потенциал, что представляет собой привлекательную возможность для ГРП с целью разработки ресурсов (рис. 2)

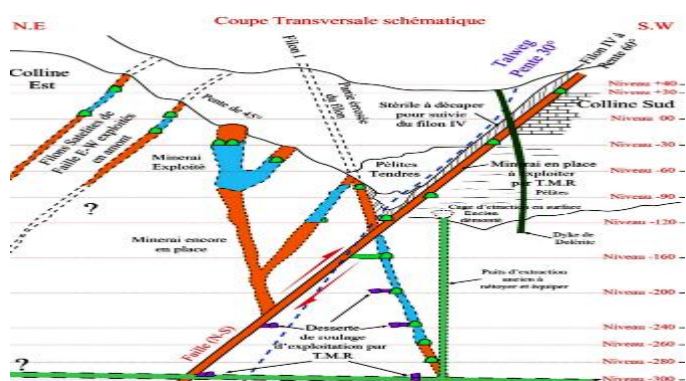


Рис. 2 Продольный разрез жил, показывающий распределение минерализованных зон

Согласно историческим оценкам, общее количество минерализованного материала в нескольких жилах составляет примерно 6,66 млн т. Среднее содержание в общем объеме составляет ~2–5% цинка, ~1–3% свинца и ~0,5–1% меди, при этом серебро и золото присутствуют в следовых или умеренных концентрациях. Отдельные жилы со значительно более высоким содержанием ($Zn > 10\%$, $Pb > 7\%$, $Cu > 2\%$, $Ag > 00 \text{ ppm}$, $Au > 4 \text{ ppm}$), но они не являются репрезентативными для общей оценки.

ГРП для проверки и возможного обновления исторической оценки до уровня текущих минеральных ресурсов компании потребуются подтверждающее бурение, современный отбор проб и анализ с использованием протоколов контроля качества, обновленное геологическое моделирование и оценка с использованием методов, соответствующих CIM-стандартам.

Steadright Critical Minerals Inc. — в настоящее время компания *Steadright* занимается ГРП в рамках проекта *RAM* недалеко от Порт-Картье, Квебек, в регионе Ком-Норд,
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ RESOURCES - ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕДНОГО ПРОЕКТА VALLIÈRE У SOQUEM.

21 октября 2025 г.

Это исследование расширяет возможности флагманского проекта компании Vortex/Vallieres, где была обнаружена жила с содержанием меди 0,94% на глубине 5,20 м (рис. 1).

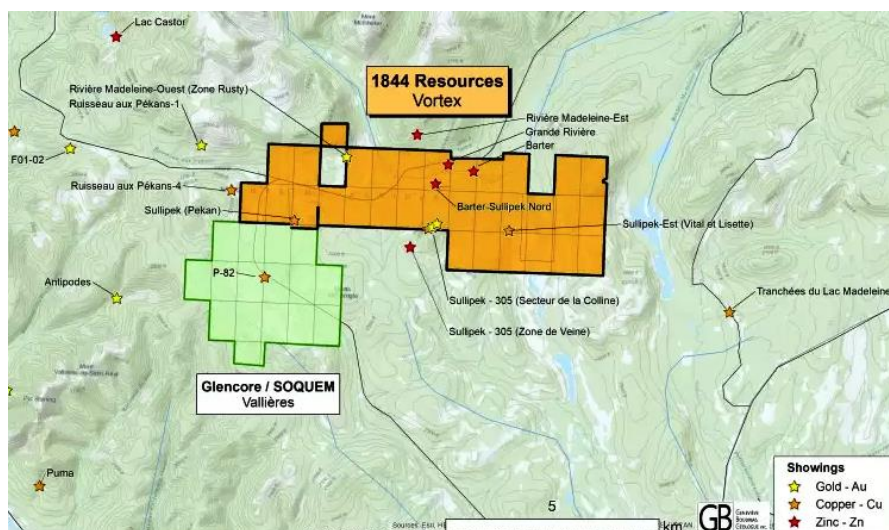


Рис. 1 Положение проекта Vallière Y Soquem.

Оценка предполагаемых ресурсов в соответствии со стандартом NI 43-101 определила 2 240 тыс т руды с содержанием меди 1,09 %, что составляет примерно 24 тыс т меди.

Модель минеральных ресурсов была создана на основе данных по 349 историческим скважинам, которые выявили три основных контура медной минерализации.

1844 Resources (TSXV: EFF) — геологоразведочная компания из Квебека. Основной актив компании, проект Vortex/Vallieres, расположен в регионе Гаспе в Квебеке,
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ FIRST ATLANTIC NICKEL – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В ЗОНЕ RPM НА ПРОЕКТЕ ПО ДОБЫЧЕ НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА PIPESTONE XL, НЬЮФАУНДЛЕНД..

21 октября 2025 г.

Результаты ГРП расширяют зону минерализации примерно на 2 км к северу от ранее определенной 2-км зоны RPM, где уже подтверждено наличие минерализации аваруита на участке с севера на юга основе анализа поверхностных проб методом DTR и детального геологического картирования (рис. 1)

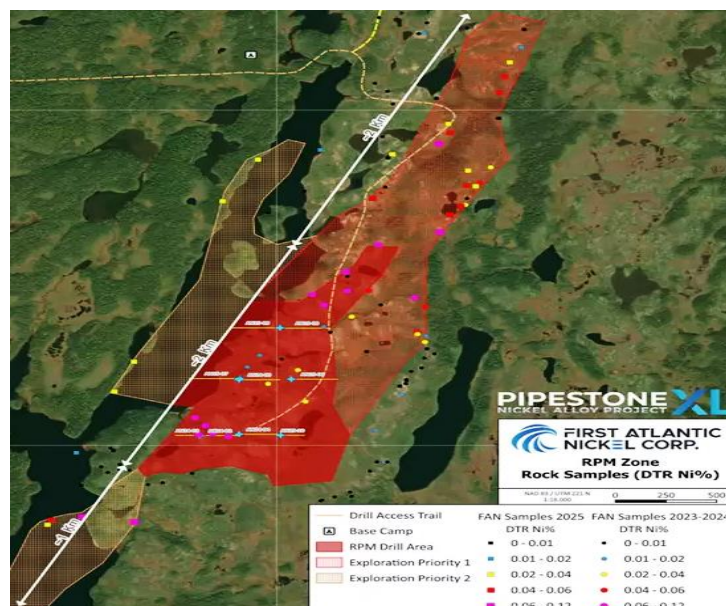


Рис. 1. Карта зон RPM с результатами анализа поверхностных образцов никеля методом DTR,

Программа отбора проб с поверхности показала стабильные положительные значения содержания никеля, извлекаемого методом магнитной сепарации, на большей площади, чем предполагалось ранее:

Выделена 4-километровая зона минерализации в районе RPM: Поверхностные ГРП методом отражённых волн и геологическое картирование выявили непрерывную минерализацию, создающую целевую зону площадью 4 км в районе RPM.

Обнаружено южное продолжение зоны RPM: области, которые ранее были нанесены на карту к юго-востоку от зоны RPM как подводные вулканические породы от основных до кислых, теперь подтверждены как ультраосновные перидотиты. Пробы, взятые методом DTR с небольших островов, выступающих над мелководьем в Пипстоун-Понд, дали положительные результаты, подтвердив наличие минерализации аваруита примерно в 1 км к югу от зоны RPM.

Определена структура района с западным наклоном: в ходе бурения и картографирования была выявлена ультраосновная структура с западным наклоном, в которой в серпентинизированном перидотите содержится минерал аваруит, содержащий никель.

Выявлена региональная зона деформации: Интерпретация деформационной структуры, простирающейся с северо-востока на юго-запад под Пипстоун-Понд, позволяет создать новую структурную основу и открывает дополнительные возможности для ГРП как в направлении с севера на юг, так и для дальнейшего расширения на запад от Пипстоун-Понд.

Западные пробы увеличивают целевую ширину зоны RPM: положительные результаты DTR к западу от Пайпстоун расширяют потенциальную ширину зоны RPM примерно до 1,2 км.

Поверхностный отбор проб методом DTR оказался эффективным: как правило, в кернах содержание никеля DTR в несколько раз выше, чем в образцах с выветренной поверхности.

ГРП позволили значительно продвинуться в понимании геометрии ультраосновного тела, в котором происходит минерализация аваруита. Данные указывают на то, что перидотитовая толща с преобладанием гарцбургитов круто погружается на запад, а это значит, что для эффективного определения истинной ширины минерализованного тела аваруита потребуются бурение, ориентированное на восток. Эта усовершенствованная структурная модель значительно повысит эффективность будущего бурения, обеспечив пересечение отверстий с минерализованным телом аваруита (рис. 2).

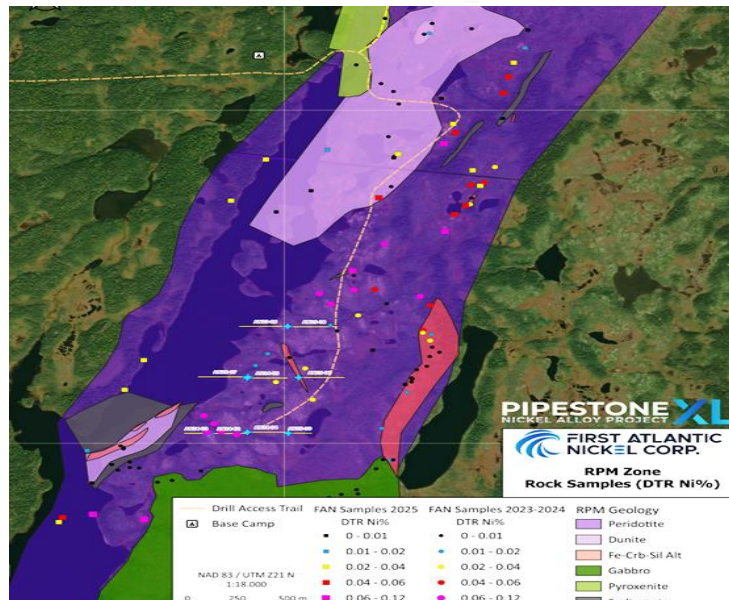


Рис. 2. Геологическая карта зоны RPM, анализ поверхностных проб и целевые области.

Эта структура представляет собой перспективную возможность для расширения, поскольку в разломных структурах в пределах этой зоны могут образовываться участки с концентрированной никелевой минерализацией из-за усиленного потока флюидов. Такая усиленная циркуляция флюидов способствует серпентинизации — важнейшему процессу, необходимому для образования никелевого сплава аваруита.

First Atlantic Nickel Corp. (TSXV: FAN) (OTCQB: FANCF) (FSE: P21) — компания, занимающаяся разведкой важнейших полезных ископаемых в Ньюфаундленде и Лабрадоре, которая разрабатывает проект по производству никелевого сплава Pipestone XL (ранее известный как проект Atlantic Nickel). Проект охватывает весь 30-километровый офиолитовый комплекс Пайнстоун,

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

КОМПАНИЯ RAMP METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ROTTENSTONE SW В САСКАЧЕВАНЕ.

21 октября 2025 г.

Компания Dias Geophysical завершила наземную геофизическую съемку FLTEM Результаты опробования целевых участков показаны на рисунках 1 и 2.

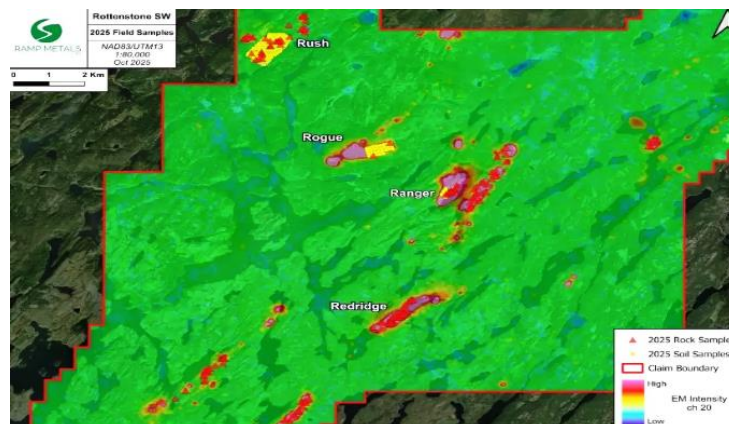


Рис. 1. Участки пробоотбора в ходе программы ГРП.

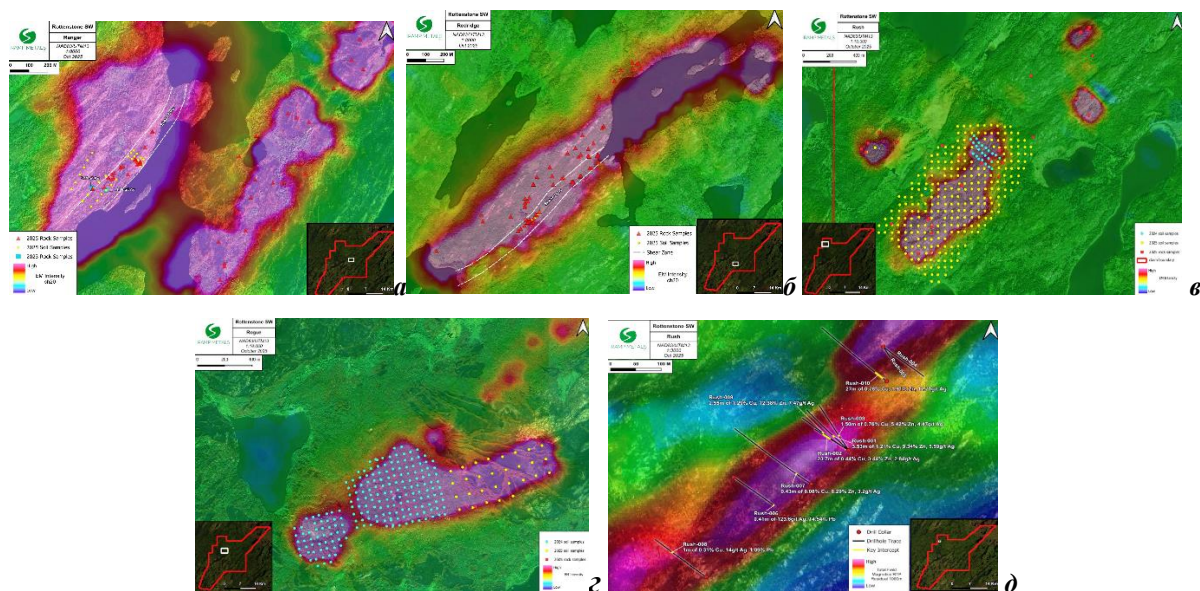


Рис. 2. Опробование целевых участков электромагнитных аномалий:
а. Ranger; б. Redridge; в. Rush; з. д. Rogue

Программа ГРП включала геологическое картирование и отбор проб на участках электромагнитных аномалий (ЭМ), выявленных в ходе геофизической съемки НТДЕМ. Было взято в общей сложности 213 образцов горных пород и 343 образца почвы, а также проведены наземные и скважинные электромагнитные исследования.

На уч-ке *Ranger* была обнаружена зона сдвига, простирающаяся с северо-востока на юго-запад, шириной от 50 до 70 метров и покрытая сильно окисленными почвами тёмно-красного цвета. Было взято 30 образцов почвы и 29 образцов горных пород. Сульфиды были обнаружены в сильно изменённых мигматитах и основных вулканических породах по всей зоне сдвига. В зоне сдвига также были найдены кварцевые жилы, самая крупная из которых достигала 1,5 м в ширину.

Уч-ок *Редридж* — это электромагнитная аномалия длиной 2,4 км, расположенная примерно в 5 км к югу от Рейнджера. Во многих образцах были обнаружены малахитовые вкрапления и сульфиды. Кроме того, в аномалии была замечена большая зона сдвига, простирающаяся с северо-востока на юго-запад. В ходе полевой программы в Редридже было взято 5 образцов почвы и 75 образцов горных пород.

На уч-ке *Раши* была проведена почвенная съёмка с шагом 50 м. Всего на основной аномалии было взято 276 образцов почвы и 18 образцов горных пород, чтобы охватить главную аномалию протяженностью 1200 м. Минерализация была обнаружена в 8 из 10 скважин, пробуренных на участке. Бурение на первом этапе показало, что минерализация в стиле VMS встречается по всей протяжённости аномалии Раши. Компания считает, что выявленная взаимосвязь может помочь в выборе целевых участков для будущих программ бурения.

На уч-ке *Rogue*, была проведена 100-метровая съёмка с отбором 30 образцов почвы. Обнажения горных пород над аномалией *Rogue* крайне ограничены или вовсе отсутствуют, поскольку верхние 5–10 метров аномалии покрыты почвой и растительностью.

Ramp Metals — геологоразведочная компания, специализирующаяся на потенциальном новом медно-золотом м-нии в Саскачеване. В настоящее время компания обнаружила новое м-ние Cu-Zn-Pb-Ag VMS на своем флагманском участке *Rottenstone SW*. Участок *Rottenstone SW* занимает 32 715 гектаров и расположен в районе Поттенстоун.

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

КОМПАНИЯ YUKON METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ БЕРЧ, ЮКОН.

21 октября 2025 г.

Yukon Metals объявила о предварительных результатах программы бурения 2025 года на медно-золотом месторождении Берч, расположенном в 65 км к северо-востоку от Берваш-Лэндинг (рис. 1)

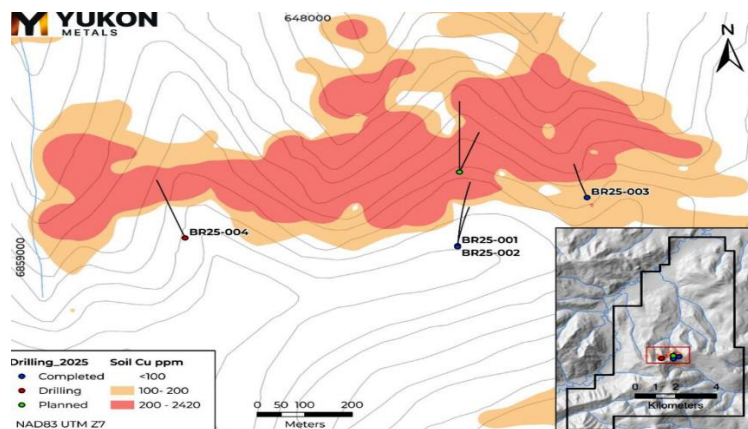


Рис. 1 План бурения на м-нии Берч.

Компания получила результаты анализа первой скважины и перспективных поверхностных проб из геохимически аномальной зоны, расположенной в двух км к югу от места бурения.

Первоначальное бурение выявило слоистые горизонты скарнов, содержащие медную минерализацию, на глубине до 21,2 метра. В этих горизонтах содержание меди в нескольких интервалах превышало 3,1% в пересчёте на медный эквивалент. Бурение вдоль 750-метрового простирания показало, что горизонты скарнов простираются на значительной площади. Буровая скважина № 3, которая представляла собой 250-метровый уступ на востоке, пересекла приповерхностную минерализацию на глубине около 25 метров и обнаружила непрерывную 46-метровую зону сильно изменённых скарновых пород на глубине от 256,5 до 302,5 метров.

При разведке в районе, расположенном в двух километрах к югу от места бурения, были обнаружены поверхностные образцы с содержанием золота до 16 граммов на тонну, серебра до 1825 граммов на тонну и меди до 0,43% в районе, совпадающем с крупной молибденовой аномалией в почве.

Рори Куинн, президент и генеральный директор Yukon Metals, с энтузиазмом отозвался о первых результатах. Он заявил: «Мы очень воодушевлены результатами бурения первой из шести скважин в Берче. Мы видим явные признаки медно-золотой системы накроменных рудников с зонами высокой концентрации и сильными изменениями вдоль интрузивных контактов. Признаки источника в стиле порфировых рудников очевидны, и нам не терпится увидеть результаты бурения скважин 3 и 4, которые расположены на расстоянии 750 метров друг от друга в пределах накроменной системы».

Для этого региона характерны залежи сланца, мрамора и кислых интрузий. Для реализации проекта компания привлекла местных подрядчиков из числа коренных народов, в том числе Minconsult и Vision Quest Drilling для строительства буровой площадки, компанию Capital Helicopters из Юкона для поддержки с воздуха и Kāganī в партнёрстве с Archer Cathro для обслуживания лагеря.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/yukon-metals-signals-strong-copper>

AMARC RESOURCES И FREEPORT - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА М-НИИ АВРОРА В МЕДНО-ЗОЛОТОМ РАЙОНЕ ДЖОЙ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

22 октября 2025 г.

Компания Amarc считает, что открытие м-ния AuRORA может стать ключом к созданию потенциального порфирового месторождения Cu-Au мирового класса в Тудогоне (рис. 1).

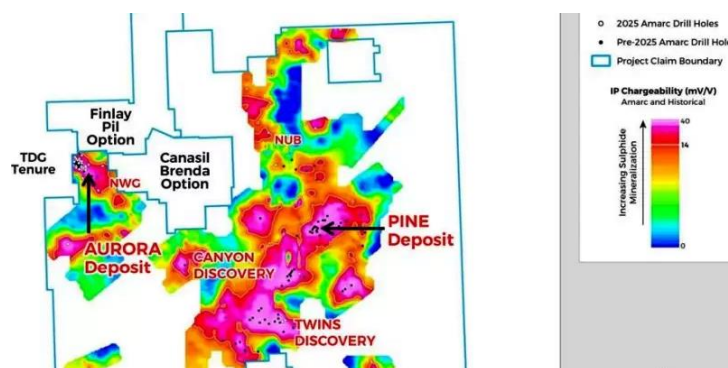


Рис. 1. Район Джой — крупномасштабные минеральные системы: м-ния AuRORA, TWINS, Canyon, PINE и др.

Основные моменты программы ГРП:

В общей сложности было пробурено 15 381 м в 35 скважинах из них 24 скважины (9 687 м) были пробурены на AuRORA, Площадь, на которой проводились буровые работы на AuRORA, теперь составляет примерно 1x1 км.

Бурение было направлено на дальнейшее расширение м-ний TWINS и Canyon Discoveries, а также на изучение других новых м-ний с высоким потенциалом Cu-Au выявленных в ходе наземных исследований.

Другие ГРП, включают 64 линейных километра IP и аэрогеофизических исследований магнитного поля, геологическое картирование и 938 геосеточных проб почвы.

Amarc Resources Ltd. — занимается разработкой месторождений порфириновых $Cu\pm Au$ объектов JOY, DUKE и IKE, расположенных на севере, в центре и на юге Британской Колумбии соответственно. Каждое месторождение обладает значительным потенциалом для разработки многочисленных и крупных месторождений порфириновых $Cu\pm Au$ руд.

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

КОМПАНИЯ EAGLE PLAINS RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПРОЕКТА THEORY, ОКРУГ ТУДОГОН, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ

22 октября 2025 г.

Основные моменты:

Предварительное картирование зон изменения состава в районе BEV указывает на вероятность наличия крупной погребённой порфириновой системы: На возвышенностях широко распространённые эпидот-карбонатные + хлоритовые + гематитовые изменения обычно связаны с медным оруденением в виде халькопирита, борнита или халькокрита в эпидот-карбонатно-кварцевых жилах/трещинах.

Зона Саботажника, расположенная к северо-востоку от основной зоны проявления бериллиевой минерализации, представляет собой новую цель, выявленную в 2025 году: В ходе геологоразведки и картирования была обнаружена зона минерализации халькопирита, борнита и халькозина длиной около 3 км, связанная с магнитным аномальным полем северо-восточного направления.

Разведка в районе Фред-ДМ была сосредоточена на линейном магнитном минимуме протяжённостью около 5 км, связанном с известными м-ниями: Минерализованные жилы и трещины пространственно связаны с баритовыми жилами, простирающимися в северо-северо-восточном направлении. Непрерывная баритовая жила толщиной до 4 м выходит на поверхность на протяжении более 150 м, а выходы на поверхность и обнажения указывают на то, что протяжённость медной минерализации превышает километр.

В ходе ГРП на объекте STIK1 были выявлены эпипермальные изменения и минерализация в гранодиоритовой и диоритовой интрузиях, а также в метаосадочных породах вдоль интрузивного контакта.

Всего было собрано 257 образцов горных пород, 417 образцов почвы и 27 образцов ила:

Цели ГРП в рамках проекта Theory на 2025 год заключались в выявлении и оценке новых перспективных участков, а также в уточнении целевых точек бурения на основе интеграции

исторических данных с новыми геофизическими и геохимическими исследованиями. Компании Eagle Plains и Sun Summit поручили компании TerraLogic Exploration Inc. из Крэнбрука, Британская Колумбия, разработать и реализовать программы сбора спутниковых (ДДЗ).

ГРП 2025 года включали:

- Сбор данных с корректировкой и анализом исторических проб с поверхности и результатов разведывательного картографирования.
- Дистанционное зондирование. Сбор данных на уровне районов и объектов с упором на диапазоны VNIR и SWIR для выявления минеральных групп, характерных для эпитермальных и порфировых изменений.
- Полевая программа включала детальное геологическое картирование и систематический отбор геохимических проб горных пород, почвы и ила на участках, выявленных в результате анализа данных.

Этот комплексный подход основан на результатах аэромагнитной и радиометрической съёмки и направлен на определение приоритетных участков с высоким потенциалом для будущего бурения. Для последующей работы в полевых условиях было определено более 15 различных геохимических и геофизических объектов (рис. 1).

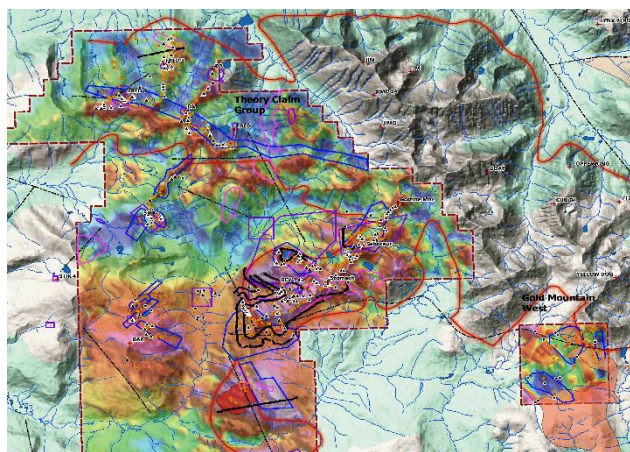


Рис. 1. Схема опробования с помощью Aeromag (RTP) в рамках проекта Theora

Геология региона Теори в основном представлена вулканическими породами группы Хейзелтон нижнего юрского периода, которые несогласно залегают на вулканических породах группы Такла позднего триасового периода. Весь комплекс пород пронизан поздне триасовыми и раннеюрскими интрузиями.

Проявления медно-золотых порфиров характеризуются содержаниями до 0,47% Cu, 10,5 г/т Ag и 0,13 г/т Au. Детальный анализ почвы выявил аномалии содержания меди размером 1,6x2 км с максимальным содержанием меди в почве 920 ppm.

Компания Eagle Plains, базирующаяся в Крэнбруке, Британская Колумбия, является продуктивным генератором проектов. Она продолжает проводить исследования, приобретать и изучать м-ния полезных ископаемых по всей западной Канаде, уделяя особое внимание критически важным металлам,

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

КОМПАНИЯ HERCULES METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЛЕВИАФАН В ЗАПАДНОМ АЙДАХО.

22 октября 2025 г.

Новая модель рудоформирования позволяет обнаруживать длительные интервалы непрерывной медной минерализации на небольшой глубине, а также растущее значение широкого распространения серебра в покрывающих породах (рис. 1)

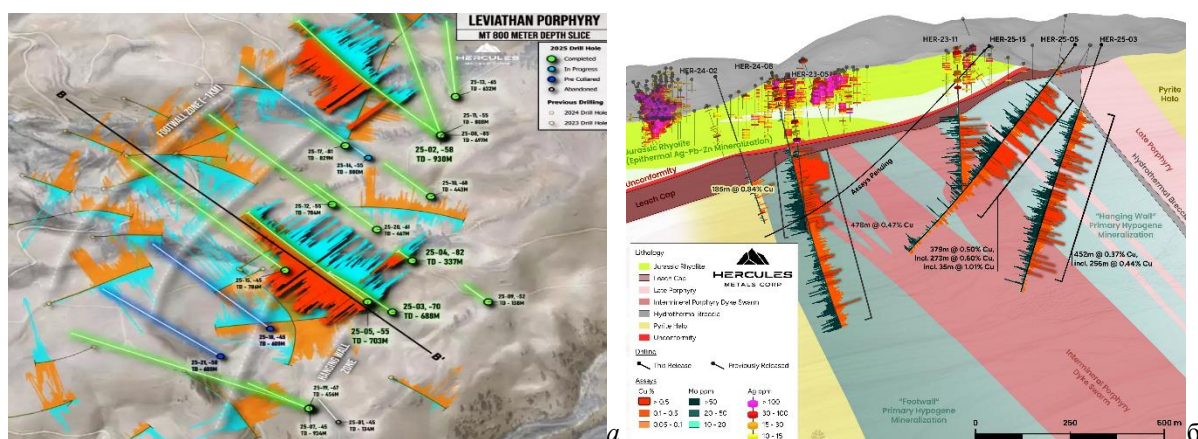


Рис. 1. а. План бурения (пласты меди - оранжевый цвет и молибдена - синий цвет), б. Разрез В-В (на рис. а).

Полученные результаты свидетельствуют о непрерывности зоны висячего крыла с содержанием 0,60% Cu, 77 ppm Mo и 1,8 г/т Ag. Начиная со 110 м от поверхности содержания: 0,44% Cu, 85 ppm Mo и 0,9 г/т Ag. Анализы на содержание урана в руде находятся на стадии ожидания.

«Геркулес» изначально был проектом по добыче серебра в обширном риолитовом массиве, простирающемся более чем на 3 км. Последующие открытие медного порфира «Левиафан», расположенного под риолитом «Геркулес», сместило фокус компании на гораздо более крупную и глубоко залегающую минерализованную систему, а вышележащий риолит стал рассматриваться как «покрывающая порода».

Hercules Metals Corp. (TSXV: BIG) (OTCQB: BADEF) (FSE: COX) — геологоразведочная компания, специализирующаяся на разработке новейшего в Америке месторождения медно-порфировых руд в штате Айдахо. Проект Hercules, включает в себя недавно открытую медно-порфировую систему «Левиафан» — одно из самых важных новых месторождений в регионе на сегодняшний день.

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

КОМПАНИЯ INTREPID METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В ЗОНЕ РИНГО НА М-НИИ МЕДИ КОРРАЛ КОПИЕР В ОКРУГЕ КОЧИЗ, ШТАТ АРИЗОНА

22 октября 2025 г.

На м-нии Коррал было пробурено более 50 тыс м, в основном в зонах Ринго, Эрпа и Холлидея.

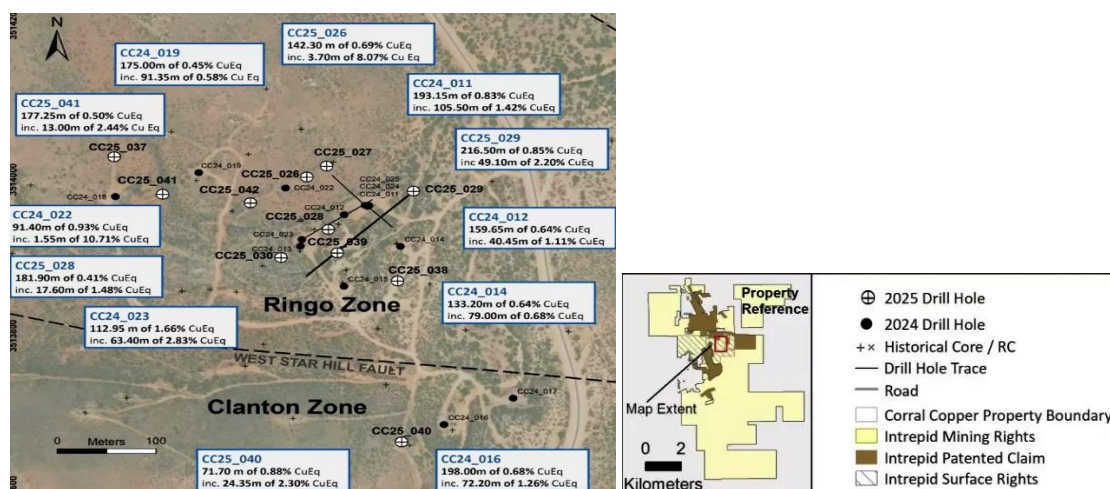


Рис. 1. План бурения в зоне Ринго на м-нии Коррал

Результаты бурения используются для определения целей разведки и планирования новых ГРП по разведочному бурению, геологическому картированию поверхности и отбору проб.

Компания Intrepid уверена, что, сочетая современные методы ГРП с историческими данными, сможет быстро перейти к проектированию добычи.

Intrepid Metals Corp. — канадская компания, специализирующаяся на разведке месторождений высококачественных металлов, таких как медь, серебро и цинк, вблизи известных горнодобывающих районов на юго-востоке штата Аризона, США.

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

РЕСУРСЫ DLP – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕН-СЕРЕБРЯНОМ ПРОЕКТЕ «АВРОРА» В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПЕРУ.

22 октября 2025 г.

Проект «Аврора» — это перспективный проект по разведке медно-молибденовых порфировых м-ний в провинции Калька на юго-востоке Перу (рис. 1).

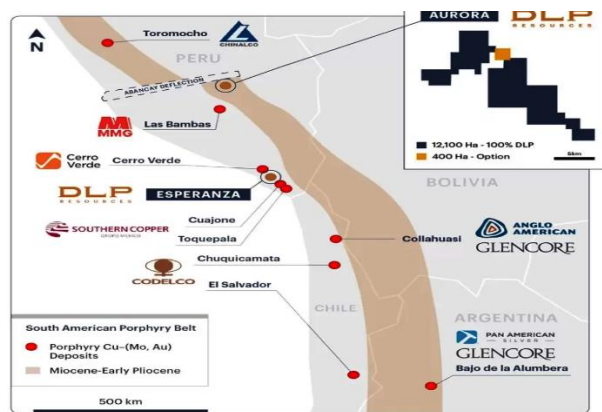


Рис. 1 Объекты DLP в Перу с указанием проекта Аврора.

В трёх из тринадцати скважин была обнаружена обогащённая медью зона, и только в одной скважине обнаружена первичная зона меди и молибдена (рис. 2)

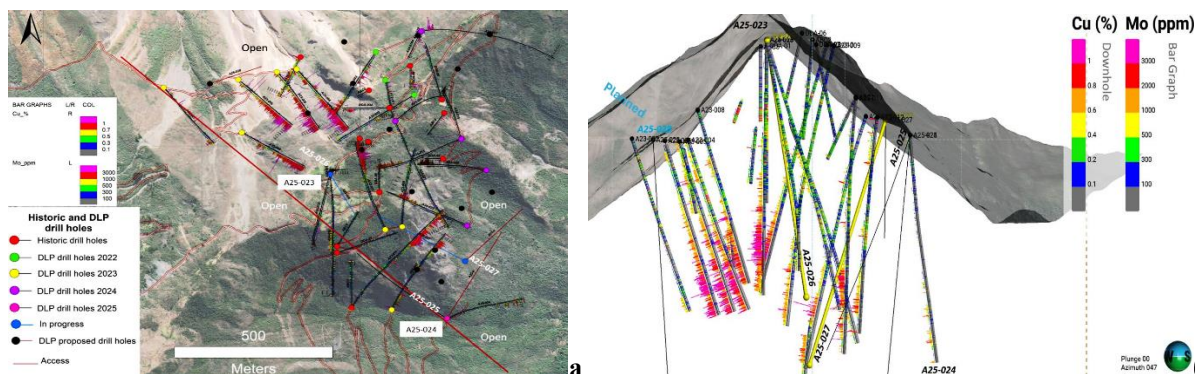


Рис. 2 а. Проект «Аврора» —бурение с использованием технологии DLP; б. упрощённый разрез СЗ-ЮВ.

Анализ данных бурения показывает, что большинство из тринадцати скважин были пробурены в выщелоченных и частично выщелоченных зонах порфировой системы. В десяти из тринадцати скважин так и не были полностью исследованы зона окисления и вторичного обогащения и/или зона первичной меди на глубине.

Медно-молибденовое м-ние приурочено к кварцево-полевошпатовым порфирам, внедрившимся в сланцы-роговики и пелитовые песчаники ордовикской (439–463 млн лет назад) формации Сандия.

DLP Resources Inc. — компания по разведке полезных ископаемых, работающая на юго-востоке Британской Колумбии и в Перу и занимающаяся поиском месторождений цветных металлов и кобальта.

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

22 октября 2025 г.

Проект Allied по добыче вольфрама в Борралье — один из крупнейших и наиболее значимых проектов по добыче вольфрама в Западной Европе. Расположенный на севере Португалии Борралья когда-то была вторым по величине месторождением вольфрама в стране.

Последние результаты ГРР включают один из самых длинных и богатых интервалов, пробуренных на сегодняшний день на м-нии Санта-Элена-Брекчия (SHB) в Борральяе (рис. 1).

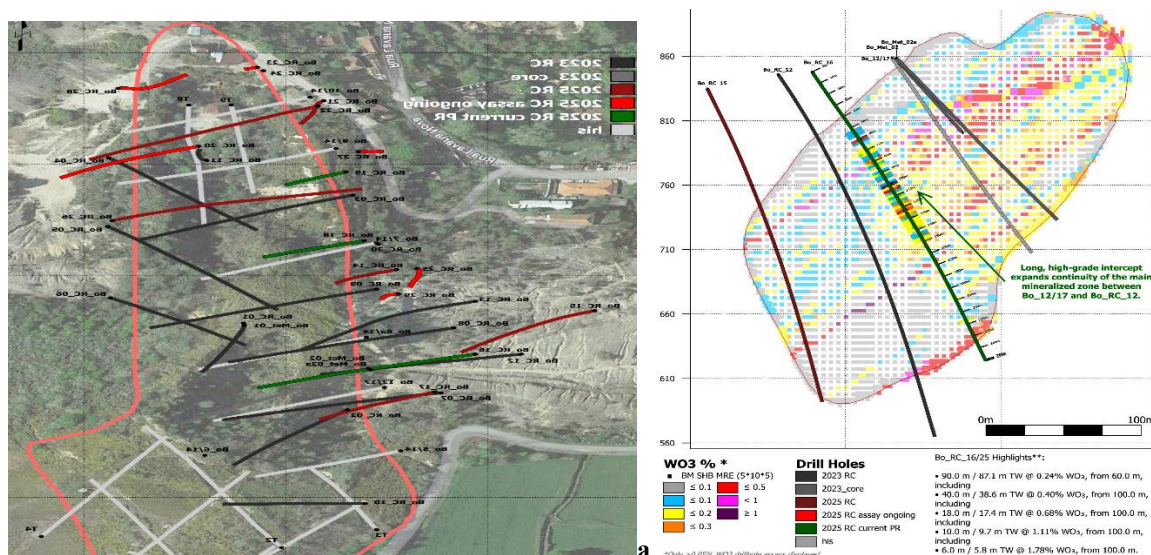


Рис. 1 **а.** План бурения в рамках проекта Vorrhalha (красный контур - основная зона минерализованной брекчии); **б.** Поперечное сечение скважины Во RC 16/25.

На сегодняшний день пробурено 4210 м из запланированных 5625 в рамках первого этапа программы ГРП, целями которой являются:

- Расширение и обновление текущей оценки минеральных ресурсов NI 43-101 (MRE),
- Разработка надежной предварительной экономической оценки (ПЭО).
- Содействие в проектировании в рамках текущего анализа ОВОС.

В минерализации преобладает крупнозернистый вольфрамит, который пользуется большим спросом на мировых рынках благодаря своим благоприятным технологическим характеристикам и более высокому коэффициенту извлечения по сравнению с м-ниями, содержащими шеелит.

Борралья выигрывает за счёт неглубокого залегания руд и простого процесса переработки, что делает его одним из самых перспективных проектов по добыче вольфрама в Европейском союзе.

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

КОМПАНИЯ TRIGON METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS ADDANA В
МАРОККО

22 октября 2025 г.

ГРП направлены на структурно контролируемые системы полиметаллических жил серебра и свинца на участке площадью 112 км² (рис. 1).



Рис. 1 План бурения на проекте Addana.

Основные моменты:

- Двенадцать запланированных скважин общей протяженностью до 2000 м
- Целевая глубина скважин: 150–200 м

С геологической точки зрения Аддана находится в пределах группы ордовикских кварцитов и сланцев Бани, которые смяты в широкую антиклиналь, образующую хребет Аддана. Минерализация представлена сетью серебряно-свинцовых жил, часто с содержанием цинка и меди, которые следуют за зонами хрупкой деформации и системами кварцево-карбонатных жил. Поверхностное картографирование и транши позволили обнаружить многочисленные параллельные жилы длиной до 2,5 км. В пробах содержание серебра достигало 564 г/т, свинца — 24,8%, цинка — 5,3%. Эти результаты свидетельствуют о том, что проект может стать источником значительной структурно контролируемой минерализации на глубине.

Предстоящая программа бурения компании Trigon направлена на подтверждение непрерывности и качества минерализованных жил под неглубокими выработками, которые исторически разрабатывались старателями.

Trigon Metals Inc. — основное внимание компания уделяет м-ниям меди и серебра в африканских юрисдикциях. В Марокко компания реализует два геологоразведочных проекта: Аддана, где обнаружены полиметаллические жилы с содержанием серебра, и Сильвер-Хилл, где ведётся оценка осадочного месторождения меди. В Намибии Trigon владеет проектом Kalahari Copperbelt.

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

КОМПАНИЯ CANADA ONE MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В ЗОНЕ КОМБИНАШН-КРИК, ПРОЕКТ COPPER DOME, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

22 октября 2025 г.

Зона Комбинашн-Крик, расположенная в северо-восточной части проекта Коппер-Доум, представляет собой систему прожилок, связанных с изменёнными вулканическими и осадочными породами, расположенными рядом с м-нием Коппер-Маунтин. Интенсивные изменения, характеризуются наличием комплексов эпидот-хлорит-оксид железа ± альбит, с пирит-халькопиритом и сопутствующим окислением малахита. Присутствие альбита и халькопирита в традиционно пропицит-хлорито-эпидото-пиритовом фронте изменения позволяет предположить, что эта зона может представлять собой переход к более высокотемпературному калиевому домену в системе порфиров.

Наилучшая минерализация в зоне Комбинашн-Крик, обнаруженная на сегодняшний день, наблюдается на участке вулканических пород Никола шириной от 70 до 100 метров, простирающемся как минимум на 250 метров с востока на запад и ограниченном с севера штоком Коппер-Маунтин, а с юга — дайкой крупнозернистого розового сиенита-порфира (рис. 1).

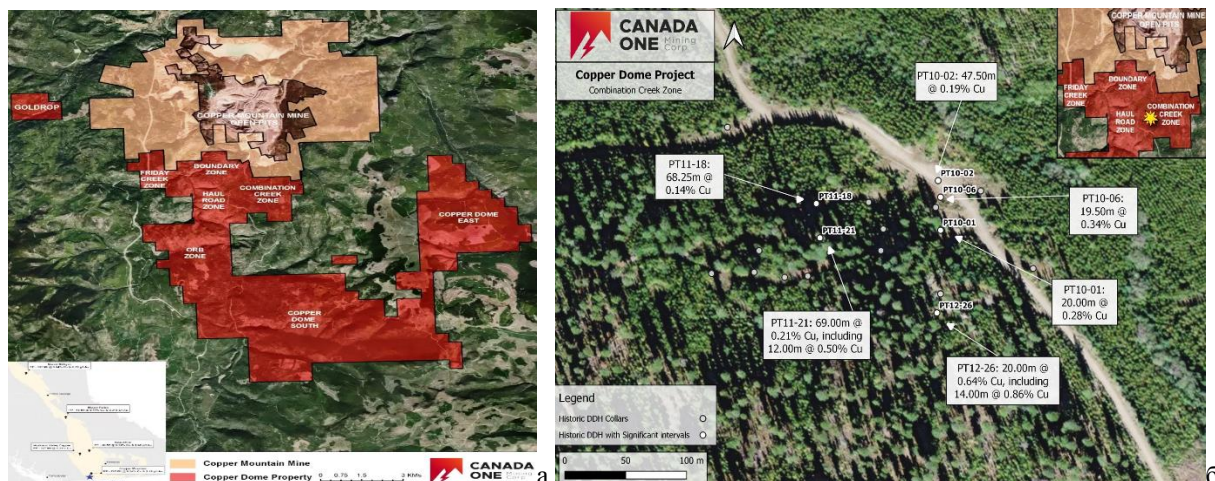


Рис. 1. а. расположения проекта «Медный купол»; б. зоны Комбинашн-Крик с результатами Cu.

Месторождение Коппер-Доум расположено в нижней части порфирового пояса Кеснел-Трог, одного из самых богатых горнодобывающих районов Британской Колумбии. Проект напрямую связан с рудником Коппер-Маунтин компании Hudbay Minerals Inc. (TSX: HBM), расположенным на севере, где доказанные и вероятные запасы составляют 702 млн т с содержанием 0,24% Cu, 0,09 г/т Au и 0,72 г/т Ag. На территории м-ния было обнаружено множество минерализованных зон. Бурение подтвердило наличие высококачественной меди в структурах северо-восточного простирания, аналогичных тем, в которых происходит минерализация в Коппер-Маунтин.

ГРП:

- Геофизика: 51 км индуцированной поляризации (ИП); воздушное магнитное и электромагнитное (ЭМ) зондирование ~50 % территории объекта
- Отбор проб: собрано 2253 образца почвы и 378 образцов горных пород
- Бурение: более 8900 м алмазного бурения
- Траншеи: выкопана траншея длиной более 1 км

Canada One Mining Corp. — канадская компания, занимающаяся геологоразведкой и специализирующаяся на добыче меди. Её флагманский проект *Copper Dome*, расположенный недалеко от Принстона в Британской Колумбии, нацелен на медно-порфировую систему.

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

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

GRAPHANO РАСШИРЯЕТ ЗОНЫ ГРАФИТА В РАМКАХ ПРОЕКТА BLACK PEARL GRAPHITE

14 октября 2025 г.

Black Pearl — это крупный участок - 4149 гектаров, который не исследован за пределами текущей зоны бурения. Участки Black Pearl расположены непосредственно к востоку от проекта разработки месторождения Graphano, начальные указанные ресурсы которого составляют 950 тыс т при содержании 6,27% Cg, а предполагаемые ресурсы - 980 тыс т при содержании 7,16% Cg (рис. 1).

Значительная приповерхностная минерализация по-прежнему наблюдается вдоль многочисленных проводящих структур, изученных в ходе программы ГРП. Была обнаружена широкая зона минерализации с содержанием 4,81 % Cg на протяжении 12,25 метра, в том числе 6,63% Cg на протяжении 7,07 метра, при приблизительной вертикальной глубине всего 25 м. Эта минерализация сохраняется во всех направлениях.

Результаты ГРП подтверждают эффективность использования аэрогеофизических исследований для оценки потенциала этого практически неизученного месторождения в масштабах района.

В целом программа ГРП показывает:

1. Все выявленные проводящие тренды обусловлены графитовой минерализацией;
2. «Восточный тренд», в котором были обнаружены три значимые зоны, имеет протяжённость около 800 м и продолжается на глубине и к северу, за пределами обнажённых коренных пород на севере 2025, где была выявлена высокая степень минерализации — до 17,7%, включая интервалы с содержанием 6,15% Cg на протяжении 4,0 м;
3. Обнаружено множество минерализованных зон мощностью до 8,61 м, которые прослеживаются на глубину примерно 35 м и остаются открытыми для расширения.

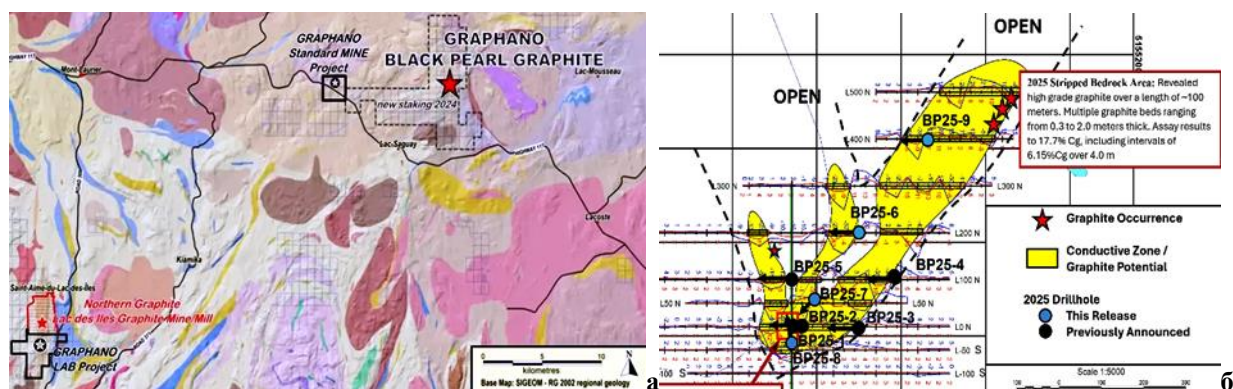


Рис. 1. а. Карта м-ний Графано и проекта «Чёрная жемчужина»; б. Схема расположения скважин на Стандарте

Graphano Energy Ltd. — компания, занимающаяся разведкой и разработкой месторождений. Участок компании Lac Aux Bouleaux, расположенный рядом с единственным в Канаде графитовым рудником в Квебеке, Канада

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

ISOENERGY ПРИОБРЕТАЕТ TORO ENERGY, УКРЕПЛЯЯ СВОЙ ПОРТФЕЛЬ УРАНОВЫХ АКТИВОВ ВЫСШЕГО УРОВНЯ.

12 октября 2025 г.

Обе компании объединятся, чтобы укрепить портфель разработок IsoEnergy, добавив высококачественный урановый проект Wiluna компании Того, находящийся на стадии технико-экономического обоснования, в Западной Австралии к существующему портфелю IsoEnergy, который включает в себя ранее разрабатываемые урановые рудники в США, месторождение урана сверхвысокой концентрации Hurricane в Канадском бассейне Атабаска и диверсифицированный набор активов для разработки и геологоразведки в Канаде, США и Австралии.

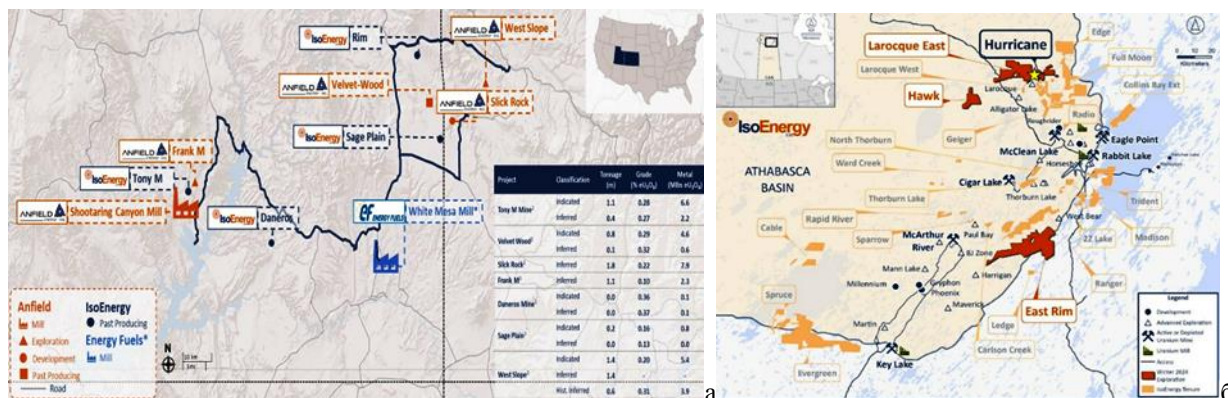


Рис. 1 Урановые проекты IsoEnergy в США (а) и Канаде (б)

Портфель урановых активов первого уровня — сочетание ранее добывавших урановую руду шахт IsoEnergy в США, месторождения урана сверхвысокой концентрации Hurricane в канадском бассейне Атабаска и многочисленных активов по разработке/разведке в Канаде, США и Австралии с флагманским урановым проектом Того Wiluna в Западной Австралии — создает готовую к разработке платформу со значительным потенциалом добычи в краткосрочной перспективе в стабильных юрисдикциях, благоприятных для горнодобывающей промышленности. Проект по добыче урана в Вилуне, включающий месторождения Сентипед-Миллипед, Лейк-Уэй и Лейк-Мейтленд, представляет собой проект предварительного изучения минеральных ресурсов, который дополняет программу развития IsoEnergy.

Оценка минеральных ресурсов IsoEnergy

Проект	Расположение	Страна	Категория	Млн т	U ₃ O ₈ (%)	U ₃ O ₈ (млн фунтов)	V ₂ O ₅ (ppm)	V ₂ O ₅ (млн фунтов)
Ураган	Саскачеван	Канада	Обозначенный	0.1	34.50 %	48.6		
			Предполагаемый	0.1	2.20 %	2.7		
Тони М	Юта	США	Обозначенный	1.1	0.28 %	6.6		
			Предполагаемый	0.4	0.27 %	2.2		
Шалфей Обыкновенный	Юта	США	Обозначенный*	0.2	0.16 %	0.8	1.3 %	6.5
			Предполагаемый*	0.0	0.13 %	0.0	0.9 %	0.2
Данерос	Юта	США	Обозначенный*	0.0	0.36 %	0.1		
			Предполагаемый*	0.0	0.37 %	0.1		
Бен Ломонд	Квинсленд	Австралия	Обозначенный*	1.3	0.28 %	8.1		
			Предполагаемый*	0.6	0.21 %	2.8		
Озеро Дитер	Квебек	Канада	Предполагаемый*	19.3	0.06 %	24.4		
Майло	Квинсленд	Австралия	Предполагаемый*	88.4	0.01 %	14.0		
Матюш	Квебек	Канада	Обозначенный*	0.6	0.95 %	12.3		
			Предполагаемый*	1.7	0.44 %	16.4		
Коулз Хилл	Вирджиния	США	Обозначенный*	108.5	0.06 %	132.9		
			Предполагаемый*	32.9	0.04 %	30.4		
Total M&I				111.8		209.5		6.5
Предполагаемый ресурс				143.4		93.1		0.2

Оценка минеральных ресурсов Toro Energy

At 100ppm cut-offs inside U ₃ O ₈ resource envelopes for each deposit - Except Nowthanna and Theseus at 200ppm cutoffs						
Deposit		Measured U ₃ O ₈	Indicated U ₃ O ₈	M & I U ₃ O ₈	Inferred U ₃ O ₈	Total U ₃ O ₈
Centipede-Millipede	Ore Mt	7.5	21.3	28.8	10.0	38.7
	Grade ppm	428.0	392.0	402.0	206.0	351.1
	Oxide Mib	7.1	18.4	25.4	4.5	30.0
Lake Maitland	Ore Mt	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3
	Grade ppm	-	403.0	403.0	-	403.0
	Oxide Mib	0.0	29.6	29.6	0.0	29.6
Lake Way	Ore Mt	0.0	15.8	15.8	0.0	15.8
	Grade ppm	-	406.0	406.0	-	406.0
	Oxide Mib	0.0	14.1	14.1	0.0	14.1
Total Wiluna Project	Ore Mt	7.5	70.3	77.8	10.0	87.8
	Grade ppm	428.0	400.3	403.0	206.0	380.7
	Mib	7.1	62.0	69.1	4.5	73.6
Dawson Hinkler Satellite	Ore Mt	0.0	17.3	17.3	32.1	49.4
	Grade ppm	-	236.0	236.0	159.0	186.0
	Oxide Mib	0.0	9.0	9.0	11.3	20.3
Nowthanna	Ore Mt	0.0	0.0	0.0	13.5	13.5
	Grade ppm	-	-	-	399	399
	Oxide Mib	0.0	0.0	0.0	11.9	11.9
Total Wiluna Regional	Ore Mt	7.5	87.6	95.1	55.6	150.7
	Grade ppm	428	367.9	372.6	225.7	318.5
	Mib	7.1	71.0	78.1	27.7	105.8
Theseus	Ore Mt	0.0	0.0	0.0	6.3	6.3
	Grade ppm	-	-	-	493	493
	Oxide Mib	0.0	0.0	0.0	6.9	6.9
TOTAL TORO	Ore Mt	7.5	87.6	95.1	61.9	157.0
	Grade ppm	428	367.9	372.7	252.9	325.5
	Mib	7.1	71.0	78.1	34.6	112.7

IsoEnergy (NYSE American: ISOU; TSX: ISO) — ведущая глобально диверсифицированная урановая компания, обладающая значительными текущими и историческими запасами полезных ископаемых в ведущих юрисдикциях по добыче урана в Канаде, США и Австралии на разных стадиях разработки. В настоящее время IsoEnergy реализует проект Larosque East в канадском бассейне Атабаска, где находится месторождение Харрикейн, обладающее самыми богатыми в мире запасами урана. IsoEnergy также владеет портфелем урановых и ванадиевых рудников в штате Юта.

Toro Energy Limited (ASX:TOE) — компания, занимающаяся разработкой и разведкой урановых месторождений в Западной Австралии - флагманский урановый проект Wiluna, который включает урановые месторождения Centipede-Millipede, Lake Maitland и Lake Way.

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

КОМПАНИЯ AMERICAN BATTERY TECHNOLOGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ЛИТИЕВОГО ПРОЕКТА TONOPAH FLATS В США.

13 октября 2025 г.

В ходе ГРП было определено 21 исследование, которые потребуются для данного проекта по 14 категориям, чтобы завершить процесс рассмотрения NEPA. Эти исследования охватывают широкий спектр важнейших областей, включая биологическую, экологическую, гидрологическую, геологическую, культурную, социально-экономическую и другие. Эти базовые исследования формируют основу для прогнозирования потенциального воздействия рудника и последующего анализа NEPA.

В дополнение к представленным базовым исследованиям, ABTC представила комплексный план эксплуатации рудника (MPO) для TFLP, который в настоящее время находится на рассмотрении BLM. В настоящее время компания готовится к следующим этапам процесса разработки, которые включают выпуск предварительного технико-экономического обоснования, содержащего дальнейший подробный анализ технических и экономических показателей и осуществимости TFLP, что еще больше укрепляет его потенциал как краеугольного камня производства лития.

TFLP компании ABTC — одно из крупнейших известных месторождений литиевых глинистых сланцев в США, расположенное в долине Биг-Смоки-Вэлли недалеко от Тонопы, штат Невада. Проект охватывает территорию площадью более 10 340 акров и содержит 21,15 млн т моногидрата гидроксида лития. Он основан на запатентованном компанией ABTC процессе селективного выщелачивания (SLE), который представляет собой более дешёвую и ресурсосберегающую альтернативу традиционным методам добычи и переработки

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

АПЕХ – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В РАМКАХ ПРОЕКТА ELK CREEK RIFT, НЕБРАСКА

14 октября 2025 г.

Проект Rift включает в себя права на разведку и возможность приобретения дополнительных участков общей площадью около 3024 акров (1224 га), в том числе перспективных участков карбонатитового комплекса Элк-Крик, примыкающих к NioCorp Developments Ltd. (рис. 1).

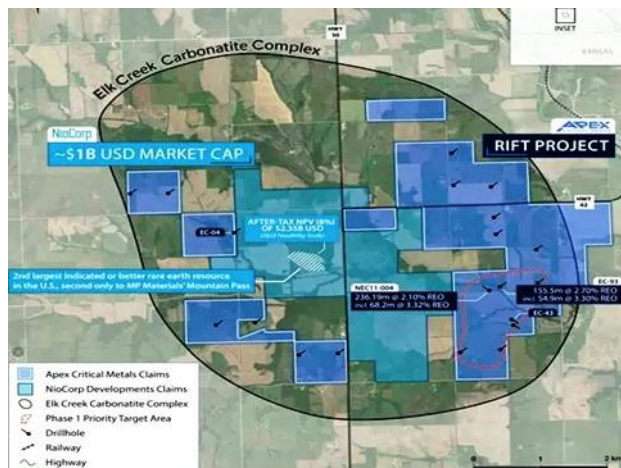


Рис. 1 Проект Арех, зона разлома Элк-Крик, целевая зона бурения (красный эллипс)

Компания находится в процессе моделирования всей имеющейся информации для проведения целевого бурения с целью расширения имеющихся данных о редкоземельных элементах. Первоочередное внимание уделяется участкам EC-93 и NEC11-004, где в результате ГРП были обнаружены проявления с высоким содержанием редкоземельных элементов.

Apex Critical Metals Corp. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на разработке м-ний редкоземельных элементов (РЗЭ) и ниобия. Флагманский проект компании Rift Project, расположенный в перспективном карбонатитовом комплексе Элк-Крик в Небраске, США, охватывает обширные территории с проявлениями редкоземельных элементов, окружающие одно из самых перспективных м-ний ниобия и РЗЭ в Северной Америке.

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

КОМПАНИЯ NORTH SHORE URANIUM, - ПРОГРАММА ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА FALCON, БАСЕЙН АТАБАСКА

14 октября 2025 года

Программа ГРП включала восемнадцать приоритетных объектов (рис. 1).

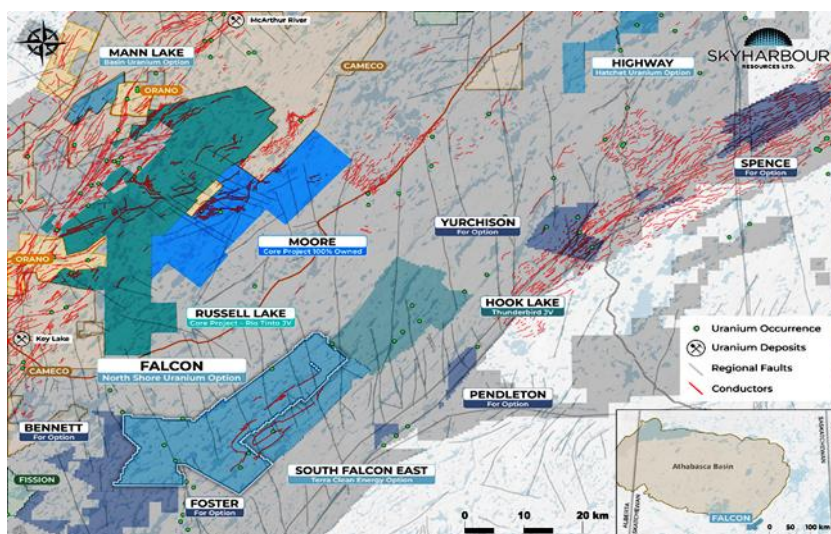


Рис. 1 Объекты ГРП проекта Falcon.

На каждом из этих объектов оценивалась выраженность на поверхности интерпретируемого электромагнитного («ЭМ») проводника и окружающей его территории на предмет обнажений и аномальной радиоактивности. Сцинтилломтр Radiation Solutions (модель RS-125), измеряющий общую радиоактивность в показателях в секунду («пс»), использовался для измерения радиоактивности обнажений и валунов, а также для отбора репрезентативных образцов горных пород для лабораторного анализа. Была подтверждена значительная радиоактивность на многочисленных обнажениях.

На проекте «Фалькон» были определены три приоритетные зоны: 1, 2 и 3. В пределах этих трёх зон было выявлено 36 урановых объектов (рис. 1). Объекты связаны с электромагнитными аномалиями и были выбраны на основе анализа и интерпретации многочисленных геофизических и геологических данных.

Зона 1: включает в себя проводящую/структурную зону длиной три км, простирающуюся в северо-северо-восточном направлении (рис. 2).

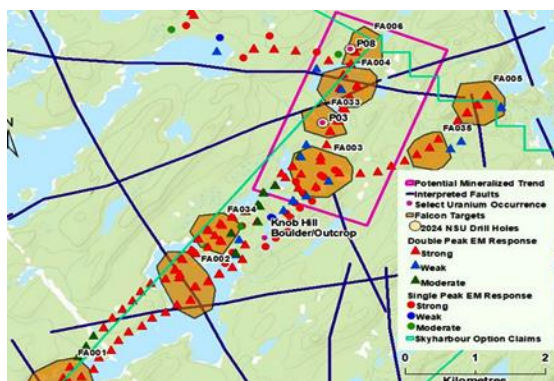
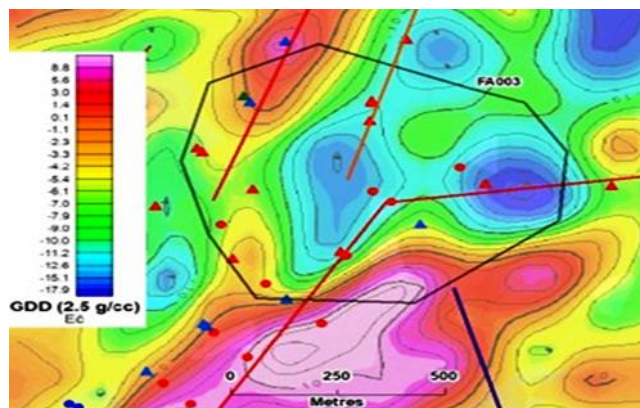


Рис. 2: Южная приоритетная зона, ЭМ данные и выявленные разломы.

Структура включает зону хрупкого разлома с графитом и два образца, в которых содержание U_3O_8 составило 345 и 378 ppm. На участке P08 на глубине 4,7 м было обнаружено 316 ppm U_3O_8 , в том числе в одном образце — 572 ppm U_3O_8 . Также на участке P08 на глубине от 102,3 до 105,5 м была пересечена хрупкая, изменённая пегматитовая и графитовая зона разлома с повышенным содержанием U_3O_8 до 50 ppm, что соответствует смоделированной глубине электромагнитного проводника.

Цель FA003 находится в южной части потенциального рудного тела, определяемого P03 и P08. В точке FA003 система электромагнитных проводников и связанный с ней магнитный минимум нарушены, и система разделяется: одно ответвление идёт на северо-восток, другое — на север. Кроме того, здесь наблюдается аномально низкое гравитационное поле, которое может быть признаком изменений, связанных с урановой минерализацией (рис. 3).



Рис/ 3: Цель FA003 с гравитационным фоном

Примерно в двух км к югу от цели FA003 находится цель FA002, которая определяется двумя мощными параллельными электромагнитными проводниками и параллельным магнитным

минимумом, а также пересекается с интерпретируемым разломом северо-западного направления. Пересечения проводников и разломов находятся под озером, но на холме к юго-востоку от цели была обнаружена сильная урановая аномалия, выявленная в ходе аэрогамма-спектрометрического исследования.

Зона 2, расположена в центре короткого, изолированного, мощного электромагнитного проводника длиной 1,5 км, направленного на северо-восток (рис.4).

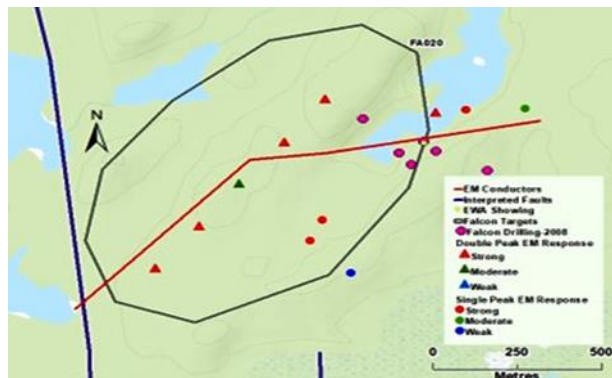


Рис. 4: Целевой объект FA020/EWA, зона 2.

В образцах, взятых из обнажений, было обнаружено до 0,492% U_3O_8 и 1300 ppm свинца в пределах сдвинутой пелитовой толщи шириной 10–20 м, простирающейся в северо-восточном направлении, с гранитными интрузиями. Обнаружено обнажение радиоактивного гранитного гнейса 10x10 м, для которого характерны складчатость, сдвиги и микротрещины с локальными гематитовыми и глинистыми изменениями, при этом показания доходили до 20 000 единиц по шкале Гейгера. Компания планирует провести дополнительную оценку проводящей системы длиной 1,2 км, связанной с EWA, чтобы определить цели бурения.

Цель FA019, расположенная на восточной окраине участка, представляет собой мощный электромагнитный проводник длиной 700 м (рис. 5).

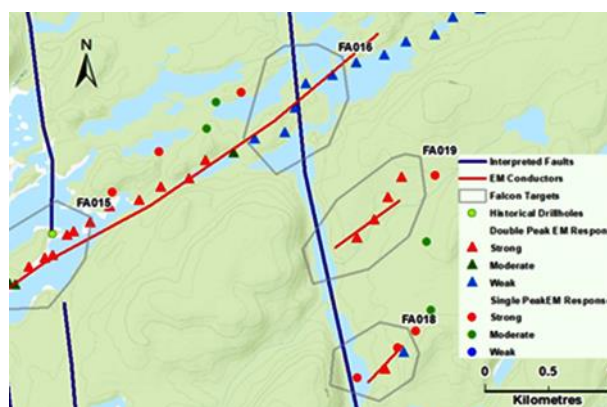


Рис. 5: Целевой объект FA019

На западном конце проводник заканчивается предполагаемой зоной разлома, простирающейся с севера на юг. В этом месте обнаружила радиоактивный валун, который показал на сцинтиллометре около 7000 импульсов в секунду. В валуне из гранитного гнейса была кварцевая жила шириной 10 см, с богатым слюдой контактом, на котором наблюдались изменения, связанные с гематитом.

Зона 3: объект FA025 включает сложный и изолированный аномальный электромагнитный отклик длиной около 1 км, определяемый переменной проводимостью, которая частично совпадает с магнитным минимумом (рис. 6).

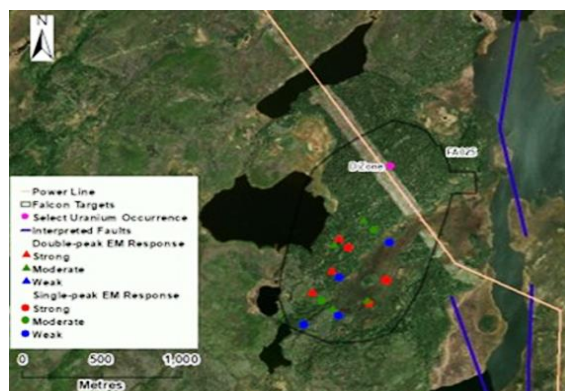


Рис. 6. Целевой объект FA025

Зона представляет собой ураноносную жилу с сопутствующими молибденитом и пиритом. Была взята проба из зоны брекчии - 1,26% урана и 0,8% молибдена.

Компания намерена объединить модели электромагнитных проводников на участке FA025 с данными неглубокого исторического бурения и геологического картирования, а также рассмотреть возможность бурения дополнительных более глубоких скважин.

Урановая минерализация, обнаруженная в Фалконе, залегает неглубоко и встречается в различных геологических условиях, в том числе в классических урановых м-ниях типа Атабаска, связанных с хорошо развитыми электромагнитными проводниками. Кроме того компания Skyharbour провела аэрогравиметрическую и магнитную съёмки на девяти из одиннадцати участков Falcon Property. Эти новые геофизические данные помогут North Shore определить приоритетные участки вдоль системы электромагнитных проводников для бурения. В проекте существует значительный потенциал для залежей урана, находящихся в фундаменте и связанных с «несогласием», таких как м-ния Игл-Пойнт, Рэббит-Лейк, Ки-Лейк и др., а также для минерализации U-Th-REE, содержащей пегматит/гранит (т.е. аляскитового типа), как на месторождении Fraser Lakes Zone.

North Shore Uranium Ltd — компания, специализирующаяся на добыче урана на восточной окраине бассейна Атабаска на участке Falcon, площадь которого увеличится с 12 800 до 55 700 гектаров после присоединения участков.

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

КОМПАНИИ DISTRICT METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОМЕТРИЧЕСКОЙ И МАГНИТНОЙ СЪЁМКИ С ПОМОЩЬЮ БПЛА НА U-РЬ ПРОЕКТЕ АРДНАСВАРРЕ В ШВЕЦИИ

15 октября 2025 г.

Проект Ardnasvarre расположен на стыке несогласия между обнажёнными свекофенскими породами фундамента и вышележащими каледонскими осадочными породами, где целевые объекты включают в себя стратиграфически обусловленную, связанную с несогласием и интрузиями урановую и редкоземельную минерализацию (рис. 1).

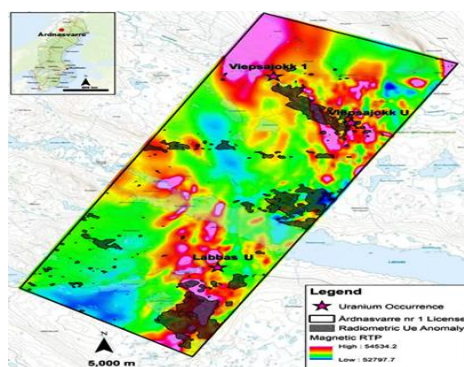


Рис. 1. Ураносодержащая радиометрическая и магнитная компиляция на проекте Ardnasvarre.

Дополнительные целевые объекты включают в себя свинцово-цинковую минерализацию в песчанике, аналогичную близлежащему историческому месторождению Лайсвалл

В ходе аэросъемки на участке Арднасварре были успешно выявлены мощные ураносодержащие радиометрические аномалии, связанные с урановыми валунными потоками, берущими начало в ураново-полиметаллических месторождениях Виеспайокк и Лаббас.

Лаббасское месторождение урановой полиметаллической руды представляет собой залегающую в фундаменте и связанную с интрузиями зону урановой полиметаллической минерализации, которая характеризуется локальным магнитным откликом, выходящим за пределы исторического бурения. Это может указывать на потенциал значительного расширения ранее выявленной урановой полиметаллической минерализации. Исторические результаты бурения в урановой зоне Лаббас включают 7,0 м с содержанием 0,17 % U_3O_8 на глубине от 50,0 до 57,0 м, в том числе интервал с более высоким содержанием 0,8 м с содержанием 0,94% U_3O_8 на глубине от 53,5 до 54,3 м.

Месторождение урана Виеспайокк состоит из 79 валунов с урановой минерализацией, которые образовались в основании позднедокембрийской осадочной формации Лайсвалл, несогласно залегающей над докембрийскими кристаллическими породами фундамента. Урановая минерализация в зоне «несогласия» на проекте Арднасварре похожа на урановую минерализацию в зоне несогласного залегания в бассейне Атабаска в Северном Саскачеване, Канада, которая известна высоким содержанием урана.

Валунное поле — это линия или цепочка минерализованных валунов, которые были перемещены ледниками из их первоначального минерализованного источника во время ледникового периода. Направление движения этих ледников на территории Арднасварре было с северо-северо-запада на юго-юго-восток, что указывает на наличие минерализованного источника в коренных породах на северо-северо-западной стороне гряды валунов.

Результаты магнитометрической съёмки на урановом м-нии Лаббас указывают на магнитную впадину вдоль магнитного выступа, где в ходе предыдущих буровых работ была определена историческая оценка запасов урана на северо-северо-западном конце значительного ураноносного валунного поля. Эти результаты магнитометрической съёмки позволяют предположить, что значительная протяжённость по простиранию остаётся неисследованной в ходе предыдущих ГРП на м-нии Лаббас.

Месторождение Виеспайокк никогда не разрабатывалось, а потенциальный источник минерализации коренных пород расположен в магнитном прогибе вдоль границы магнитного максимума, а также в северо-западной части значительного ураноносного валунного поля.

Уран часто используется в качестве геохимического индикатора при разведке полезных ископаемых, поскольку он тесно связан с различными ценными месторождениями полезных ископаемых, в том числе редкоземельных элементов (РЗЭ), цветных металлов и систем «железо-оксид-медь-золото» (IOCG). В Швеции в некоторых геологических средах наблюдаются повышенные концентрации урана, что может указывать на наличие других экономически значимых металлов и минералов.

District Metals Corp. — компания, занимающаяся разведкой и разработкой полиметаллических месторождений, в частности месторождений Викен и Томтебо в Швеции. Месторождение Викен содержит крупнейшие в мире неразработанные запасы урана, а также значительные запасы ванадия, молибдена, никеля, меди, цинка и другого важного и критически значимого сырья.

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

КОМПАНИЯ MUSTANG ENERGY CORP. НАЧИНАЕТ БУРЕНИЕ НА УРАНОВО-МЕДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СЮРПРАЙЗ-КРИК, САСКАЧЕВАН.

14 октября 2025 года

В рамках программы ГРП будут протестированы приоритетные цели, расположенные вдоль зоны разлома Сюрпрайз-Крик, где были обнаружены высококачественные образцы урана на поверхности.

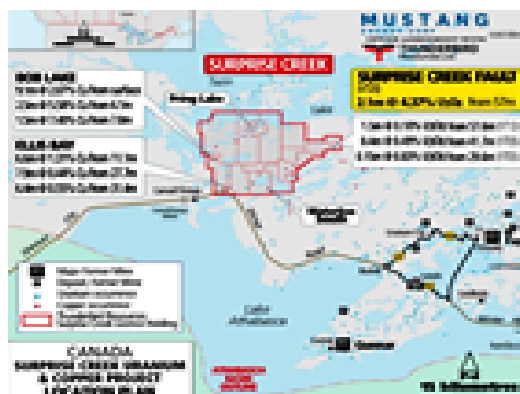


Рис. 3. Расположение ураново-медного проекта Сюрпрайз-Крик.

Проект Сюрпрайз-Крик расположен в 25 км к северо-западу от уранового района Биверлодж, где находятся исторические урановые рудники Ганнар и Эльдорадо (Эйс-Фэй-Верна). Отбор проб с поверхности показал содержание до 7,98% U_3O_8 , в то время как исторические перспективы добычи меди, такие как Боб-Лейк и Эллис-Бей, включают результаты прошлых бурений с 9,1 м при 2,07% Cu и 27,3 г/т Ag с поверхности и 6,6 м при 1,31% Cu с 11 м. Отбор проб каменной крошки показал содержание до 61,7% Cu.²

Mustang Energy Corp — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске и разработке месторождений урана и критически важных полезных ископаемых с высоким потенциалом. Компания владеет портфелем из 147 153 гектаров стратегически расположенных участков в бассейне Атабаска в Саскачеване — одном из крупнейших урановых районов в мире.

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

ВАТТЕРИ X МЕТАЛС – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ПРОЕКТА Y LITHIUM В РАЙОНЕ БЕЙЛИ-ЛЕЙК, САСКАЧЕВАН.

16 октября 2025 г.

Проект Y Lithium расположен в отдалённом и малоизученном регионе недалеко от озера Бейли, примерно в 160 километрах к северо-востоку от Стоуни-Рэпидс и в 10 километрах к югу от границы между Саскачеваном и Северо-Западными территориями. Проект включает в себя четыре заявки на добычу полезных ископаемых на двух отдельных участках общей площадью около 5856 гектаров. Он является ключевой частью стратегии компании Battery X Metals по ГРП на 2025 год, направленной на выявление высокопотенциальных литиевых систем в стратегически важных регионах Канады.

Проект Y Lithium — это месторождение лития в твёрдых породах районного масштаба. Оно расположено в Эннадайском зеленокаменном поясе, который начинается в районе проекта и простирается на северо-восток до Северо-Западных территорий. Были обнаружены литий- и танталсодержащие пегматитовые зоны в рамках проекта Bailey Lake, расположенного примерно в 5 км к востоку от проекта Y Lithium. Это открытие подчёркивает литиевый потенциал более обширного и малоизученного региона Бейли-Лейк (рис. 1).

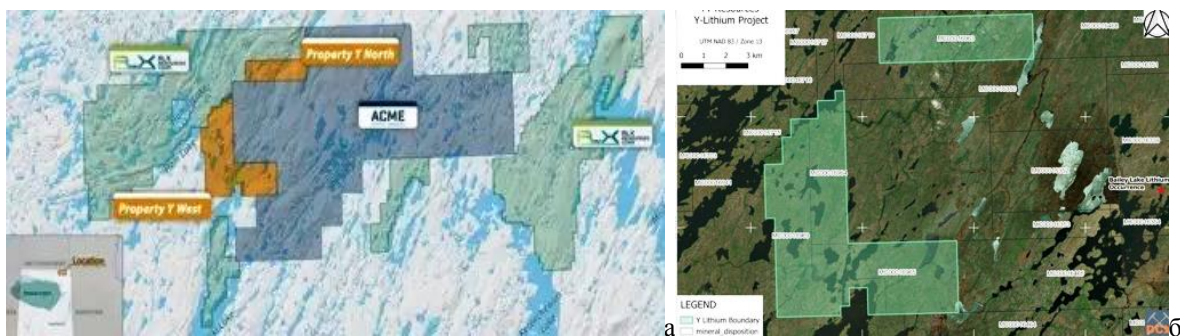


Рис. 1 Положение (а) и участки лидарной съемки (б) в регионе Бейли-Лейк.

Ожидается, что недавно завершённое исследование с помощью лидарной съёмки сыграет важную роль в выявлении ледниковых образований, потенциальных выходов на поверхность и перспективных скоплений валунов на участке. В сочетании с имеющимися базами данных эта информация поможет определить литологические контакты и структурные коридоры, на которые следует обратить внимание в рамках будущих программ ГРП.

На ортофотоснимках также будут выделены валунные поля и другие перспективные объекты для проведения целевого картирования и отбора проб на первом этапе. Особое внимание следует уделить пелитовым сланцам и осадочным породам группы Гурвиц вдоль контактов с гранитами, где в результате анатексиса пелитовых сланцев могли образоваться литиевые пегматиты в районе Бейли-Лейк. Эти горизонты представляют собой потенциальное место залегания сподуменовых пегматитов.

Программа ГРП первого этапа должна включать следующие мероприятия:

1. Геологическое картирование всех обнажений горных пород и валунных полей;
2. Тщательное изучение конкретных горизонтов горных пород (пелитовых сланцев), выявленных в ходе геологического картирования;
3. Сбор и анализ образцов слюды (мусковита) для определения потенциальных мест бурения в рамках программы второго этапа.

Battery X Metals Inc.-(CSE:BATX)(OTCQB:BATXF)(FSE:5YW, WKN:A40X9W) — компания, занимающаяся разведкой ресурсов и разработкой технологий для энергетического перехода. Она стремится развивать отечественную отрасль по разведке ресурсов для производства аккумуляторов и критически важных металлов, а также разрабатывать собственные технологии нового поколения.

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

SPARK ENERGY MINERALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЙ, ГАЛЛИЙ И ДР. РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В НА ФЛАГМАНСКОМ ПРОЕКТЕ ARARAÍMA В ЛИТИЕВОЙ ДОЛИНЕ БРАЗИЛИИ

17 октября 2025 г.

В ходе текущих ГРП были определены ключевые проявления лития и редкоземельных металлов, содержащих галлий, что обеспечивает основу для бурения на первом этапе ГРП (рис. 1).

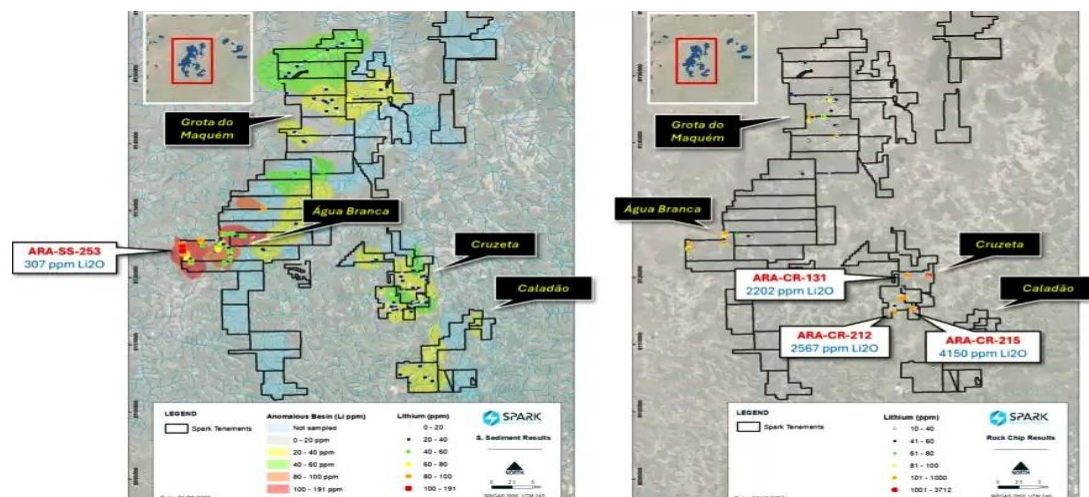


Рис. 1 Расположение проекта Агараима в Литиевой долине Бразилии, проявления лития и редкоземельных элементов (справа) относительно территорий конкурентов (слева).

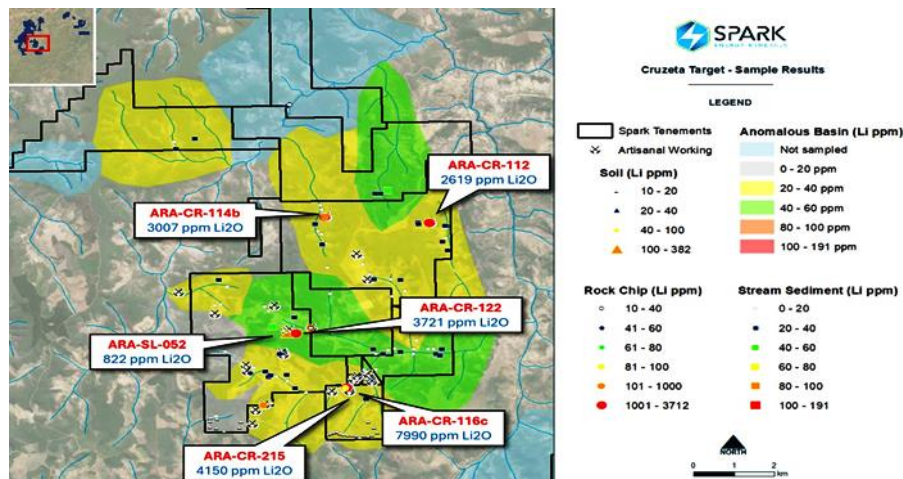


Рис. 2 Геохимическая карта объекта Крузета, содержания лития в поверхностных образцах.

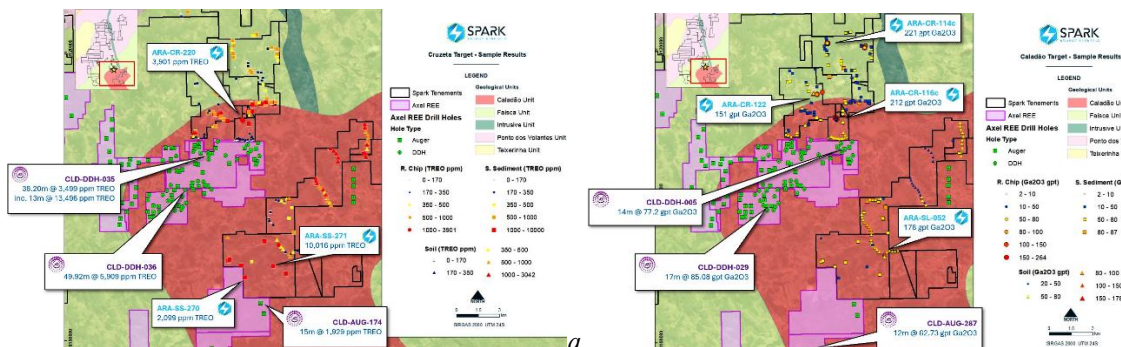


Рис. 3 Геологическая карта м-ния Каладао, содержания редкоземельных элементов (а) и галлия (б) в поверхностных образцах.

Spark Energy Minerals Inc. — основное внимание компания уделяет Бразилии, где она контролирует значительную территорию в развивающемся регионе Литиевая долина, известном своим потенциалом в области добычи лития, галлия и редкоземельных металлов. Флагманский проект Spark в Арапайме занимает площадь около 91 900 гектаров и включает в себя несколько объектов для добычи лития и редкоземельных металлов

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

КОМПАНИЯ NIOCORP DEVELOPMENTS - О РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM ЭЛК-КРИК В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ НЕБРАСКИ.

16 октября 2025 г.

Программа ГРП была разработана для классификации минеральных ресурсов и запасов. Результаты согласуются с существующей моделью минеральных ресурсов м-ния Элк-Крик, а также с литологическими данными, полученными при бурении и подтверждают, что м-ние хорошо изучено (рис. 1).

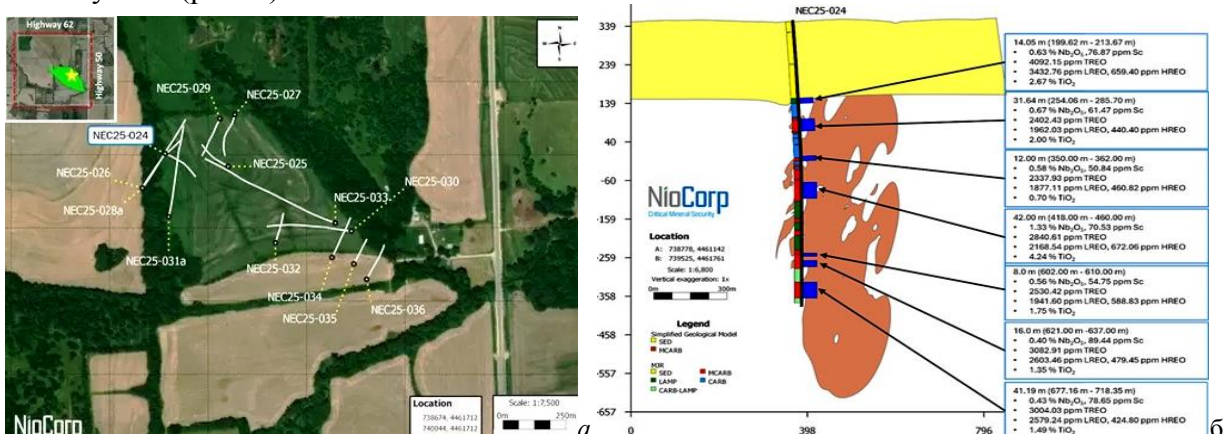


Рис. 1. Карта расположения бурения (а) и поперечное сечение м-ния (б).

NioCorp занимается разработкой проекта *Elk Creek*, в рамках которого планируется добывать ниобий, скандий и титан. Компания также оценивает потенциал добычи нескольких редкоземельных металлов в рамках проекта *Elk Creek*.

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

КОМПАНИЯ SURGE BATTERY METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА СЕВЕРНОМ ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ В НЕВАДЕ.

20 октября 2025 г.

Компания владеет проектом Nevada North Lithium, расположенным в Гранитном хребте к юго-востоку от Джеппота, штат Невада, примерно в 73 км к северо-северо-востоку от Уэллса, округ Элко, штат Невада. В ходе первых трёх этапов ГРП была обнаружена сильно минерализованная зона литиевых глин, простирающаяся более чем на 4300 м и имеющая ширину более 1500 м. Аномальные показатели почвы и результаты геофизических исследований указывают на то, что глинистые горизонты могут простираться гораздо дальше, а широкий интервал между скважинами позволяет значительно увеличить объёмы добычи при проходке скважин. Проект по добыче лития в Северной Неваде предполагает наличие ограниченных по площади предполагаемых ресурсов, содержащих примерно 8,65 млн т эквивалента карбоната лития (ЭКЛ) с содержанием лития 2955 ppm при пороговом значении 1250 ppm.

В настоящее время компания Surge реализует программу бурения с целью обновления оценки ресурсов и повышения категории запасов до выявленных и оцененных (рис. 1).

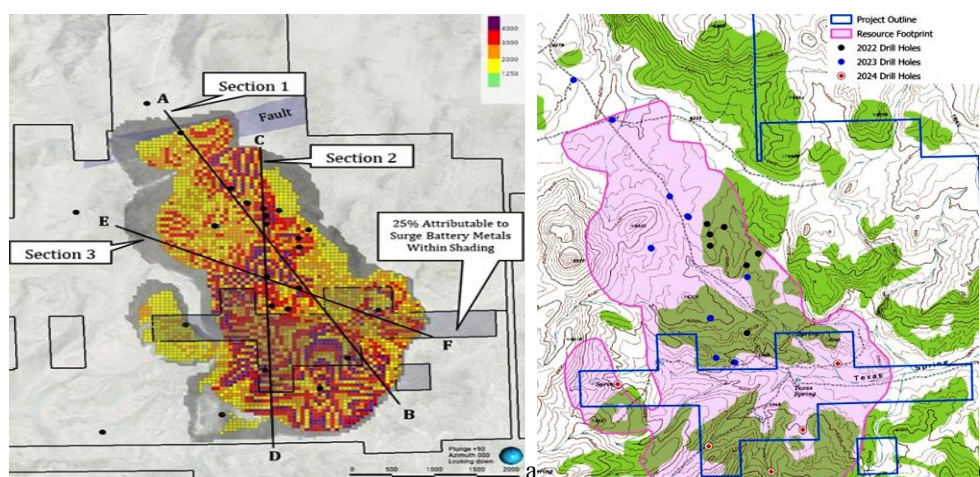


Рис. 1 Проект Nevada North Lithium (а) и план бурения 2025 (б).

В рамках программы будут собраны геотехнические и гидрогеологические данные для проведения предварительного технико-экономического обоснования (PFS). Целевые горизонты глинистых сланцев, содержащих литий, демонстрируют отличную латеральную непрерывность на всей территории проекта, а в некоторых случаях оказываются мощнее, чем предполагалось ранее. Это служит подтверждением геологической модели.

Surge Battery Metals, канадская компания по разведке лития на проекте Nevada North Lithium. Проект направлен на разведку месторождений экологически чистых высококачественных литиевых металлов в штате Невада, США

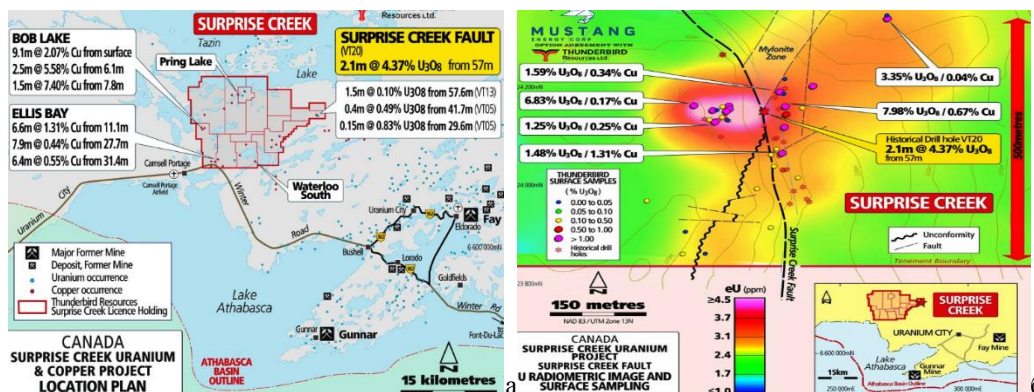
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ MUSTANG ENERGY CORP. - БУРЕНИЕ НА УРАНОВО-МЕДНОМ М-НИИ СЮРПРАЙЗ-КРИК, САСКАЧЕВАН/

20 октября 2025 г.

В рамках программы с использованием вертолётов будут протестированы приоритетные цели, расположенные вдоль зоны разлома Сюрпрайз-Крик, где были обнаружены высококачественные образцы урана на поверхности и исторические данные о бурении. Компания Mustang заключила контракт с Base Diamond Drilling Ltd. на бурение до 2000 метров в целях

изучения исторических данных, улучшения структурного понимания минерализованных зон и тестирования неразбуренных целей, выявленных в ходе недавних геофизических исследований (hbc/ 1).



Рис/ 1. Насположение ураново-медного проекта Сюрприз-Кри (а) и целевые области (б).

Проект Сюрприз-Крик расположен в 25 км к северо-западу от уранового района Биверлодж, где находятся исторические урановые рудники Ганнар и Эльдорадо (Эйс-Фэй-Верна). Отбор проб с поверхности показал содержание до 7,98% U_3O_8 , в то время как исторические перспективы добычи меди, такие как Боб-Лейк и Эллис-Бей, включают результаты прошлых бурений с 9,1 м при 2,07% Cu и 27,3 г/т Ag с поверхности и 6,6 м при 1,31% Cu с 11 м. Отбор проб каменной крошки показал содержание до 61,7% Cu.

Mustang Energy Corp — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске и разработке месторождений урана и критически важных полезных ископаемых с высоким потенциалом. Компания владеет портфелем из 147 153 гектаров стратегически расположенных участков в бассейне Атабаска в Саскачеване — одном из крупнейших урановых районов в мире.

<https://www.mining.com/sponsored-content/mustang-energy-corp>

ПРЕОДОЛЕНИЮ ОГРАНИЧЕНИЙ КИТАЯ В ОТНОШЕНИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ.

19 октября 2025 г.

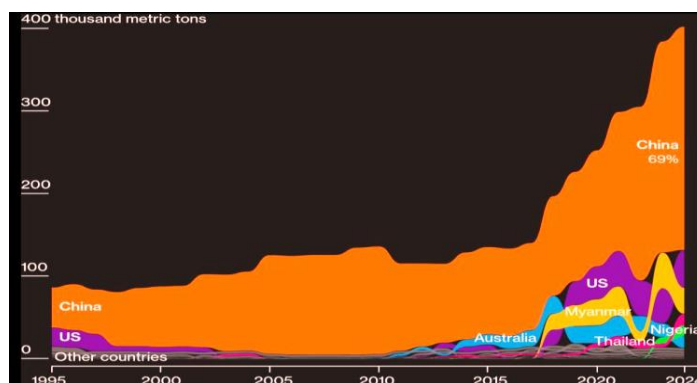


Коллекция редкоземельных элементов в основном из Китая.

Названия — гольмий, европий, иттербий, тулий, эрбий — не встречаются ни в одной классической книге по инвестированию. Но они быстро становятся неотъемлемой частью лексикона Уолл-стрит.

Эти и другие минералы, относящиеся к категории редкоземельных, используются для производства современного оружия, передовых компьютерных чипов и высокотехнологичных автомобилей. А Китай, контролирующий около 70 % добычи и почти 90 % переработки, ограничивает доступ к ним.

Реакция рынка на ограничения в отношении редкоземельных металлов пока была сдержанной. Трейдеры предполагают, что Китай использует новые ограничения в качестве разменной монеты. Президент Дональд Трамп в пятницу смягчил свою риторику. Но поскольку напряжённость в отношениях между двумя сверхдержавами не ослабевает, осторожные трейдеры начали оценивать, что может произойти, если ограничения вступят в силу.

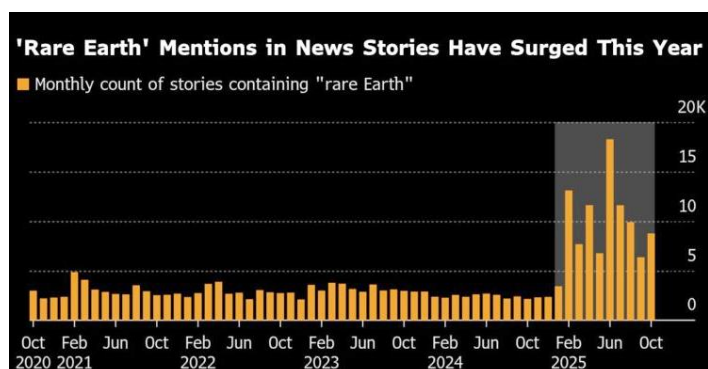


Компании за пределами Китая, которые могут добывать эти редкие материалы, уже продемонстрировали невероятный рост стоимости акций. В Австралии акции Lynas Rare Earths Ltd., крупного поставщика, поддерживаемого миллиардершей Джинной Райнхарт, в этом году выросли почти в три раза.

Акции MP Materials Corp. выросли более чем на 150 % с тех пор, как правительство США приобрело долю в компании, что поможет ей расширить производственные мощности. Акции Critical Metals Corp., канадской горнодобывающей компании, разрабатывающей месторождения в Гренландии, выросли на фоне сообщения о том, что США рассматривают возможность приобретения доли в компании, что позже опровергла администрация Трампа.



Китайские горнодобывающие компании, естественно, оказались в выигрыше. Ожидания роста цен на металлы привели к увеличению стоимости акций государственных горнодобывающих компаний, в том числе China Rare Earth Resources and Technology Co. и China Northern Rare Earth High-Tech Co.



Несмотря на то, что новые ограничения в Китае могут привести к росту цен на металлы, отрасль уже хорошо адаптировалась к подобным условиям. Он считает, что такие компании, как Vestas Wind Systems A/S, столкнутся с ограниченным давлением на расходы, и ожидает, что при необходимости они перекладывают расходы на клиентов.

<https://www.mining.com/web/a-stock-traders-guide-to-navigating-chinas-curb-on-rare-earth>

КОМПАНИЯ ANFIELD ENERGY - РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВЕДОЧНОГО БУРЕНИЯ НА УРАНОВОМ М-НИИ JD-7, США.

21 октября 2025 г.

Результаты бурения, включая глубину, толщину и содержание, полученные с помощью геофизических исследований в скважинах будут включены в отчёт о ресурсах урана и ванадия на м-нии (рис. 1).

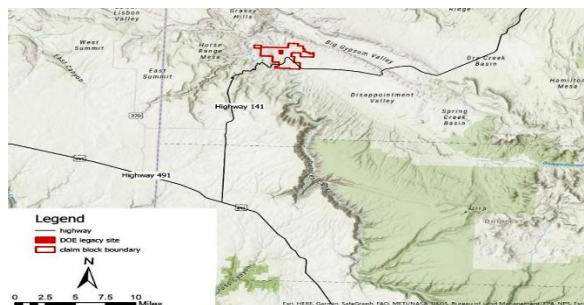


Рис. 1 Положение м-ния JD-7

Для урана, содержащегося в песчаниках, в качестве показателя интенсивности минерализации обычно используется произведение содержания на толщину (ПСТ). Результаты гамма-каротажа указывают на повышенную урановую минерализацию, превышающую типичное минимальное пороговое значение 0,02% eU_3O_8 (200 ppm) eU_3O_8 и минимальную мощность минерализации (Тм) 0,2 в 15 из 23 пробуренных скважин. Эти данные подтверждают наличие урановой минерализации на глубине.

Результаты бурения свидетельствуют о значительном содержании урана в целевых районах. В 11 скважинах содержание урана (Grade Thickness, GT) превысило 0,5, что указывает на наличие зон с высоким потенциалом. В шести скважинах содержание урана составило от 0,1 до 0,5, что свидетельствует об умеренной минерализации. В пяти скважинах минерализация была незначительной, а в одной скважине содержание урана не превысило 0,02% eU_3O_8 . Перехваты с меньшей интенсивностью связаны с целью программы по определению внешних границ минерализации, что позволяет получить ценные данные для уточнения моделей ресурсов и поддержки будущего планирования разработки м-ния JD-7.

Следующие шаги включают анализ образцов керна на содержание урана и ванадия (радиометрический анализ) и химический анализ. Эти данные будут использованы вместе с результатами скважинных геофизических исследований для оценки радиометрического равновесия и проверки соотношения ванадия и урана (V:U). Это позволит провести переоценку запасов урана и связанного с ним ванадия на м-нии JD-7.

Anfield — компания, занимающаяся добычей урана и ванадия, которая стремится стать ведущим поставщиком энергетического топлива, создавая ценность за счёт устойчивого и эффективного роста своих активов.

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

КОМПАНИЯ FURY - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА М-НИИ RZM О-КЛЭР В РЕГИОНЕ ДЖЕЙМС-БЕЙ В КВЕБЕКЕ

21 октября 2025 г.

Программа бурения на глубину около 10 000 м, будет сосредоточена на проекте Кирава по добыче тяжёлых редкоземельных металлов. Проект расположен на юго-западе Квебека и

занимает площадь около 4300 гектаров. В Кипаве находятся подтверждённые и вероятные запасы в размере 19,8 млн т с содержанием 0,411% редкоземельных оксидов (TREO) (рис. 1).

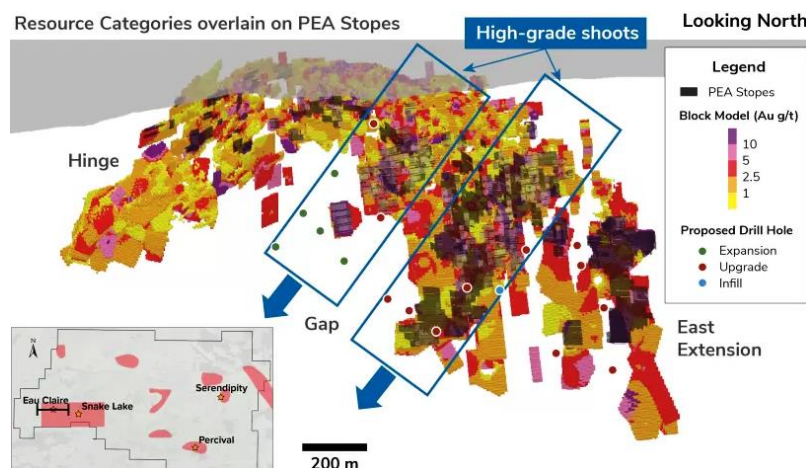


Рис. 1 Положение и разрез м-ния Кипава

Fury Gold Mines Limited — канадская геологоразведочная компания, работающая в двух богатых полезными ископаемыми регионах Канады.

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

SOLITARIO RESOURCES - ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM КЭТ-КРИК В КОЛОРАДО.

21 октября 2025 г.

Проект Кэт-Крик представляет собой высококачественную неразработанную систему молибден-ренийевых порфиров.

В Колорадо находятся два из трёх крупнейших в мире месторождений первичного молибдена: действующие рудники Климакс и Хендерсон компании Freeport-McMoran. Кэт-Крик расположен менее чем в 150 милях к югу от этих двух рудников и в 80 милях к северу от молибденового рудника Квеста. Вместе эти три рудника образуют богатый молибденом коридор, в центре которого находится Кэт-Крик.

Помимо молибденового потенциала Кэт-Крик богат рением. Практически весь рений в мире добывается как побочный продукт на молибденовых рудниках. Проведённые исследования показывают, что богатые молибденом породы на поверхности также обогащены рением, в среднем примерно на 30 г/т Re, в то время как среднее содержание рения в большинстве молибденовых рудников составляет примерно 0,5 г/т Re (при содержании молибдена 0,10 %).

Геофизические исследования IP компании Anaconda выявили на глубине мощное проводящее тело круглой формы, под которым находится тело с очень высоким удельным сопротивлением. Этот геофизический объект в форме гриба, как показано ниже, соответствует потенциально минерализованной подстилающей системе порфиров диаметром около 800 м и сравним с другими крупными продуктивными молибденовыми системами.

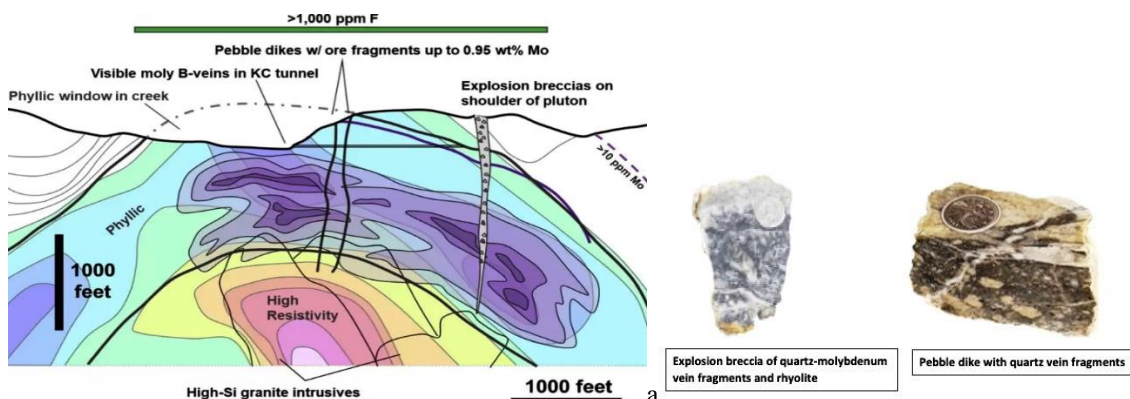


Рис. 1 Разрез (а) и образцы (б) м-ния Кэт-Крик

Молибден-рениевая минерализация, хотя и не распространена по всей территории, встречается на поверхности в нескольких местах в пределах интрузивного порфирового комплекса. Значительные площади интенсивного глинисто-пиритового изменения сосредоточены вокруг риолитового, латитового и монцонитового порфирового комплекса. Высокое содержание рения связано с молибденитовой минерализацией, представленной кварцево-молибденитовыми жилами.

Solitario — компания по разведке природных ресурсов, специализирующаяся на высококачественных проектах по добыче золота, цинка и молибдена первого уровня. 100 %-ная собственность Solitario в районе Голден-Крест в Южной Дакоте

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

АVENTIS ENERGY ОБНАРУЖИЛА НА ПОВЕРХНОСТИ ЗАЛЕЖИ УРАНА С СОДЕРЖАНИЕМ ДО 8,10% U_3O_8 В РАМКАХ ПРОЕКТА CORVO, АТАБАСКА.

21 октября 2025 г.

В период с 4 по 16 июля 2025 года компания Aventis провела детальное картографирование и отбор проб на исторических урановых месторождениях и в других интересных районах. Данные анализа подтверждают наличие урановой минерализации на всей территории проекта, особенно заметна высокосортная поверхностная минерализация на м-нии Манхэттен (рис. 1).

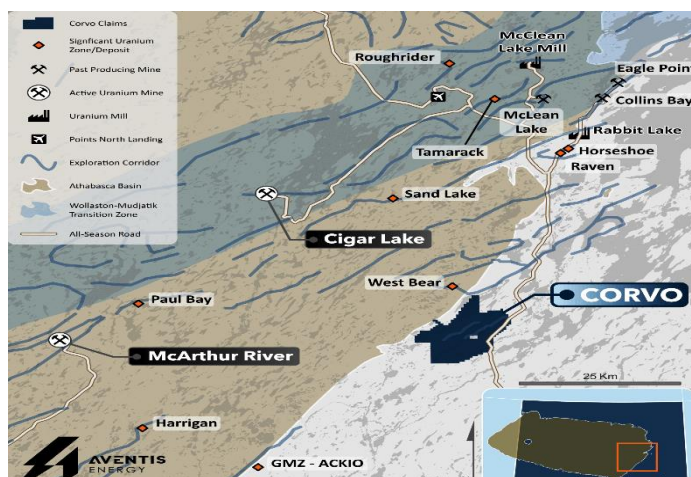


Рис. 1 Положение проекта Corvo.

Анализы указывают на обнаружение высокосортного урана на поверхности. Подтверждённая поверхностная минерализация включает в себя Манхэттенское проявление, где в образцах, взятых из обнажений, содержание урана составило от 0,72% до 8,10% U_3O_8 . Кроме того, сцинтиллометрическая разведка выявила новые радиоактивные проявления в благоприятных вмещающих породах по всему проекту, многие из которых ранее не были задокументированы. Эти данные указывают на высокий потенциал для проведения ГРП, особенно с учётом того, что минерализация наблюдается в породах, способствующих образованию месторождений урана и редкоземельных элементов (РЗЭ).

Майкл Малберри, генеральный директор Aventis, заявил: «Мы рады сообщить о подтверждении наличия высококачественной урановой минерализации на территории проекта Корво, в том числе с содержанием до 8,10 % U_3O_8 на поверхности. Обнаружение новых радиоактивных проявлений в благоприятных вмещающих породах свидетельствует о высоком потенциале минерализации как урана, так и редкоземельных элементов на территории проекта». На декабрь запланирована наземная гравиметрическая съёмка, а на начало 2026 года — программа первичного бурения, мы с нетерпением ждём возможности продолжить развитие Corvo с помощью подхода к разведке, основанного на данных и опирающегося на успех наших программ 2025 года.

Программа ГРП включала геофизические исследования для уточнения целей бурения в рамках запланированной на 2026 год кампании. Эти исследования включали наземную

гравиметрическую съёмку с высоким разрешением, а также электромагнитную (ЭМ) и магнитную съёмку с вертолёта, в результате которых были обнаружены проводящие и магнитные аномалии протяжённостью в несколько километров. Эти результаты в сочетании с историческими данными помогают определить приоритетные цели бурения и снизить риски проекта до начала официальной кампании по бурению в начале следующего года.

В целом компания Aventis считает проект Corvo перспективным с точки зрения обнаружения неглубоких месторождений урана с высоким содержанием в коренном залегании, подобных хорошо известным зонам Раббит-Лейк и Джемини. Проект расположен недалеко от бассейна Атабаска и предполагает наличие залежей на минимальной глубине под тонким слоем рыхлых отложений, что открывает многообещающие возможности для компании и её акционеров.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/aventis-energy-finds-surface-uranium>

КОМПАНИЯ APPIA RARE EARTHS & URANIUM – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УЧАСТКЕ PCH TARGET IV В ШТАТЕ ГОЯС, БРАЗИЛИЯ.

22 октября 2025 г.

Цель программы ГРП — расширить минерализацию высокосортных редкоземельных элементов (РЗЭ) на юго-западе, северо-западе и на глубине, связанную с интрузией или дайкой карбонатитовой брекчии.

Программа бурения будет включать 600 м в трёх скважинах глубиной 200 м (рис. 1).

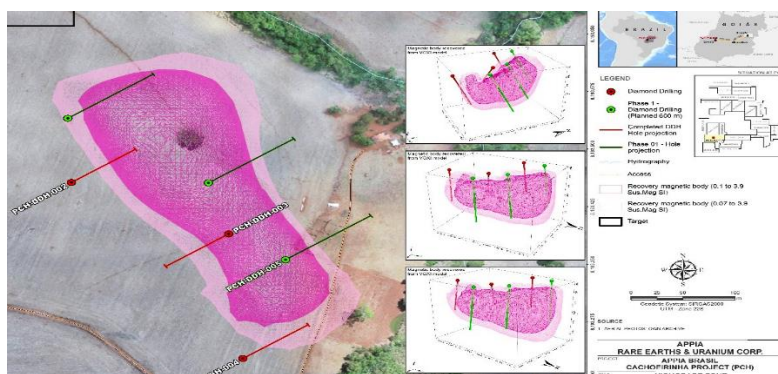


Рис. 1. Запланированное расположение новых скважин.

Appia Rare Earths & Uranium Corp. — уделяет особое внимание выявлению высококачественных м-ний критически важных редкоземельных элементов и галлия на участке Элсес-Лейк, а также разведке м-ний высококачественного урана в богатом ресурсами бассейне Атабаска на участках Отерсайд, Лоранджер, Норт-Волластон и Истсайд. Компания также занимается добычей редкоземельных элементов и урана на пяти участках с залежами в районе озера Эллиот, Онтарио.

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

КОМПАНИЯ INDEPENDENCE GOLD РАСШИРЯЕТ ЗОНУ МЕДНО-СЕРЕБРЯНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА УЧАСТКЕ OOTSA, ПРОЕКТ ЗТС, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ

22 октября 2025 г.

Основные моменты

- Обнаружены два новых м-ния меди: Роджерс и Метц
- Роджерс демонстрирует: 2,19% меди и 8 г/т серебра из минерализации в кварцевой жиле
- Метц демонстрирует: содержание меди до 0,16% и серебра до 10 г/т в образцах из обнажений
- Содержание меди в почвах в районе Роджерса ~ 2030 ppm или 0,2 %)
- Эти аномалии образуют дугообразную минерализованную полосу длиной 8 км в пределах границ проекта, диаметром около 5 км

ГРП включали: геологическое картирование, геохимические исследования почвы на обширной территории к северу и востоку от первоначального м-ния Оотса. Восточная зона исследована методом индуцированной поляризации (IP)/ В результате этой работы были обнаружены две новые медноносные зоны, в которых присутствуют малахитовые вкрапления и

сульфиды меди. Эти зоны расположены в кварцевых жилах и системах трещин, образовавшихся в юрских риолитах и вышележащих базальтах формаций Наглико и Энтиако.

На участке Метц на севере было обнаружено до 0,16% меди и 10 г/т серебра, а на участке Роджерс, расположенном восточнее, в поверхностных пробах было обнаружено 2,19% меди и 8 г/т серебра. В образцах почвы, взятых в том же районе, были обнаружены сильные аномалии содержания меди с пиковыми значениями до 2030 ppm меди. Эти результаты указывают на то, что все известные медно-серебряные м-ния расположены вдоль дугообразной кольцевой структуры диаметром около 5 км и протяжённостью 8 км от Меца до Роджерса. В скважине на глубине 5,49 м была обнаружена гидротермальная брекчия с содержанием 55,74 г/т серебра и 0,95% меди (рис. 1).



Рисунок 1: Структура кольца Оотса с существующими золотыми жилами

Современные геологические модели предполагают, что м-ние Оотса может представлять собой крупномасштабную магматическо-гидротермальную систему, связанную с интрузивным центром мелового периода. Считается, что магматическая интрузия поднялась на поверхность, не извергаясь, и сформировала неглубокий купол, который при расширении и последующем сжатии образовал дугообразные «кольцевые» разломы. Эти разломы стали каналами для богатых газом и металлами флюидов, которые осаждали медь, серебро и местами золото в брекчиях и кварцевых жилах вдоль кольцевой структуры. Примечательно, что там, где эта структура приближается к известным эпитермальным жилам системы 3Т, в кварцевых жилах обнаруживаются медь и золото.

Обнаружение этой крупномасштабной системы кольцевых разломов открывает перед компанией большие возможности для ГРП. Это открытие позволяет по-новому взглянуть на генетическую связь между медно-серебряной системой Оотса и золото-серебряными эпитермальными жилами на участке 3Т, а также указывает на возможность обнаружения дополнительных проявлений драгоценных и цветных металлов на территории проекта. Планируются дальнейшие работы, в том числе геофизическая интерпретация и дополнительное картирование, для определения масштабов минерализации и проверки приоритетных объектов вдоль этого формирующегося структурного коридора.

Independence Gold Corp. —компания по разведке на продвинутой стадии в Британской Колумбии и Юконе. Компания способна повысить акционерную стоимость за счёт систематического развития проектов, в то время как руководство продолжает оценивать дополнительные проекты по добыче золота и серебра на предмет возможного приобретения.

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

ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ ГРР

ТЕМЫ:

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

AMERICAN RARE EARTHS - ПРОРЫВ В ПЕРЕРАБОТКЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ALLANITE: УСПЕШНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ ПО НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ПРИМЕСЕЙ

13 октября 2025 г.

Основные моменты

Металлургические испытания по удалению примесей позволили добиться прорыва в переработке редкоземельных металлов из алланита:

Удаление примесей — один из последних этапов гидрометаллургической переработки редкоземельных элементов («РЗЭ»). Он проводится для удаления минералов, не относящихся к РЗЭ, из выщелачивающего раствора перед экстракцией растворителем и сепарацией (то есть перед получением оксида редкоземельных элементов). Исторически сложилось так, что этот этап был сложным при переработке РЗЭ на основе алланита, как в случае с рудой Халлек-Крик, поскольку минерал обычно образует нежелательные побочные продукты, такие как гипс и силикагель, что приводит к необходимости дополнительных и сложных этапов обработки для их удаления.

В недавней и обширной программе испытаний на удаление примесей из руды Халлек-Крик в ходе процесса образовалось минимальное количество гипса и силикагеля, что указывает на огромные эксплуатационные преимущества, включая, но не ограничиваясь ими, снижение потерь выхода редкоземельных элементов и меньшее количество этапов обработки, что потенциально приводит к снижению капитальных и эксплуатационных затрат.

Эти результаты устраняют риски, которые исторически были серьёзным техническим и экономическим препятствием при переработке редкоземельных элементов на основе алланита и являются важной вехой на пути к раскрытию огромного потенциала редкоземельных элементов Халлек-Крик.

Из фильтрата были удалены вредные вещества

Фактически 100 % железа, титана и других вредных элементов осаждаются из фильтрационных растворов

Более 99 % кремнезёма и алюминия выпадают в осадок из фильтрата

Оксид магния (MgO) выбран в качестве оптимального нейтрализующего реагента

Первичная нейтрализация с использованием 15% MgO в течение 2 часов при 75°C и pH 3,15 (т.е. тест PN12) удалила 99,8% железа, 89,0% диоксида кремния, 92,9% тория и 99,4% титана со средней потерей REE для легких ("LREE") и тяжелых редкоземельных элементов ("HREE") ² 0,6% и 0,8% соответственно. Кроме того, в ходе первичной нейтрализации было удалено 40,5 % алюминия, что превышает ожидаемые показатели. Вторичная нейтрализация (т.е. тест SN2) с использованием от 5 % до 10 % MgO в течение 2 часов при температуре 75 °C и pH 5,0 позволила удалить 99,4 % железа, 96,3 % алюминия, 71,0 % кремнезёма, 98,9 % тория и 95,6 % титана из того, что осталось в растворе после первичной нейтрализации. В процессе вторичной нейтрализации выпало в осадок в среднем 7,6 % лёгких редкоземельных элементов и 16,7 % тяжёлых редкоземельных элементов.

American Rare Earths (ASX: ARR | OTCQX: ARRNF | ADR: AMRRY) реализует проект Halleck Creek в Вайоминге — месторождение редкоземельных металлов мирового класса, которое может обеспечить независимость Америки в сфере добычи критически важных полезных ископаемых на многие поколения.

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

BROCKS ЗАПУСКАЕТ ПЕРВУЮ В ОТРАСЛИ КОМПЛЕКСНУЮ ИИ-ПЛАТФОРМУ ДЛЯ АНАЛИЗА МАЙНИНГА

14 октября 2025 г.

bRocks, универсальная платформа на основе искусственного интеллекта для анализа горнодобывающей отрасли, будет запущена 18 октября. Платформа призвана улучшить управление, понимание и оптимизацию решений за счёт интеграции данных ГРП, оперативной информации, данных о соблюдении нормативных требований и инвестиционных аналитических данных в единую систему.

В основе bRocks лежит интеллектуальная система на базе искусственного интеллекта, предназначенная для поддержки принятия решений, повышения эффективности и помощи горнодобывающему сектору в удовлетворении растущего спроса на важнейшие полезные ископаемые.

Критически важные полезные ископаемые играют ключевую роль в инициативах по переходу на возобновляемые источники энергии, развитию электромобильности и технологий. bRocks предоставляет геологам, операторам и инвесторам централизованную цифровую среду, которая объединяет геологоразведку, операционную деятельность и инвестиционные процессы.

В отличие от традиционных систем, которые полагаются на разрозненные отчёты, bRocks обучается и адаптируется в режиме реального времени, что позволяет быстрее принимать более обоснованные решения.

Поскольку спрос на полезные ископаемые продолжает расти, горнодобывающие компании сталкиваются с проблемами, связанными с управлением сложными наборами данных и разрозненными рабочими процессами. bRocks обеспечивает прозрачность проектов в режиме реального времени, от геологоразведки до добычи, и предоставляет интегрированную аналитику, которая связывает данные о соблюдении нормативных требований, инвестициях и операционной деятельности. Эта платформа призвана помочь геологам, операторам и инвесторам принимать более взвешенные решения.

Объединяя эти функции, платформа стремится повысить эффективность, ускорить реализацию проектов и оптимизировать окупаемость геологоразведочных работ и деятельности по разработке месторождений.

Разработка bRocks велась в Марокко и США. Она отражает растущий потенциал горнодобывающей отрасли Марокко и соответствует глобальной тенденции к более эффективному, прозрачному и технологичному управлению ресурсами. Платформа поддерживает ответственный подход к развитию и предлагает инновационный метод управления полезными ископаемыми.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/brocks-launching-industrys-first-complete>

РАЗРАБОТАН НОВЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ НЕДР

23.10.2025

Основным методом исследования внутренних оболочек Земли является сейсмический, основанный на отслеживании скорости распространения естественных или искусственно созданных сейсмических волн.

Новое исследование ANU было посвящено обнаружению РКР-волн. Это микросейсмические низкочастотные (4-6 с) сигналы, порождаемые североатлантическими волнами в период зимних циклонов и проходящие насквозь через Землю. Для этого ученые использовали спиральные антенные решетки размером 50x50 км, расположенные в Квинсленде и Западной Австралии. По результатам выявлено 2 основных источника РКР-волн: у Гренландии и Ньюфаундленда. К тому же установлено, что их распространение определяется рядом факторов, включая интенсивность циклонов, глубину океана, рельеф дна и частотный диапазон наблюдений. Данные сигналы также могут быть зафиксированы морскими сейсмометрами.

По словам исследователей, РКР-волны могут быть использованы для изучения недр, в том числе других объектов, даже не имеющих тектонической активности. Особо актуален данный

метод для ледяных спутников вроде Европы и Энцелада. Причем в отсутствии жидкой воды могут быть отслежены аналогичные атмосферные сигналы.

Полученные результаты раскрывают новые перспективы изучения внутреннего строения Земли, особенно в регионах со слабой сейсмической активностью, а также других объектов, где традиционные сейсмические методы неприменимы.

https://catalogmineralov.ru/news_razrabotan_novyy_metod_issledovaniya_nedr.html