



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

**ЗАРУБЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР КРИТИЧЕСКИХ ПИ
ЧЕРНЫЕ (Fe, Cr, Mn, Ti, CaF₂ и др.), ЦВЕТНЫЕ (Mo, W, Sn, Al и др.),
НЕРУДНЫЕ (графит, кремнезем, уголь и др.)
РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЬНЫЕ (U, Th, Zr, Nb-Ta, Be, Li и др.)**

№ 325

Сентябрь-октябрь 2025 г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
Ni	1. КОМПАНИЯ CANADA NICKEL - ГРП НА М-НИИ СУЛЬФИДОВ НИКЕЛЯ В МИДЛЮТИАНЕ.....	4
Cu Au	2. AMERICAN EAGLE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В СЕВЕРНОЙ ЗОНЕ МЕДНО-ЗОЛОТОГО М-НИИ NAK В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	4
Cu Au	3. HOT CHILI: НАЧИНАЕТСЯ БУРЕНИЕ НА М-НИИ LA VERDE Cu-Au PORPHYRY, АТАКАМА, ЧИЛИ.....	5
Ni	4. FIRST ATLANTIC NICKEL CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ PIPESTONE XL НЬЮФАУНДЛЕНД, ЛАБРАДОР.....	6
VMS	5. КОМПАНИЯ ENDEAVOUR SILVER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS КОЛПЕ, ПЕРУ.....	7
Cu Au	6. КОМПАНИЯ NORTHERN LIGHTS RESOURCES - ПРОГРАММА ГРП В РАМКАХ Cu Au ПРОЕКТА NORETSKY, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ, КАНАДА.....	7
Cu Au	7. КОМПАНИЯ GRID BATTERY METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ GRID BC GOLD-COPPER, БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ, КАНАДА.....	8
Ni	8. КОМПАНИЯ CANADA NICKEL - ОСВОЕНИЕ М-НИИ Ni МИДЛЮТИАНА НА СЕВЕРЕ ОНТАРИО.....	9
Pb Zn	9. КОМПАНИЯ RENFORTH RESOURCES - ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД М-НИИ ВИКТОРИЯ В МАЛАРТИКЕ, КВЕБЕК.....	10
Cu Mo	10. КОМПАНИЯ VANGUARD MINING - БУРЕНИЕ НА Cu Mo М-НИИ РЕДОНДА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	11
Cu Au	11. RTG MINING INC. - РАЗВЕДКА МЕДНО-ЗОЛОТОГО М-НИИ ЧАНАХ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	12
Cu	12. КОМПАНИЯ STERLING METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ SOO COPPER, ОНТАРИО.....	13
W	13. КОМПАНИЯ ALLIED CRITICAL METALS РАСШИРЯЕТ ДОБЫЧУ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ВОЛЬФРАМА НА ПРОЕКТЕ BORRALHA, ПОРТУГАЛИЯ.....	14
Cu	14. КОМПАНИЯ FITZROY MINERALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНЫХ ПРОЕКТАХ БУЭН-РЕТИРО И КАБАЛЬОС В ЧИЛИ.....	15
VMS	15. ЭЛЕМЕНТЫ STRATEGX – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: СУЛЬФИДНЫЕ ГРАФИТОВЫЕ ЗОНЫ НА ПРОЕКТЕ НАГВАК В НУНАВУТЕ.....	16
VMS	16. КОМПАНИЯ NM EXPLORATION - ПРОЕКТ VMS ПО ДОБЫЧЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕДИ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.....	17
Cu	17. КОМПАНИЯ INTREPID METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: НОВАЯ ЗОНА КЛАНТОН С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ 2,19% НА ГЛУБИНЕ 24,35 м НА М-НИИ КОРРАЛ КОППЕР, ШТАТ АРИЗОНА.....	18
Cu Mo	18. КОМПАНИЯ ERDENE RESOURCE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ М-НИИ ЗУУН МОД, МОНГОЛИЯ.....	18
VMS	19. КОМПАНИЯ PAN GLOBAL –ГРП НА НОВЫХ ОБЪЕКТАХ VMS ПРОЕКТА ЭСКАСЕНА НА ЮГЕ ИСПАНИИ.....	19
PGE	20. КОМПАНИЯ QUANTUM CRITICAL METALS ЗАВЕРШИЛА АЭРОСЪЁМКУ НА Ni-PGE ПРОЕКТЕ NMX EAST В КВЕБЕКЕ.....	20
Cu Zn	21. КОМПАНИЯ MURCHISON MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЦИНКОВОМ М-НИИ ВМК В САСКАЧЕВАНЕ.....	21
	22. КОМПАНИЯ NORTHERN LIGHTS RESOURCES НАЧИНАЕТ ГРП НА МЕДЬ В РАМКАХ ПРОЕКТА RUP В ЮКОНЕ, КАНАДА.....	22
Cu Mo	23. КОМПАНИЯ QUIMBAYA GOLD ОБНАРУЖИЛА НА ПОВЕРХНОСТИ ПРОЕКТА ТАХАМИ МИНЕРАЛИЗОВАННУЮ СИСТЕМУ ВЫСОКОСУЛЬФИДИРОВАННЫХ ПОРФИРОВ, АНТИОКИЯ, КОЛУМБИЯ.....	23
Pb Zn	24. TRANSITION METALS CORP. - НАЧАЛОСЬ БУРЕНИЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА POLYMETALLIC PIKE WARDEN, ЮКОН.....	24
Cu Au	25. КОМПАНИЯ NORTHISLE COPPER AND GOLD – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ НОРТ-АЙЛЕНД, Cu-Au ПРОЕКТ «СЕВЕРНЫЙ ОСТРОВ», БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	25
Cu Ni	26. NEXMETALS БУРИТ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫЕ СКВАЖИНЫ В БОТСВАНЕ.....	26
Cu Mo	27. КОМПАНИЯ EAGLE PLAINS RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ М-НИИ В РУДНОМ РАЙОНЕ БАБИН, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	26
Zn	28. КОМПАНИЯ ELORO RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: ЦИНКОВОЕ М-НИЕ НА ПРОЕКТЕ ISKA ISKA В БОЛИВИИ.....	27
Pb Zn	29. АВГІВІ METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ B26 В КВЕБЕКЕ.....	28
Cu Au	30. GOLDQUEST MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ Cu-Au ПРОЕКТА ROMERO В ДОМИНИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	29
Cu Au	31. КОМПАНИЯ RUMBLE RESOURCES РАСШИРИЛА ПРОЕКТ WILMAC COPPER-GOLD ЗА СЧЁТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЛАМОНТ И М-НИИ ПЛЮМ.....	30
Ag Cu	32. КОМПАНИЯ NI-VIEW RESOURCES – ГРП НА Au Ag Cu М-НИИХ В ОКРУГЕ ТУДОГОН, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	30

Cu Au	33.	КОМПАНИЯ ST. AUGUSTINE GOLD AND COPPER - ОСВОЕНИЕ ПРОЕКТА KINGKING В ПАНТУКАНЕ, ФИЛИППИНЫ.....	31
		РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
Li	34.	КОМПАНИЯ SURGE BATTERY METALS ПРИСТУПАЕТ К ПРОГРАММЕ ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ NEVADA NORTH.....	33
U	35.	КОМПАНИЯ FOREMOST CLEAN ENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА MURPHY LAKE SOUTH И ЗОЛОТО-ЛИТИЕВОГО ПРОЕКТА JEAN LAKE.....	33
U	36.	КОМПАНИЯ DISTRICT METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ УРАНА ВИКЕН В ШВЕЦИИ.	34
U	37.	AERO ENERGY И FORTUNE BAY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАНОВОМ М-НИИ МУРМАК НА СЕВЕРЕ САСКАЧЕВАНА.....	35
U Au	38.	КОМПАНИЯ MUSTANG ENERGY - БУРЕНИЯ НА U AU ПРОЕКТЕ СЮРПРАЙЗ-КРИК, САСКАЧЕВАН.....	36
Li	39.	КОМПАНИЯ Q2 METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ CISCO В РЕГИОНЕ ДЖЕЙМС-БЕЙ В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.....	37
RZM	40.	КОМПАНИЯ VOLTA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ SPRINGER REE В ОНТАРИО.....	37
U	41.	SNOW LAKE ENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ PINE RIDGE В ВАЙОМИНГЕ.....	38
RZM	42.	КОМПАНИЯ NEOTECH METALS - ПРОГРАММА ГРП НА М-НИИ РЗЭ ХЕКЛА-КИЛМЕР, ОНТАРИО.....	39
RZM	43.	КОМПАНИЯ ARGYLE RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА CLAY HOWELLS REE НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ОНТАРИО.....	39
U	44.	КОМПАНИЯ FOREMOST CLEAN ENERGY – ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ НАТЧЕТ, АТАБАСКА.....	40
Li	45.	КОМПАНИЯ NOA LITHIUM BRINES - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТА РИО-ГРАНДЕ, АРГЕНТИНА.....	41
Li	46.	AMERICAN LITHIUM CORP.: ЗАПАСЫ М-НИИ ФАЛЬЧАНИ ПРЕВЫШАЮТ 400 тыс т ЦЕЗИЯ (M+IND) В ПРЕДЕЛАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗАПАСОВ ЛИТИЯ.....	42
Sc	47.	КОМПАНИЯ SCANDIUM INTERNATIONAL MINING - ОСВОЕНИЕ ПРОЕКТА NYNGAN SCANDIUM, НОВЫЙ ЮЖНЫЙ УЭЛЬС АВСТРАЛИЯ.....	43
		ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.	
	48.	ВОЗМОЖНОСТИ ПОРТАТИВНОГО РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗАТОРА VANTA ELEMENT.....	44
	49.	РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ.....	45
	50.	КОМПАНИЯ CANADIAN NORTH ДОБИЛАСЬ ВЫСОКОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИИ.....	45

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ CANADA NICKEL - ГРР НА М-НИИ СУЛЬФИДОВ НИКЕЛЯ В МИДЛЮТИАНЕ

25 сентября 2025 г

Основные моменты

На участке сразу под вскрышными породами на глубине 5,3 м была обнаружена сильная никелевая минерализация с содержанием никеля 0,30% на протяжении 18,7 м и 0,30% на протяжении 330,0 м

Удалось расширить границы никелевой минерализации на 200–300 метров к югу

Все шесть скважин пересекли длинные, в основном непрерывные, интервалы минерализованного дунита, при этом две скважины прошли через минерализацию на небольшой глубине, менее семи метров (рис. 1)

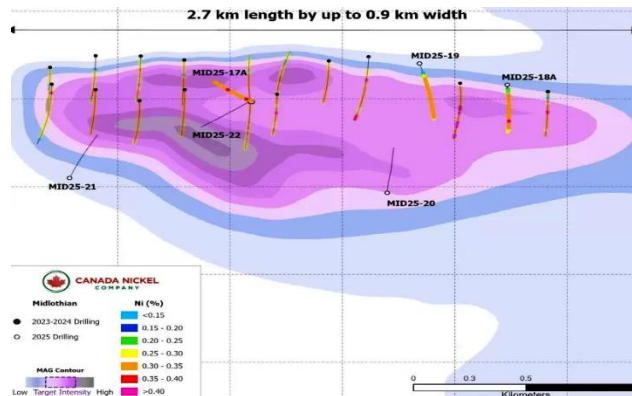


Рис. 1 Разрез бурения геофизической аномалии.

Эти скважины были пробурены на геофизической аномалии 2,7 x 0,9 км площадью целевого участка 1,7 км²

Canada Nickel Company Inc. владеет 100 % флагманского проекта по добыче сульфида никеля и кобальта Кроуфорд, расположенного в самом сердце богатого горнодобывающего района Тимминс-Кокрейн.

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

AMERICAN EAGLE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР В СЕВЕРНОЙ ЗОНЕ МЕДНО-ЗОЛОТОГО М-НИЯ NAK В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

25 сентября 2025 г.

Компания обнаружила широкую зону визуально идентифицируемого минерализованного материала у поверхности в центральной части м-ния (рис. 1).

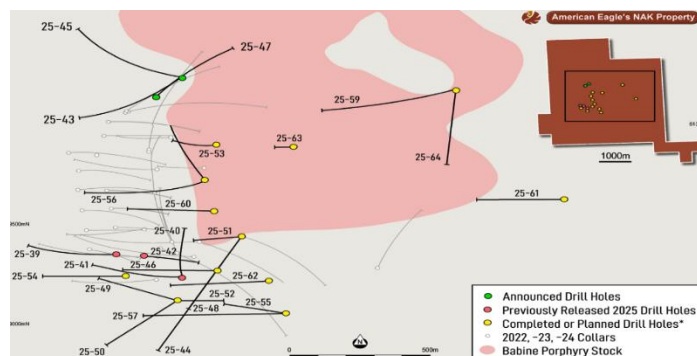


Рис. 1 План бурения в зоне NAK

Эта новая зона находится в районе с ограниченным количеством скважин, пробуренных на небольшой глубине, с незначительными выходами на поверхность или вообще без них, и была обнаружена с помощью геофизических данных.

Это открытие может существенно расширить минерализованную зону НАК и представляет собой новую перспективную область, которая может повлиять на текущую стратегию ГРП.

Частично минерализация сосредоточена в осадочных породах восточного падения, в роговообманково-биотит-полевошпатовых порфириновых породах, а также в более молодых порфириновых монцонитовых и кварцевых монцонитовых дайках, для которых характерна сериальная структура (вкрапления полевого шпата с широким диапазоном размеров зёрен).

Это указывает на хороший потенциал для дальнейшего расширения минерализации в этом направлении.

Проект НАК расположен в медно-золотом порфировом месторождении Бэбин в центральной части Британской Колумбии. Бурение, а также геофизические, геологические и геохимические ГРП НАК проводились на небольшой глубине. Тем не менее в ходе работ была обнаружена очень крупная приповерхностная медно-золотая система размером более 1,5 x 1,5 км. Это указывает на более широкую систему более глубокой минерализации месторождения НАК.

American Eagle Gold Corp.- стремится развивать свой проект по добыче медно-золотого порфирового месторождения НАК в западно-центральной части Британской Колумбии, Канада.

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

НОТ CHIL: НАЧИНАЕТСЯ БУРЕНИЕ НА М-НИИ LA VERDE Cu-Au PORPHYRY, АТАКАМА, ЧИЛИ.

25 сентября 2025 г.

На сегодняшний день на поверхности обнаружены три пространственно обособленных центра с высоким содержанием минерализации. Вторая фаза бурения будет направлена на увеличение глубины залегания этих центров (рис. 1).

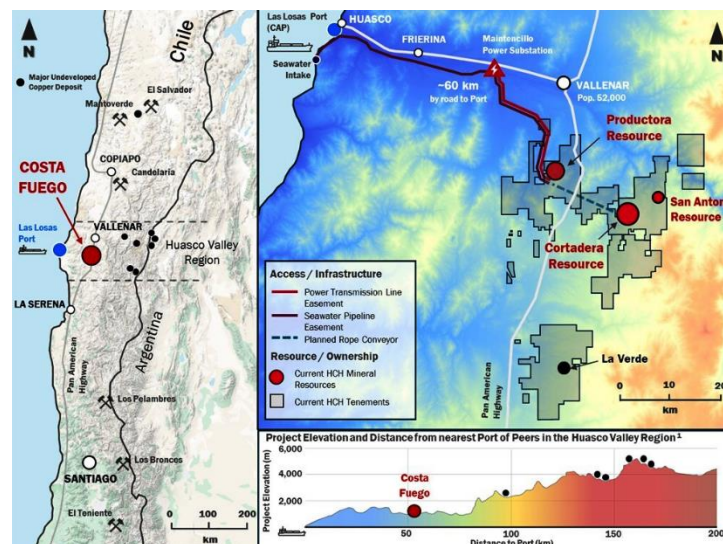


Рис. 1 Положение проекта Коста-Фуэго

Моделирование показало, что значительное количество оруденения м-ния Коста-Фуэго может быть добыто открытым способом.

Дальнейшее бурение обеспечит доступ к боковым блокам в рудной зоне, а также к нескольким близлежащим «похожим» объектам (рис. 2).

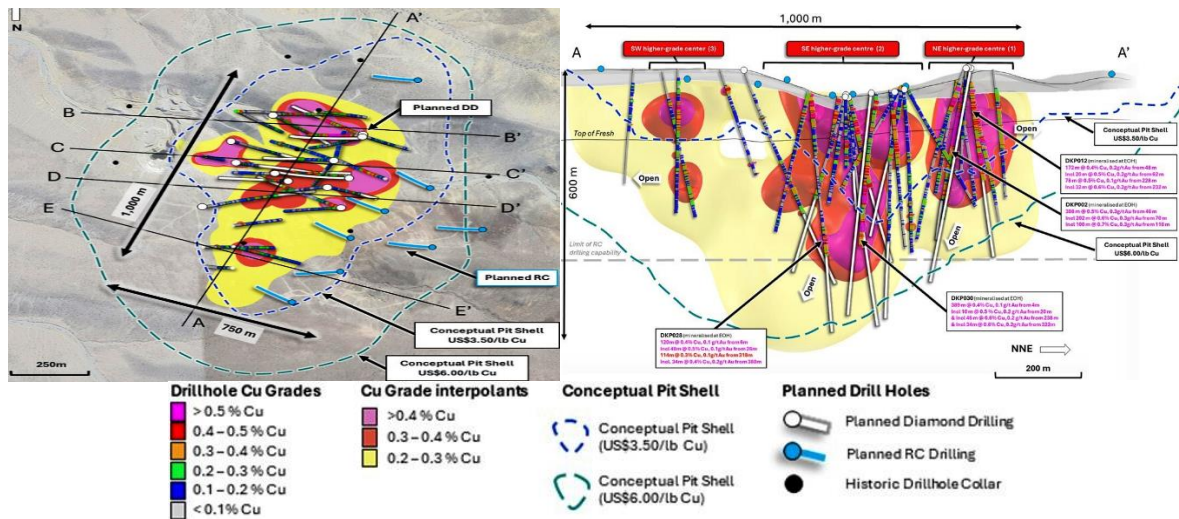


Рис. 2 План и разрез м-ния Коста-Фуэго

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

FIRST ATLANTIC NICKEL CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ PIPESTONE XL НЬЮФАУНДЛЕНД, ЛАБРАДОР
25 сентября 2025 г.

Зона минерализации никеля аваруита RPM в настоящее время простирается на 800 м по простиранию и остается открытой во всех направлениях (рис. 1).

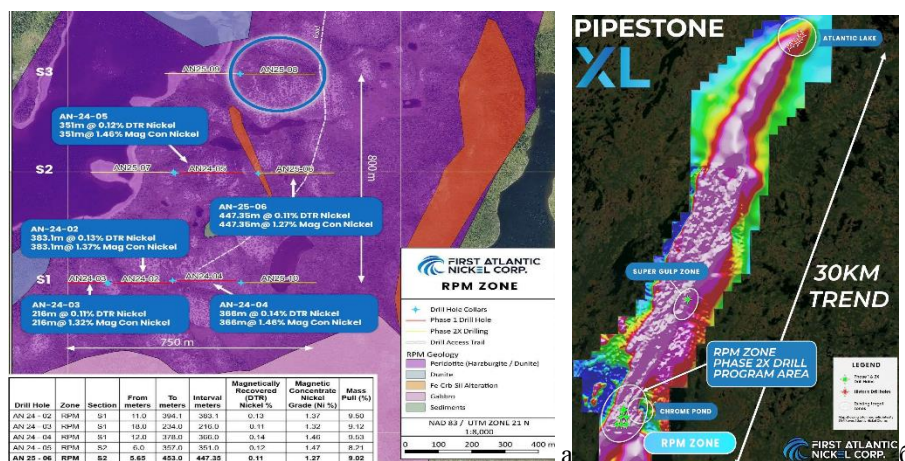


Рис. 1: Программа Pipestone XL RPM (а) и Zone Phase 2X с указанием бурения (б).

В зоне RPM содержание никеля в магнитном концентрате составляет в среднем 1,38 %, а хрома — 1,67 %. Эти результаты соответствуют среднему содержанию никеля по методу DTR, равному 0,12%, при массовом извлечении 9,08%.

Геологическая модель предполагает, что офиолитовый комплекс Пайпстоун представляет собой широкую структуру, наклонённую в западном направлении, состоящую из обширных в поперечном направлении слоёв перидотитов или гарцбургитов, которые простираются от поверхности и наклонены в западном направлении.

Скважины пересекли слои серпентинизированных перидотитов с более высокой концентрацией аваруитовой никелевой минерализации в гарцбургитах и более низкой минерализацией в дунитах, что позволило получить более полное представление о месторождении. Анализ методом дифференциальной термометрии показал более высокое содержание никеля в основной широкой зоне серпентинизированных гарцбургитов по сравнению с менее серпентинизированными слоями дунитов.

Разработка месторождений аваруита в других частях Канады может помочь справиться с длительной нехваткой никелевого концентрата». Аворуит, природный железо-никелевый сплав, гораздо легче поддается обогащению, чем пентландит, основной сульфид никеля.

First Atlantic Nickel Corp. (TSXV: FAN) (OTCQB: FANCF) (FSE: P21) — канадская компания по разведке полезных ископаемых, разрабатывающая 100%-но контролируемое месторождение Пайпстоун XL (ранее известное как проект «Атлантический никель») — крупномасштабный никелевый проект, стратегически расположенный рядом с существующей инфраструктурой в Ньюфаундленде, Канада.

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

КОМПАНИЯ ENDEAVOUR SILVER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ VMS КОЛПЕ, ПЕРУ.

25 сентября 2025 г.

Минерализация на Колпе представлена в основном полиметаллическим эпитермальным оруденением, богатым серебром, свинцом, цинком и медью.

Этот район характеризуется субвертикальными геологическими структурами, образовавшимися под воздействием сжимающих сил, связанных с Андским орогенезом. Эти силы создали хорошо развитые системы жил, простирающиеся с юго-запада на северо-восток, которые играют важную роль в формировании минерализации.

Важно отметить, что эти структурные закономерности могут повторяться и распространяться на соседние группы жил, ориентированные по-разному. Это создаёт смежные последовательности, называемые «структурными парами», которые повышают вероятность обнаружения оруденения. Компания успешно определила коридоры, в которых встречаются такие структурные пары, и наметила перспективные участки для ГРП (рис. 1).

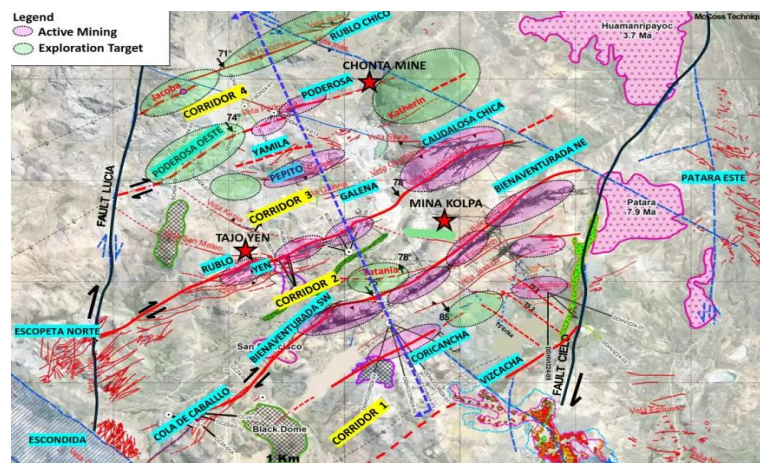


Рис. 1. Структурные коридоры на м-нии VMS Колпе.

Основные результаты программы ГРП:

247 г\т серебра, 0,77% свинца, 10,70% цинка и 0,55% меди на 8,20 м.

266 г\т серебра, 1,34 % свинца, 4,73% цинка и 0,23% меди на 5,15 м.

О компании Endeavour Silver — компания реализует ряд геологоразведочных проектов в Мексике, Чили и США, чтобы достичь своей цели — стать ведущим производителем серебра.

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

КОМПАНИЯ NORTHERN LIGHTS RESOURCES - ПРОГРАММА ГРП В РАМКАХ Cu Au ПРОЕКТА HORETZKY, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ, КАНАДА.

25 сентября 2025 г.

Программа ГРП (рис. 1):

1. **Широкомасштабная 10-км IP-разведка.** Новая IP-разведка позволит проникнуть на гораздо большую глубину, чем предыдущие. Разведка с шагом от 500 до 600 м обеспечит более глубокое проникновение на обширной территории и простирается дальше на юго-запад, чем

предыдущие работы, где были обнаружены золото и медь в почвах и магнитных аномалиях. Новые данные IP-исследований на м-нии Хекла дадут представление о потенциальной минерализации на глубине, необходимой для определения целей бурения.

2. *Картирование изменений и отбор проб с поверхности.* Будет проведено картирование изменений и отбор 200–300 проб горных пород/почвы для изучения поверхностных аномалий на ЮВ и ЮЗ сторонах зоны выхода диоритов. Картирование изменений в зонах минерализованных интрузий и кварцевых жил, расположенных вблизи интрузии, а также многоэлементные данные, полученные из поверхностных проб, будут использованы для планирования бурения.

3. *Инверсии IP и магнитной восприимчивости.* Геофизические данные будут переработаны с помощью инверсии IP/удельного сопротивления и 3D-воксельной инверсии магнитной восприимчивости.

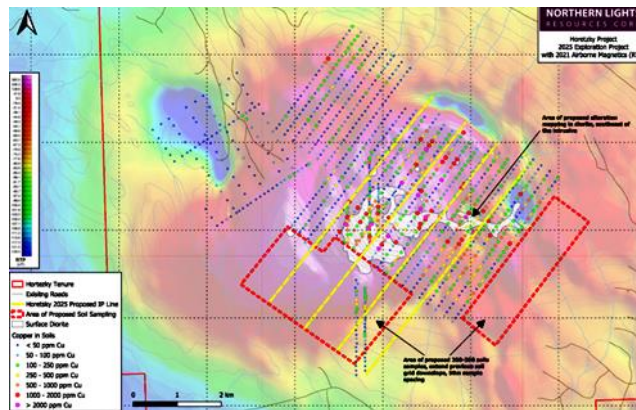


Рис. 1 Программа ГРП Horetzky.

Northern Lights Resources Corp —реализует два ключевых проекта: медный проект Horetzky, расположенный в Бабинском порфиоровом поясе в центральной части Британской Колумбии, и золотой проект Secret Pass, расположенный в Аризоне.

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

КОМПАНИЯ GRID BATTERY METALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ GRID BC GOLD-COPPER, БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ, КАНАДА.

25 сентября 2025 г.

Участки ГРП компании Grid Battery Metals Inc, находятся в северной части прогиба Квеснел, подстилаемого террейном Кэш-Крик, и расположены недалеко от разлома Пинчи. В прогибе Квеснел находятся многочисленные медно-порфировые месторождения. Разлом Пинчи простирается на 600 км через северо-центральную часть Британской Колумбии и отделяет породы Кэш-Крик от юрского Хогемского батолита и триасово-юрских пород Такла на западе. Для пород характерно простирание в северо-северо-западном направлении, типичное для всего межгорного прогиба, в котором находится террейн Кэш-Крик (Gabrielse and Yorath, 1992). Комплекс Кэш-Крик пересекают многочисленные интрузии от юрского до третичного периода, и многие из них расположены вдоль заметных структур северо-западного направления и стратиграфических разрывов. Вдоль разлома Пинчи расположено множество месторождений ртути, а рядом с разломом Пинчи находится несколько месторождений золота и цветных металлов, в том числе м-ния Ластдаст, Лоррейн, Индата и Аксельголд. В непосредственной близости от м-ния Ластдаст находятся как минимум две системы щелочных золото-медных порфиоровых м-ний: J49 и Аксель.

ГРП проводились на участках «Юпитер» и «Старлайт».

ГРП, проведённые на участке «Юпитер», включали сбор 25 образцов почвы из горизонта В, а также образцов ила и горных пород. На участке встречаются выходы филлита с многочисленными кварцевыми жилами. Программа была направлена на оценку приоритетной геохимической аномалии - по нескольким элементам, включая Ag, Cu, Mn и Pb (рис. 1).

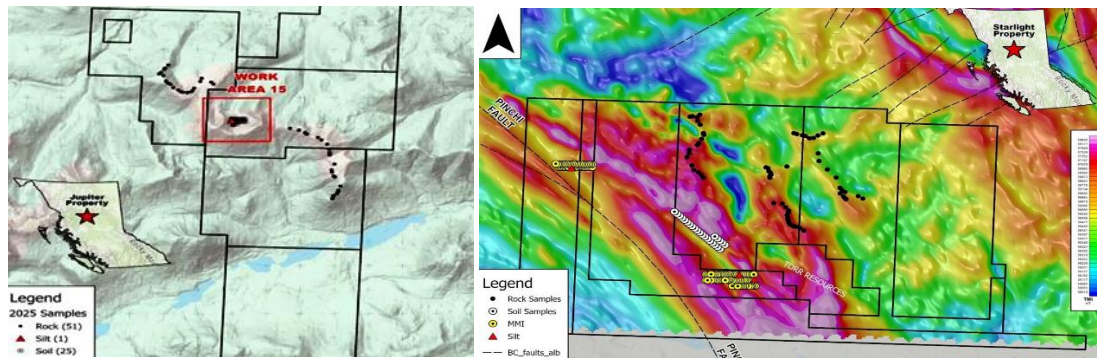


Рис. 1. Схемы пробоотбора на уч-ке Юпитер.

ГРП на участке *Starlight Claim Block*, включали отбор проб горных пород и почвы. Всего было собрано 72 образца горных пород и 24 образца почвы в западной и центральной частях участка. В пределах комплекса интрузивных пород от средних до кислых, включая кварцевый диорит, гранодиорит, монцодиорит и монзонит были отмечены различные типы изменений, чаще всего калиевые (К-полевошпатовые), которые наблюдались как в виде сплошных образований, так и в виде жил. Также были зафиксированы локальные эпидотовые и хлоритовые изменения. Среди медной минерализации были обнаружены малахит, халькоцит, борнит и халькопирит, часто связанные с изменёнными интрузивными породами.

Была разработана целевая геохимическая программа ММІ для изучения двух отдельных целевых областей.

1. *Северная цель*: дискретная магнитная аномалия, расположенная вдоль основного магнитного линеамента, направленного на северо-запад, который соответствует нанесённому на карту следу разлома Пинчи.

2. *Южная цель*: территория, прилегающая к исторической медно-золото-молибденовой аномалии ММІ, с упором на тенденцию к сильному молибденовому отклику.

Grid Battery Metals Inc. — канадская геологоразведочная компания специализируется на разведке месторождений дорогостоящих металлов для аккумуляторов, необходимых для рынка электромобилей (EV).

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

КОМПАНИЯ CANADA NICKEL - ОСВОЕНИЕ М-НИИ Ni МИДЛОТИАНА НА СЕВЕРЕ ОНТАРИО

25 сентября 2025

Последние анализы керна, взятого на месторождении Мидлотиан, показали самые высокие показатели содержания никеля среди всех 18 пробуренных нами участков. В трёх последних скважинах содержание никеля на протяжении нескольких сотен метров керна составило 0,29–0,3%. М-ние Мидлотиан с большей площадью залегания, и более тонким слоем перекрывающих пород демонстрирует свой потенциал благодаря этим результатам.

Первоначальные ресурсы Мидлотиана позволят в этом году провести три новые оценки проектов Canada Nickel после того, как в июле были опубликованы первоначальные оценки двух других месторождений.

Наряду с флагманским проектом «Кроуфорд», «Мидлотиан» является одним из нескольких объектов, расположенных недалеко от города Тимминс, которые компания Canada Nickel планирует развивать. На данный момент опубликовано шесть отчётов о ресурсах, общий объём которых составляет 3,9 млрд измеренных и предполагаемых тонн с содержанием никеля 0,24% и общим количеством металла 9,2 млн т, а также 4,2 млрд предполагаемых т с содержанием никеля 0,22% и общим количеством металла 9,5 млн т.

Мидлотиан и два других потенциально крупных м-ния, Рейд и Манн, образуют то, что компания Canada Nickel называет «тремя гигантами».

Компания Midlothian, расположенная примерно в 70 км к юго-юго-востоку от Тимминса, является совместным предприятием Canada Nickel, частной геологоразведочной компании Canadian Gold Miner и Laurion Mineral Exploration (TSXV: LME).

<https://www.canadianminingjournal.com/news/canada-nickel-targets-midlothian-resource>

КОМПАНИЯ RENFORTH RESOURCES - ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД М-НИЯ ВИКТОРИЯ В МАЛАРТИКЕ, КВЕБЕК.

26 сентября 2025 г.

Первоначальные запасы полезных ископаемых рассчитаны на основе данных о ~10 000 м бурения на участке протяжённостью 2,5 км в пределах структуры протяжённостью ~20 км.

Самая глубокая скважина находится - 320 метров. Месторождение открыто на глубине

Минерализация сосредоточена в прослойках ультраосновных пород (никель, кобальт, платина и палладий) и чёрных сланцев (цинк, медь, серебро и золото), состоящих из трёх наложенных друг на друга горизонтов, которые пересекаются на поверхности и при бурении, образуя зону шириной до 500 м (табл. 1)

Оценка минеральных ресурсов м-ния Виктория.

Классификация	NSR/C\$/т	Млн т	Ni %	Cu %	Co %	Zn %	Ag г/т	NiEq %	NiEq Mlb
Предполагаемый	20	125	0.12	0.02	0.01	0.08	0.38	0.15	413

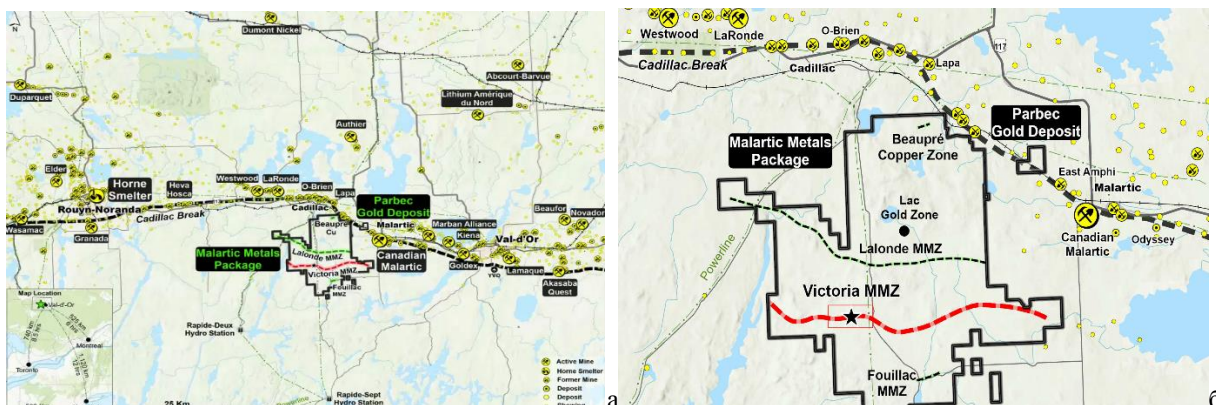


Рис. 1 Расположение Malartic Metals (а) и проекта Виктория (б).

Современная геологическая модель соответствует модифицированному магматическому медно-никелево-кобальтовому сульфидному месторождению, расположенному в геологической субпровинции Понтиак. Минерализованная система находится на стыке между кремнистым графитовым и сульфидным горизонтом, богатым цинком, и комплексом ультраосновных даек и вулканических потоков мощностью в несколько десятков м. В ходе бурения было обнаружено от двух до трёх контактов, повторяющихся в пласте мощностью 500 м. Механизм минерализации включает следующие процессы:

- Ассимиляция углерода серой на магматической стадии.
- Извлечение никеля из ультраосновной магмы.
- Реакция минерализации: выделения пентландита в пирротине, сосуществующем со сфалеритом.
- Превращение осадочного пирита в графитовом аргиллите в пирротит.
- Метаморфическая рекристаллизация силикатных и сульфидных фаз.

Геологическая модель имеет ряд общих характеристик с м-ями «Аутокумпу» в восточной Финляндии, где процессы формирования двух отдельных минеральных систем накладывались друг на друга и взаимодействовали.

Структура «Виктория» простирается с запада на восток через центральную часть м-ния «Малартик Металс» на протяжении примерно 20 км. Минерализация происходит на поверхности или вблизи неё, образуя пласт горных пород, который сужается и расширяется по всей длине, а

его толщина с севера на юг достигает 500 м, как показали результаты отбора проб с поверхности и бурения.

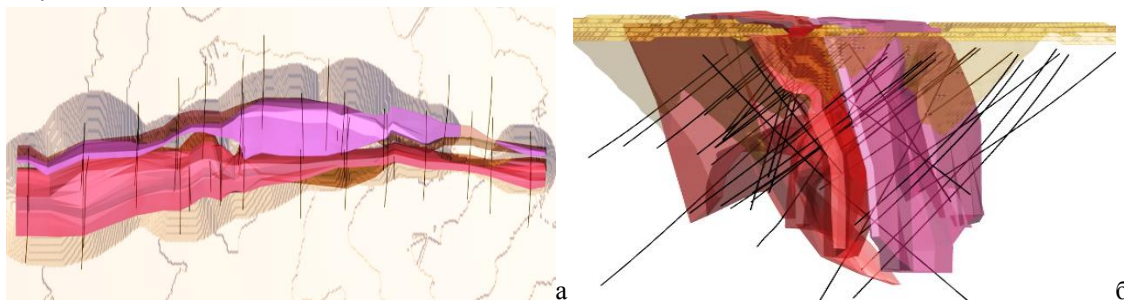


Рис. 2 3D-модель Виктории в плане (а) и разрезе (б), вид с запада

Структура Лалонд, расположенная примерно в 4 км к северу от Виктории, имеет аналогичную минерализацию в тех же условиях. Аналогичные минерализованные зоны встречаются и в других местах на территории, в том числе в Фуйяке, к югу от Виктории, и к северу от Лалонда. Эти и другие районы площадью около 300 км² требуют дополнительного изучения.

Текущие и последующие шаги Ренфорта в отношении м-ния Виктория включают;

- Продолжение бурение в пределах и ниже обозначенного м-ния для увеличения глубины
- Изучение других объектов для оценки наличия крупной ультраосновной магматической системы.
- Оценка технологии сортировки TOMRA, которая позволяет концентрировать материал перед переработкой, сокращая использование всех ресурсов и количество отходов
- Металлургическая оценка минерализованного материала с целью разработки концептуального технологического регламента переработки.

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

КОМПАНИЯ VANGUARD MINING - БУРЕНИЕ НА Cu Mo М-НИИ РЕДОНДА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

26 сентября 2025 г.

Программа бурения ориентирована на цели и структурные коридоры, выявленные в ходе программы высокоточной геофизической разведки с использованием аэрогеофизических методов, в сочетании с результатами отбора проб с поверхности.

Минерализация, по-видимому, уходит под прибрежный плутонический комплекс, где необходимы дополнительные аэрогеофизические исследования и последующее бурение. Кроме того, обширные железные скарны, обнаруженные на восточной стороне острова Редонда, могут быть частью более крупной магматическо-гидротермальной системы на глубине, что усиливает потенциал проекта в масштабах района.

Места для бурения были выбраны с учётом результатов аэрогеофизических исследований, которые включали в себя измерение общей магнитной интенсивности, градиентной магнитности и радиометрию. Исследования выявили сильную корреляцию с системой разломов, простирающихся с северо-востока на юго-запад и имеющих правостороннее смещение, а также с несколькими кольцевыми магнитными минимумами, которые интерпретируются как потенциальные центры интрузий. Радиометрические калиевые аномалии определяют дугообразные зоны калиевых изменений — ключевые векторы в медно-молибденовых порфириновых системах, — которые указывают на приоритетные цели вдоль недавно выявленных структурных коридоров. Полный пакет аэрокосмических данных, включая магнитные и радиометрические карты в формате GeoTIFF, будет доступен на веб-сайте компании, чтобы продемонстрировать масштаб и качество возможностей для ГРП (рис. 1).

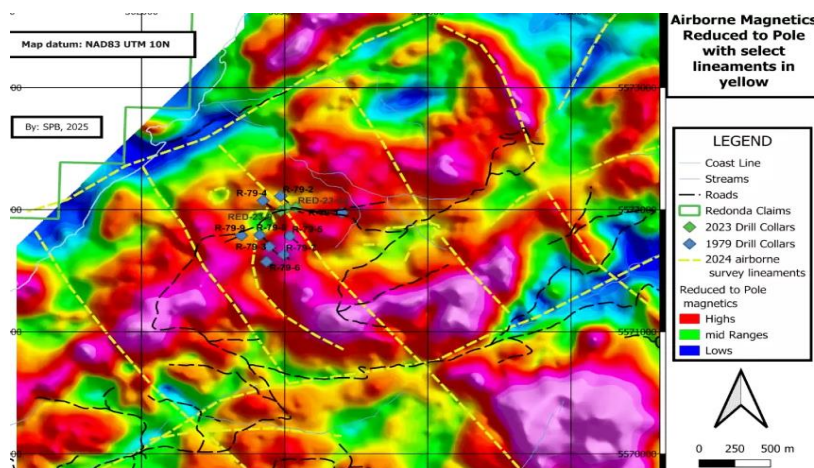


Рис. 1 Результаты Airborne Magnetics (RTP)

Проект «Редонда» включает в себя девять участков емими общей площадью 2746,46 га. Редонда находится в зоне Берегового шва между террейном Врангеля и Береговым плутоническим комплексом. Раннемеловые диоритовые интрузии Берегового плутонического комплекса пересекаются по крайней мере тремя более поздними интрузивными фазами: (1) кварцевой пробкой; (2) широкой, богатой роговой обманкой дайкой, которая местами брекчирована на протяжении ~600 метров; и (3) несколькими более мелкими полевошпатовыми дайками у юго-западной границы тела роговой обманки. Медно-молибденовая минерализация наиболее сконцентрирована вдоль роговой обманки, особенно в зонах брекчирования. Геологические условия имеют ряд общих характеристик с близлежащими порфировыми системами, в том числе с медно-молибденовым месторождением Оковер, расположенным примерно в 34 км к юго-востоку и медным месторождением Гамбир в заливе Хау.

Vanguard Mining Corp. — компания по разведке и разработке полезных ископаемых, занимающаяся поиском и освоением ценных стратегических минеральных ресурсов.

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

RTG MINING INC. - РАЗВЕДКА МЕДНО-ЗОЛОТОГО М-НИЯ ЧАНАХ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.

30 сентября 2025 г.

На месторождении Чанах имеются подтверждённые запасы полезных ископаемых, соответствующие требованиям JORC, в размере 2,95 млн т при содержании 5,11 г/т Au, что составляет 484 000 унций Au, и 17,23 млн т при содержании 0,37 % Cu, что составляет 64 000 т Cu1 (141,1 млн фунтов Cu), при этом на сегодняшний день было проведено лишь ограниченное бурение.

В 2025 году было пробурено 4300 м за пределами существующей ресурсной базы по золоту, в основном в районе мощной аномалии IP диаметром 1,8 км, выявленной в прошлом году, а также в районе ряда магнитных аномалий и складок (рис. 1).

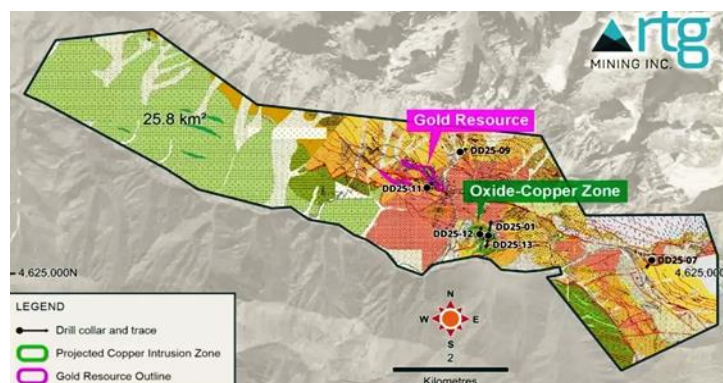


Рис. 1. Зона действия лицензии с указанием новых скважин.

На рисунке 2 показано расположение и возможная протяжённость медной зоны, а также обнаруженные на данный момент пересечения.

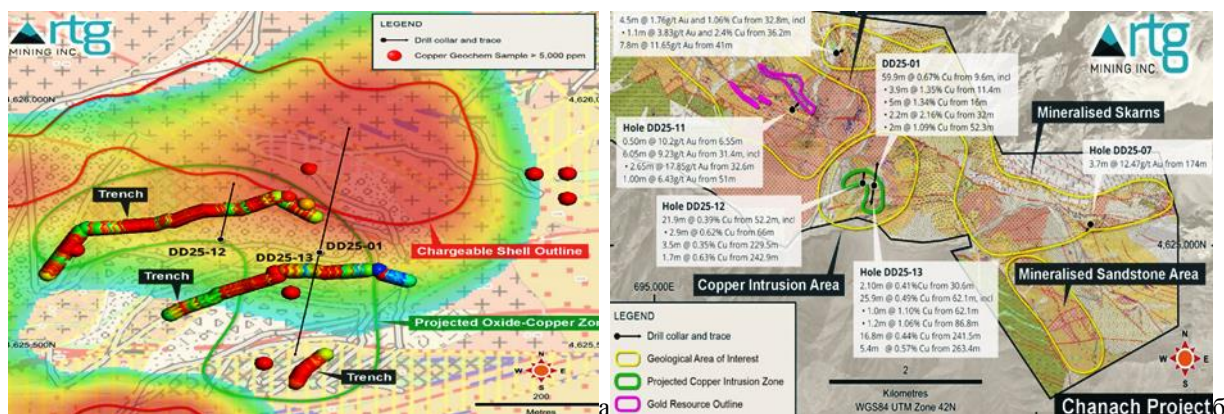


Рис. 2. Потенциальная зона оксидной меди (а) и карта м-ния с минерализованными зонами и результатами бурения в 2025 году (б).

Ещё одним подтверждением потенциала этого района является наличие нескольких непроверенных проявлений (рис. 3).

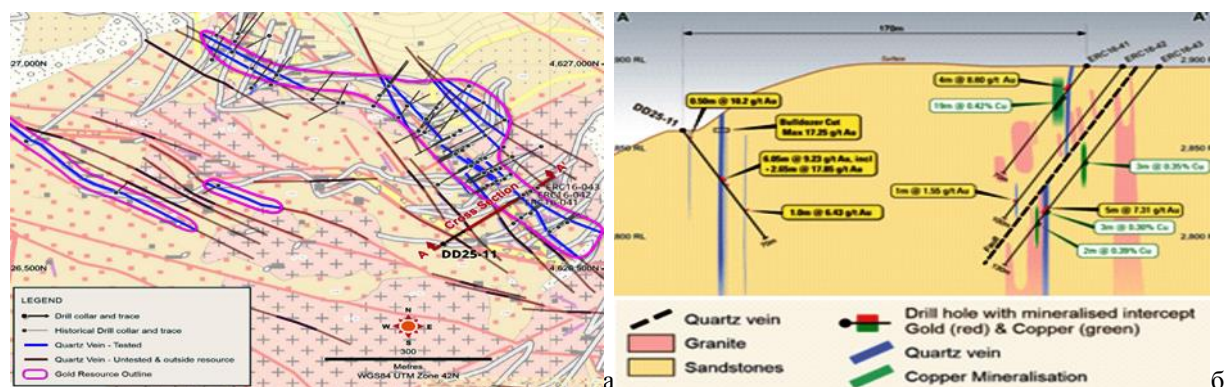


Рис. 3. Зона золотоносных ресурсов с указанием проверенных и непроверенных кварцевых жил (а) и поперечное сечение основной ресурсной зоны (б).

Все пробуренные участки показали потенциал для обнаружения высококачественной медной и золотой минерализации. Слепой магнитный участок и участки с карстовыми воронками требуют дальнейшего бурения, а геофизические аномалии нуждаются в дополнительной проверке в зоне окисления меди и глубоких перехватах золота.

Также запланирована дальнейшая работа на нескольких непроверенных участках аномалии IP диаметром 1,8 км, где на границе резистивных зон обнаружены зарядовые сигнатуры. Эти целевые участки имеют длину до 700 м и расположены восточнее места бурения в этом году.

RTG Mining Inc. — горнодобывающая и геологоразведочная компания в основном сосредоточена на подготовке проекта Mabilo к запуску. Компания получила разрешение на добычу полезных ископаемых в рамках проекта, что позволит ей быстро и безопасно перейти к добыче золота и меди.

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

КОМПАНИЯ STERLING METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ SOO COPPER, ОНТАРИО.

29 сентября 2025 г.

Была обнаружена зона с высоким содержанием меди и золота в непрерывной медно-молибден-серебряно-золотой порфировой системе: 262,5 м с содержанием 1,05% CuEq, в том числе 68,3 м с содержанием 3,25% CuEq и 9,3 м с содержанием 19,8% CuEq у поверхности (рис. 1).

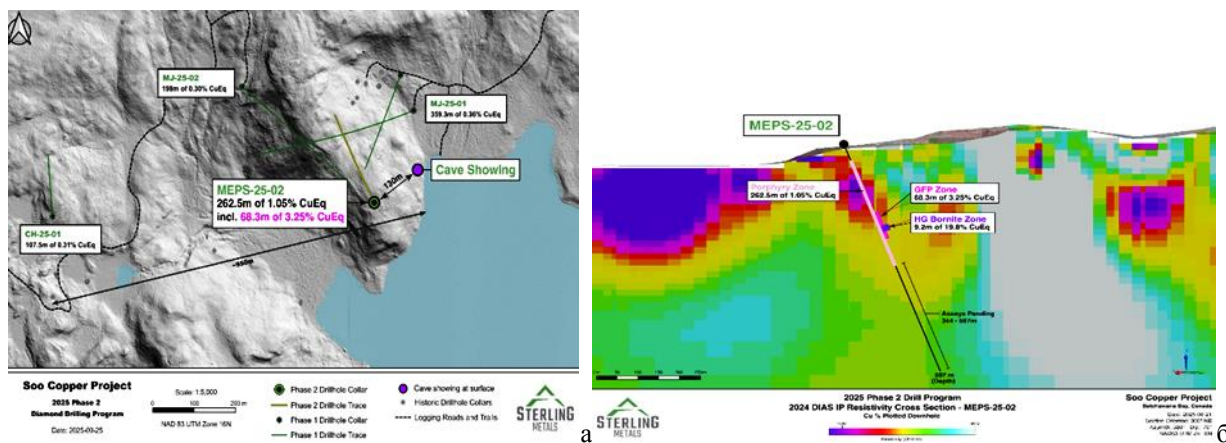


Рис. 1 Расположение скважин (а) и поперечный разрез (б) на медном проекте Су

Недавно обнаруженная богатая медно-золотая минерализация, представленная борнитом и связанными с ним порфировыми дайками, указывает на наличие мощной крупномасштабной медно-золото-серебряно-молибденовой системы, способной преобразить проект.

Это открытие явно указывает на потенциал гигантского магматического гидротермального порфирового месторождения Cu-Au-Mo на полуострове Батчевана. Высокое содержание Cu-Au в борните в сочетании с сильно развитыми калиевыми изменениями и обширными порфировыми дайками — всё это указывает на мощное и целенаправленное минералообразование, которое мы только начали изучать

Тесная связь высокосортной медной минерализации с GFP-порфиром, представленным сильно калиевыми изменёнными и многожилными аплитовыми дайками.

Широкая зона калиевых (ранний биотит, за которым следует калиевый полевой шпат) изменений, связанная с дайками порфировых глин и медно-золотой минерализацией.

Сильно изменённые и расслоённые архейские основные вулканические породы являются предпочтительной средой для образования сульфидов меди, в частности борнитовой минерализации, вблизи порфировых даек GFP.

Присутствуют различные стадии и типы жильных образований, в том числе ранние биотитовые жилы, жилы типа А, состоящие из кварца (-полевого шпата) и сульфидов меди, жилы, состоящие только из сульфидов меди, жилы типа В, состоящие из кварца и сульфидов Мо и Cu, и поздние ретроградные жилы, состоящие из кварца, карбонатов и гематита.

Sterling Metals — компания, специализирующаяся на крупномасштабных и высококачественных проектах по разведке в Канаде. Компания развивает проект Soo Copper площадью 25 000 гектаров в Онтарио.

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

КОМПАНИЯ ALLIED CRITICAL METALS РАСШИРЯЕТ ДОБЫЧУ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ВОЛЬФРАМА НА ПРОЕКТЕ BORRALHA, ПОРТУГАЛИЯ.

29 сентября 2025 г.

Проект Allied по добыче вольфрама в Борралье — один из крупнейших и наиболее значимых проектов по добыче вольфрама в Западной Европе. В минерализации преобладает крупнозернистый вольфрамит, который пользуется большим спросом благодаря своим технологическим характеристикам и более высокому коэффициенту извлечения по сравнению с месторождениями, содержащими шеелит.

Последние результаты продолжают демонстрировать масштаб и непрерывность минерализации в брекчии Санта-Хелена (SHB). Пересечения пластов подтверждают как латеральное расширение, так и уточнение модели (рис. 1).

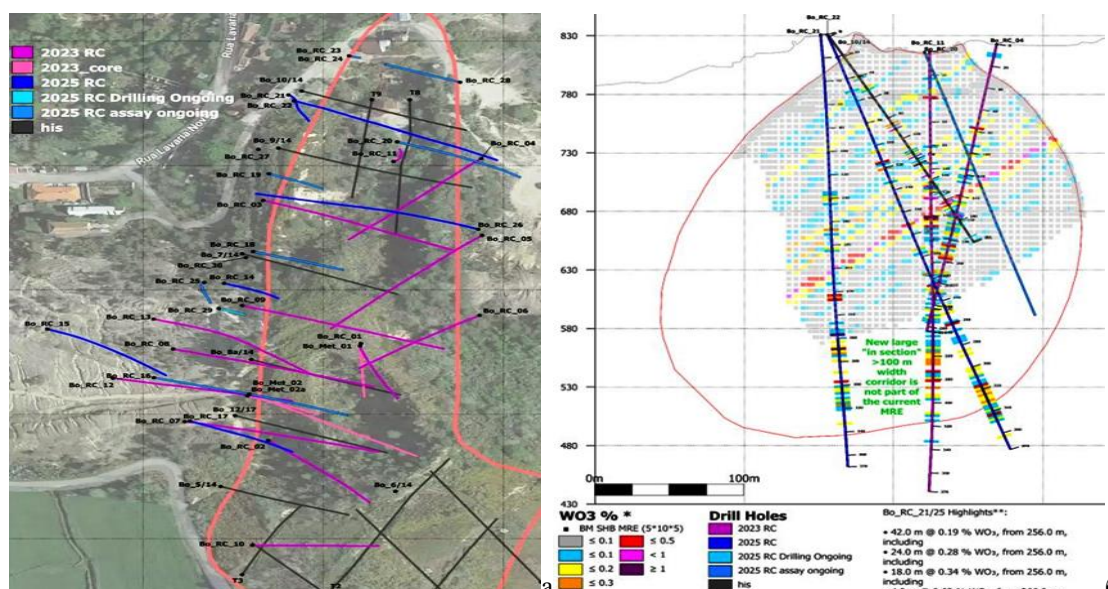


Рис. 1 Схема бурения (а) и разрез (б) проекта RC на Борралье
красный контур - основная зона минерализованной брекчии

Эти результаты согласуются с недавно полученными данными о сверхвысоком содержании вольфрама в обширных зонах захвата, в том числе 12,0 м при 4,27% WO₃ и 100,0 м при 0,21% WO₃, что подтверждает наличие крупной системы в брекчии Санта-Элена. Компания Allied систематически работает над определением как зон, пригодных для открытой добычи, так и коридоров с более высоким содержанием, которые могут быть использованы в будущих сценариях подземной или гибридной добычи.

Allied Critical Metals Inc. (CSE: ACM) (OTCQB: ACMIF) (FSE:0VJ0) — канадская горнодобывающая компания, специализирующаяся на расширении и возобновлении деятельности принадлежащих ей на 100 % вольфрамового проекта Борралье и вольфрамового проекта Вила-Верде на севере Португалии
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ FITZROY MINERALS - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНЫХ ПРОЕКТАХ БУЭН-РЕТИРО И КАБАЛЬОС В ЧИЛИ

29 сентября 2025 г.

ГРП выявили интрузивные породы с халькопиритовой и пиритовой минерализацией в нескольких километрах к востоку от Юго-Западной зоны. В настоящее время бурение сосредоточено в зоне между Южным и Юго-Западным районами и направлено на поиск оксидов и переходных металлов (рис. 1).

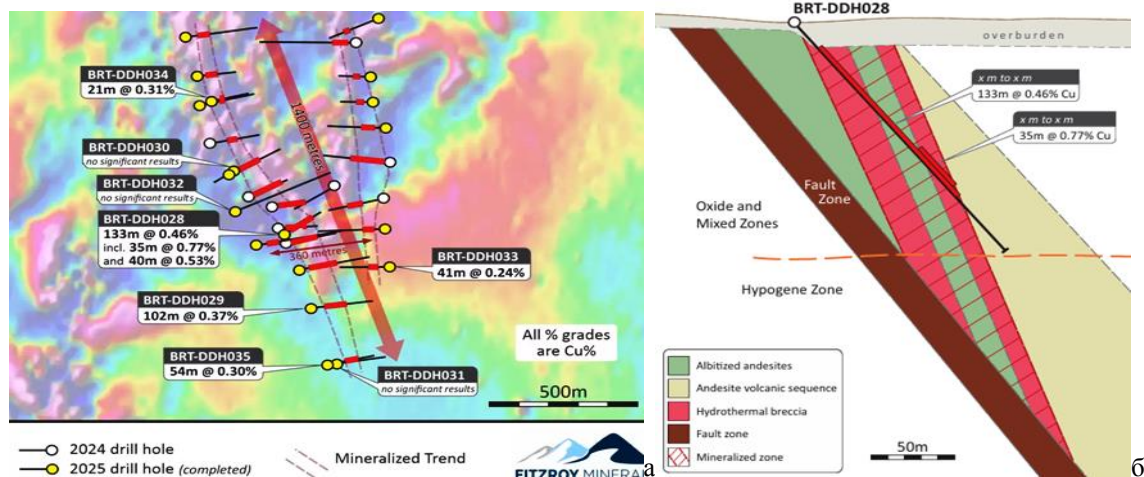


Рис.к 1 Проект Буэн-Ретиро с указанием масштабов (а) и поперечный разрез (б).

Датирование Os-Re молибденита с месторождения Чинколько возрастом 44 млн лет (эоцен) позволяет отнести минерализацию в Кабальосе к хорошо изученному порфировому поясу, в который входят месторождения Чукикамата, Эскондида, Спенс и Габи. Датирование вторичного биотита на м-нии Мьюл-Хилл, показало, что эти гидротермальные процессы произошли 25,5 млн лет назад (поздний олигоцен). Эти две даты, отстоящие друг от друга почти на 19 млн лет, указывают на то, что Кабальос был долгоживущей системой, существовавшей в две самые продуктивные металлогенические эпохи в Чили.

ГРР подтвердили, что гидротермальные брекчии содержат обломки минерализованного порфира, что характерно и для других порфировых систем с преобладанием брекчий, таких как Эль-Теньенте.

Компания Fitzroy Minerals специализируется на разведке и разработке месторождений полезных ископаемых с высоким потенциалом роста в Северной и Южной Америке. В настоящее время в портфель активов компании входят медный проект Буэн-Ретиро, расположенный недалеко от Копьяпо, Чили, медный проект Кабальос и золото-медно-серебряный проект Полимет, расположенные в Вальпараисо, Чили, золотой проект Такетрен, расположенный в Рио-Негро, Аргентина, и проект Карибу в Британской Колумбии, Канада

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

ЭЛЕМЕНТЫ STRATEGX – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР: СУЛЬФИДНЫЕ ГРАФИТОВЫЕ ЗОНЫ НА ПРОЕКТЕ НАГВААК В НУНАВУТЕ.

29 сентября 2025 г.

Бурение выявило минерализованные зоны в 580 м к западу, что подтверждает непрерывность минерализованного коридора протяжённостью 6 километров.

Результаты подтверждают эффективность модели разведки StrategX, разработанной на основе наземных магнитометрических и геофизических исследований TDEM.

Богатый графитом полиметаллический минерализованный коридор Нагваак простирается на 6000 м в длину и примерно на 500 м в ширину, что подчёркивает его масштаб и возможность обнаружения месторождения критически важных полезных ископаемых первого уровня.

Бурение пересекло минерализованные графитовые зоны в 580 м к западу. Программа ГРР успешно подтвердила модель разведки, разработанную на основе наземных геофизических, магнитных исследований и TDEM. Кроме того, компания StrategX выявила полиметаллические концентрации критически важных металлов, в том числе никеля, ванадия, кобальта, молибдена, цинка, меди и драгоценных металлов (рис. 1).

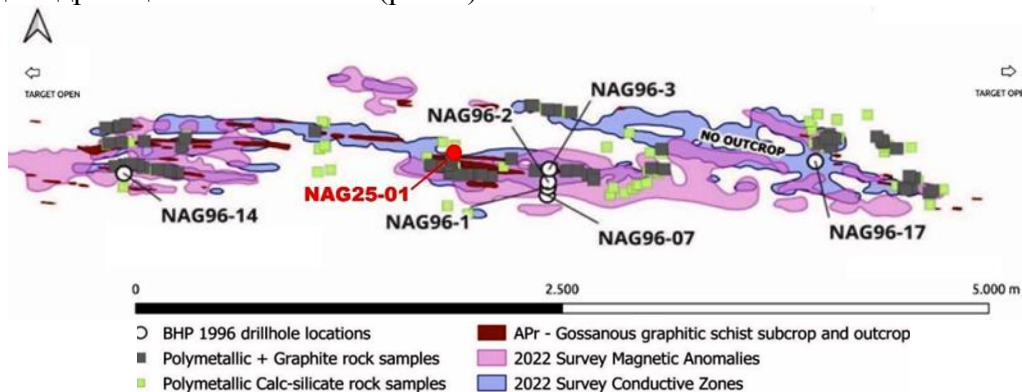


Рис. 1 Бурение на проекте Нагваак в Нунавуте.

В ходе программы бурения были получены качественные образцы для дальнейшего изучения высокочистого чешуйчатого графита, а также критически важных металлов.

В скважине NAG25-01 были обнаружены пласты метаграувакки/«грязных» аренитов и переслаивающихся аренитов и аргиллитов. В этих зонах, расположенных вблизи богатых сульфидами горизонтов графита, наблюдались сульфидные полосы. Показания магнитной восприимчивости и проводимости, полученные с помощью портативных приборов, подтвердили наличие геофизической аномалии, хорошо коррелирующей с минерализацией, наблюдаемой в буровом керне (рис. 2).

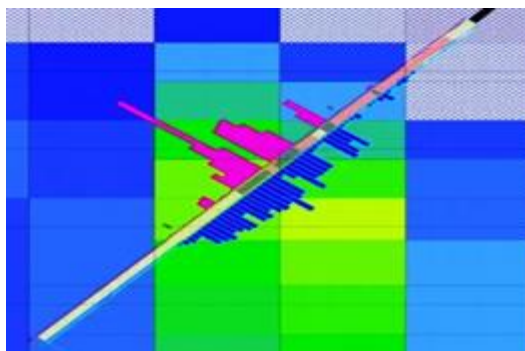


Рис. 2 Профиль скважины NAG25-01 - минерализованные зоны с аномальными результатами магнитной восприимчивости и проводимости.

StrategX — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске энергетических переходных металлов на севере Канады. Наш самый перспективный проект — Nagvaak, расположенный на полуострове Мелвилл в Нунавуте.

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

КОМПАНИЯ NM EXPLORATION - ПРОЕКТ VMS ПО ДОБЫЧЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕДИ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ

29 сентября 2025 г.

В рамках проекта «Остров Пилли» исследуется кластер вулканогенных массивных сульфидных систем и перспективных участков с доказанными пересечениями с высоким содержанием Zn-Pb-Cu-Ag (рис. 1).

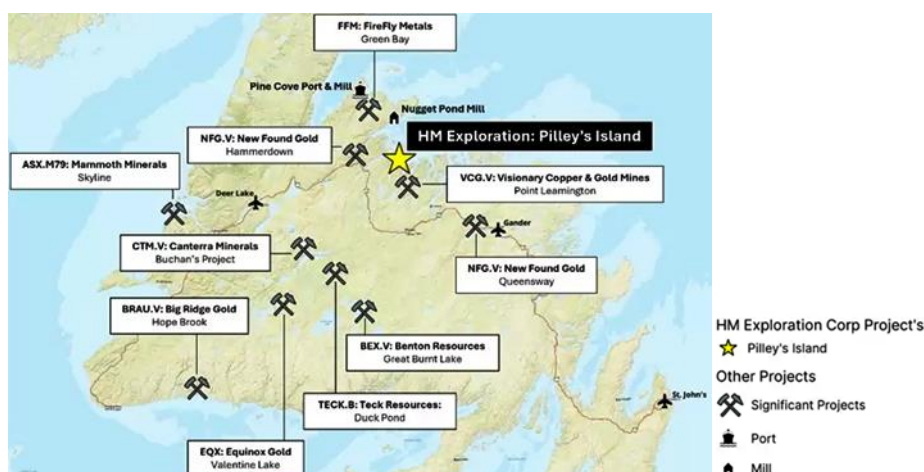


Рис. 1 Схема Ньюфаундленда с указанием проекта «Остров Пилли» и других проектов ГРП

Минерализация представляет собой типичную бимодально-кислую VMS систему с массивными сульфидами и сульфидно-обломочными брекчиями. Бурение подтвердило наличие крупной гидротермальной системы со значительным содержанием сульфидов. В настоящее время планируется дальнейшие ГРП, особенно на глубине и вдоль простираения зон Клиффорда Джонса/фрагментарных зон.

Проект расположен в субзоне Нотр-Дам тектоно-стратиграфической зоны Даннидж. Большая часть территории проекта сложена ордовикскими подводными вулканическими породами группы Робертс-Арм, которая на региональном уровне считается частью зрелой дуговой последовательности, известной как пояс Бьюкенс-Робертс-Арм. Минерализация относится как к замещающим, так и к эксгальвативным разновидностям. Месторождения часто окружены обширными участками хлоритовых, серицитовых, кремнистых, калиевых полевошпатовых и эпидотовых изменений, которые часто наблюдаются в бимодально-кислых системах VMS. В районе Спенсерс-Док наблюдаются серицитовые/кремнистые изменения, интенсивность которых, как правило, возрастает вблизи минерализованных зон, в то время как в районах 3В/Олд-Майн наблюдаются обильные, но менее распространённые

серпичитовые/кремнистые изменения, которые становятся более интенсивными вблизи минерализованных зон.

Вулканогенные массивные сульфидные месторождения являются важным источником меди, цинка, свинца, серебра и золота во всем мире. Геология проекта имеет общие черты с известными районами вулканогенных массивных сульфидных месторождений в Ньюфаундленде, в том числе с Бучанс, Минг и Рэмблер, что подтверждает потенциал участка для ГРП.

HM Exploration Corp. (HM) — в настоящее время компания занимается проектом *Devils Den* — геологоразведочным проектом, состоящим из двух смежных участков общей площадью около 3200 га, расположенных на острове Ванкувер в Британской Колумбии. В 2022 году компания провела ГРП на этом проекте и создала четыре геохимические сети для выявления возможной скрытой минерализации в районах с аномальным содержанием золота, меди и других металлов.

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

КОМПАНИЯ INTREPID METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: НОВАЯ ЗОНА КЛАНТОН С СОДЕРЖАНИЕМ МЕДИ 2,19% НА ГЛУБИНЕ 24,35 м НА М-НИИ КОРРАЛ КОППЕР, ШТАТ АРИЗОНА.

2 октября 2025 г.

Зона Клантона расположена в 200 метрах к югу от зоны Ринго и простирается на 180 метров (рис. 1).

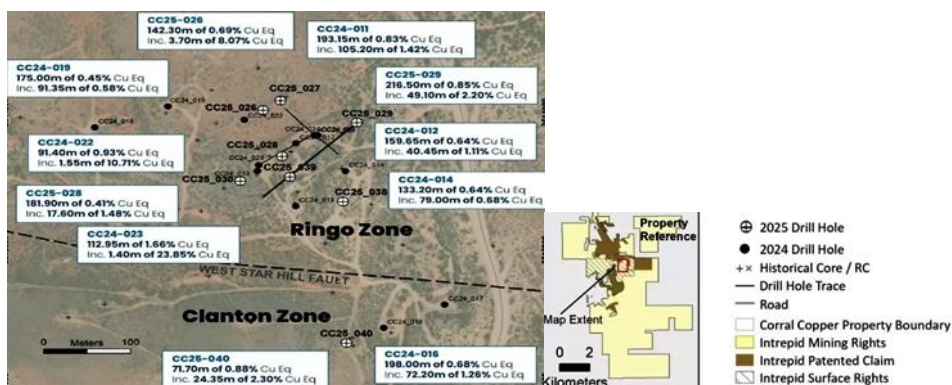


Рис. 1. План бурения в зонах Ринго и Клантон на м-нии Коррал Коппер

Эта новая зона состоит из медно-золото-серебряной минерализации в стиле карбонатно-замещающих месторождений («CRD»), похожей на минерализацию в зоне Ринго, но отделённой от неё разломом Вест-Стар-Хилл.

Компания Intrepid уверена, что, сочетая современные методы геологоразведки с историческими данными и уделяя особое внимание ответственному подходу к разработке, компания Corral Copper Property сможет быстро перейти от ГРП к проектированию разработки.

Intrepid Metals Corp. — канадская компания, специализирующаяся на разведке месторождений высококачественных металлов, таких как медь, серебро и цинк, в непосредственной близости от действующих горнодобывающих предприятий на юго-востоке штата Аризона, США. Компания приобрела нескольких готовых к бурению проектов, в том числе проекта Corral Copper (перспективная разведка и разработка в районном масштабе со значительными результатами бурения).

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

КОМПАНИЯ ERDENE RESOURCE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОМ М-НИИ ЗУУН МОД, МОНГОЛИЯ.

2 октября 2025 г.

Значительные перспективы ГРП в пределах очень крупного медно-молибденового и медно-серебряного порфирового комплекса. Обновлённая оценка ресурсов по сравнению с предыдущей демонстрирует значительный рост.

Запасы измеренного и предполагаемого молибдена увеличились на 22% и составили 333 млн фунтов («Mlbs»), а предполагаемые запасы Мо — на 95% и составили 300 Mlbs.

Запасы измеренной и выявленной меди увеличились на 16% и составили 384 млн фунтов, а предполагаемые запасы меди увеличились на 75% и составили 350 млн фунтов (рис. 1, табл. 1).



Рис. 1 Положение порфирового комплекса Cu-Mo и Cu-Ag объектов на границе Монголии и Китая.

Табл. 1

Минеральные ресурсы на м-нии Zuun Mod

Классификация	Млн т	Mo%	Cu%	MoEq%	MoМлб	CuМлб	MoEqМлб
Измеренный	45.8	0.057	0.062	0.074	57.7	62.2	74.8
Обозначенный	225.3	0.056	0.065	0.073	275.9	322.0	364.4
Измерено+указано	271.1	0.056	0.064	0.073	333.5	384.2	439.2
Предполагаемый	269.1	0.051	0.059	0.070	300.0	350.7	416.3

Увеличение запасов связано с дополнительным бурением и переоценкой структурных факторов, влияющих на минерализацию, на месторождении Зуун Мод на основе каротажа керна, а также с переопределением запасов с учётом концептуального карьера. Анализ показал, что минерализованные жилы имеют как преимущественно субвертикальную, так и субгоризонтальную ориентацию.

Молибден-медный проект «Зуун Мод» расположен в провинции Баянхонгор, Монголия, в 180 километрах к северо-западу от Китая, крупнейшего в мире потребителя меди и молибдена и производителя стали. В молибден-медном и медно-серебряном порфировом комплексе диаметром 5 км (медь) имеются значительные перспективы для ГРП. На флангах геологическое картирование, картирование изменений и плотности жил, а также геофизические исследования и ограниченное бурение позволили выявить обширную зону медной минерализации протяжённостью более 900 метров. В ходе ограниченного бурения на глубине около 300 м была обнаружена зона медно-серебряной минерализации, в результате чего было извлечено 34 метра породы с содержанием 1,3% меди.

Erdene Resource Development Corp. — канадская компания, занимающаяся добычей золота на золотом руднике Баян-Хундуй в малоизученном и перспективном регионе Монголии.

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

КОМПАНИЯ PAN GLOBAL –ГРП НА НОВЫХ ОБЪЕКТАХ VMS ПРОЕКТА ЭСКАСЕНА НА ЮГЕ ИСПАНИИ.

2 октября 2025 г.

Проект Escacena расположен на востоке Пиренейского рудного пояса. Площадь проекта была увеличена на 74% с 5760 до более чем 10 000 га. Новые площади практически не изучены, и на них есть множество геофизических аномалий, перспективных для обнаружения медной минерализации в стиле VMS

Повторная обработка данных широкомасштабной гравиметрической съёмки выявила множество заметных аномалий, схожих по размеру и масштабу с гравитационной аномалией, связанной с открытием компанией La Romana медно-оловянно-серебряного и других крупных м-ний в регионе (рис. 1).

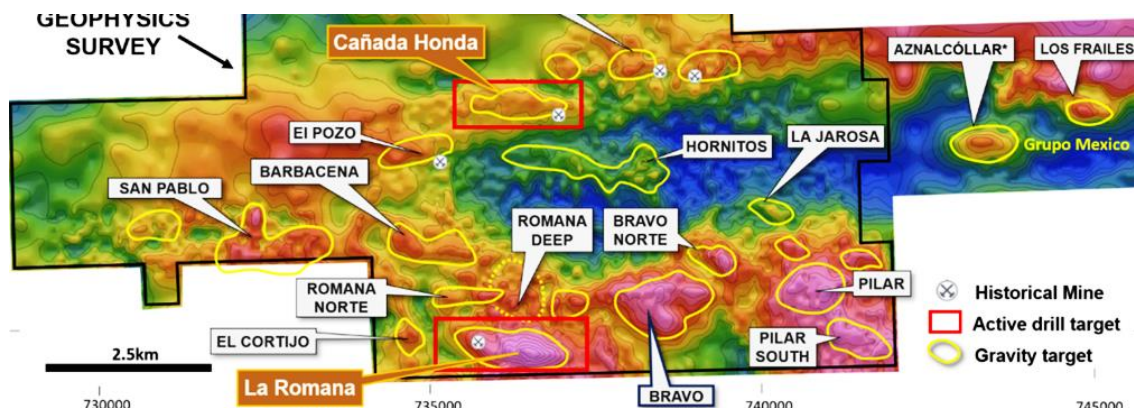


Рис. 1 Геофизические аномалии, перспективные для обнаружения медной минерализации в стиле VMS.

Бурение продолжается на м-ниях Ла-Романа и Браво (проект Эскасена) и на м-нии Провиденсия Голд (проект Карменес) в рамках флагманского проекта компании Escasena по расширению м-ния меди, олова и серебра Ла-Романа для включения в первоначальную оценку минеральных ресурсов и завершению тестирования участка Браво.

Компания Pan Global Resources Inc. активно занимается поиском месторождений меди, а также золота и других металлов. Флагманский проект компании Escasena расположен в богатом Иберийском рудном поясе на юге Испании,

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

КОМПАНИЯ QUANTUM CRITICAL METALS ЗАВЕРШИЛА АЭРОСЪЁМКУ НА Ni-PGE ПРОЕКТЕ NMX EAST В КВЕБЕКЕ

2 октября 2025 г.

Участок NMX East расположен в районе залива Джеймс в Квебеке, где есть известный источник лития, никеля и элементов платиновой группы.

Приведенная ниже карта была составлена в ходе первого этапа геофизических исследований и подтверждает наличие магнитной аномалии на участке NMX East компании Quantum, которая по амплитуде, простираю, форме и размеру схожа с аномалией, обнаруженной на месторождении PGE Ниск:

1. электромагнитная («ЭМ») сверхнизкочастотная электромагнитная («СНЧЭ») и магнитная геофизическая съёмка для проверки данных и повышения точности геологических исследований;
2. аэросъёмка с помощью MAG-TDEM для получения дополнительных данных высокого разрешения, позволяющих определять электромагнитные аномалии для проектирования целей бурения, направленных на минерализацию Ni-PGE (рис. 1).

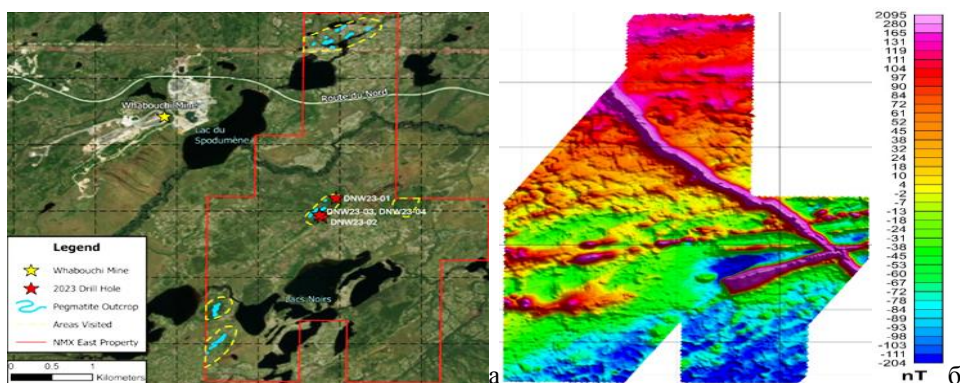


Рис. 1 Положение (а) и рудоконтролирующая магнитная аномалия (б) на проекте NMX East.

В ходе второго аэрогеофизического исследования с помощью системы TDEM были обнаружены проводники в коренных породах на большей глубине, чем при использовании технологии сверхнизкочастотной электромагнитной съемки.

Quantum Critical Metals Corp. (TSX.V: LEAP) (OTCQB: ATOXF) (FSE: 86A1) — канадская компания занимает стратегически выгодное положение по числу проектов по добыче галлия, рубидия и цезия, проекту Discovery по добыче галлия, рубидия, цезия и полиметаллических руд в Квебеке, проекту Victory по добыче сурьмы и проекту Prophecy по добыче германия, галлия и цинка в Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ MURCHISON MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЦИНКОВОМ М-НИИ ВМК В САСКАЧЕВАНЕ.

2 октября 2025 г.

Проект ВМК включает в себя 859 км² участков недр, расположенных вдоль малоизученного перспективного рудного пояса Маклин-Лейк, таких как Мэйн-Лейк и Бетти-Шоуингс, а также множество выявленных геофизических проводников, которые ещё предстоит изучить с помощью бурения (рис. 1).

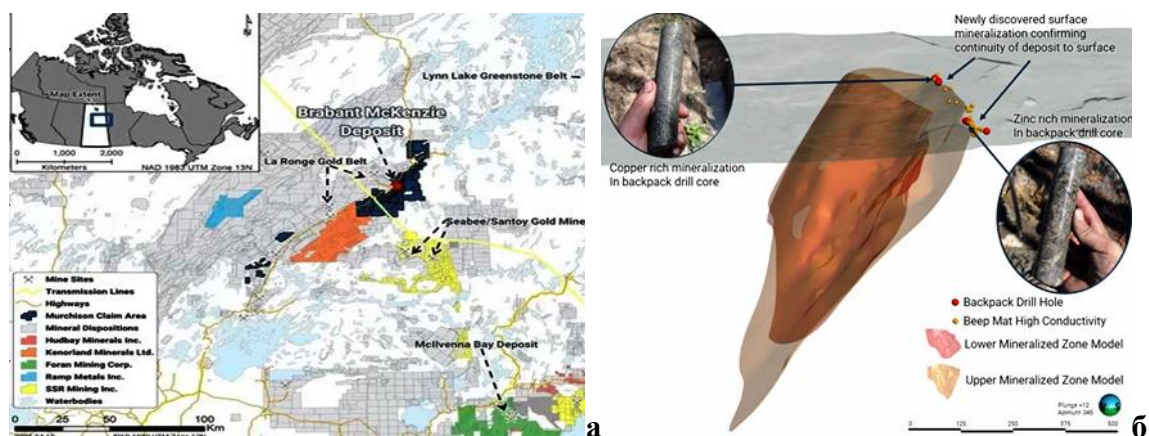


Рис. 1 а. схема проекта ВМК; б. разрез поверхностной минерализации - общая модель.

ГРП направлены на выявление приповерхностной минерализации VMS в пределах 37-километрового тренда ВМК VMS с целью снижения рисков при проведении будущих буровых работ.

Поверхностное картирование: выявление медно-цинковой минерализации в обнажениях на поверхностной зоне 745 м по простиранию.

Бурение с помощью переносного бурового станка: на сегодняшний день во всех скважинах были обнаружены приповерхностные медно-цинковые руды с высоким содержанием.

Полевая программа включала использование «звукового коврика» — лёгкого наземного электромагнитного сканера, который перемещают по поверхности для обнаружения неглубоких электропроводящих (богатых сульфидами) выходов горных пород. При прохождении над проводником сканер издаёт звуковой сигнал. Когда обнаруживается проводящая ток область, полевая команда выкапывает яму, чтобы определить источник аномалии. Если аномалия исходит от коренной породы, то с помощью переносного бура отбирается короткий (~1 метр) керн диаметром 41 мм (рис. 1б).

После завершения программы ГРП будут объединены данные картографирования, геофизические данные и результаты анализа в трехмерную геологическую модель, чтобы уточнить целевые показатели по простиранию и падению в тех местах, где месторождение остается открытым.

Murchison Minerals Ltd. (TSXV:MUR)(OTC:MURMF)— канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на разведке проекта по добыче цинка, меди и серебра на озере Брабант в северо-центральной

части провинции Саскачеван, а также на разведке месторождений никеля, меди и кобальта в рамках принадлежащего ей проекта НРМ в Квебеке.

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

КОМПАНИЯ NORTHERN LIGHTS RESOURCES НАЧИНАЕТ ГРП НА МЕДЬ В РАМКАХ ПРОЕКТА PUP В ЮКОНЕ, КАНАДА.

2 октября 2025 г.

Проект расположен на территории Юкон-Тананаского террейна, богатого полезными ископаемыми, где находятся многочисленные крупные медно-золотые порфировые системы, месторождения цветных металлов и орогенных месторождений золота.

ГРП будут включать наземную магнитную съёмку, отбор геохимических проб почвы, рытьё траншей и сбор образцов. Эта работа направлена на оценку основной медной аномалии в почве на участке Petal Zone, а также двух других приоритетных объектов для поисков м-ний меди — Gismo и Finn (рис. 1).

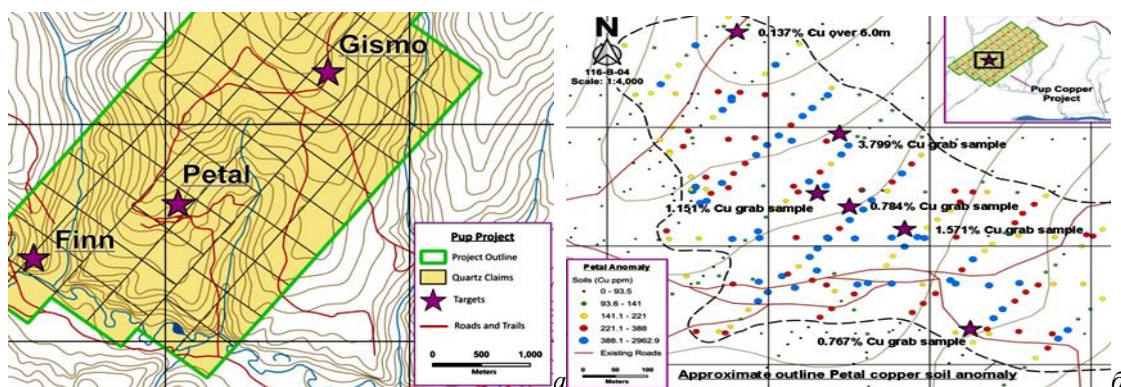


Рис. 1 Схема проекта с указанием зон (а) и геохимический пробоотбор (б) в зоне Лепестков

- **Зона Лепестков** — это почвенная аномалия длиной около 850 м и шириной до 400 м, в которой содержание меди достигает 2962,9 промилле, а в некоторых участках содержание золота достигает 138 частей на миллиард, а серебра — 3,0 промилле. Возможно, аномалия простирается на юго-восток, в область с повышенным содержанием рыхлых отложений и речного гравия.

При ограниченном вскрытии грунта в зоне Лепестка были обнаружены сильно окисленные и выветренные слоистые, пропитанные пропиленом кварц-биотит-хлоритовые сланцы, минерализованные рассеянным малахитом и азурином, а также магнетитом и гематитом в трещинах и кварцевых жилах. В образцах этого материала было обнаружено до 3,799% меди.

Геологическое картирование позволяет предположить, что зона Лепестка состоит из кварц-биотит-хлоритовых сланцев (возможно, диоритовых интрузий), контактирующих или сросшихся с кварц-серицит-лимонитовыми сланцами (возможно, риолитовыми вулканитами).

Зона Гисмо, расположенная примерно в 2 км к северо-востоку, представляет собой участок шириной 200 м, в образцах горных пород которого содержание золота достигает 201,3 частей на миллиард, меди — 643,2 промилле, молибдена — 109,9 промилле, а серебра — 2,9 г/т. В образцах почвы содержание меди достигает 388,5 промилле. Этот участок открыт с востока и запада и имеет геологическое сходство с зоной Петал.

Зона Финн расположена примерно в 1,5 км к юго-западу. В ходе отбора проб в этом районе было обнаружено несколько залежей кварцево-серицитовых сланцев с малахитовым оттенком, в образцах которых содержание меди достигало 3082 частей на миллион. В образцах почвы из этого района также было обнаружено повышенное содержание меди — до 535 частей на миллион.

Northern Lights Resources Corp —реализует два ключевых проекта: медный проект Horetzky, расположенный в Бабинском порфировом поясе в центральной части Британской Колумбии, и золотой проект Secret Pass, расположенный в Аризоне. Northern Lights также владеет 1% роялти NSR в серебряном проекте Medicine Springs в Неваде, принадлежащем Torex Mining Inc.

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

КОМПАНИЯ QUIMBAYA GOLD ОБНАРУЖИЛА НА ПОВЕРХНОСТИ ПРОЕКТА ТАХАМИ МИНЕРАЛИЗОВАННУЮ СИСТЕМУ ВЫСОКОСУЛЬФИДИРОВАННЫХ ПОРФИРОВ, АНТИОКИЯ, КОЛУМБИЯ.

2 октября 2025 г.)

Поверхностные ГРП подтверждают наличие медно-молибден-золотой минерализации, классических порфировых изменений и активной золотоносной жилы, что подтверждает перспективность флагманского проекта Quimbaya в Колумбии (рис. 1).

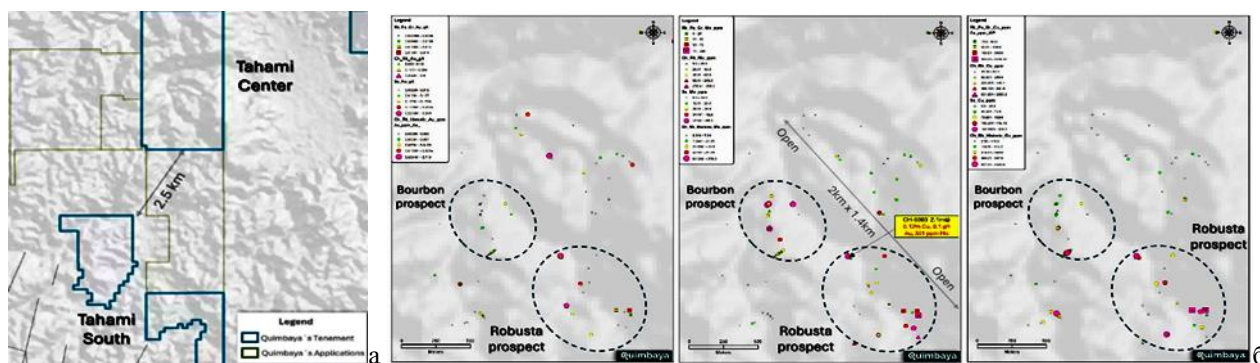


Рис. 1 Схема проектов «Тахами Саут» и «Тахами Центр» (а) и геохимическая оценка перспективных участков на медно-молибденовое и эпитермальное золотое оруденение (б).

Ключевые моменты:

Большая площадь охвата: цель размером 2,0x1,4 км с предварительно нанесёнными на карту изменениями в стиле порфира и прожилками.

Эпитермальный налёт с высоким содержанием сульфидов: наличие сохранившегося литокласта с выраженными глинистыми изменениями (алунит-пирофиллит-диксит-каолинит) подтверждает наличие на поверхности системы с высоким содержанием сульфидов. Такие условия повсеместно характерны для зон с высоким содержанием золота и часто встречаются над системами медно-золото-молибденовых порфиров или рядом с ними, что подтверждает интерпретацию вертикально зональной минерализованной системы.

Полная подпись порфира: калиевые (биотит-магнетит), кварц-серицитовые и продвинутые аргиллитовые зоны, подтверждённые анализом Terraspec.

Набор жильных пород: полная последовательность жильных пород (А, М, ЕВ, В, D), выявленная на нескольких участках.

Поверхностная минерализация: в обнажениях наблюдаются оксиды меди, молибденит, халькозин, халькопирит и сульфаты меди (халькантит, брошантит).

Предварительные результаты геохимического анализа: в рудных каналах глубиной 2,10 м содержание меди составляет 0,12%, молибдена — 301 ppm, золота — 0,10 г/т; в донных отложениях содержание меди составляет до 304,5 ppm, молибдена — 66 ppm, золота — 0,29 г/т, а также присутствует золото в россыпях.

Стратегическое расположение: в том же коридоре, что и рудники Aris Mining в Сеговии, и всего в 2,5 км от действующих буровых площадок Quimbaya.

Поверхностное картографирование и геохимический отбор проб позволили выявить систему порфирового типа, соответствующую сохранившейся минерализации высокого уровня.

Изменение Зоны действия:

Калийно-натриевый: биотит-магнетит ± альбит

Филлитовая накладка: кварц-серицит

Усовершенствованный глинистый литокап: алунит-пирофиллит-диксит-каолинит, подтверждённый компанией Terraspec (Национальный университет Колумбии)

Типы Прожилков:

Нанесены на карту прожилки А, М, ЕВ, В и D, соответствующие хорошо развитым порфировым системам.

Наблюдения за минерализацией:

Халькопирит, халькозин, молибденит в обнажениях горных пород
 Вторичные сульфаты меди (халькантит, брошантит) на поверхности
 Видимое золото, обнаруженное при промывке рудных отложений
 Зональность изменений, структура прожилков и ранние геохимические признаки полностью соответствуют характеристикам порфировых медных систем по всему миру».

Компания Quimbaуа работает над тремя проектами в регионах Сеговия (проект Tahamí), Пуэрто-Беррио (проект Berrio) и Абейорраль (проект Maitacas), расположенных в провинции Антьокия, Колумбия.

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

TRANSITION METALS CORP. - НАЧАЛОСЬ БУРЕНИЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА POLYMETALLIC PIKE WARDEN, ЮКОН.

6 октября 2025 г.

Потенциал в пределах кальдерного комплекса Беннетт-Лейк — на проекте Пайк-Уорден были получены значительные результаты анализа (до 48,1 г/т Au, 11 270 г/т Ag и 7,49% Cu), что подтверждает его перспективность для разработки крупных полиметаллических порфировых и эпитеpmальных систем

В ходе бурения будут оценены перспективные участки под покровом, связанные со структурными особенностями кальдерного комплекса Беннетт-Лейк. Участок Коппер-Джанкшен окружён изменёнными и раздробленными обнажениями горных пород, которые выделяют повышенное количество меди, молибдена, золота и серебра на большой покрытой участке, совпадающем со сложными геофизическими сигнатурами».

Проект Pike Warden расположен на северном краю кальдерного комплекса Беннетт-Лейк, одного из крупнейших в Канаде разрушенных вулканических центров. В этой геологической среде возможно формирование крупных полиметаллических порфировых медных и эпитеpmальных золото-серебряных систем. На сегодняшний день в районе Пайк-Уорден было обнаружено более 25 полиметаллических проявлений с содержанием золота до 48,1 г/т, серебра до 11 270 г/т, меди до 7,49% и молибдена до 2,37% (рис. 1).

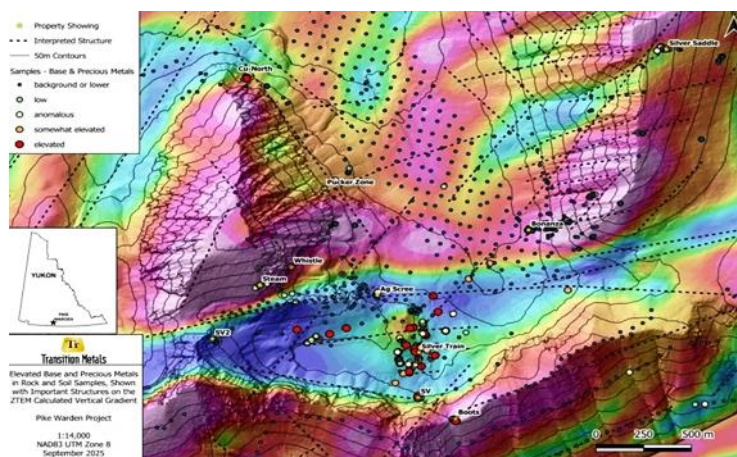


Рис. 1 Карта района Пайк-Уорден - участки с основными металлами на фоне исследования ZTEM.

Проект Pike Warden представляет собой перспективное месторождение высококачественных полиметаллических эпитеpmальных золото-серебряных и медно-порфировых руд. Пробы коренных пород и осыпей на территории месторождения показали содержание до 11 270 г/т серебра, 48,1 г/т золота, 7,49% меди, 59,6 %свинца, 2,37% молибдена и 2,61% цинка.

Минерализация, по-видимому, пространственно связана с крупномасштабными структурами, особенно в узлах их пересечения. Концентрические структуры, интерпретируемые как признаки обрушения кальдеры, пронизаны порфировыми кольцевыми дайками вулканического комплекса Беннетт-Лейк. Вторая заметная структурная тенденция — это структуры, простирающиеся в северо-восточном направлении через весь район. Считается, что они связаны с более широкой региональной зоной обрушения кальдеры. Сочетание

перекрывающихся стилей высокотемпературных изменений, зональности металлов и зон повышенной плотности жил и трещин, по-видимому, указывает на то, что минерализующие медно-порфировые системы (или одна такая система) обнажаются на разных уровнях эрозии и, как считается, контролируются и ограничиваются структурами обрушения кальдеры.

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

КОМПАНИЯ NORTHISLE COPPER AND GOLD – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ НОРТ-АЙЛЕНД, Cu-Au ПРОЕКТ «СЕВЕРНЫЙ ОСТРОВ», БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

6 октября 2025 г.

Региональная Программа ГРП (рис. 1)

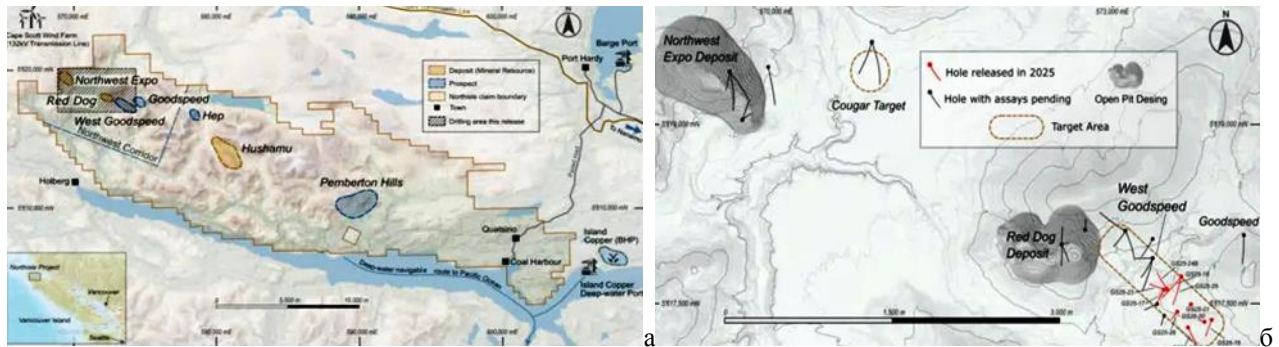


Рис. 1. а. цели ГРП проекта «Северный остров»; б. районы бурения Ред-Дог и Уэст-Гудспид.

Завершена первая фаза программы по отбору проб донных отложений в масштабе района. Всего было собрано 79 проб минеральных концентратов, 74 пробы ила и 9 проб мхов отложений. В настоящее время результаты интегрируются в генеративные геологоразведочные модели для уточнения определения целевых участков в 50-километровом порфировом поясе. Первые данные подтверждают эффективность этого подхода к обнаружению геохимических следов близлежащих порфировых систем (рис. 2).

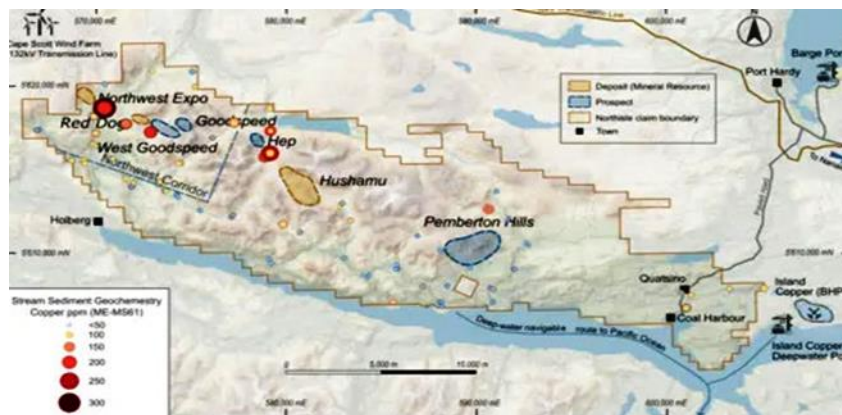


Рис. 2 Результаты анализа донных отложений (концентраты минералов, образцы ила и мхов)

Значительный прогресс был достигнут в 3D-моделировании порфирового пояса Северного острова (рис. 3).

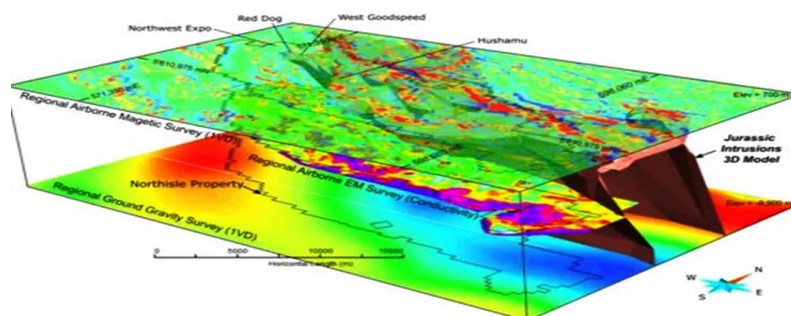


Рис. 3. 3D модель юрских интрузий на основе геологических и геофизических данных.

В сотрудничестве с Mira Geoscience Ltd. была создана первоначальная модель юрских плутонов с целью определения пространственного распределения интрузивных тел, связанных с порфировыми центрами. Эта работа закладывает основу для создания геолого-научной модели в масштабе пояса, которая будет способствовать будущим исследованиям и региональным открытиям.

Следующий шаг будет направлен на завершение структурной интерпретации, интеграцию регионального картографирования с региональными и локальными аэромагнитными исследованиями. Эта интеграция позволит усовершенствовать модель за счёт включения в неё наиболее значимых геологических единиц в масштабе пояса, что ещё больше расширит возможности её применения для поисков рудных месторождений.

Northisle Copper and Gold Inc. —управляет проектом North Island, одним из самых перспективных проектов по добыче меди и золота в Канаде. Компания выявила два крупных месторождения, расширила ресурсную базу, продемонстрировала экономический потенциал проекта и теперь сосредоточена на его развитии, продолжая ГРП на этом перспективном рудном районе.

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

НEXMETALS БУРИТ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫЕ СКВАЖИНЫ В БОТСВАНЕ

7 октября 2025 г.

Четыре новые скважины на ранее разрабатывавшемся медно-никелево-платиновом руднике Селкирк в Ботсване выявили обширную приповерхностную минерализацию, что подтверждает возможность разработки открытым способом. Средние содержания: меди 0,39%, никеля 0,33%, палладия 0,61 грамма на тонну и платины 0,14 грамма, включая 157-метровый участок с содержанием меди 0,46%, никеля 0,38%, палладия 0,72 грамма и платины 0,16 грамма.

Результаты программы бурения в рамках ресурсной модели хорошо соотносятся с моделью 2024 года; приповерхностные скважины указывают на более низкую полосу, а более глубокие скважины подтверждают рост.

В пределах концептуальной рамки карьера, но за пределами текущей оценки ресурсов, на участке также было обнаружено 48 метров породы со средним содержанием 0,19% меди, 0,20% никеля, 0,34 грамма палладия и 0,08 грамма платины на глубине 47 метров.

Последние результаты бурения подтверждают масштабность и стабильность месторождения Селкирк. Широкие приповерхностные зоны указывают на возможность расширения ресурсов и добычи открытым способом.

Недавние металлургические исследования показали, что медный концентрат может содержать около 27,6% меди, а степень извлечения может достигать 87%.

<https://www.northernminer.com/news/nexmetals-drills-wide-copper-nickel-zones>

КОМПАНИЯ EAGLE PLAINS RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ М-НИИ В РУДНОМ РАЙОНЕ БАБИН, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ

9 октября 2025 г.

Компания завершила отбор геохимических проб почвы на площади более 32 км² в рамках проекта Hearne Hill South. Пробы были взяты с интервалом ~50 м на линиях, ориентированных с востока на запад, на расстоянии от 200 до 800 м друг от друга. Исследование было направлено на выявление и определение приоритетности объектов для будущей разведки. В ходе программы было собрано 12 образцов горных пород, в том числе образец из обнажения, состоящего из мелкозернистого гранодиорита с малахитовыми пятнами на поверхности разлома и минерализацией в виде халькопирита как в трещинах, так и в виде вкраплений. В образце наблюдается повсеместное хлоритовое изменение с прожилками эпидота и зеркальным гематитом. Также компания также завершила аэромагнитную съёмку с высоким разрешением, включавшую 286 км с шагом 100 метров

Участок Херн-Хилл-Саут расположен в районе Стикин-Террейн в пределах Бабинского порфирового пояса, состоящего в основном из морских вулканических, вулканокластических и

осадочных пород позднего триаса (группа Такла) и раннего юрского периода (группа Хейзелтон), а также интрузий третичного и мелового периодов (рис. 1).

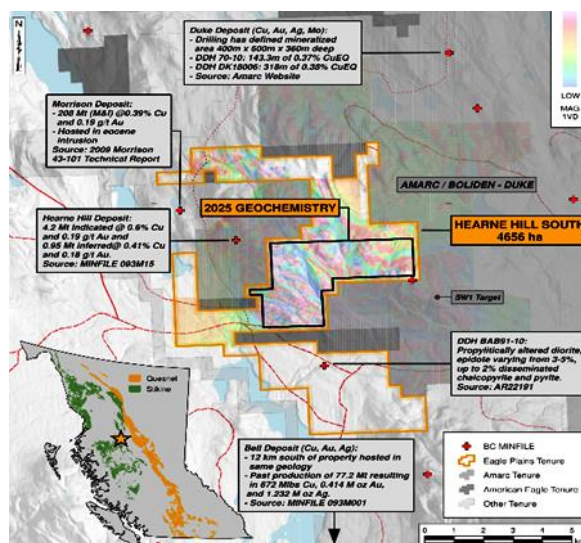


Рис. 1 Проект Херн-Хилл-Саут в пределах Бабинского порфиорового пояса

С каждым из этих интрузивных событий связаны рудные месторождения. В региональном масштабе наиболее перспективной для медно-порфировой минерализации является эоценовая Бабинская магматическая толща. Значительная минерализация была выявлена в двух основных формах: (1) вкрапленная порфировая медная и молибденовая минерализация, характерная для интрузий биотит-полевошпатового порфира (BFP) в Бабине; (2) брекчиевые трубки, содержащие медь и золото более высокого качества, которые образуют ядро месторождения порфира Херн-Хилл. В гидротермальной системе порфирового типа интрузии BFP и, в меньшей степени, интрузивные вулканические породы Хейзелтона содержат халькопирит, пирит, борнит и незначительное количество молибденита в кварцевых прожилках, трещинах и вкраплениях. С минерализацией связаны сильные изменения биотита и кварца-серицита, а с наиболее качественными образцами — калиевые изменения.

Компания Eagle Plains, - продолжает проводить исследования, приобретать и изучать месторождения полезных ископаемых по всей западной Канаде, уделяя особое внимание критически важным металлам, необходимым для все более электрифицируемой и декарбонизируемой экономики.

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

КОМПАНИЯ ELORO RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: ЦИНКОВОЕ М-НИЕ НА ПРОЕКТЕ ISKA ISKA В БОЛИВИИ.

9 октября 2025 г.

Месторождение характеризуется 456 м керна с содержанием цинка 1,72%, в том числе 190,5 м с содержанием цинка 2,35%. Эти результаты расширяют границы рудной зоны и указывают на то, что месторождение продолжает простираться на восток (рис. 1).

Программа ГРП оказалась успешной в плане расширения границ как более богатого месторождения Sn-Ag на западе, так и более богатого месторождения Ag-Zn-Polymetallic на востоке, которые контролируются системой разломов Porco-Nuaña Kasa. Таким образом, в Иска-Иска находятся два приповерхностных месторождения, которые расположены друг напротив друга, а значит, потенциально могут разрабатываться из одного большого карьера с относительно низким коэффициентом извлечения.

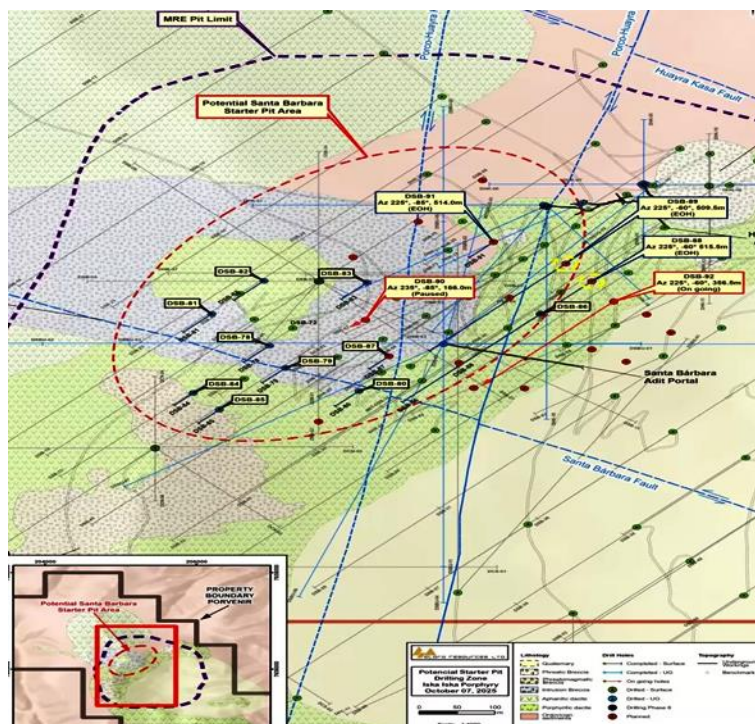


Рис. 1. Схема бурения в зоне Санта-Барбара, Iska Iska.

Иска Иска — это крупный полиметаллический порфирово-эпитермальный комплекс, связанный с миоценовой кальдерой. Комплекс расположен на породах ордовикского возраста и включает в себя крупные брекчиевые трубки, дацитовые купола и гидротермальные брекчии. Кальдера имеет размеры 1,6 x 1,8 км и высоту не менее 1 км. Возраст минерализации такой же, как в Серро-Рико-де-Потоси и других крупных месторождениях, таких как Сан-Висенте, Чолоке, Тасна и Татаси, которые расположены в одном и том же геологическом регионе.

По оценкам, в полиметаллическом месторождении содержится 560 млн т предполагаемых минеральных ресурсов с содержанием 13,8 г серебра на тонну, 0,73% цинка и 0,28% свинца. Полиметаллическое месторождение содержит предполагаемые минеральные ресурсы более высокого качества: 132 млн т с содержанием 1,11% цинка, 0,50% свинца и 24,3 г/т. Оловянный домен, примыкающий к полиметаллическому и не пересекающийся с ним, по оценкам, содержит предполагаемые минеральные ресурсы в размере 110 млн т при содержании олова 0,12%, серебра 14,2 г/т и свинца 0,14%.

Eloro Resources Ltd. — месторождения Иска-Иска можно отнести к полиметаллическим эпитермально-порфировым комплексам — важному типу месторождений полезных ископаемых в департаменте Потоси на юге Боливии.

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

АВІТІВІ METALS – РЕЗУЛЬТАТИ ГРР НА НА ПОЛИМЕТАЛЛІЧЕСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ В26 В КВЕБЕКЕ.

9 октября 2025 г.

Бурение продолжает успешно вскрывать минерализацию за пределами текущей оценки минеральных ресурсов (MRE), что подтверждает потенциал для расширения минерализованной зоны

Основываясь на результатах и стабильно высокой визуальной минерализации, наблюдаемой при последующем бурении, компания расширила программу бурения с первоначальных 10 000 до 20 000 м, чтобы обеспечить дальнейший рост в высокопродуктивном западном погружении (рис. 1).

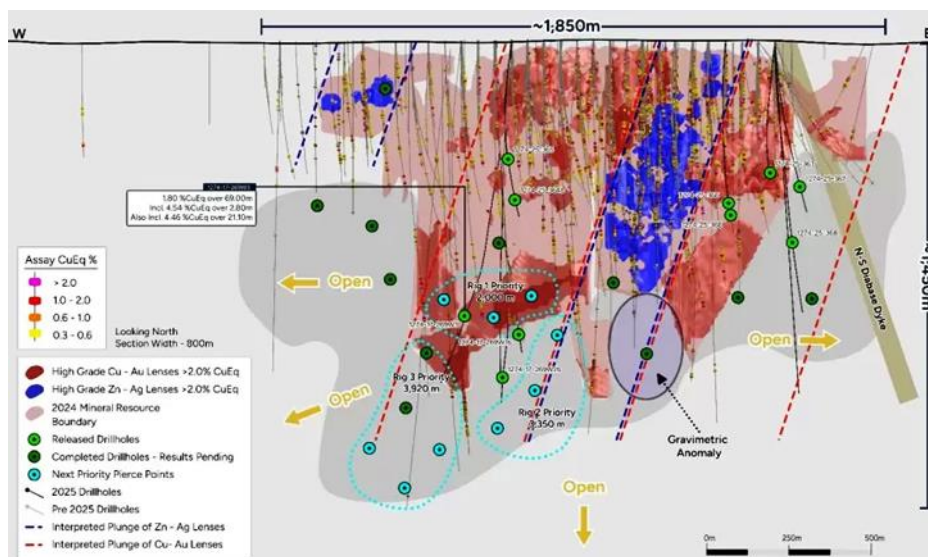


Рис. 1 Разрез м-ния B26 с обновлённым планом бурения

Запасы полиметаллического м-ния B26, 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 специализируется на разработке высокосортного полиметаллического м-ния B26. а также золоторудного м-ния Бешефер Голд.

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

GOLDQUEST MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ Cu-Au ПРОЕКТА ROMERO В ДОМИНИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ/

9 октября 2025 г.

Эта программа стала первой на пути к реализации стратегии компании по разработке м-ния Ромеро и тестированию высокоприоритетных новых объектов в поясе Тирео.

В настоящее время бурение направлено на проведение металлургических испытаний для поддержки исследований по разработке м-ния Ромеро. Компания также планирует бурение на м-нии Качимбо, чтобы приступить к программе ГРП на новых участках, направленной на расширение потенциала золото-медных ресурсов в пределах рудного поля (рис. 1).

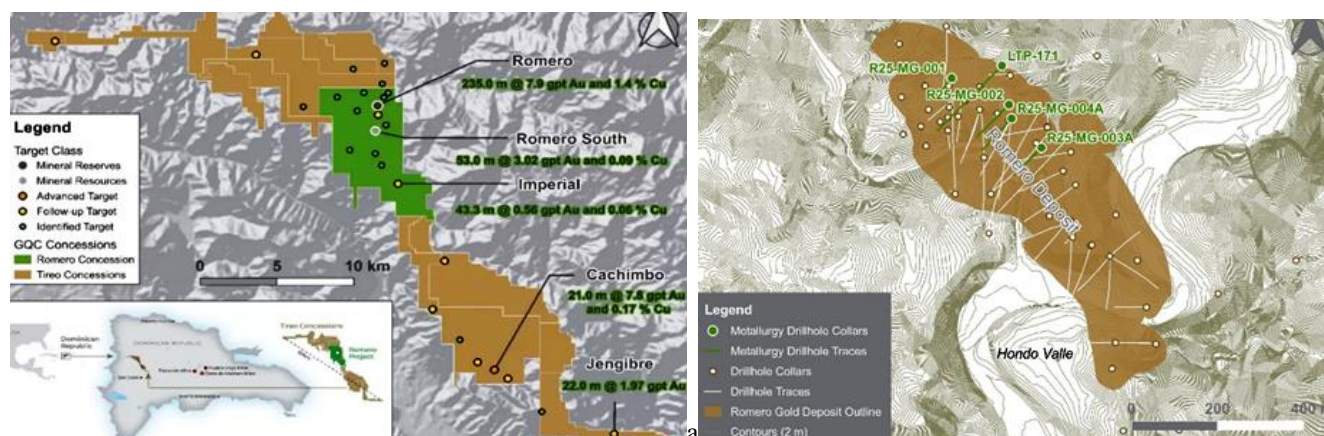


Рис. 1 Цели ГРП в рамках проекта Тирео (а) и металлургическое бурение (б).

GoldQuest — канадская компания, занимающаяся разведкой м-ния золота и меди Ромеро, расположенного в формации Тирео в Доминиканской Республике.

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

КОМПАНИЯ RUMBLE RESOURCES РАСШИРИЛА ПРОЕКТ WILMAC COPPER-GOLD ЗА СЧЁТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЛАМОНТ И М-НИЯ ПЛЮМ

10 октября 2025 г.

Основные моменты расширения проекта

Ламонт-Ридж: почвенные аномалии указывают на медную минерализацию; трёхмерное исследование методом индуцированной поляризации (IP)/аудиочастотной магнитотеллурики (АМТ) выявило две предполагаемые интрузии с трубчатыми образованиями на поверхности.

Шлейф: две зоны изменения состава железа, карбонатов и кремнезёма, одна из которых пространственно связана с обнажением диорита и габбро.

Целевые объекты: к приоритетным целевым объектам относятся м-ния Райс-Сток, Уэст-Ламонт-Комплекс и Четырнадцать-Пятнадцать-Майл-Крик-Комплекс, каждое из которых связано с выявленными магматическими интрузиями основного и среднего состава и сильными магнитными сигналами, характерными для систем порфирового типа.

По результатам 3D-исследования IP/АМТ можно сделать вывод о наличии двух материнских интрузий с несколькими трубами, уходящими вверх. При отборе проб почвы (в том числе 97 дополнительных проб к северу от сетки Ламонта) в 66 пробах было обнаружено содержание меди выше 100 ppm, а максимальное содержание меди составило 1125 ppm, что в целом коррелирует с аномалиями высокой электропроводности на поверхности и более глубокими аномалиями электропроводности на восточной стороне участка (рис. 1).

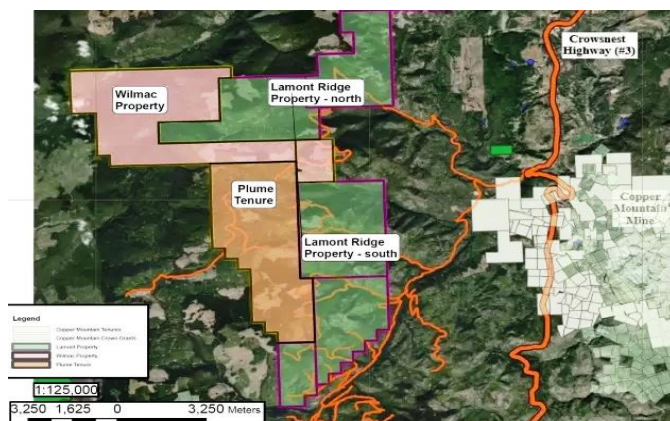


Рисунок 1: Карта проекта Wilmac

Rumble Resources Inc. (CSE: RB) имеет эксклюзивное право на приобретение медно-золотого проекта Wilmac, расположенного в юго-центральной части Британской Колумбии

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

КОМПАНИЯ HI-VIEW RESOURCES – ГРП НА Au Ag Cu М-НИЯХ В ОКРУГЕ ТУДОГОН, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ

10 октября 2025 года

Эти новые месторождения соответствуют стратегическому видению Hi-View в отношении округа Тудогон. Приобретённый участок охватывает структурные тенденции и перспективную стратиграфию непосредственно вдоль простирания известных минерализованных зон. Это расширяет возможности ГРП, предлагая новые перспективные объекты для систематической оценки и укрепляя уверенность в том, что округ Тудогон может стать одним из самых богатых полезными ископаемыми регионов мира.

Участки ГРП охватывают несколько смежных блоков и призваны укрепить позиции Hi-View вблизи ключевых региональных структур. На этой территории имеются участки с благоприятной стратиграфией и структурными коридорами, в которых присутствует значительная эпitherмальная и порфировая минерализация Au-Ag и Cu-Au.

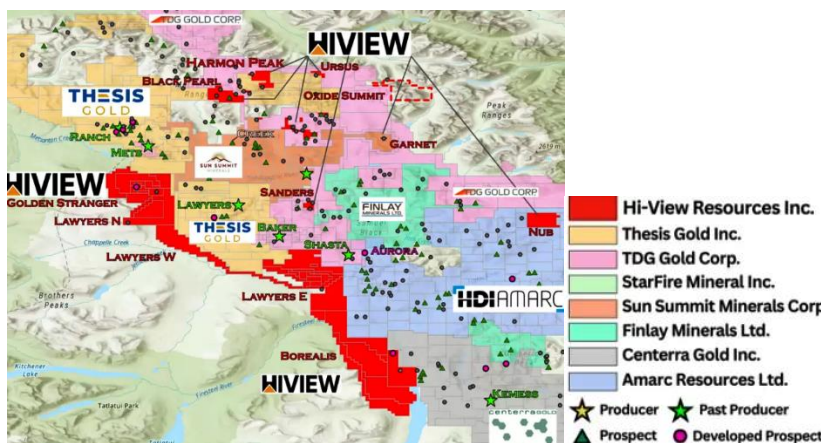


Рис. 1. Карта ресурсов Hi-View

Hi-View Resources Inc. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на добыче золота, серебра и меди в регионе Тудоггон в Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ ST. AUGUSTINE GOLD AND COPPER - ОСВОЕНИЕ ПРОЕКТА KINGKING В ПАНТУКАНЕ, ФИЛИППИНЫ.

10 октября 2025 г.

Проект PFS предусматривает срок эксплуатации в 31 год с возможностью переработки низкосортного сырья или отходов в течение дополнительных семи лет. Переработка позволит добывать 100 тыс т руды в день, из которых 60 тыс т будут перерабатываться, а 40 тыс т — подвергаться кучному выщелачиванию. Согласно прогнозам, среднегодовой объём производства в первые пять лет составит 129 тыс т меди и 333 тыс унций золота (рис. 1).

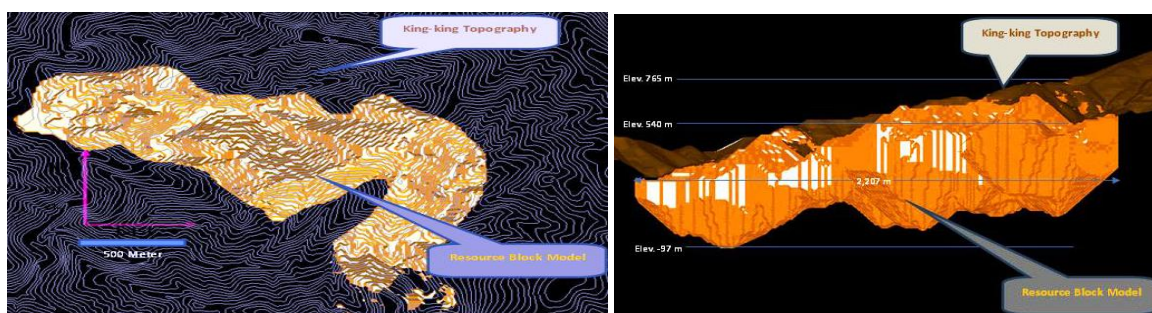


Рис. 1 Блочная модель освоения проекта Kingking.

М-ние Кингкинг представляет собой медно-порфировое месторождение, залежи которого в основном представлены порфировидными роговообманковыми диоритами, подводными вулканическими породами и вулканогенно-обломочными отложениями. Считается, что интрузивные породы относятся к миоцену, а вулканические породы — к меловому периоду или раннему третичному периоду. Медная и золотая минерализация наблюдается на вершине интрузивного комплекса диоритов или вблизи неё, в интрузивных породах, и распространяется на вмещающие породы.

Большая часть сульфидной медной минерализации на м-нии Кингкинг состоит из халькопирита и борнита, а также в меньших количествах содержит халькозин, дигенит и ковеллин. Быстрое поднятие региона и эрозия, вероятно, привели к почти полному разрушению классической зоны окисления и эрозии или препятствовали формированию типично мощных зон окисления и гипергенеза, подобных тем, что встречаются на других крупных м-ниях порфировых руд. Медная минерализация в зоне окисления наблюдается в силикатах и фосфатах. Силикаты меди — самая распространённая группа оксидных минералов. В оксидной зоне наиболее часто встречаются силикаты меди, содержащие MgO и FeO.

В целом золото-медное месторождение Кингкинг по типу и форме соответствует другим крупным медно-золотым порфировым месторождениям на Филиппинах и в других странах мира.

В месторождении мало пирита, в среднем менее одного процента по объёму FeS_2 . Об этом свидетельствует относительное отсутствие пиритового ореола, который обычно образуется вокруг многих порфировых медных месторождений. Для разработки технологического процесса рассматриваются два типа минерализации: сульфидная и оксидная (включающая смешанные оксидно-сульфидные материалы).

St. Augustine Gold and Copper Limited (TSX: SAU) сосредоточена на разработке медно-золотого проекта Kingking, крупного медно-золотого м-ния на Филиппинах.

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ SURGE BATTERY METALS ПРИСТУПАЕТ К ПРОГРАММЕ ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ NEVADA NORTH.

25 сентября 2025 г.

Цели программы бурения включают повышение категории запасов до «выявленных» и «измеренных», а также сбор геотехнических и гидрогеологических данных для проведения запланированного предварительного технико-экономического обоснования (ПТО).

Проект Nevada North Lithium, расположен в Гранитном хребте, штат Невада. Была выявлена сильно минерализованная зона литиевых глин, простирающаяся более чем на 4300 м и имеющая ширину более 1500 м. Аномально высокие показатели почвы и геофизические исследования позволяют предположить, что глинистые горизонты могут простираться гораздо дальше.

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 (рис. 1).

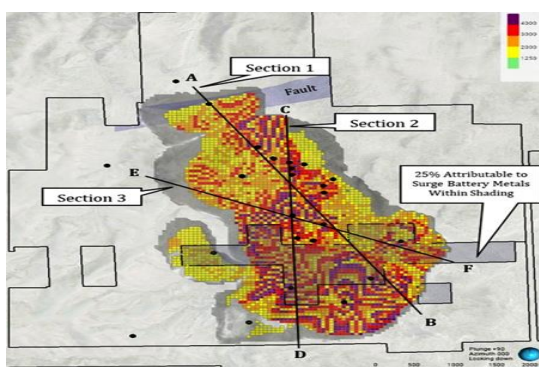


Рис. 1 Литиевый проект Nevada North

Surge Battery Metals Inc. - канадская компания, которая занимает стратегически важное положение в качестве ключевого игрока в сфере разведки литиевых месторождений.

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

КОМПАНИЯ FOREMOST CLEAN ENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА MURPHY LAKE SOUTH И ЗОЛОТО-ЛИТИЕВОГО ПРОЕКТА JEAN LAKE

25 сентября 2025 г.

Проект расположен во всемирно известном регионе Атабаска-Бейсин на севере Саскачевана. В ходе бурения исследуются высокоприоритетные объекты на предмет урановой минерализации в несогласном залегании (рис. 1).

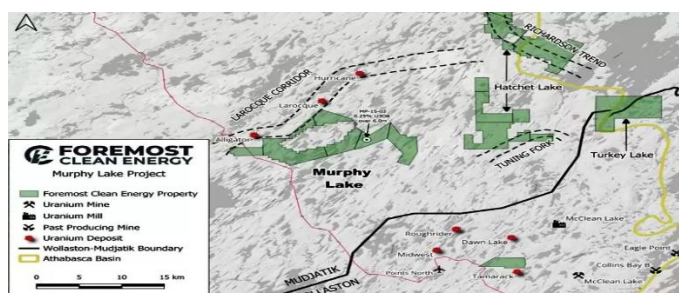


Рис. 1. Южная часть Мерфи-Лейк — карта региона

Компания использовала томографию окружающего шума («ANT») для создания трёхмерных моделей скорости распространения звука, чтобы оптимизировать расположение скважин на месторождении Мерфи. Томография окружающего шума позволяет получить более чёткое представление об архитектуре недр, что способствует более точному определению целей. Результаты томографии окружающего шума были обработаны для создания трёхмерной модели скорости распространения звука в недрах, что повысило точность определения целей за счёт визуализации структурных смещений, зон разломов и ореолов изменений как в песчаниках, так и в коренных породах. Аналогичные исследования в бассейне Атабаска продемонстрировали возможность выявления аномалий скорости, которые коррелируют с известными месторождениями урана, такими как месторождение Харрикейн компании IsoEnergy.

Текущая программа бурения на озере Жан-Лейк, рассчитанная на 20 скважин и 2500 м, призвана расширить известные высокорентабельные зоны и определить более обширную минерализованную систему на участке.

Запланированное бурение (рис. 2) будет направлено на подтверждение результатов на озере Жан, которые показали наличие золота и лития. Цель программы — оценить потенциал дополнительного золотого оруденения на глубине, а также создать литолого-структурную основу золотой системы вдоль Валькирийского тренда. Компания также сосредоточится на сподуменовом пегматите B1, где в ходе предыдущего бурения на глубине 3,35 метра от поверхности было обнаружено содержание Li_2O 1,26%, с целью определения границ и расширения масштабов этого минерализованного тела.

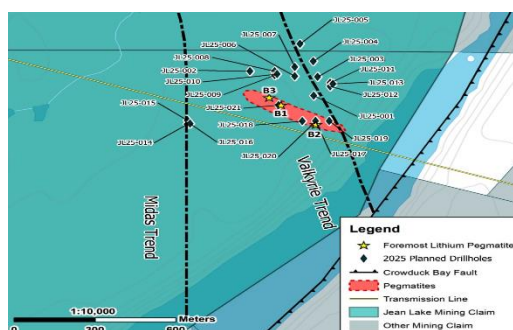


Рис. 2. Пересечение литиевых и золотых жил

Foremost Clean Energy Ltd. (NASDAQ: FMST) (CSE: FAT) (WKN: A3DCC8) — быстрорастущая североамериканская компания по разведке урана и лития

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

КОМПАНИЯ DISTRICT METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ УРАНА ВИКЕН В ШВЕЦИИ.

24 сентября 2025 г.

Исследование MobileMT с высоким разрешением, выявило крупномасштабные аномалии с низким удельным сопротивлением (высокой проводимостью), которые коррелируют с м-нием Viken Energy Metals (рис. 1).

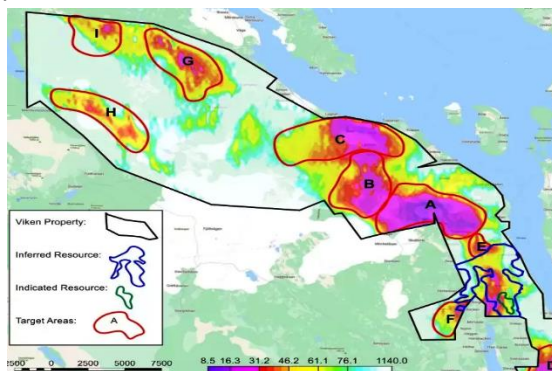


Рис. 1. Мобильное обследование Viken Property MobileMT.

М-ние Викин содержит крупнейшие в мире неразработанные запасы урана, а также значительные запасы ванадия, молибдена, никеля, меди, цинка и другого важного и критически значимого сырья. Уран часто используется в качестве геохимического индикатора при разведке полезных ископаемых, поскольку он тесно связан с различными ценными месторождениями полезных ископаемых, включая редкоземельные элементы, цветные металлы и системы «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.

В ходе исследования MobileMT было проложено около 2350 км с шагом 200 м по всей территории м-ния Викин. На первом этапе были обнаружены участки с низким удельным сопротивлением в минерализованных глинистых сланцах. На втором этапе были обследованы остальные 37 211 га м-ния и обнаружены дополнительные участки с низким удельным сопротивлением. Высокоприоритетные целевые области были выбраны на основе небольшой глубины залегания и мощности минерализованных кварцевых сланцев. Относительно горизонтально залегающие кварцевые сланцы богаты графитом и сульфидами, что делает их низкоомными (высокопроводящими) и легко обнаруживаемыми с помощью воздушной системы MobileMT.

Планируется использовать выявленную сигнатуру MobileMT в глинозёмных сланцах для определения приоритетных целевых зон за пределами месторождения Викин.

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

AERO ENERGY И FORTUNE BAY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАНОВОМ М-НИИ МУРМАК НА СЕВЕРЕ САСКАЧЕВАНА.

26 сентября 2025 г.

Программа ГРП предоставляет возможность протестировать урановые объекты с геофизическими характеристиками.

Выбор цели бурения был основан на результатах аэроэлектромагнитной и наземной гравиметрической съёмки, а также на особенностях залегания проводящих графитовых пластов в фундаменте на пересечении с известными минерализованными поперечными разломами, выявленными в ходе ГРП, включая спектрометрическую съёмку и геохимический отбор проб. Бурение будет сосредоточено на северном конце проводника Армбрустер, который компания ещё не исследовала бурением (рис. 1).

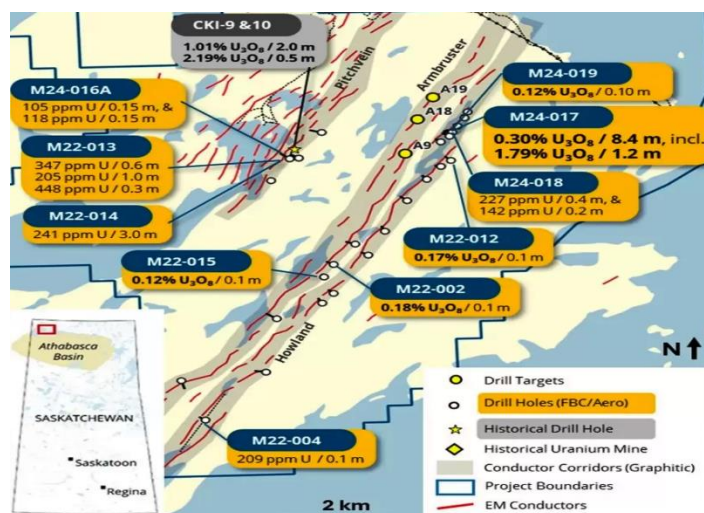


Рис. 1 Схема бурения на проекте Мурмак.

Цели бурения:

- A19: Низкоамплитудная электромагнитная цель на изгибе проводника, связанная с диффузной низкоамплитудной гравитационной аномалией. Целевой графитовый горизонт

залегает под небольшим озером в месте пересечения проводника Армбрустер с крупным проводниково-параллельным разломом.

- A18: Низкоамплитудный электромагнитный сигнал высокой интенсивности совпадает с низкоамплитудным гравитационным сигналом высокой интенсивности в месте, где проводящий слой Армбрустера, по-видимому, заканчивается секущим минерализованным разломом.

- A9: Широкая электромагнитная аномалия на краю проводящей жилы с небольшим гравитационным минимумом, направленным вниз. Эта цель представляет собой структурное слияние нескольких известных минерализованных поперечных разломов с проводящей жилой Армбрустер.

О компании Fortune Bay — в ее портфель входит готовый к разработке проект Goldfields в Саскачеване, проект Pota Rosa по расширению ресурсов в Мексике, а также портфель опционов на добычу урана в бассейне Атабаска,

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

КОМПАНИЯ MUSTANG ENERGY - БУРЕНИЯ НА U AU ПРОЕКТЕ СЮРПРАЙЗ-КРИК, САСКАЧЕВАН.

26 сентября 2025 г.

Планируется пробурить до 2000 м в районе разлома Сюрпрайз-Крик, где были обнаружены образцы урана на поверхности, а в ходе исторического бурения были получены результаты до 2,1 м с содержанием 4,37% U_3O_8 на глубине 57 м. Цель программы - изучение данных бурения, для лучшего понимания структур, в которых происходит минерализация, а также тестирование зон, где ранее не проводилось бурение.

Компания Thunderbird завершила аэромагнитное, радиометрическое и сверхнизкочастотное электромагнитное исследование с высоким разрешением, в ходе которого было обнаружено множество новых урановых проявлений. (рис. 1).

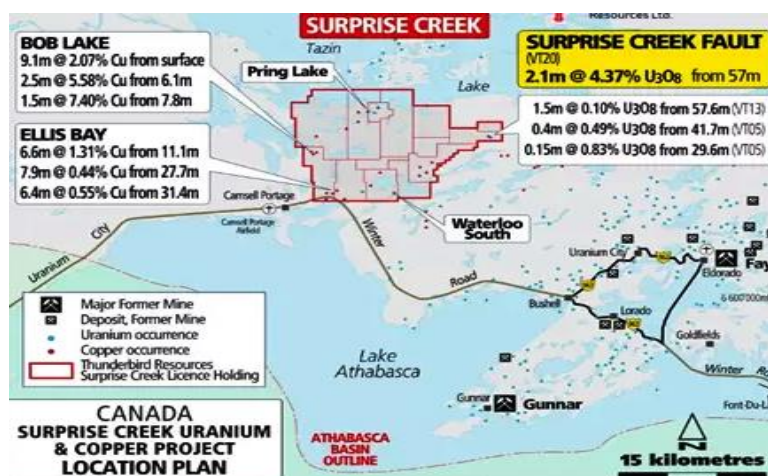


Рис. 1 Схема ураново-медного проекта Сюрпрайз-Крик.

Сильная радиометрическая аномалия урана была обнаружена на разломе Сюрпрайз-Крик, где в ходе исторического бурения были получены результаты на глубине до 2,1 м с содержанием 4,37% U_3O_8 на 57 м, а при отборе проб с поверхности с помощью Thunderbird было получено содержание до 7,98% U_3O_8 . Область поверхностной урановой минерализации прерывисто простирается на расстояние до 500 м по простиранию.

Кроме того, проект включает в себя м-ния меди Боб-Лейк, Эллис-Бей и Ватерлоо-Саут.

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.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

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

29 сентября 2025 г.

Цели ГРП — провести первичную оценку предполагаемых минеральных ресурсов (рис. 1).

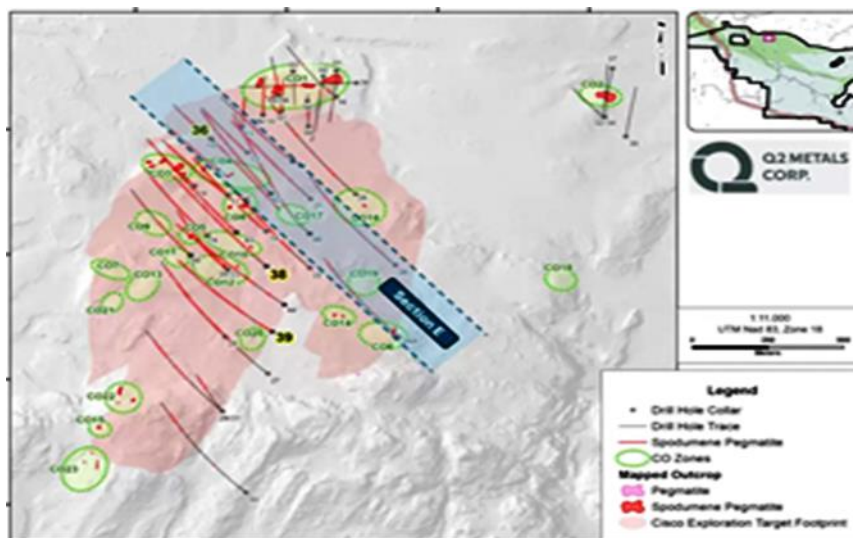


Рис. 1 Схема результатов бурения на объекте Cisco

Q2 Metals Corp. — канадская компания по разведке полезных ископаемых, специализирующаяся на проекте Cisco Lithium, расположенном на обширной традиционной территории народа немаска в Ийу-Истчи, Джеймс-Бей, Квебек, Канада.

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

КОМПАНИЯ VOLTA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ SPRINGER REE В ОНТАРИО.

29 сентября 2025 г.

Программа ГРП преследовала четыре цели: проверить, не простирается ли месторождение редкоземельных элементов (РЗЭ) Спрингер на глубину и в сторону простираения; провести подтверждающее бурение вблизи поверхности, чтобы обновить историческую оценку минеральных ресурсов, подтвердить наличие галлиевой минерализации и получить свежий материал для текущих металлургических испытаний.

Все скважины пересекли несколько толстых зон сиенитовых (фенитизированных) карбонатитовых брекчий (мощностью до 125 м) и карбонатитовых тел (до 20 м) и были пробурены глубже, чем планировалось изначально, доходя до минерализованной системы (рис. 1).

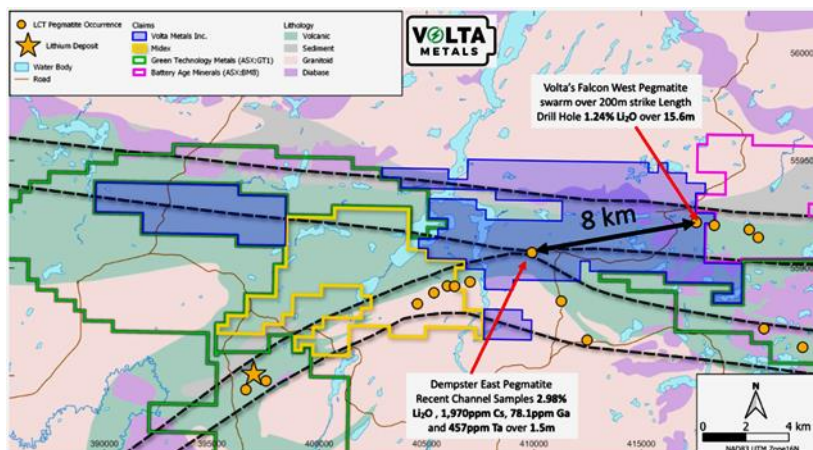


Рис. Проект Springer Ree

Оценка ресурсов для общего количества оксидов редкоземельных элементов ("TREO") составляет 4,167 млн т при 1,073% указанные и 12,73 млн т при 1,119% TREO предполагаемые.

Блоковая модель и запасы полезных ископаемых для проекта Springer Rare Earth классифицируются как предполагаемые и выявленные запасы полезных ископаемых на основании количества пробуренных скважин, расстояния между скважинами и количества образцов, использованных для оценки блоков. Оценка минеральных ресурсов месторождения с пороговым значением 0,9 TREO% составляет 4,2 млн тонн при содержании 1,14% TREO, 0,02% ThO₂, при этом примерно 6% TREO состоит из оксидов тяжелых редкоземельных элементов ("HREO"); и предполагаемый ресурс в 12,7 млн т при 1,17% TREO, 0,01% ThO₂, при этом примерно 4% TREO состоит из HREOs.

Volta Metals Ltd. (CSE: VLTA) (FSE: D0W) — компания занимается разведкой месторождений редкоземельных элементов, галлия, лития, цезия и тантала в Онтарии, одном из самых богатых и перспективных районов добычи твёрдых полезных ископаемых.

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

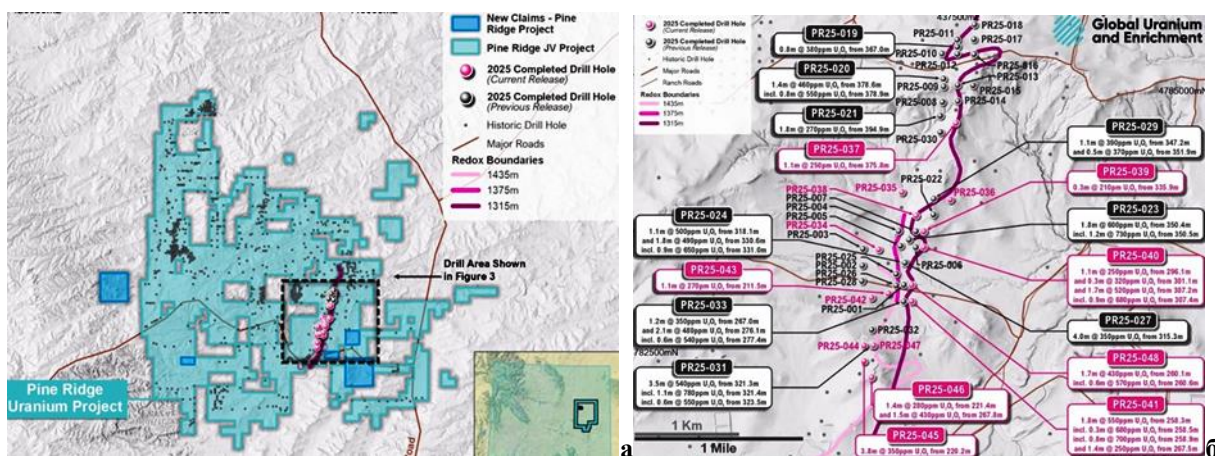
SNOW LAKE ENERGY – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ PINE RIDGE В ВАЙОМИНГЕ

2 октября 2025 г.

Пайн-Ридж — это проект по разведке урана методом подземного выщелачивания (In-Situ Recovery, ISR), расположенный в юго-западной части бассейна Паудер-Ривер в штате Вайоминг, крупнейшем урановом бассейне США. Пайн-Ридж окружен действующими урановыми проектами компаний UEC и Camco, а также расположен всего в ~15 км от завода Smith Ranch компании Camco, лицензированная мощность которого составляет 5,5 млн фунтов U₃O₈ в год. Завод Smith Ranch — одно из крупнейших предприятий по производству урана в США.

Бурение подтвердило наличие и целостность по крайней мере двух крупных пластов песчаника, которые, по-видимому, изолированы друг от друга с геологической и гидрологической точек зрения, что позволяет в будущем разрабатывать их с помощью интеллектуальных систем

Полученные результаты обнадеживают, поскольку они подтверждают и уточняют первоначальную концепцию о множественных окислительно-восстановительных границах, которые проходят через многочисленные песчаные горизонты. Текущая программа бурения подтвердила существование и возросшую целостность по крайней мере двух основных пластов песчаника в третичной формации Юнион на восточном склоне Пайн-Ридж. Пласты, глубина которых обычно составляет от 700 до 1000 футов, а в некоторых случаях от 1100 до 1300 футов, по всей видимости, изолированы в геологическом и гидрологическом плане, что позволяет в будущем разрабатывать их методом добычи на месте (ISR) (рис. 1).



фронтальные контакты расположены близко друг к другу в пределах одного пласта, а также в выше- и нижележащих пластах. По мере увеличения плотности бурения в рамках программы на 2025 год детали геометрии этих фронтальных контактов будут проявляться всё сильнее. Такая информация поможет провести первоначальную оценку предполагаемых минеральных ресурсов в Пайн-Ридж.

Snow Lake Resources Ltd. — канадская компания реализует ряд проектов по добыче урана в США, а также занимается обогащением урана нового поколения и передовыми реакторными технологиями. Проект по добыче урана Pine Ridge находится на стадии ГРП и расположен в штате Вайоминг, США.

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

КОМПАНИЯ NEOTECH METALS - ПРОГРАММА ГРП НА М-НИИ РЗЭ ХЕКЛА-КИЛМЕР, ОНТАРИО.

2 октября 2025 г.

Программа ГРП на м-ниях ниобия и редкоземельных элементов в апатитах, расположенных в районе проекта Хекла-Килмер, Онтарио, компанией Neotech в 2024 году. Эта работа дополняет предыдущие исследования. Наибольший интерес представляют северо-восточная зона Пайк, и зона Южного края, где были пробурены скважины в рамках недавней программы (рис. 1).

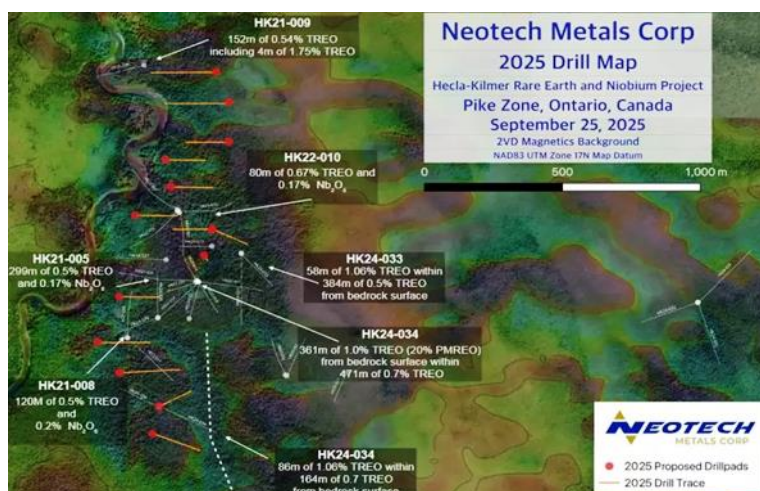


Рис. 1 Расположение буровых площадок в зоне Северо-Западный Пайк.

Текущая программа предусматривает бурение до 10 000 м скважин во всех интересующих районах для дальнейшего определения и разграничения м-ния, а также для подтверждения результатов магнитометрических и гравиметрических исследований в этом районе.

Цель состоит в том, чтобы провести ГРП в течение четвёртого квартала 2025 года, чтобы лучше изучить м-ние редкоземельных элементов в апатитах, его масштабы и способы минерализации, что позволит на более поздних этапах разработать более масштабную и целенаправленную программу для выявления первичных ресурсов.

Neotech Metals Corp. — компания владеет диверсифицированным портфелем проектов по добыче редкоземельных элементов и редких металлов, в том числе проектом Hecla-Kilmer, а также проектами TREO и Foothills, расположенными в Британской Колумбии

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

КОМПАНИЯ ARGYLE RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА CLAY HOWELLS REE НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ОНТАРИО.

2 октября 2025 г.

Важным событием стало обнаружение 5,9-метрового интервала карбонатита с прослойками магнетита. Эта находка особенно многообещающая, поскольку предварительный анализ подтверждает наличие системы с высоким содержанием редкоземельных элементов (РЗЭ), что является убедительным подтверждением потенциала м-ния (рис. 1).

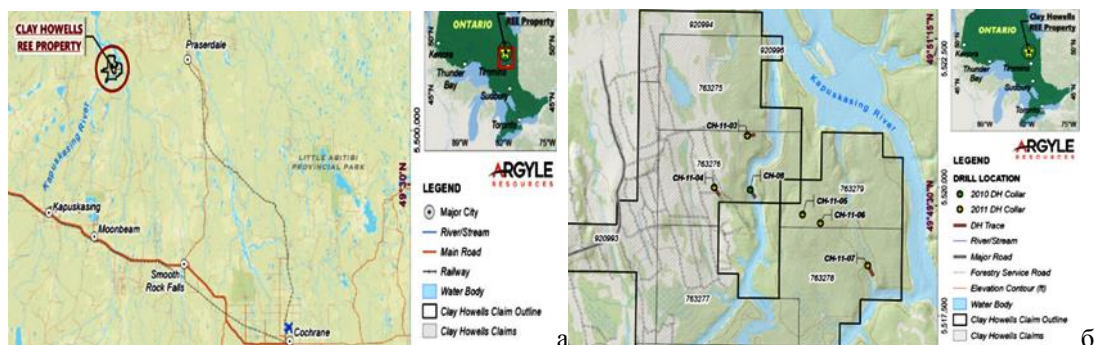


Рис. 1 Положение (а) и схема бурения (б) на проекте Clay Howells REE.

Бурение обнаружило богатую магнетитом зону карбонатитов на глубине от 165 до 171 м. Портативный рентгенофлуоресцентный анализатор подтвердил наличие церия, лантана, неодима и празеодима, что делает этот интервал одним из самых многообещающих за всю программу. Бурение продолжается, оно достигло 267 м из запланированных 300 м глубины, в основном обнаруживаются розовые и серые сиениты.

Первые результаты дают ценную информацию о геологии месторождения. Обнаружение карбоната с прослойками магнетита— это ключевое открытие, которое подтверждает геологическую модель и поможет точнее определить цели для будущих работ в рамках проекта.

Argyle Resources Corp. — молодая компания, занимающаяся ГРП в Северной Америке. Компания владеет 100% акций проектов по добыче кварцевого кремнезёма на островах Пилигрим, в Матапедии, на озере Компорте и в Сен-Габриэле в Квебеке, а также проекта по добыче редкоземельных элементов в Клэй-Хауэллсе в Онтарио.

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

КОМПАНИЯ FOREMOST CLEAN ENERGY – ГРП НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ HATCHET, АТАБАСКА.

2 октября 2025 г.

Стратегия ГРП на озере Хэтчет, наряду с текущей программой на озере Мерфи-Саут, позволяет компании Foremost быть в авангарде поисков новых месторождений урана (рис. 1).

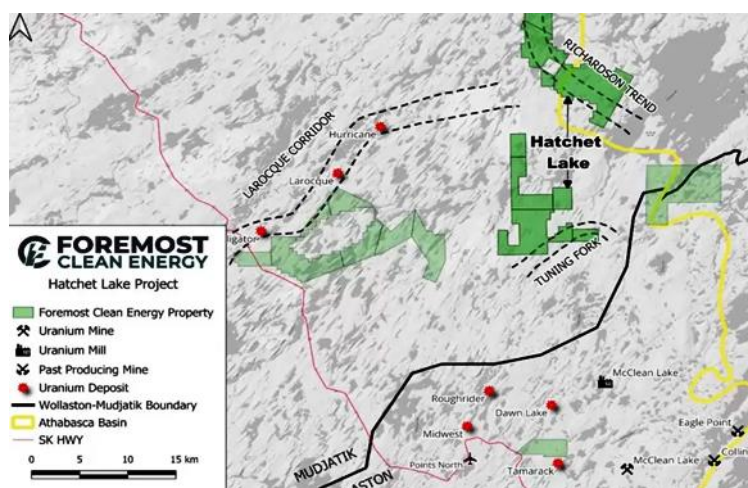


Рис. 1. Схема региона Хэтчет-Лейк.

Планируется программа бурения на глубину 3000 м, в рамках которой будут протестированы несколько целевых участков со следующими целями:

- отработка приоритетных целей на тренде Ричардсона, которые были изначально определены и продвинуты в ходе работы Денисона;
- тестирование бета-сетки в том месте, где, согласно историческим данным, зона несогласия составляет 35 м.

Foremost Clean Energy Ltd. (NASDAQ: FMST) (CSE: FAT) (WKN: A3DCC8) —североамериканская компания, занимающаяся разведкой урановых и литиевых месторождений. Компания имеет опцион от Denison Mines Corp. 10 перспективных урановых месторождений, занимающих более 330 000 акров в богатом ураном регионе Атабаска-Бейсин на севере Саскачевана

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

КОМПАНИЯ NOA LITHIUM BRINES - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТА РИО-ГРАНДЕ, АРГЕНТИНА.

6 октября 2025 г.

Положительные результаты свидетельствуют о том, что проект «Рио-Гранде» может стать предприятием мирового уровня благодаря исключительной концентрации рассола и экономической эффективности (рис. 1).



Рис. 1 Проект Рио-Гранде, Аргентина.

Проект по производству до 40 000 тон/год карбоната лития аккумуляторного качества (LCE) в два этапа по 20 000 т/г каждый с использованием традиционных прудов-испарителей.

Внутренняя норма доходности (IRR) до уплаты налогов составляет 27,3% для предприятия с годовым доходом 20 000 долларов США.

Срок окупаемости проекта составляет 3,3 года до вычета налогов и 3,4 года после вычета налогов с момента начала производства.

Среднегодовая прибыль на одну LOM до вычета процентов, налогов, износа и амортизации (EBITDA) составляет 317 млн долларов. год.

Проектный срок эксплуатации рудника — 30 лет.

Первоначальные капитальные затраты (CAPEX) оцениваются в 706,2 миллиона долларов при производительности 20 000 тонн в год.

Экономика проекта основана на долгосрочном прогнозе цены на карбонат лития для аккумуляторов, которая составляет 24 000 долларов за тонну.

Расширение производства на 20 000 тонн в год увеличивает чистую приведенную стоимость всего проекта до уплаты налогов при дисконте в 8% до 3,776 млрд долларов при дополнительных капитальных вложениях в размере 639,7 млн долларов, а после уплаты налогов — до 2,341 млрд долларов при дисконте в 8%.

Внутренняя норма доходности (IRR) до уплаты налогов составляет 28,1% при производстве 40 000 тонн в год. IRR после уплаты налогов составляет 23,3%.

Среднегодовой показатель EBITDA составляет 613 миллионов долларов при производстве 40 000 тонн в год.

Эксплуатационные расходы при полной мощности в 40 000 тонн в год, включая транспортировку продукции, но без учёта роялти и налогов, оцениваются в 5552 доллара за тонну LCE.

Средние операционные расходы LOM, включая транспортировку продукции, но без учёта роялти и налогов, оцениваются в 5692 доллара за тонну LCE при производительности 40 000 тонн в год.

NOA Lithium Brines Inc. — компания по разведке и разработке литиевых месторождений, созданная для приобретения активов со значительным ресурсным потенциалом. Все проекты NOA расположены в самом сердце богатого литием «Литиевого треугольника», в благоприятной для добычи полезных ископаемых провинции Сальта в Аргентине,

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

AMERICAN LITHIUM CORP.: ЗАПАСЫ М-НИИ ФАЛЬЧАНИ ПРЕВЫШАЮТ 400 тыс т ЦЕЗИЯ (M+IND) В ПРЕДЕЛАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗАПАСОВ ЛИТИЯ

9 октября 2025 г.

American Lithium Corp. сообщает о наличии на м-нии лития Фальчани значительных мировых запасов цезия и объявляет о результатах оптимизации технологического процесса переработки, включая потенциальное извлечение побочных продуктов цезия.

Цезий официально признан критически важным минералом как в США, так и в Канаде из-за его редкости, стратегической важности и ограниченности мировых запасов. Поскольку США полностью зависят от импорта, месторождение Фальчани является одним из крупнейших в мире источников цезия и может укрепить цепочки поставок в Северной Америке.

Литиевая минерализация вулканического типа в Фальчани, с естественным низким содержанием примесей, позволяет использовать простую технологическую схему для производства карбоната лития высокой чистоты (>99,5%), соответствующего требованиям для аккумуляторных батарей. Минерализация в Фальчани обогащена цезием, калием и рубидием наряду с литием. Результаты недавних испытаний демонстрируют возможность производства товарного смешанного сульфата цезия (~18% Cs) и высококачественного сульфата калия («SOP») с высоким коэффициентом извлечения при низких дополнительных затратах. Планируется провести дополнительные работы, чтобы повысить содержание цезия в сульфатном побочном продукте до более чем 18% Cs.

Месторождение содержит крупные запасы цезия в пределах литиевой ресурсной базы (табл. 1, рис. 1):

Табл. 1

Оценка минеральных ресурсов Фальчани.

Отсечка Li промилле	Объем Мм³	Млн т	Li промилле	Млн т)			Cs промилле	K (%)	Р6 промилле
				Li	Li₂CO₃	LiOH*H₂O			
Измеренный									
600	29	69	2792	0.19	1.01	1.15	631	2.74	1171
1000	27	65	2915	0.19	1.01	1.15	647	2.71	1208
1200	25	61	3142	0.18	0.96	1.09	616	2.74	1228
Обозначенный									
600	156	378	2251	0.85	4.52	5.14	1039	2.92	1055
1000	136	327	2472	0.81	4.31	4.9	1095	2.87	1104
1200	129	310	2549	0.79	4.20	4.78	1069	2.86	1146
Измерено + указано									
600	185	447	2327	1.04	5.53	6.29	976	2.90	1072
1000	163	392	2551	1.00	5.32	6.05	1021	2.84	1121
1200	154	371	2615	0.97	5.16	5.87	1009	2.84	1130
Предполагаемый									
600	198	506	1481	0.75	3.99	4.54	778	3.31	736
1000	138	348	1785	0.6	3.3	3.75	886	3.18	796
1200	110	276	1961	0.54	2.87	3.27	942	3.10	850

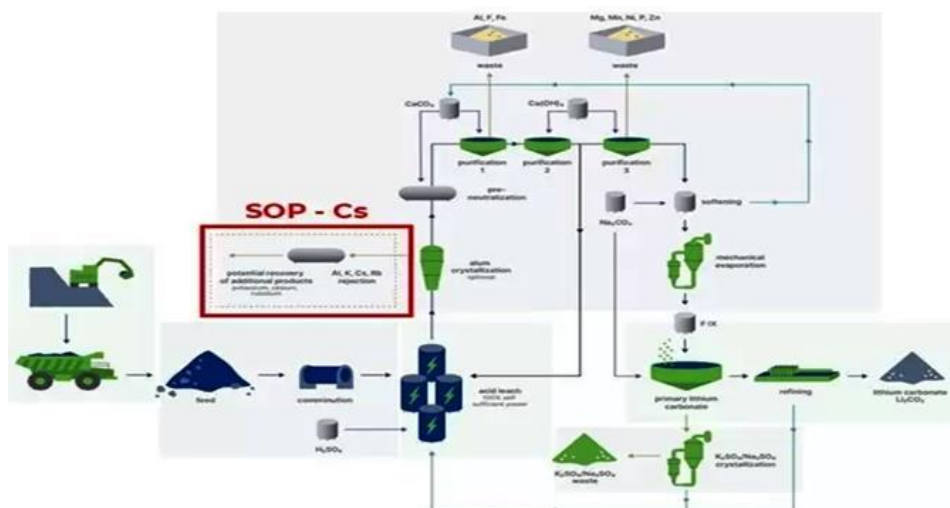


Рис. 1 Схема технологического процесса переработки карбоната лития по методу Фальчани.

Измерено: 69 млн при 631 промилле цезия (43 539 т цезия)

Указано: 378 млн при 1039 ppm Cs (392 742 т Cs)

Предполагается: 506 млн при 778 ppm Cs (393 668 т Cs)

Основные результаты тестирования и значимые улучшения в плане затрат:

Переработка 50 % кислотных потоков позволяет сохранить степень извлечения (Li—88%, Cs — 85%, K — 35%).

Противоточное выщелачивание позволяет сократить расход серной кислоты примерно до 240 кг/т, что почти на 50% ниже, чем указано в программе развития.

Ожидается дополнительная экономия за счёт снижения потребности в реагентах, уменьшения объёмов гипсовых отходов и снижения затрат на хвостохранилища.

Растворимый высокочистый кристаллический SOP, содержащий 45% калия, производится при низких температурах после осаждения сульфата цезия.

American Lithium разрабатывает два крупнейших в мире литиевых проекта на продвинутой стадии, а также крупнейший неразработанный урановый проект в Латинской Америке. В их число входят литиевый проект TLC в штате Невада, литиевый проект Falchani в твердых породах и урановое месторождение Макусани на юге Перу. Все три проекта прошли тщательную предварительную экономическую оценку, обладают значительным потенциалом расширения

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

КОМПАНИЯ SCANDIUM INTERNATIONAL MINING - ОСВОЕНИЕ ПРОЕКТА NYNGAN SCANDIUM, НОВЫЙ ЮЖНЫЙ УЭЛЬС АВСТРАЛИЯ.

10 октября 2025 г.

Текущий DFS:

Проект предусматривает открытую добычу с извлечением из м-ния около 75 тыс т лимонитовой руды в год.

Среднее содержание скандия в лимонитах составило 409 ppm (до реализации инициатив по повышению содержания).

График разработки проекта и ввода в эксплуатацию включает в себя период строительства продолжительностью один год и общий период пусконаладки продолжительностью 24 месяца для достижения проектной мощности в 75 тыс т руды в год и примерно 38,5 т оксида скандия в год с содержанием Sc_2O_3 от 98 до 99,9%.

За 20 лет эксплуатации рудника будет использовано менее 20% всех минеральных ресурсов.

<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

ВОЗМОЖНОСТИ ПОРТАТИВНОГО РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗАТОРА VANTA ELEMENT.

8 сентября 2025 г.

Компания Evident продвигает свои портативные рентгенофлуоресцентные анализаторы Vanta Element нового поколения, представляя модели, которые сочетают в себе высокую прочность и исключительную точность в доступном и экономичном корпусе.



Портативный рентгенофлуоресцентный анализатор Vanta Element.

Джеймс Паркер, менеджер по применению рентгенофлуоресцентных анализаторов в подразделении аналитических приборов Evident в Европе, на Ближнем Востоке и в Африке, считает, что новая серия Vanta Element — это большой шаг вперед. Анализаторы Vanta Element и Element-S от Evident подходят для решения простых задач, таких как анализ почвы и образцов горных пород в полевых условиях. Несмотря на более низкую цену, они отличаются улучшенной эргономикой, усовершенствованным программным обеспечением и такой же прочной конструкцией, как и более дорогие модели Vanta. Компания также предоставляет трёхлетнюю гарантию на их долговечность, что является улучшением по сравнению с годовой гарантией на предыдущие модели.

В новых устройствах используются кремниевые дрейфовые детекторы начального уровня, которые обеспечивают в два раза более высокую скорость подсчёта и более высокое разрешение по сравнению с предыдущими моделями кремниевых пин-детекторов, что гарантирует более быстрые и стабильные результаты, а также улучшенные пределы обнаружения. Во всех устройствах используется технология Ax

Во всех устройствах используется запатентованная технология Axon от Evident, которая обеспечивает стабильную калибровку энергии даже при колебаниях температуры и позволяет эффективно обрабатывать данные о количестве рентгеновских снимков. Эта технология гарантирует надёжность и стабильность данных в быстро меняющихся рабочих условиях. Обновлённый интерфейс теперь поддерживает экспорт данных через USB, встроенную генерацию PDF и более плавную навигацию, что делает Vanta Element таким же удобным, как и прочным.

Серия Vanta Element, разработанная для решения реальных задач, обеспечивает пользователям четкую и мгновенную обратную связь благодаря настраиваемым библиотекам оценок и яркому 4,3-дюймовому дисплею, что делает ее идеальной для работы в течение длительного времени в условиях недостаточного освещения. Эргономичный дизайн снижает утомляемость оператора, а класс защиты IP54 означает, что устройство устойчиво к воздействию пыли, воды и суровых условий, а также прошло испытания на падение с высоты до 1,2 метра.

Улучшенное программное обеспечение также выгодно отличает новые модели. Они оснащены современным интерфейсом и веб-приложением Vanta Control, совместимым с платформами Mac, iOS, Android и Windows. Пользователи могут легко настраивать методы

калибровки, корректировать библиотеки оценок и выполнять как базовый, так и более сложный анализ на ходу.

Паркер подчёркивает, что анализаторы Vanta Element и Element-S дают клиентам конкурентное преимущество благодаря точной идентификации химического состава и типа, удобному подключению и глобальной технической поддержке. Для ГРП, где важны быстрая отчётность, точность и соответствие требованиям, таких как оценка металлов, новые модели представляют собой выигрышное сочетание производительности и удобства использования.

Рентгенофлуоресцентные анализаторы устанавливают новые стандарты для портативных устройств начального уровня. Ни одно другое портативное рентгенофлуоресцентное устройство в этой ценовой категории не может похвастаться такой надёжностью, передовыми технологиями и возможностями подключения, включая облачные сервисы, веб-интерфейс и поддержку USB.

Прочная конструкция Vanta Element позволяет использовать его в самых суровых условиях. Он продолжает выдавать точные результаты при температуре от -10°C до 45°C, устойчив к пыли, влаге и падениям с высоты до 1,2 метра. Регулярные проверки качества гарантируют, что каждый анализатор справится с реалиями полевых работ, а интуитивно понятное программное обеспечение и настраиваемые функции расширяют возможности его применения при ГРП.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/evident-showcasing>

РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

01.10.2025

Пластовые воды месторождений углеводородов содержат ценное сырьё, используемое во многих отраслях промышленности. По словам председателя правления Газпром нефти, его добыча повысит рентабельность разработки залежей и снизит воздействие на природную среду. К тому же многие виды такого сырья ввиду дефицита находятся в зависимости от импорта.

Во второй половине июня на ПМЭФ-2025 Газпром нефтью и Красцветметом заключено соглашение о разработке технологий добычи гидроминерального сырья. Оно предусматривает реализацию совместных инженеринговых проектов по извлечению брома, стронция, лития, ванадия и галлия.

На первом этапе сотрудничества предполагается разработка бизнес-модели совместной деятельности и анализ спроса на технологии и продукцию. Газпром нефть имеет опыт в рассматриваемой сфере. Так, компанией была разработана технология извлечения из пластовых вод карбоната лития. К тому же, по словам генерального директора Красцветмета, в прошлом году компаниями реализован совместный проект по извлечению лития.

https://catalogmineralov.ru/news_razrabatyivayutsya_tehnologii_dobyichi.html

КОМПАНИЯ CANADIAN NORTH ДОБИЛАСЬ ВЫСОКОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИИ.

8 октября 2025 г.

Canadian North Resources (TSXV: CNRI) и RPC, лидер в области биометаллургических технологий, базирующийся во Фредериктоне, сообщили о новых результатах технической оценки биовыщелачивания на медно-никелево-кобальт-палладий-платиновом месторождении Фергюсон-Лейк.

RPC, авторитетная научно-исследовательская и технологическая организация в Нью-Брансуике, предлагает передовые технологии биовыщелачивания и специализированные инженерные, научные и лабораторные услуги.

Во втором наборе лабораторных тестов по биовыщелачиванию массивных сульфидов озера Фергюсон лаборатории добились высокой степени извлечения металлов: 99% никеля, 98% кобальта и 90,6% меди. В ходе теста при температуре 65°C было извлечено 90,6% меди при сохранении высокой степени извлечения никеля и кобальта. Большая часть металлов была извлечена в течение 28 дней (87,7% меди, 98,6% никеля и 98,2% кобальта).

Первичная обработка остатков биовыщелачивания позволила извлечь более 80% палладия (82%) и золота (83%). Компания планирует провести более масштабные испытания.

Эти новые тесты подтвердили высокую степень извлечения меди, никеля и кобальта при низких температурах, что не требует внешнего источника тепловой энергии и добавления кислоты.

На территории Фергюсон-Лейк указанные ресурсы составляют 66,1 млн т, содержащих 1093 млн баррелей меди (0,75%), 678 млн баррелей никеля (0,47%), 79,3 млн баррелей кобальта (0,05%), 2,34 млн баррелей Pd (1,10 г/т) и 0,419 млн баррелей Pt (0,19 г/т); и предполагаемые ресурсы в размере 25,9 млн т, содержащие 558 млн баррелей меди (0,98%), 333 млн баррелей никеля (0,58%), 39,6 млн баррелей меди (0,07%), 1,192 млн унций Pd (1,43 г/т) и 0,205 млн унций Pt (0,25 г/т).

Примечательно, что 80% указанных ресурсов приходится на карьерные запасы (52,7 млн т при содержании 0,65% меди, 0,43% никеля, 0,05% кобальта, 0,97 г/т палладия и 0,17 г/т платины), что обеспечивает прочную ресурсную базу для потенциальной первичной разработки. Модель ресурсов также указывает на значительный потенциал расширения по простиранию и глубине в пределах 15-километрового минерализованного пояса, а также на несколько неопределённых минерализованных зон и перспективных участков.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/canadian-north-achieves-high-metal>