



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

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

№ 328

ноябрь 2025 г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
Cu Au	1. КОМПАНИЯ ELEMENT ONE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ОБЪЕКТЕ FOGGY MOUNTAIN, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ, КАНАДА.....	4
Cu	2. КОМПАНИЯ CANADA ONE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ COPPER DOME, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	4
Cu Mo	3. КОМПАНИЯ VANGUARD MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕННОМ ПРОЕКТЕ РЕДОНДА, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	5
Cu Mo	4. КОМПАНИЯ ALMADEX MINERALS - ГРП НА М-НИИ NEW HOPE PORPHYRY В АРИЗОНЕ.....	6
Cu	5. КОМПАНИЯ VIZSLA COPPER ОБНАРУЖИЛА ПОЧВЕННУЮ АНОМАЛИЮ МЕДИ НА ПРОЕКТЕ ПОПЛАР, В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	7
PGE	6. КОМПАНИЯ PTX METALS - СБОР ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ В РАМКАХ ПРОЕКТА W2 CU-NI-PGE В ОНТАРИО, КАНАДА.....	8
Sb	7. AXIOM EXPLORATION GROUP НАЧИНАЕТ ГРП ХСfTE(TM) НА СУРЬМЯНОМ М-НИИ SENTINEL КОМПАНИИ NAM В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ, КАНАДА.....	10
VMS	8. FORAN MINING - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЕ В ЗОНЕ ТЕСЛЫ VMS ПРОЕКТА MCILVENNA BAY, В САСКАЧЕВАНЕ.....	11
W	9. КОМПАНИЯ COLLECTIVE MINING - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЕ НА ВОЛЬФРАМ В ПРИПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ СИСТЕМЫ «АПОЛЛОН» ПРОЕКТА РАЙОННОГО МАСШТАБА В КАЛЬДАСЕ, КОЛУМБИЯ.....	12
Cu Mo	10. КОМПАНИЯ NORTHWEST – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ М-НИИ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	13
Cu	11. КОМПАНИЯ OSISKO METALS ОБНАРУЖИЛА М-НИЕ МЕДИ НА ГЛУБИНЕ 330 м В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ГАСПЕ, КВЕБЕК.....	13
PGE	12. SLAM EXPLORATION LTD. РАСШИРИЛ ЗОНУ ФАРКУАРСОНА НА ПРОЕКТЕ PGE ГУДВИН В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.....	14
VMS	13. СКВАЖИННЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПАНИИ KINTAVAR EXPLORATION ПОДТВЕРЖДАЮТ НАЛИЧИЕ СИСТЕМЫ VMS НА ПРОЕКТЕ ROGER, КВЕБЕК...	15
Fe Ti	14. КОМПАНИЯ SAGA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ Fe–Ti–V RADAR В ЛАБРАДОРЕ.....	16
Cu Co	15. КОМПАНИЯ CANUC - ПРОВЕДЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА EAST SUDBURY (Cu-Au-Co) В ЗОНЕ РАЗЛОМА ОЗЕРА МАКЛАРЕН.....	18
Cu Mo	16. КОМПАНИЯ DLP RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕН-СЕРЕБРЯНОМ ПРОЕКТЕ «АВРОРА» В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПЕРУ.....	19
Ti	17. TEMAS RESOURCES РАСШИРЯЕТ ПРОГРАММУ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ TiO ₂ LA BLACHE В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.....	20
VMS	18. КОМПАНИЯ VIZSLA COPPER ПРИОБРЕТАЕТ ПРОЕКТ PALMER CRITICAL MINERALS VMS НА АЛЯСКЕ.....	21
W	19. КОМПАНИЯ MAKENITA RESOURCES ПРИОБРЕТАЕТ «СИССОНСКОЙ ВОЛЬФРАМОВЫЙ ПРОЕКТ» В НЬЮ-БРАНСУИКЕ И «РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ПРОЕКТА NTX» В КВЕБЕКЕ.....	22
Cu Au	20. VULCAN MINERALS INC. — РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ VMS КОЛЧЕСТЕР В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.....	22
Cu Au	21. GALANTAS GOLD ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРИОБРЕТЕНИИ ЗОЛОТО-МЕДНОГО ПРОЕКТА ИНДИАНА В ЧИЛИ.....	23
Cu Au	22. МЕДНО-ЗОЛОТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП КОМПАНИИ EMERITA В ИСПАНИИ.....	24
VMS	23. КОМПАНИЯ EMERITA RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕСТОРОЖДЕНИИ VMS ЭЛЬ-КУРА, ИСПАНИЯ.....	24
PGE	24. SPARTON RESOURCES: - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА PENSE PGE В ЗОНЕ ВЕРЬЕ-ГАНЬЕ В ОНТАРИО.....	25
Cu Au	25. SOMA GOLD – РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХИМИИ ПОЧВ НА М-НИИ PSYCHE 2 В РАМКАХ ПРОЕКТА MACHUCA В АНТИОКИИ, КОЛУМБИЯ.....	25
Cu	26. AUMEGA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ОБЪЕКТА НА ПРОЕКТЕ КЕЙП-РЭЙ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ И ЛАБРАДОРЕ, КАНАДА.....	27
Cu	27. ASTON BAY И AMERICAN WEST METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: МЕДНАЯ АНОМАЛИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА STORM, НУНАВУТ, КАНАДА.....	29
VMS	28. КОМПАНИЯ EQUITY METALS РАСШИРЯЕТ РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НА ПРОЕКТЕ VMS SILVER QUEEN В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	30
Cu Au	29. КОМПАНИЯ FIREFLY METALS - УВЕЛИЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПРОЕКТА GREEN BAY В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.....	30
W	30. КОМПАНИЯ ALLIED CRITICAL METALS - УВЕЛИЧЕНИЕ ЗАПАСОВ НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ БОРРАЛЬЯ В СЕВЕРНОЙ ПОРТУГАЛИИ.....	31
VMS	31. КОМПАНИЯ CANTERRA MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS BUCHANS В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.....	32
Cu	32. NORTHWEST COPPER CORP.- РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ М-НИИ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	33

Ni	33.	КОМПАНИЯ NISAN - ГРП НА ПРОЕКТЕ RPY SOUTH В ТОМПСОНСКОМ НИКЕЛЕВОМ ПОЯСЕ, МАНИТОБА.....	34
PGE	34.	КОМПАНИЯ MAGNA MINING - ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ М-НИИ PGE ЛЕВАК В САДБЕРИ, ОНТАРИО.....	35
НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ			
Gr	35.	КОМПАНИЯ ABASCA RESOURCES - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ ГРАФИТА LOKI FLAKE, АТАБАСКА.....	37
К	36.	КОМПАНИЯ MILLENNIAL POTASH - ИЗМЕРЕННЫЕ И ВЫЯВЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ НА ПРОЕКТЕ BANJO POTASH В ГАБОНЕ.....	38
РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ			
U	37.	F3 URANIUM CORP. РЕЗУЛЬТАТЫ СЦИНТИЛОМЕТРИИ В ХОДЕ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ В ЗОНЕ ТЕТРА НА СЕВЕРЕ САСКАЧЕВАНА.....	39
RZM	38.	КОМПАНИЯ POWERMAX MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП М-НИИ RZM НА ПРОЕКТЕ АТИКОКАН В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ОНТАРИО/.....	40
RZM	39.	PMET RESOURCES РАСШИРЯЕТ ПРОЕКТ ШААКИЧИУВААНААН (Li, Cs, Ta, Ga, Rb, Au, Cu) ЗА СЧЕТ УЧАСТКА ПИКВА, В РАЙОНЕ ДЖЕЙМС-БЭЙ В КВЕБЕКЕ.....	41
U	40.	КОМПАНИЯ PUREPOINT ЗАВЕРШИЛА БУРЕНИЕ НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ УРАНОВОГО ПРОЕКТА TAVERNOR НА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ БАСЕЙНА АТАБАСКА В САСКАЧЕВАНЕ.....	42
U	41.	NEXGEN ENERGY - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ УРАНА ПАТТЕРСОН-КОРИДОР-ИСТ.....	43
RZM	42.	КОМПАНИЯ VOLTA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM SPRINGER REE В ОНТАРИО, КАНАДА.....	43
U	43.	КОМПАНИЯ HOMELAND URANIUM ПРИСТУПАЕТ К ПРОГРАММЕ ГРП В БАСЕЙНЕ КОЙОТ.....	44
RZM	44.	КОМПАНИЯ APX CRITICAL METALS ВЫЯВЛЯЕТ МАГНИТНУЮ АНОМАЛИЮ НА ПРОЕКТЕ RZM CAP В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ/.....	45
Gm	45.	ПЛАНИРУЕТСЯ РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ ГЕРМАНИЯ В ЯКУТИИ.....	46
U	46.	КОМПАНИЯ VANGUARD MINING - ГРП MADES НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ ЮТИ ПРОМЕТЕО, НА ЮГО-ВОСТОКЕ ПАРАГВАЯ.....	46
RZM	47.	КОМПАНИЯ NEOTECH METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ TREO В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	47
RZM	48.	DISTRICT METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА RZM С ПОМОЩЬЮ АЭРОМОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА М-НИИ ТАСЙО В ШВЕЦИИ.....	47
Li	49.	BRUNSWICK EXPLORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА Li ПРОЕКТЕ ANATASAU В РЕГИОНЕ ИЙУ-ИСТЧИ-ДЖЕЙМС-БЭЙ В КВЕБЕКЕ/.....	48
RZM	50.	AMERICAN RARE EARTHS - ОЦЕНКА ЗАПАСОВ М-НИИ КОВБОЙ-СТЕЙТ В ВАЙОМИНГЕ.....	49
RZM	51.	AMERICAN RARE EARTHS - ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА КОВБОЙ-СТЕЙТ В ХАЛЛЕК-КРИК.....	50
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.			
Ga	52.	КОМПАНИЯ QUANTUM - ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ 93% ГАЛЛИЯ.....	52
Gm	53.	ПЛАНИРУЕТСЯ РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ ГЕРМАНИЯ В ЯКУТИИ.....	52

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ ELEMENT ONE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ОБЪЕКТЕ FOGGY MOUNTAIN, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ, КАНАДА.

5 ноября 2025 года,

В рамках полевой программы было отобрано 227 образцов почвы и шесть образцов горных пород в приоритетных зонах, выявленных в ходе аэрогеофизического исследования, Проект «Фогги Маунтин» расположен в хорошо изученном и перспективном медно-золотом районе с признанным потенциалом для обнаружения скарнов, полиметаллических жильных систем и потенциальных медно-золотых порфировых систем. Геофизические, геохимические и геологические исследования выявили сильные аномалии, в том числе магнитные сигнатуры и связанные с ними аномалии содержания меди в почве, указывающие на наличие минерализованной системы. Программа ГРР была разработана для изучения этих геофизических и геохимических объектов, а также для уточнения геологической структуры и геохимических особенностей района проекта и подготовки объектов для бурения.

Element One Hydrogen & Critical Minerals Corp. (CSE: EONE) — проекты компании включают в себя проект по добыче критически важных минералов Фогги-Маунтин, а также проекты на Аляске и в Британской Колумбии, перспективные с точки зрения добычи водорода путём стимуляции подземных процессов, а также критически важных и аккумуляторных металлов.

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

КОМПАНИЯ CANADA ONE – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ПРОЕКТЕ COPPER DOME, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

5 ноября 2025 года

С помощью метода мобильных металлических ионов (ММИ) был выявлен мощный аномальный коридор Cu-Au, простирающийся с северо-запада на северо-восток шириной около 1000 м и длиной 1750 м.

Коридор открыт как на северо-северо-восток в сторону м-ний Коппер-Маунтин (1,5 км), так и на юго-юго-запад

Выявлена медь в почвах и горных породах, содержание меди в ММИ превышает 10 000 ppb. Пробы горных пород, взятые в пределах этой зоны, содержали 1,06 % Cu, 0,17 г/т Au и 0,46 г/т Pd. Пробы ММИ, взятые в этой зоне, показали низкое содержание Zn-Pb-Cd, что соответствует ядру медной порфировой системы. Анализ проб ММИ показал повышенное содержание калия, что указывает на калиевое изменение — диагностический признак медно-порфировых систем

Главной особенностью проекта является ярко выраженная медно-золотая аномальная зона, в которой также присутствуют аномалии серебра и молибдена. Содержание меди особенно высокое, во многих образцах оно превышает 10 000 ppb. Два образца горных пород, взятых в пределах этой аномалии, содержат медную минерализацию, а в одном из них также содержится золото. Медно-золотая аномальная зона также в некоторой степени лишена аномальных значений содержания цинка, свинца и кадмия. Большинство аномальных значений содержания этих элементов наблюдается за пределами основной зоны, особенно на востоке. Известно, что некоторые типы медно-порфировых м-ний содержат цинковые минералы по периферии. Ещё одной особенностью является повышенное содержание калия в аномальной зоне. Это указывает на калиевое изменение, часто связанное с медно-порфировыми м-ниями.

На карту были нанесены значения содержания ниобия, титана, иттрия и циркония, поскольку эти четыре элемента указывают на интрузивное тело Лост-Хорс, которое либо содержит медную минерализацию, либо граничит с ней. В целом содержание этих элементов в аномальной зоне несколько ниже, чем за её пределами, особенно на востоке. Это указывает на возможность того,

что интрузивное тело Лост-Хорс может находиться непосредственно к востоку от аномальной зоны.

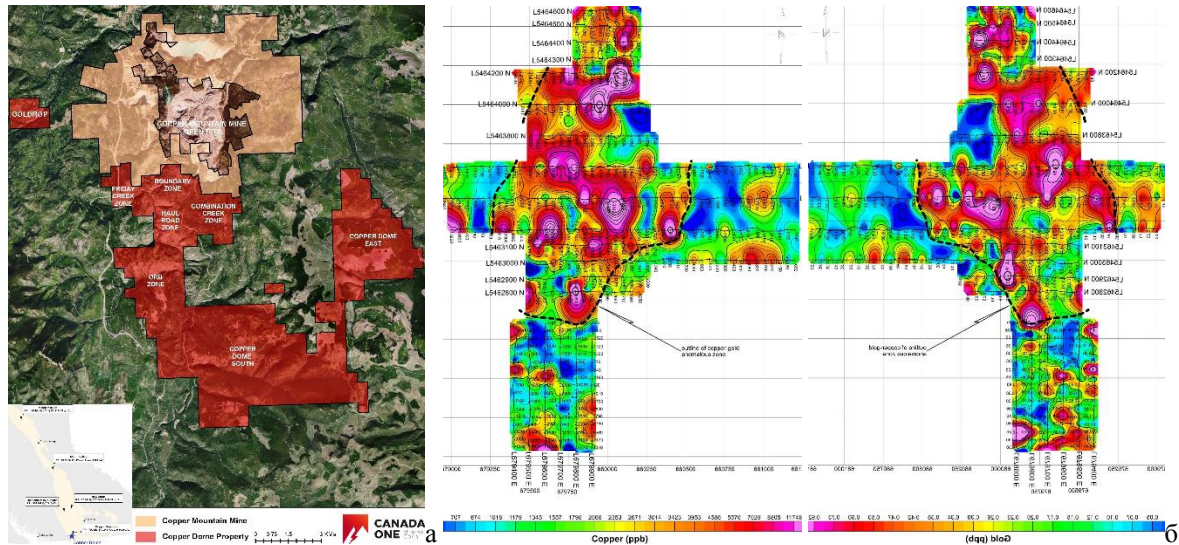


Рис. 1 Схема проекта "Медный купол (а); карты отбора проб ММД меди и золота в пограничной зоне (б).

М-ние Коппер-Доум расположено в нижней части порфириового пояса Кеснел-Трог, одного из самых богатых рудных районов Британской Колумбии.

Проделанные ГРП - геофизика: 51 км индуцированной поляризации (ИП); воздушное магнитное и электромагнитное (ЭМ) зондирование ~50% территории объекта; собрано 2253 образца почвы и 378 образцов горных пород; более 8900 м бурения; выкопана траншея протяженностью более 1 км

Canada One Mining Corp. — её флагманский проект *Copper Dome*, расположенный недалеко от Принстона в Британской Колумбии, нацелен на порфириовую медно-золотую систему.

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

КОМПАНИЯ VANGUARD MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-МОЛИБДЕННОМ ПРОЕКТЕ РЕДОНДА, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

7 ноября 2025 года

Программа ГРП ориентирована на цели и структурные коридоры, выявленные в ходе аэрогеофизических исследований в сочетании с результатами отбора проб с поверхности. Бурение в Редонде позволило получить интервалы с глубины 142,6 м с содержанием 0,279% Cu и 0,0281% Mo, а приповерхностный отбор проб дал интервалы с глубины 3,1 м с содержанием 0,529% CuEq.

Программа ГРП включает детальное геологическое картирование зон брекчирования и более глубокое бурение на глубину более 500 м в пределах известного калийного м-ния. Минерализованные зоны остаются открытыми на севере и юге, с потенциальным продолжением в 1 км к северо-западу. На юге минерализация, по-видимому, уходит под плутонический комплекс, где необходимы дальнейшие 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 использованием результатов аэрогеофизических исследований, которые включали измерение общей магнитной интенсивности, градиентной магнетики и радиометрии. Исследования выявили сильную корреляцию с нанесёнными на карту геологическими областями, в том числе 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 порфировых системах, — которые указывают на приоритетные цели вдоль выявленных структурных коридоров.

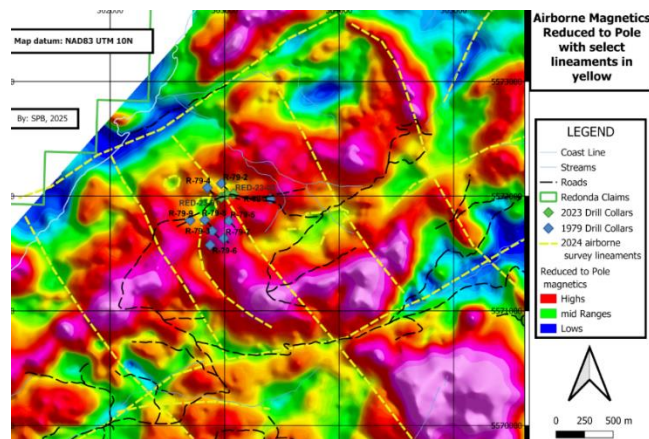


Рис. 1 Проект Редонда на фоне аэрогеофизических данных

Редонда находится в зоне Берегового шва между террейном Врангеля и Береговым плутоническим комплексом. Раннемеловые диоритовые интрузии Берегового плутонического комплекса прорваны по меньшей мере тремя более поздними интрузиями: (1) кварцевой пробкой; (2) широкой, богатой роговой обманкой дайкой, которая местами подверглась брекчированию на протяжении ~600 м; и (3) несколькими более мелкими полевошпатовыми дайками у юго-западной границы тела роговой обманки. Медно-молибденовое оруденение наиболее сконцентрировано вдоль роговой обманки, особенно в зонах брекчирования. Геологические условия имеют ряд общих черт с близлежащими порфировыми системами, в том числе с медно-молибденовым м-нием Оковер, расположенным примерно в 34 км к юго-востоку и медным м-нием Гамбир в заливе Хау.

Vanguard Mining Corp. — в настоящее время компания реализует геологоразведочные проекты в Аргентине, Канаде и Парагвае..

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

КОМПАНИЯ ALMADEX MINERALS - ГРП НА М-НИИ NEW HOPE PORPHYRY В АРИЗОНЕ.

7 ноября 2025 г.

Программа ГРП разработана для изучения различных участков литокапсулирующего слоя в Парадаисе, где в ходе предыдущих геофизических, геохимических и геологических программ были выявлены высокотемпературные изменения, высокая электропроводность и магнитные свойства. Скважина прошла через разлом и достигла пропилитовых и филлитовых изменений от слабых до умеренных.

Команда Almadex занимается поиском скрытых месторождений на западе США и за три года собрала важную информацию о зонах литокластического изменения порфировых пород.

Литокап — это обширная область гидротермально изменённых пород, которая находится над интрузивными породами или рядом с ними, а также над связанными с ними м-ниями порфировых руд. Гидротермальные изменения происходят, когда высокотемпературные магматические флюиды поднимаются из интрузии, находящейся под ними, и изменяют проницаемые и реакционноспособные породы, расположенные выше. Площадь поверхности литокап может составлять более 10x10 км, а мощность — более 1 км. Составы минералов, образующихся в результате изменений, обычно меняются по мере удаления от интрузии. Часто более нейтральные и устойчивые к высоким температурам минеральные ассоциации встречаются на глубине, ближе к интрузии-источнику и потенциальному м-нию порфировых руд. Более кислые и устойчивые к низким температурам минеральные ассоциации обычно встречаются выше и дальше от источника. С помощью картирования минералов, образовавшихся в результате изменения горных пород, и геохимического анализа образцов почвы и горных пород можно

составить карту этих изменений в минералогии. Затем на основе этой карты можно определить направление к потенциальным глубинным системам порфирировых руд. Если хорошо сохранились обширные участки литокластического изменения, они могут скрывать глубинные не обнажённые порфирировые руды и другие виды минерализации. Если на поверхности нет признаков минерализации, лучшим способом поиска залежей полезных ископаемых является бурение с учётом геохимических и векторов изменения, а также геофизических данных. (рис. 1).

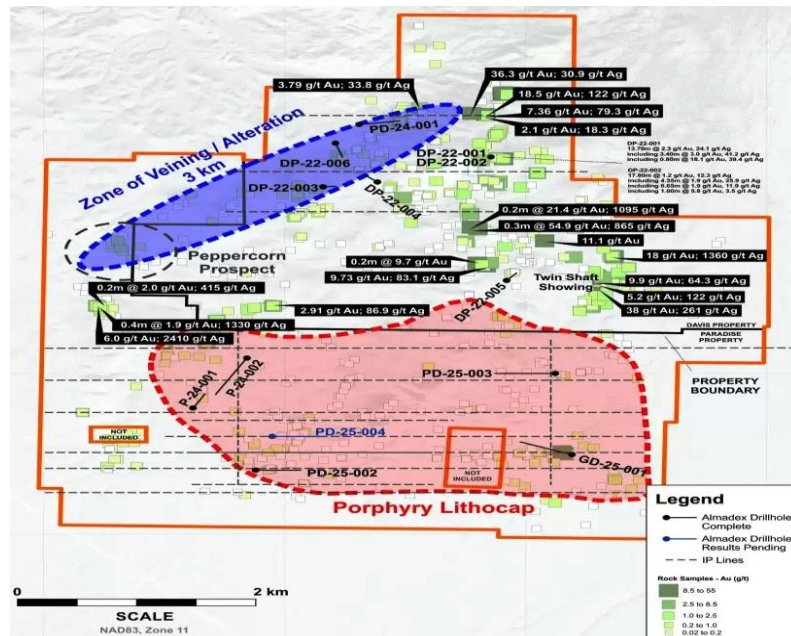


Рис. 1 Схема ГРП «скрытых» порфирировых систем на территории Paradise.

Территория Paradise площадью 1547 га охватывает участок интенсивных гидротермальных изменений вулканических пород размером примерно 4,5х1,8 км. Эта зона изменений, включающая кварц-алунит, пиррофиллит и диаспор, типична для высоко сульфидированных сред, формирующихся над медно-золотыми системами порфирирового типа. Изменения были нанесены на карту с помощью инфракрасного спектрометра Terraspec. В ходе этой работы с использованием спектральных данных о горных породах была определена хорошо сохранившаяся порфирировая литоклаза с зонами алунита в ядре (с возрастающим содержанием натрия), окружёнными пиррофиллитом, диккитом, а затем гипогенным каолинитом. Вокруг зон кислых сульфатов расположены ореолы спорадического парагонитового иллита (переходящего в доминирующий мусковитовый альтернант) с хлоритом в периферических ореолах альтернанта (пропилитового).

Almadex Minerals Ltd. — геологоразведочная компания, владеющая крупным портфелем, состоящим из проектов и лицензионных соглашений в Канаде, США и Мексике.

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

КОМПАНИЯ VIZSLA COPPER ОБНАРУЖИЛА ПОЧВЕННУЮ АНОМАЛИЮ МЕДИ НА ПРОЕКТЕ ПОПЛАР, В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ

6 ноября 2025 г.

Широкая многоэлементная геохимическая аномалия в почве простирается более чем на 3 км к востоку от медно-молибденового м-ния Тира.

Сильная минерализация (237,3 метра с содержанием 0,51% CuEq * (0,36% Cu, 0,02% Mo, 1,19 г / т Ag и 0,06 г/т Au) состоит из халькопирит-молибденит-содержащего штокверка и многоступенчатых порфиривидных жил, которые пересекают сильно измененные биотитом вулканические породы и вулканические брекчии. На выбор бурения в рамках первой фазы ГРП повлияла геохимическая аномалия почвы, содержащая медь, молибден и серебро.

Многоэлементная аномалия в почве простирается на три км к востоку. Она имеет размеры 4000x800 м и содержит до 1200 ppm (0,12%) меди (рис. 1).

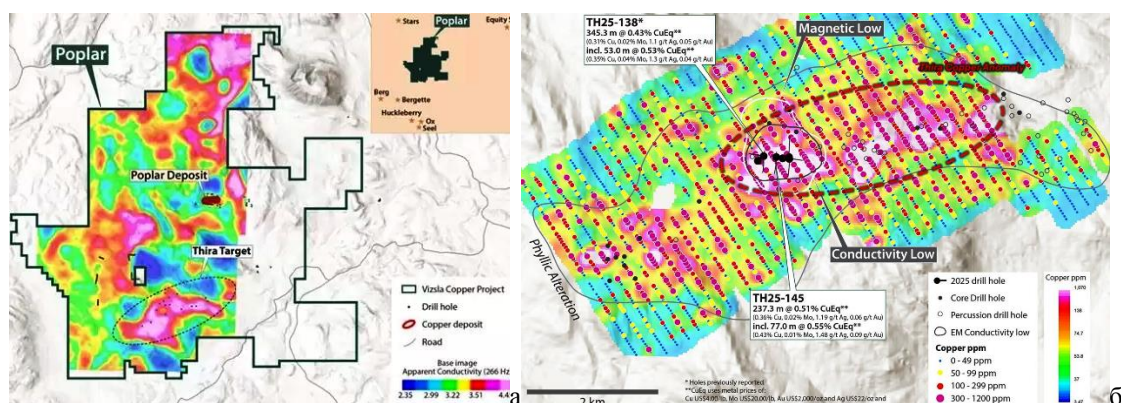


Рис. 1. Проект «Поплар» с целевой зоной (а) и геохимические результаты меди в почве (б).

В 2025 году в коридоре изменений протяжённостью 3 км было собрано в общей сложности 1244В-образца почвы с интервалом в 50 м вдоль линий исследования, проходящих с северо-запада на юго-восток и расположенных на расстоянии 200 м друг от друга.

Результаты геохимического анализа почвы будут сопоставлены с результатами 35-км исследования IP для определения новых приоритетных участков для бурения

Проект «Тополь» площадью 44 200 гектаров в центральной части Британской Колумбии охватывает вулканические, осадочные и интрузивные породы мезозойского возраста, связанные с дуговыми структурами, которые считаются перспективными с точки зрения медно-порфировой минерализации. Помимо участка Тира, в рамках проекта также разрабатывается м-ние Тополь — приповерхностная медно-порфировая система. Участок Тира находится в 10 км к югу от м-ния Тополь.

Vizsla Copper — компания по разведке и разработке месторождений меди, золота и молибдена. Компания в основном сосредоточена на своих проектах Poplar и Woodjam, которые расположены в Центральной и Южной Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ PTX METALS - СБОР ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ В РАМКАХ ПРОЕКТА W2 CU-NI-PGE В ОНТАРИО, КАНАДА.

7 ноября 2025 г.

Компания также продвигает другие проекты, в том числе программу бурения на проекте W2 (рис. 1).

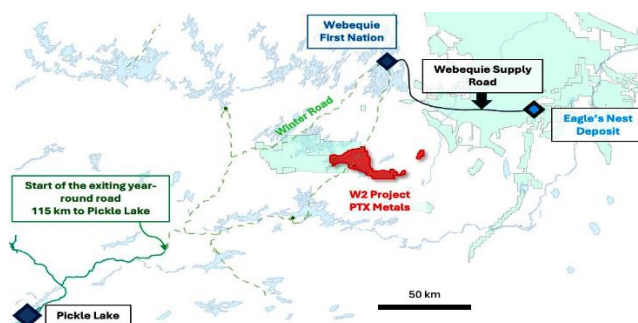


Рис. 1 Схема инфраструктуры доступа к Огненному кольцу.

Результаты 3D-инверсии позволяют лучше понять поведение целевых габброидных горизонтов, связанных с минерализацией, как на поверхности, так и на глубине. Это повышает уверенность в точности бурения и обеспечивает большую наглядность при расширении целевого участка (рис. 2, 3).

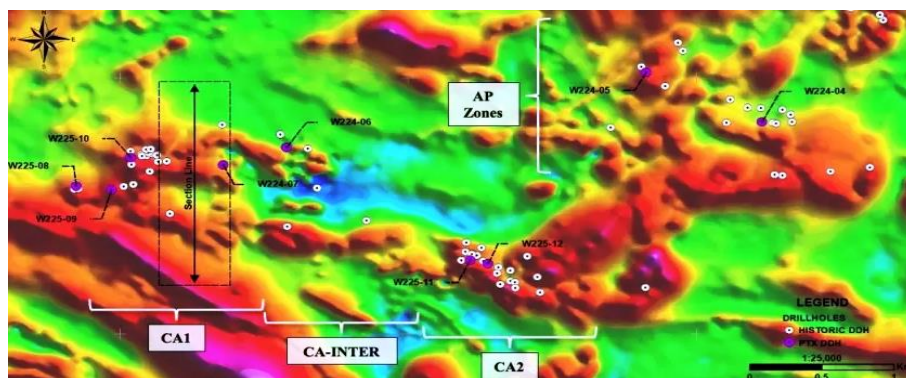


Рис. 2 Расположение 3D среза (рис. 3), фон — результат ТМІ-исследования.

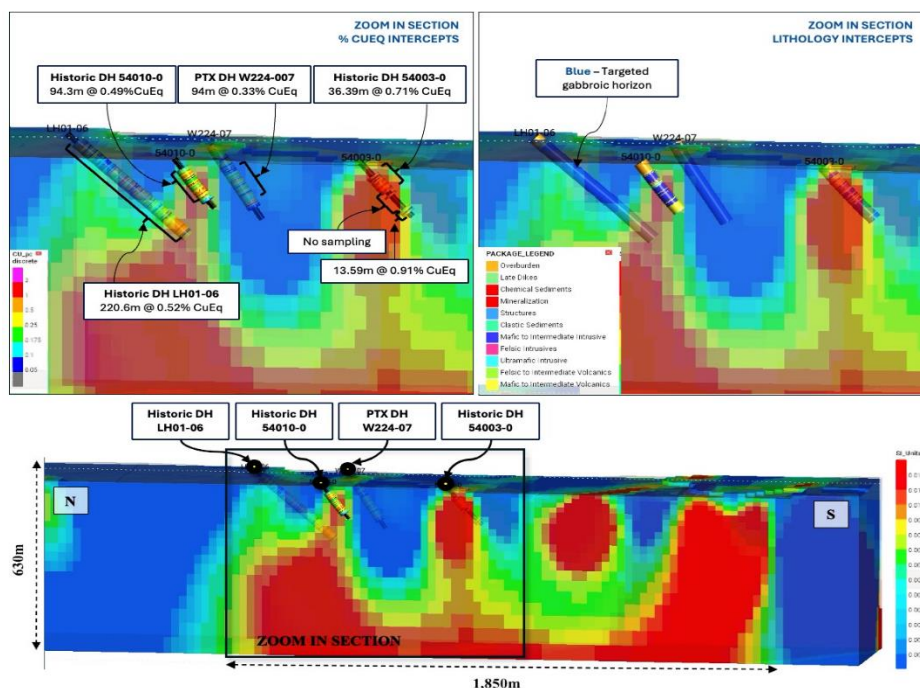


Рис. 3 3D разрез зоны CA1 с результатами трёхмерной инверсии (нижний рисунок) и два увеличенных разреза с указанием %CuEq и зарегистрированной литологии (верхний рисунок).

Результаты убедительно свидетельствуют о наличии магматического источника, который проявляется в более сильном магнитном отклике (жёлтый и красный цвета на рисунке 3), что хорошо коррелирует с положением нанесённого на карту магнитного габбро. Был выделен перспективный складчатый горизонт, простирающийся примерно на 8 км. Дополнительные структуры, такие как надвиги и разломы, привели к образованию складок в минерализованных пересечениях, особенно в зонах СА. Аналогичным образом, зоны АР, по-видимому, также подверглись сильному структурному воздействию.

Данные магнитометрической съёмки - линии пролётов с севера на юг на расстоянии 75 м друг от друга, со средней высотой в 34 м. ЭМ данные были использованы для дальнейшей обработки и создания карт Максвелла для определения проводников. Важно отметить, что модели неограниченного потенциального поля, рассчитанные с помощью процесса магнитной инверсии, не имеют однозначных решений и что на больших глубинах разрешение моделей и достоверность результатов снижаются.

Общие интерпретации и наблюдения указывают на наличие минерализованного горизонта в габбро и тенденцию к образованию зон с более высоким содержанием минерализации на контакте с метавулканиками. Минерализация также указывает на многоэтапное отложение, которое в настоящее время изучается в рамках парагенетического исследования.

Компания продолжает реализовывать обширную программу ГРП, которая включает бурение, металлургические испытания, изучение парагенезиса и определение возраста габброидных горизонтов с использованием керна.

PTX Metals Inc — раскрывает потенциал двух флагманских проектов: W2 Cu-Ni-PGE, расположенного в стратегически важном регионе «Огненное кольцо», и Shining Tree Gold Project, расположенного рядом с другими известными месторождениями в Тимминс-Голд-Кэмп.

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

AXIOM EXPLORATION GROUP НАЧИНАЕТ ГРП XCITE(TM) НА СУРЬМЯНОМ М-НИИ SENTINEL КОМПАНИИ NAM В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ, КАНАДА.

7 ноября 2025 г.

Основные моменты:

Первая современная аэрогеофизическая программа в районе Сентинел.

В настоящее время проводится съёмка методом TDEM с шагом 100 м и высоким разрешением, а также сбор данных о магнитном поле. Сбор данных LiDAR будет завершён весной 2026 года.

Участок идеально расположен вдоль русла сурьмяного рудника Бивер-Брук, единственного в Канаде м-ния первичной сурьмы, запасы которого составляют 2,2 млн т с содержанием сурьмы 3,99% при пороговом значении 1,5%.

Участок Сентинел расположен примерно в 5 км к юго-западу вдоль простирания сурьмяного рудника Бивер-Брук, единственного в Канаде источника сурьмы (рис. 1).

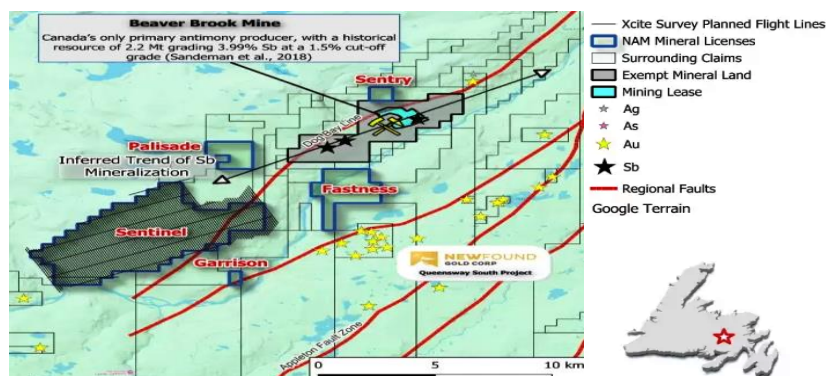


Рис. 1 Схема проектов NAM в Ньюфаундленде с указанием полётов Xcite над территорией Sentinel.

На руднике в проводящих графитовых осадочных породах групп Индиан-Айлендс и Дэвидсвилль обнаружены богатые сурьмяно-кварцевые минералы, которые определяют минерализованный горизонт Бивер-Брук. Исследование XCITE будет включать в себя около 460 линейных км, пройденных с интервалом в 100 м с использованием системы Xcite™ TDEM компании NRG, предназначенной для выявления проводящих горизонтов, которые могут соответствовать графитовым осадочным породам, в которых содержатся структуры, содержащие сурьму, в Бивер-Брук.

Для геологической интерпретации, структурного анализа и моделирования рельефа будут совместно собраны данные LiDAR и электромагнитные данные, а также магнитные данные и данные LiDAR. Работы с использованием LiDAR будут проведены весной 2026 года. Результаты будут обработаны и инвертированы для создания трёхмерных моделей проводимости, что позволит выявить потенциальные проводники в разломах и графитовые горизонты, аналогичные тем, в которых происходит минерализация сурьмяной руды в Бивер-Брук. В районе бывшего сурьмяного рудника Бивер-Брук в графитовых осадочных породах групп Индиан-Айлендс и Дэвидсвилл на протяжении 4 км по простиранию наблюдается эпитеpmальная стибнито-кварцевая минерализация, контролируемая разломами. Эти графитовые горизонты являются важными структурными и геохимическими маркерами, которые фокусируют минерализацию вдоль зон надвигов и разломов.

После завершения аэрогеофизических исследований компания Аxiom предоставит данные о глубинной электропроводности (CDI) и магнитные карты для проведения наземных исследований. Компания NAM намерена объединить результаты геофизических исследований с данными геохимии почв и литоструктурного картирования, чтобы определить приоритетные объекты для бурения.

New Age Metals — компания состоит из 4 подразделений: подразделение по добыче платиновых металлов, подразделение по добыче лития и редких металлов, подразделение по добыче золота и сурьмы в Ньюфаундленде и проект Bonanza Gold, расположенный в горнодобывающем районе Кенора, Онтарио.

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

FORAN MINING - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЕ В ЗОНЕ ТЕСЛЫ VMS ПРОЕКТА MCILVENNA BAY, В САСКАЧЕВАНЕ.

10 ноября 2025 г.

Новые данные по меди подтверждают и расширяют зону высокосортной минерализации в районе Тесла - массивной сульфидной и прожилковой минерализации с содержанием 1,98% Cu, 3,07 %Zn, 19,6 г/т Ag и 0,47 г/т Au (3,09 % CuEq). Ожидается, что обнаруженная минерализация внесёт значительный вклад в оценку первоначальных ресурсов зоны Тесла (рис. 1).

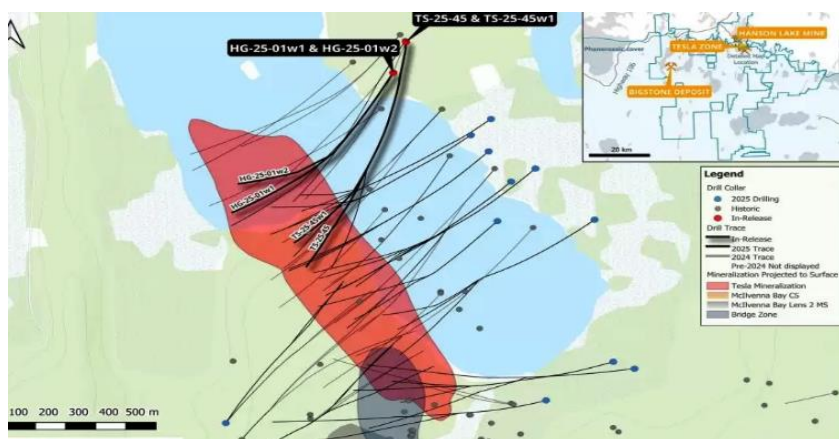


Рис. 1 Схема бурения зоны Тесла.

На рисунке 2а представлен продольный разрез главной линзы «Тесла». На рисунке 2б показана небольшая зона с более низким содержанием (фиолетовая), которая отражает наличие изолированной основной магматической дайки, пересекающей Главную линзу в этом месте и эффективно устранивающей минерализацию.

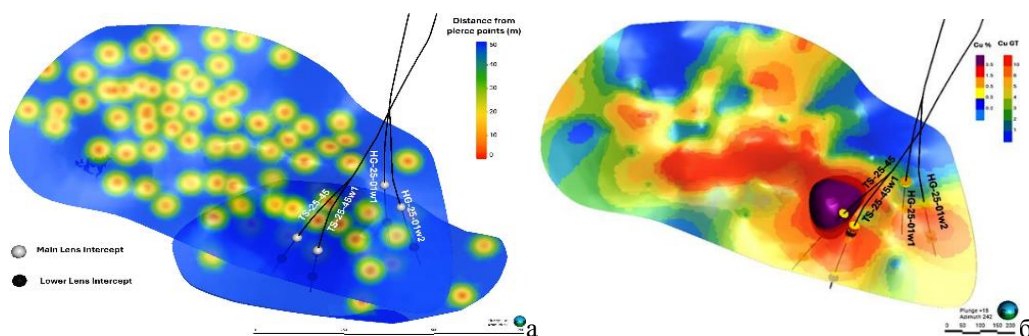


Рис. 2 Разрез результатов бурения Тесла (а) и зоны (б) с более низким содержанием.

Это явно указывает на то, что дайка имеет ограниченную протяжённость и что минерализованный горизонт продолжается вниз по падению (рис. 3).

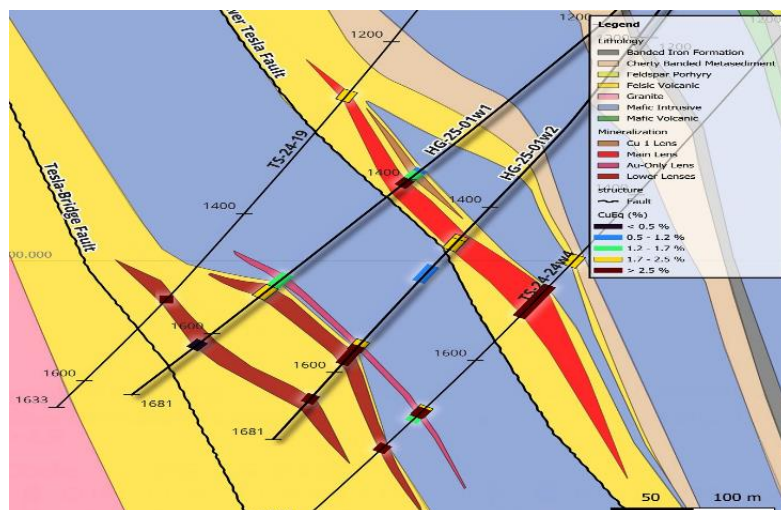


Рис. 3 Геологический разрез зоны Тесла.

Foran Mining — Макилвенна-Бэй — это богатое месторождение меди, цинка, золота и серебра, которое должно стать центром нового рудного района, частью гринстоун-пояса Флин-Флон мирового класса в восточной части Саскачевана.

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

КОМПАНИЯ COLLECTIVE MINING - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ВОЛЬФРАМ В ПРИПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ СИСТЕМЫ «АПОЛЛОН» ПРОЕКТА РАЙОННОГО МАСШТАБА В КАЛЬДАСЕ, КОЛУМБИЯ.

10 ноября 2025 г.

«Аполлон» — это крупная, частично разрушенная интрузивная система, обогащённая золотом, серебром, медью и вольфрамом. В ходе бурения была выявлена непрерывная минерализация от поверхности до более чем 1300 метров по вертикали, где высококачественная зона разлома остаётся открытой на глубине. «Аполлон» является основой флагманского проекта компании «Гуаябалес» — многоцелевого проекта районного масштаба с развитой инфраструктурой в Кальдасе, Колумбия (рис. 1).

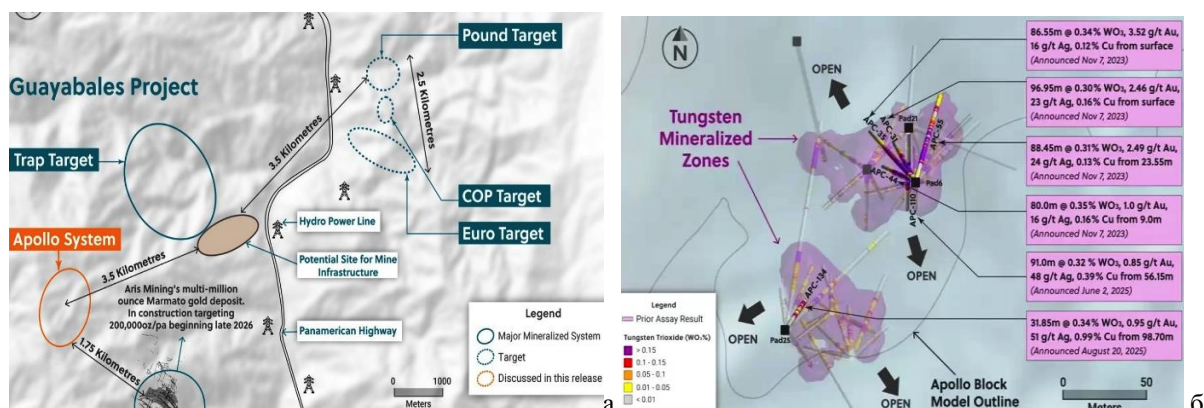


Рис. 1 Схема проекта «Аполло» (а) и результаты бурения (б).

На сегодняшний день компания Collective Mining завершила 143 500 м бурения на проектах Гуаябалес и Сан-Антонио, в том числе 103 000 м на флагманской системе Apollo. Каротаж керна показал наличие шеелита, а также халькопирита, борнита и халькозина.

Флагманский проект компании Guayabales основан на системе Apollo, в рамках которой ведутся ГРП на золото, серебро, медь и вольфрам. Цели компании в рамках проекта Guayabales заключаются в расширении недавно обнаруженной высокосортной зоны разлома по простиранию и глубине, а также в бурении на новых участках.

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

КОМПАНИЯ NORTHWEST – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ М-НИИ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ

12 ноября 2025 года,

Расширенная программа бурения (6435 м) направлена на выявление зон с более высоким содержанием в пределах имеющихся запасов, при этом особое внимание уделяется подземным объектам. Программа ориентирована на зоны, содержание в которых примерно на 150–250% выше.

Моделирование дополнительных геологических факторов центральной зоны показали впечатляющие результаты по совокупной истинной ширине в 52 метра в верхнем и нижнем минерализованных интервалах с содержанием 2,57% CuEq, что превышает целевой диапазон содержания в 1,5–2,5 раза по сравнению с текущими запасами с содержанием 1,0% CuEq.

Программа ГРП на 2025 год направлена на подтверждение, дополнение и расширение представлений компании о структурных факторах, влияющих на минерализацию меди и золота с высоким содержанием в рамках целевой модели.

На рисунке 1 показано расположение скважины К-25-280 относительно центральной зоны.

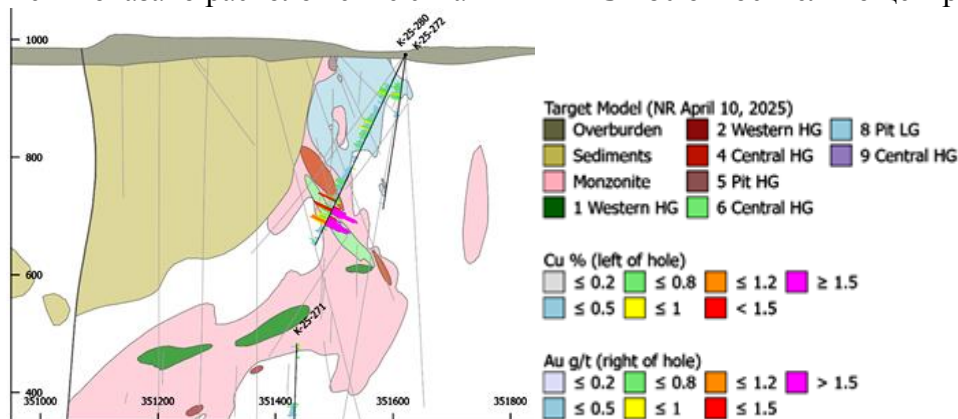


Рис. 1: Поперечное сечение модели.

Бурение в центральной зоне с востока на запад позволило получить стабильные, репрезентативные, непрерывные данные о ширине минерализованных зон и улучшить понимание латеральной металлогенической зональности в пределах м-ния, что повышает потенциал проекта и может служить ориентиром для будущих исследований.

NorthWest — компания по разведке и разработке медно-золотых м-ний, реализующая проекты на продвинутой и ранней стадиях в Британской Колумбии, в том числе Kwanika-Stardust, Lorraine-Top Cat и East Niv.

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

КОМПАНИЯ OSISKO METALS ОБНАРУЖИЛА М-НИЕ МЕДИ НА ГЛУБИНЕ 330 м В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ГАСПЕ, КВЕБЕК.

12 ноября 2025 г.

Медно-порфировая минерализация в Гаспе относится к типу скарнов и проявляется в виде вкраплений и скоплений халькопирита с пиритом или пирротинном, а также незначительного количества борнита и молибденита. На Коппер-Маунтин были обнаружены одно проградное и по меньшей мере пять ретроградных проявлений минерализации в виде жил и скоплений, которые накладываются на более раннюю минерализацию в виде скарнов и порцелланитов в системе Гаспе.

Порцелланит — это исторический горнодобывающий термин, который использовался для описания обесцвеченных, от бледно-зелёных до белых, калиевых роговиков. На Коппер-Маунтин преобладает субвертикальная штоковая минерализация, в то время как в районе нижней части Коппер-Маунтин, Нидл-Маунтин, Нидл-Ист и Коппер-Брук преобладает горизонтальная параллельная напластованию минерализация, которая в основном контролируется стратиграфией. В зонах С и Е за пределами Коппер-Маунтин были обнаружены высокие концентрации молибдена (до 0,5%).

Расширение модели ресурсов к югу от Коппер-Маунтин в сторону плохо изученной части системы, состоящей из проградно-скарнированных порцелланитов привело к увеличению ресурсов, в основном в категории предполагаемых (рис. 1).



Рис. 1 Результаты бурения на проекте Гаспе.

Текущие указанные минеральные ресурсы 824 млн т со средним содержанием 0,34% CuEq и предполагаемые минеральные ресурсы в размере 670 млн т со средним содержанием 0,38% CuEq. Программа бурения направлена на то, чтобы перевести ресурсы, в категории «измеренные» и «предполагаемые», а также проверить возможность расширения системы вглубь стратиграфии и в стороны на юг и юго-запад в направлении Нидл-Ист и Нидл-Маунтин соответственно.

Osisko Metals Incorporated —компания сосредоточена на расширении ресурсной базы медной системы Гаспе. (в соответствии с NI 43-101)

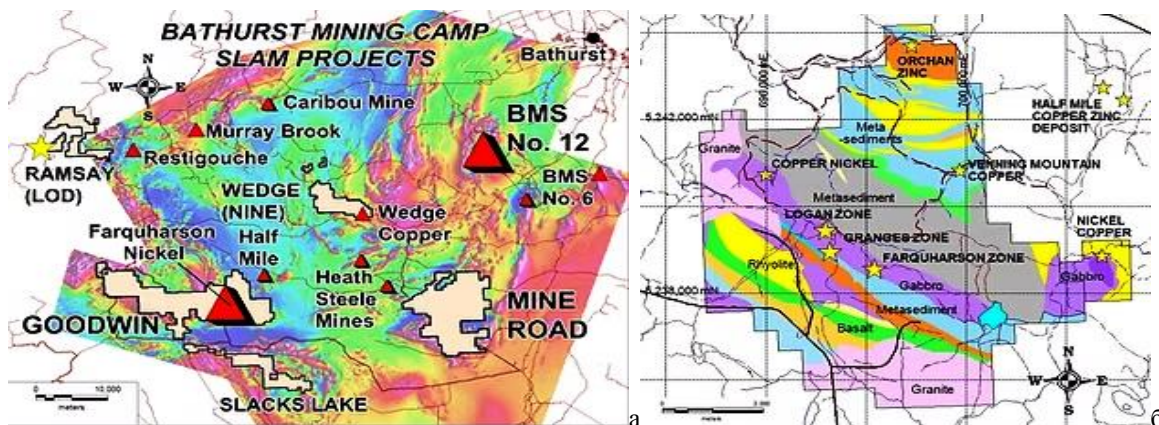
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

SLAM EXPLORATION LTD. РАСШИРИЛ ЗОНУ ФАРКУАРСОНА НА ПРОЕКТЕ PGE ГУДВИН В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.

12 ноября 2025 г.

Проект Goodwin по добыче медно-никель-кобальтовой руды расположен в Батерстском рудном районе в Нью-Брансуике/

Программа бурения была разработана с учётом значительных объёмов меди, никеля и кобальта, обнаруженных в 15 скважинах. В том числе в интервале кернa длиной 64,90 м содержание Cu-Eq (медь-никель-кобальт) составило 2,19%, в том числе 3,84% Cu-Eq в интервале длиной 31,20 м. В рамках программы ГРП были обнаружены два новых м-ния золота на принадлежащих ей участках Джейк Ли (рис. 1).



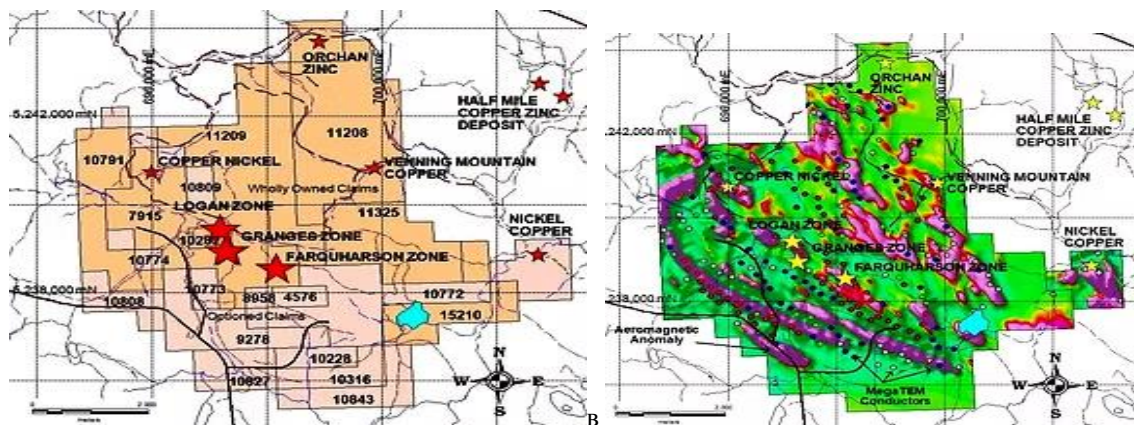


Рис. 1 Проект Гудвин (а), минерализованные зоны (б), площади аэросъемки (в) и аэромагнитка (г).

SLAM Exploration Ltd. — публичная ресурсодобывающая компания, владеющая портфелем из 40 000 га м-ний полезных ископаемых в богатой полезными ископаемыми провинции Нью-Брансуик.

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

СКВАЖИННЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПАНИИ KINTAVAR EXPLORATION ПОДТВЕРЖДАЮТ НАЛИЧИЕ СИСТЕМЫ VMS НА ПРОЕКТЕ ROGER, КВЕБЕК.

12 ноября 2025 г.

В нескольких скважинах были обнаружены электромагнитные проводники средней и высокой мощности, что указывает на потенциальное распространение сульфидной минерализации. Аномалии наблюдаются вблизи интерпретируемой центральной зоны потенциальной системы Cu-Zn-Au-Ag, что согласуется с моделью VMS Кинтавара.

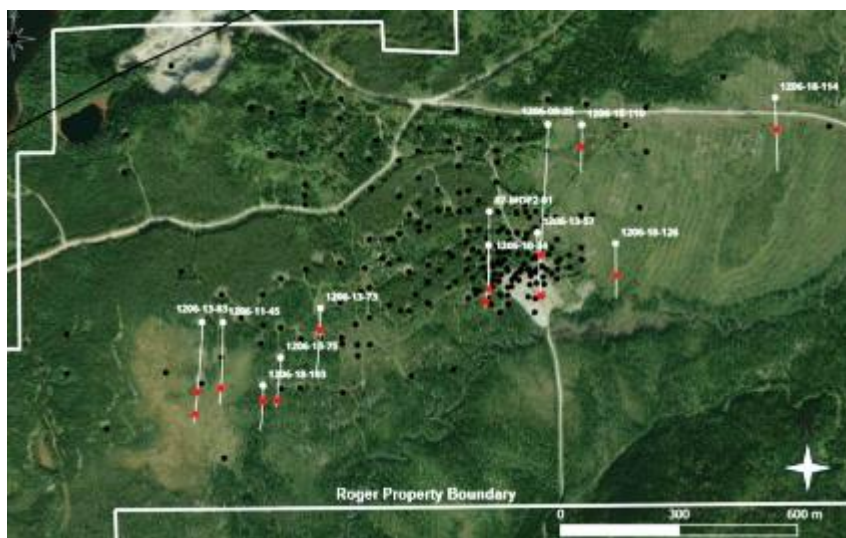


Рис. 2. Район исследования ВНЕМ, проект Roger, Шибугамо, Квебек.

Последние геофизические результаты укрепляют рабочую модель Кинтавара, согласно которой в проекте «Роджер» находится система VMS Cu-Zn-Au-Ag. Геофизические цели, выявленные в ходе исследовательских работ, подтверждают модель, согласно которой Роджер является приоритетной целью для обнаружения м-ний сульфидов цветных металлов. Проводящие тела будут исследованы с помощью бурения. Все новые скважины будут систематически проверяться и анализироваться для определения геохимической характеристики вмещающих пород, что поможет определить направление к центру минерализованной системы. Кроме того, в рамках нового этапа бурения будет проведена программа электромагнитных исследований в скважинах (ВНЕМ) для определения направления к центру системы сульфидов:

1. *Геофизическая поддержка*: скважинные электромагнитные исследования выявили проводники от умеренных до сильных, совпадающие с известными зонами минерализации и соответствующие сульфидной геометрии в стиле VMS.

2. *Минералогические характеристики*: сульфиды Cu-Zn-Au-Ag встречаются в вулканических породах от кислых до средних, изменённых хлоритом железа, что характерно для стратиграфии VMS.

3. *Комплексы изменений*: сильная деформация и гидротермальный стиль изменений не соответствуют порфировой среде, но характерны для деформированных систем VMS.

4. *Структурные и стратиграфические признаки*: минерализация прослеживается по непрерывному маркеру горизонта на протяжении 1,4 км, что соответствует стратиформным горизонтам VMS.

5. *Геохимические данные*: информация о основных и второстепенных элементах, полученная из кернов, отражающих состояние рудника Ла-Ронд компании Agnico Eagle в Абитиби.

6. *Исследование физических свойств*: данные о плотности породы, электропроводности, удельном сопротивлении и заряжаемости подтверждают наличие проводящих сульфидных зон на глубине.

7. *Исторические интервалы с высоким содержанием полезных ископаемых*: в ходе прошлых буровых работ были обнаружены многопроцентные залежи Cu-Zn с высоким содержанием Au-Ag, что подтверждает наличие богатой золотом полиметаллической ассоциации типа VMS.

8. *Геофизическое и геологическое соответствие*: обнаруженные электромагнитные проводники соответствуют известным зонам минерализации, что подтверждает обновлённую геологическую модель.

9. *Сравнительная модель месторождения*: Роджер имеет общие черты с LaRonde 20N, вмещающими породами, изменениями, структурой и набором металлов, что подтверждает их общее вулканогенно-осадочное происхождение.

Хотя м-ние Роджер интерпретировалось как золото-медная система порфирового типа или связанная с интрузиями, недавняя работа Кинтавара показала, что на участке также могут присутствовать богатые золотом сульфиды основных металлов. Высокая степень деформации и изменений, наблюдаемая в породах, ставит под сомнение первоначальную интрузивную природу минерализации.

Интервалы, содержащие сульфиды неблагородных металлов, встречаются на территории м-ния в изменённых хлоритом железа туфах, агломератах и полосчатых потоках от кислых до средних, характерных для горизонтов в стиле VMS. Этот минерализованный маркерный горизонт прослеживается по крайней мере на 1,4 км.

Геологическая интерпретация результатов ГРП, демонстрирует сильное сходство с геологической и геохимической средой массивного сульфидного месторождения Ла-Ронд 20N компании Agnico Eagle. Результаты геохимического анализа основных оксидов и микроэлементов на образцах керна, сопоставимы с химическими характеристиками пород рудника Ла-Ронд.

Kintavar — компания, специализирующаяся на добыче меди и золота в Квебеке. Её флагманский проект Roger, расположенный в районе Шибугамо, здесь находится медно-золотое м-ние с высоким потенциалом обнаружения полиметаллических массивных сульфидных м-ний вулканического происхождения.

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

КОМПАНИЯ SAGA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ Fe–Ti–V RADAR В ЛАБРАДОРЕ.

11 ноября 2025 года

Цели бурения определены на основе комплексных геофизических исследований (магнитных и сверхнизкочастотных), геохимического анализа проб почвы и горных пород, а также данных структурного картирования, указывающих на наличие мощного слоя высокотемпературных магматических пород, проходящего через зону с потенциальными запасами титана, ванадия и железа, сопоставимыми с мировыми аналогами, такими как м-ние Паньчжихуа в Китае.

При бурении на м-нии Траппер будет использоваться ориентированный керн NQ (диаметром 47,6 мм) для получения подробных структурных данных, в том числе с помощью специализированных инструментов для исследования от IMDEX для сбора информации о структурной геологии. В рамках программы приоритет отдается бурению на расстоянии 100 м от высокомагнитных аномалий (рис. 1).

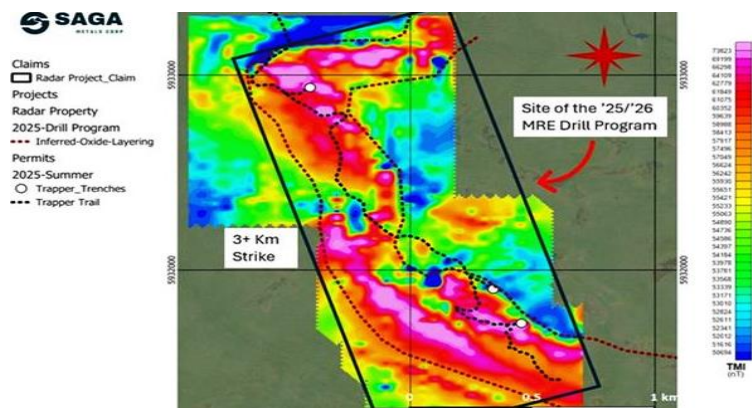


Рис. 1 Радарный проект, зона «Ловушка».

Аномалия общей магнитной интенсивности (ОМИ) более 3 км, выявленная в ходе наземных исследований и предполагаемая тенденция напластования оксидов. «Ловушка» (обозначена чёрным цветом) станет целью запланированной программы бурения глубиной 15 000 м, направленной на оценку первых минеральных ресурсов Саги.

Все образцы будут проанализированы на содержание основных оксидов элементов методом сплавления метабората лития с тетраборатом лития с последующей рентгенофлуоресцентной спектрометрией ($\text{LiBO}_2\text{-Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$ -рентгенофлуоресцентный анализ) для более точного определения распределения ванадийсодержащего титаномагнетита и ильменита.

ГРП в зоне Trapper будут направлены на:

Оценку непрерывности на участке длиной 3 км. Ширина оксидных наслоений и их непрерывность соответствуют истинной глубине около 200 метров.

Интеграцию структурных данных в систему ориентации бурения

Завершение первоначального бурения 6–10 скважин, каждая из которых глубиной около 250 м.

Тестирование северной и южной частей зоны Траппер, чтобы получить полное представление о качестве, ширине и структуре м-ния перед тем, как приступить к оценке запасов.

После региональных аэромагнитных исследований, наземной проверки и бурения предполагаемая зона залегания оксидов в рамках проекта Radar простирается на 20 км (рис. 2)

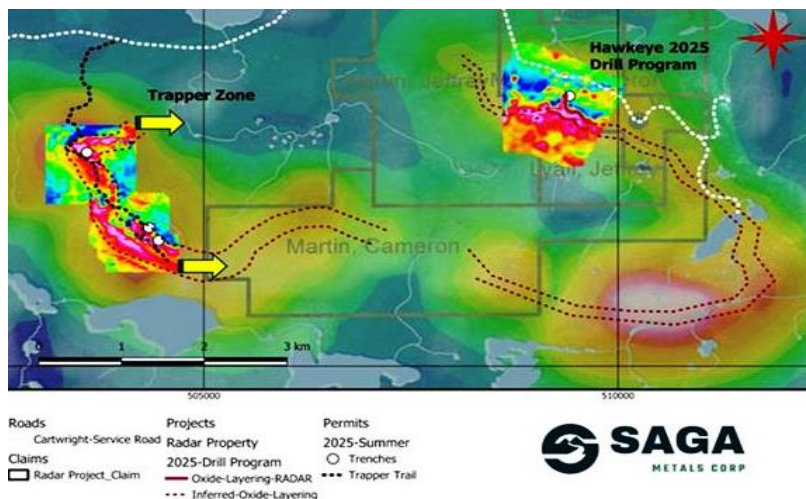


Рис. 2 Предполагаемая зона залегания оксидов в рамках проекта Radar

Площадь участка Radar составляет 24 175 га, на нём расположен весь интрузивный комплекс Дайкс-Ривер (~160 км²), что делает его уникальным среди м-ний, открытых на западе. Геологическое картирование, геофизика и бурение уже подтвердили наличие оксидных слоёв на протяжении более 20 км по простиранию, а минерализация открыта для расширения.

Минерализация ванадиевого титаномагнетита (VTM) на м-нии Радар сопоставима с мировыми системами Fe–Ti–V, такими как Панчжихуа (Китай), Бушвельд (Южная Африка) и Теллес (Норвегия), что делает проект потенциальным стратегическим поставщиком титана, ванадия и железа на рынки Северной Америки.

SAGA Metals Corp. — проект Radar Titanium охватывает территорию площадью 24 175 гектаров и полностью включает в себя интрузивный комплекс Дайкс-Ривер, площадь которого на поверхности составляет 160 км² в районе Картрайта, Лабрадор.

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

КОМПАНИЯ CANUC - ПРОВЕДЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА EAST SUDBURY (Cu-Au-Co) В ЗОНЕ РАЗЛОМА ОЗЕРА МАКЛАРЕН.

11 ноября 2025 г.

Зона разлома Макларен-Лейк расположена в северо-центральной части проекта Ист-Садбери (East Sudbury Project, ESP), принадлежащего компании Canuc (рис. 1).

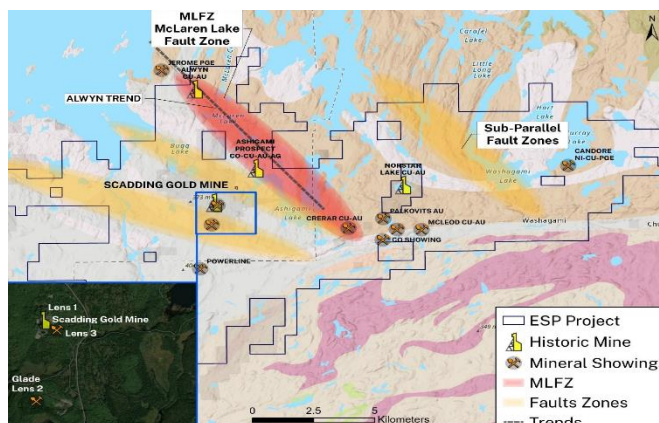


Рис. 1. Сейсмопрофиль в поисках щелочно-кальциевых (MIAC) и IOCG-сигнатур

Сейсморазведка сосредоточена на известной системе метасоматических железисто-щелочных кальцитовых (MIAC) месторождений вблизи Садбери, Онтарио, в зоне разлома Макларен-Лейк (MLFZ) и на прилегающих участках, которые входят в группу участков Canuc's ESP. В этом районе уже обнаружены месторождения меди, золота и кобальта.

Создавая изображения путей движения флюидов, таких как разломы, трещины и зоны изменения, под землей и вдоль известных разломных структур, компания стремится выявить структурные факторы, определяющие минерализацию в этих системах. Команда тестирует инновационные геофизические методы, которые сочетают наземные сейсмические исследования с оптоволоконным зондированием в скважинах, пробуренных в ключевых зонах изменений.

Такой подход не только улучшит понимание минеральных систем, но и позволит оценить потенциал оптоволоконной технологии для получения изображений недр с высоким разрешением.

«Зона разлома Макларен-Лейк считается метасоматической железо-щелочно-кальциевой (MIAC) минеральной системой, в которой могут находиться м-ния IOCG и связанных с ними критически важных металлов.

Проект Ист-Садбери охватывает как минимум три области, в которых могут быть обнаружены м-ния IOCG.

Canuc Resources Corporation — это молодая ресурсодобывающая компания, владеющая проектом Ист-Садбери («ИСП»), который занимает площадь в 19 710 га и расположен в 20 километрах к северо-востоку от рудного района Садбери. ИСП включает в себя несколько центров минерализации критически важных и

драгоценных металлов, которые, по мнению специалистов, связаны с минеральной системой, способной образовывать м-ния комплексных критически важных металлов.

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

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

13 ноября 2025 г

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

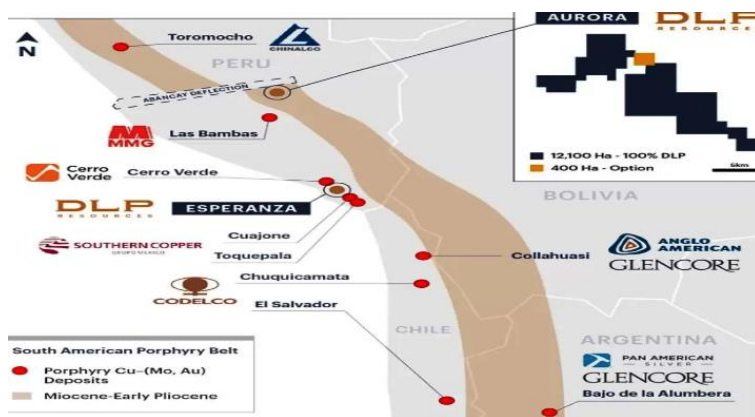


Рис. 1 Проекты DLP в Перу - «Аврора» и «Эсперанса».

Проект "Аврора"

Анализ данных бурения показывает, что большинство скважин были пробурены в выщелоченных зонах порфировой системы. Зона окисления и вторичного обогащения и/или зона первичной меди обнаружены на глубине. Медно-молибденовое месторождение приурочено к кварцево-полевошпатовым порфирам, внедрившимся в сланцы-роговики и пелитовые песчаники ордовикской (439–463 млн лет назад) формации Сандия (рис. 2).

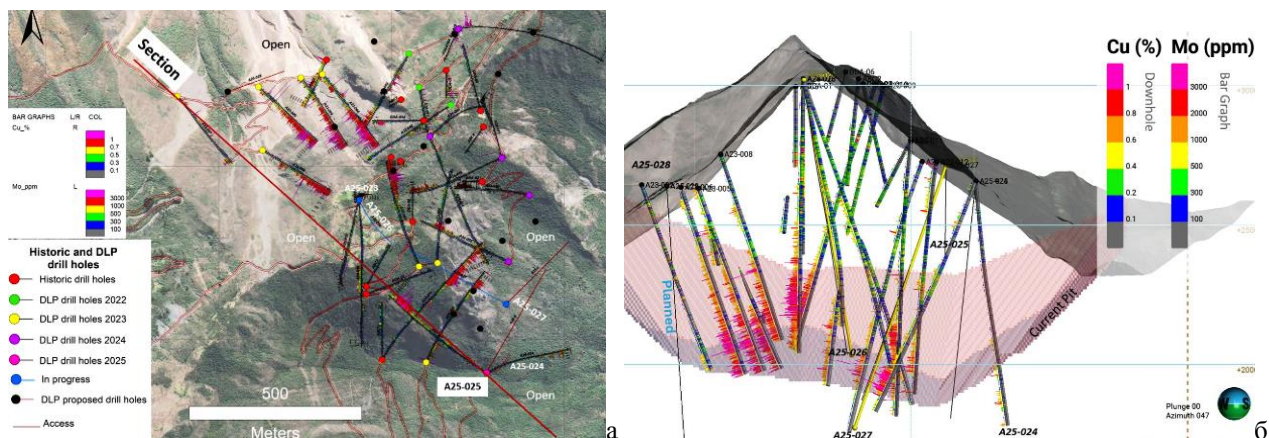


Рис. 2 Проект «Аврора» — результаты бурения: вид в плане (а) и в разрезе (б).

Проект "Эсперанса"

DLP обнаружила медь на проекте Esperanza, в образцах горных пород. Результаты анализа 44 образцов горных пород, взятых в ходе первичной разведочной выборки и картирования северо-западной части проекта, показали высокую аномалию содержания меди, молибдена, кобальта и цинка в картируемых интрузивных залежах и полимиктовых брекчиях в вышележащих вулканических породах: содержание меди составило 4,71% Cu, 28,8ppm Mo, 3540 ppm Zn и 383 ppm Co (рис. 3).

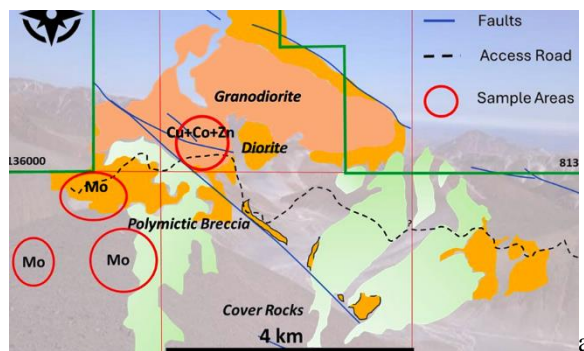


Рис. 3 Проект «Эсперанса» — геологическая схема отбора проб горных пород и аномальной геохимии.

Эти образцы были взяты из обнажающегося кварцевого диорита и полимиктовых брекчий с видимыми оксидами меди, железа и турмалина в трещинах (рис. 4).

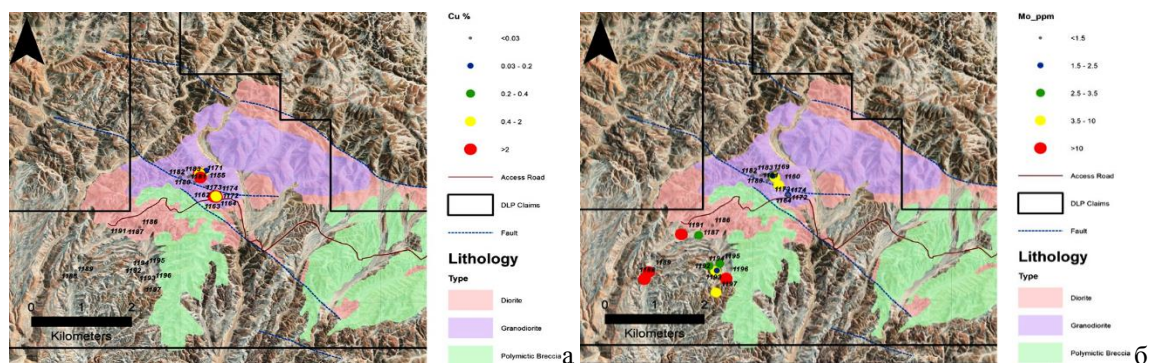


Рис. 8 Проект «Эсперанса» — геологическая схема аномального содержания меди (а) и молибдена (б).

DLP Resources Inc. — компания по разведке ПИ, работающая на ЮВ Британской Колумбии и в Перу и занимающаяся поиском м-ний цветных металлов и кобальта.

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

TEMAS RESOURCES РАСШИРЯЕТ ПРОГРАММУ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ TiO₂ LA BLACHE В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.

13 ноября 2025 г.

Результаты бурения позволят уточнить геологическую модель, расширить существующие предполагаемые запасы и поддержать разработку первой оценки минеральных ресурсов, соответствующей требованиям JORC ("MRE").

Программа охватит весь 2,5-км минерализованный коридор от Эрвье-Уэст до Фаррелл-Тейлор со скважинами, расположенными на расстоянии 50 м друг от друга.

По завершении работ Temas проведёт полный анализ керна и геолого-технологическую экспертизу, чтобы уточнить геологическую модель и параметры проектирования пилотных исследований RCL (рис. 1).

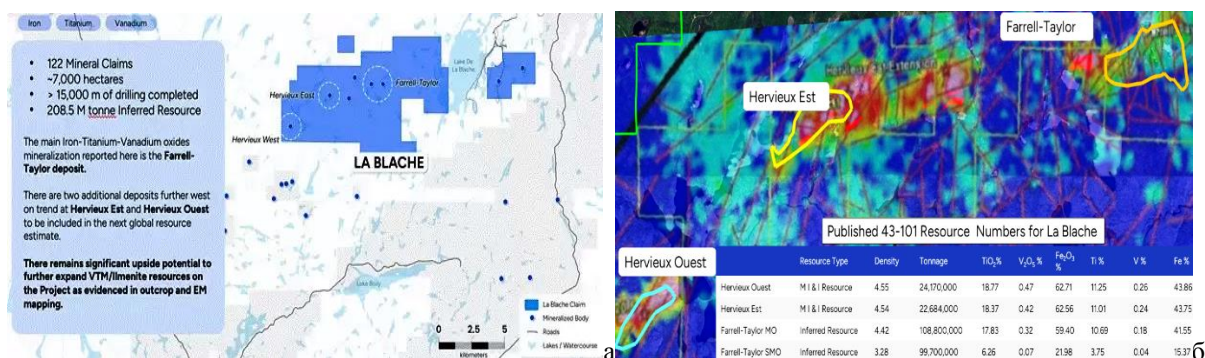
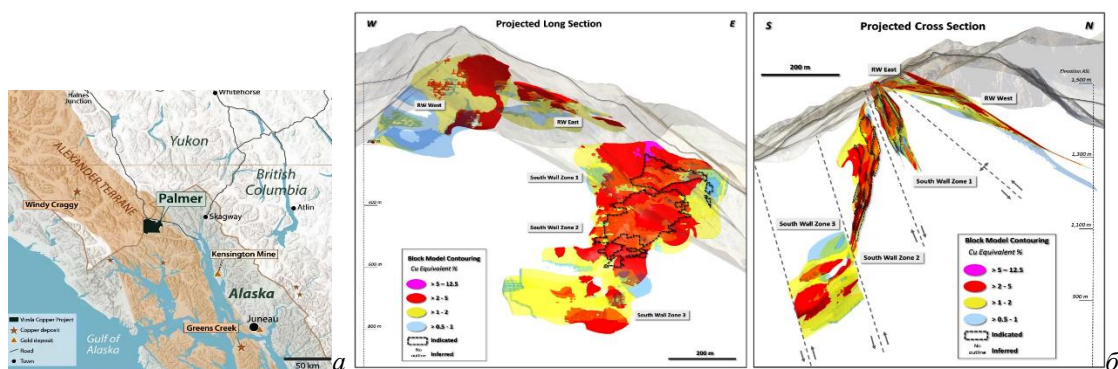


Рис. 1. Расположение проекта Ла-Бланш (а) и минерализованных зон (б).

Проект «Палмер» — это проект по добыче вулканогенных массивных сульфидов (VMS) на поздней стадии, расположенный на юго-востоке Аляски. На проекте площадью 33 000 га сосредоточены ПИ в объеме 4,77 млн т при 3,5% экв., указанных (1,69% меди, 5,17% цинка, 0,14% свинца, 28,4 г/т серебра, 0,29 г/т золота, 20,6% BaSO₄) на двух основных месторождениях, месторождении Палмер. и депозит AG (рис. 1).



Медно-цинково-свинцово-серебряно-золото-баритовая минерализация, связанная с VMS, в рамках проекта «Палмер», включая м-ния Палмер и Аг, расположена в перспективном поясе поздне триасовых рифтогенных вулканических и осадочных пород террейна Александер, где находятся другие значимые проявления, перспективы и м-ния VMS, в том числе медно-кобальтово-серебряно-золото-цинковое м-ние Уинди-Крэгги в Британской Колумбии и серебряно-цинково-свинцово-золотое м-ние Гринс-Крик на юго-востоке Аляски. Многочисленные перспективные участки VMS, готовые к бурению, расположены вдоль более чем 15 км перспективной стратиграфической толщи, которая в значительной степени остаётся неизученной (рис. 2).

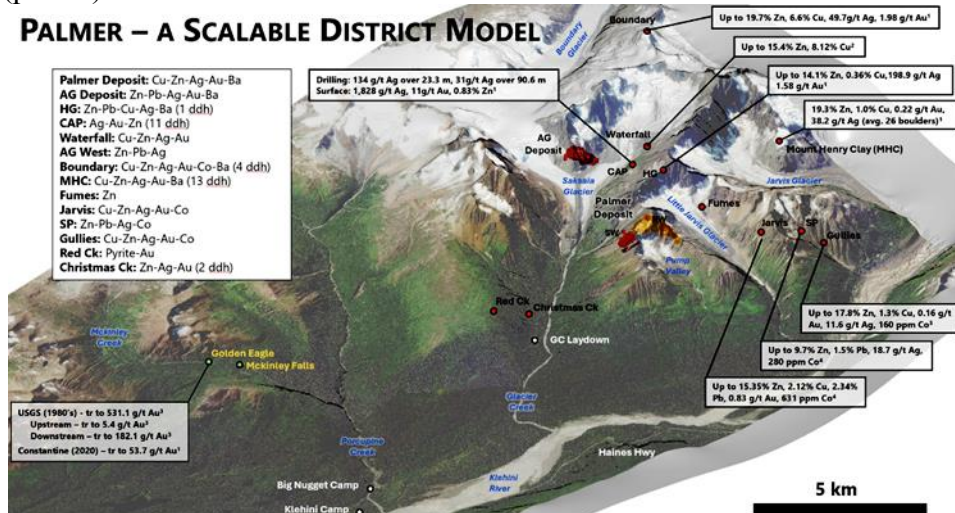


Рис. 2. Вид проекта Палмер - распределение малоизученных перспективных объектов для ГРП.

Vizsla Copper — компания по разведке и разработке м-ний меди, золота и молибдена. Компания сосредоточена на проектах в Попларе и Вуджаме в Центральной и Южной Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ MAKENITA RESOURCES ПРИОБРЕТАЕТ «СИССОНСКОЙ ВОЛЬФРАМОВЫЙ ПРОЕКТ» В НЬЮ-БРАНСУИКЕ И «РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ПРОЕКТА NTX» В КВЕБЕКЕ.

13 ноября 2025 г.

«Проект по добыче вольфрама в Сиссоне» включает в себя около 4000 акров перспективных на наличие вольфрама земель, которые непосредственно граничат с вольфрамовым рудником Сиссон в Нью-Брансуике, а «Проект по добыче редкоземельных металлов NTX» в Квебеке включает в себя около 9000 акров перспективных на наличие редкоземельных металлов земель (рис. 1).



Рис. 1 Схема проектов компании Makenita Resources.

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

VULCAN MINERALS INC. — РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ VMS КОЛЧЕСТЕР В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.

13 ноября 2025 года

В общей сложности было пробурено 718 м в 5 скважинах для изучения аномалий наведённой поляризации (IP) и расширения известных вулканических массивных сульфидных медно-золотых проявлений. В рамках программы минерализация была расширена на 150 м к юго-западу, а общая протяжённость зоны составляет около 450 метров, и она остаётся открытой.

Были обнаружены рассеянные и локально полумассивные сульфидные зоны, содержащие халькопирит с переменным количеством пирита, пирротина и небольшого количества сфалерита. Минерализация связана с халькопиритом в сдвинутых и хлоритизированных основных вулканических породах (рис. 1).

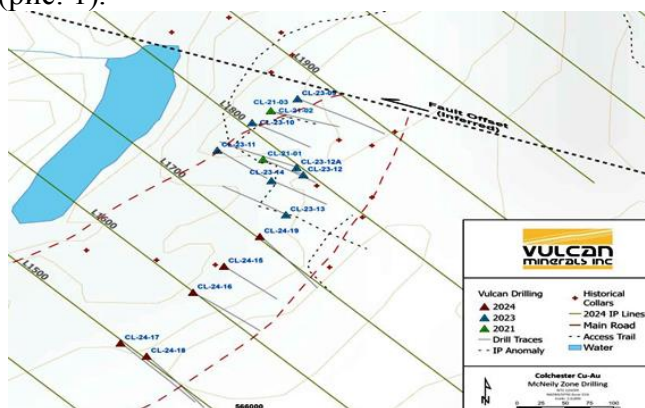


Рис. 1 Карта бурения в зоне Макнейли и аномалии IP.

Проект «Колчестер» является частью более крупного участка «Спрингдейл», на котором расположены многочисленные проявления меди и золота, ни одно из которых не было должным образом изучено с помощью современных цифровых геофизических и геологических моделей. Эти месторождения находятся в непосредственной близости друг от друга и представляют собой отличные объекты для ГРП с целью определения запасов (рис. 2).

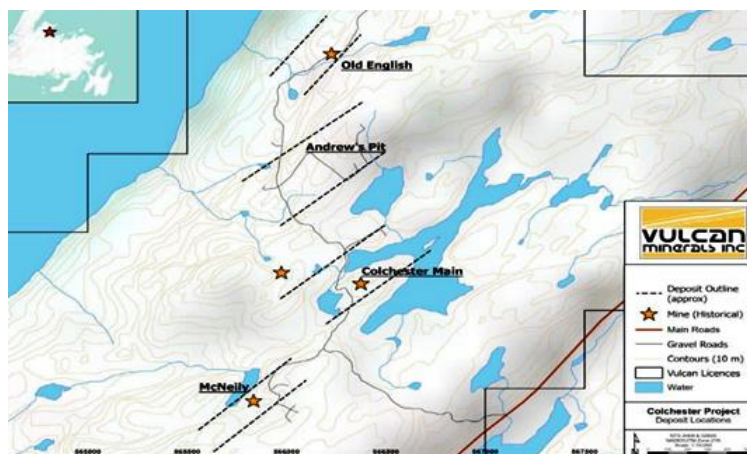


Рис. 2 Зоны минерализации на проекте Колчестер

Компания Vulcan собрала обширную базу данных, которая включает оцифровку образцов с поверхности (горных пород, почвы, тилла, ручьёв, тяжёлых минеральных концентратов), картирование коренных пород и траншей, бурение (геодезические, литологические и аналитические данные), наземные и аэрогеофизические исследования (высокочастотная электромагнитная съёмка, индукционная петрография, магнитометрия и гравиметрия). Компания Vulcan дополнила этот проект современными данными, включая ГРП, картирование коренных пород, трёхмерную индукционную съёмку с высоким разрешением и бурение. Таким образом, проект располагает обширным набором оцифрованных данных с серьёзным потенциалом для использования.

Vulcan Minerals — компания по разведке месторождений, которая в настоящее время разрабатывает mine Грейт-Атлантик-Солт в западной части Ньюфаундленда.

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

GALANTAS GOLD ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРИОБРЕТЕНИИ ЗОЛОТО-МЕДНОГО ПРОЕКТА ИНДИАНА В ЧИЛИ.

13 ноября 2025 года

Проект «Индиана» расположен в богатом медно-золото-серебряном поясе прибрежных кордильер в регионе Атакама, Чили. Оценка минеральных ресурсов предусматривает 3,09 млн т, в среднем 2,8 г/т золота и 1,6% меди. Металлургические испытания показали высокий уровень извлечения сульфидных материалов: около 90% для золота и 95% для меди.

Зоны	Тоннаж	Au(г/т)	Cu(%)	Mo(%)	AuEq(г/т)
Bondadosa	910,400	3.4	1	0.019	5.5
Ручас	750,200	2.1	1.7	0.006	5.6
Flor de Espino	638,100	3.5	1.3	0.002	6.3
Индеец III	351,400	1.9	1.4	0.009	4.9
Росарио	443,600	2.7	3.1	0.01	9.0
Итого	3,093,700	2.8	1.6	0.01	6.1

Исторический ресурс включает в себя пять зон, пробуренных на глубину до 300 м. Более 20 зон, а также выходящая на поверхность брекчия остаются неисследованными на протяжении 25 км выявленных крупных и мелких жил.

Galantas Gold Corporation — канадская компания - ГРП на проекте «Ома» в Северной Ирландии, а также на «Гэрлок», на котором находится золотоносное месторождение VMS «Керри Роуд» в Шотландии.

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

МЕДНО-ЗОЛОТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП КОМПАНИИ EMERITA В ИСПАНИИ.

14 ноября 2025 г.

М-ние IBW, состоящее из участков Эль-Кура, Ла-Романера и Ла-Инфанта, расположено в Пиренейском рудном поясе, известном многочисленными богатыми м-ниями вулканогенных массивных сульфидов, на которых на протяжении веков добывались миллионы т меди, цинка, серебра и свинца.

По данным на этот год, на руднике IBW добыто 18,9 млн тонн руды с содержанием 2,8 % цинка, 1,42 % свинца, 0,5 % меди, 1,28 г золота и 66 г серебра, что составляет 547 000 тонн цинка, 269 000 тонн свинца, 94 000 тонн меди, 783 000 унций золота и 40,2 млн унций серебра.

Предполагаемые ресурсы составляют 6,8 млн т с содержанием 3,25% цинка, 1,5% свинца, 0,73% меди, 0,77 грамма золота и 56,3 грамма серебра, что соответствует 221 тыс т цинка, 102 тыс т свинца, 49 тыс т меди, 168 тыс унций золота и 12,3 млн унций серебра.

IBW занимает среднее положение по размеру среди других европейских полиметаллических проектов, но содержит медь и золото более высокого качества по сравнению с проектом Zinkgruvan компании Boliden (STO: BOL) в Швеции и не уступает по качеству м-нию Neves-Corvo этой компании в Португалии

<https://www.northernminer.com/news/emeritas-copper-gold-results>

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

14 ноября 2025 г.

Эль-Кура является частью проекта Iberian Belt West (рис.1, 2), который включает в себя три вулканогенных м-ния массивных сульфидов (VMS): Ла-Романера, Эль-Кура и Ла-Инфанта.

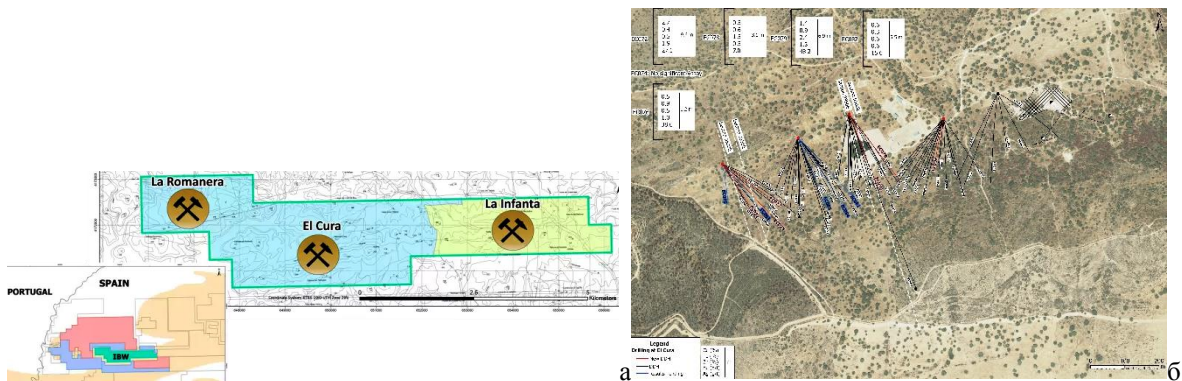


Рис. 1. М-ния IBW La Romanera, El Cura и La Infanta (а) и схема бурения м-ния El Cura (б).

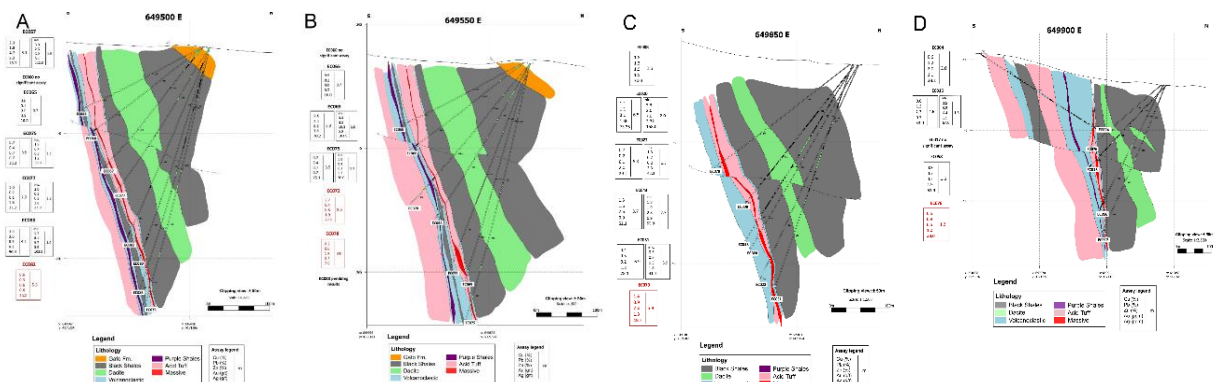


Рис. 2 Геологические разрезы м-ния El Cura.

Emerita Resources Corp. — компания, занимающаяся разработкой м-ний в Европе, уделяя особое внимание разведке в Испании. Главный офис компании и техническая команда находятся в Севилье, Испания, а административный офис — в Торонто, Канада

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

SPARTON RESOURCES: - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА PENSE PGE В ЗОНЕ ВЕРЬЕ-ГАНЬЕ В ОНТАРИО

14 ноября 2025 г.

Эта программа направлена на изучение сильных электромагнитных (ЭМ) аномалий, выявленных в ходе аэро- и наземных геофизических исследований, проведённых компанией Sparton в этом районе. Минерализация на участке Pense имеет заметное сходство с м-ниями критически важных металлов, такими как Аутокумпу, Кевица и Талвиваара в Финляндии.

В минерализованной зоне наблюдается значительная сульфидная минерализация, связанная с сиенитовым интрузивом, а также с основными и ультраосновными вулканическими породами. Спартон собрал пятнадцать «случайных» и типичных образцов, представляющих различные типы минерализации в обнажённых зонах. В десяти образцах были обнаружены значительные количества меди, никеля и цинка, а в шести образцах — аномальное содержание кобальта. Наблюдаемая минерализация варьировалась от массивных и полумассивных сульфидов, в основном состоящих из видимого пирита, пирротина, халькопирита и сфалерита в основных и ультраосновных вулканических породах, до вкрапленных и полосчатых сульфидов в чёрном межпластовом осадочном материале.

Средние значения для наиболее минерализованных образцов: Медь: 0,30 % (6 образцов); Никель: 0,20% (5 образцов); Цинк: 0,40% (4 образца); Кобальт: 0,021 % (6 образцов)

Эти результаты считаются значимыми, учитывая ограниченность обнажений, доступных для отбора проб, и установленный зональный характер этого типа минерализации, что подтверждается результатами бурения.

Планируемые на этом участке ГРП включают детальное электромагнитное и магнитное зондирование методом горизонтальной петли с возможностью дополнительного бурения на более позднем этапе.

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

SOMA GOLD – РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХИМИИ ПОЧВ НА М-НИИ PSYCHE 2 В РАМКАХ ПРОЕКТА MACHUSA В АНТИОКИИ, КОЛУМБИЯ

18 ноября 2025 г.

М-ние «Психея 2» было обнаружено по высоким содержаниям меди в образцах донных отложений (рис. 1).

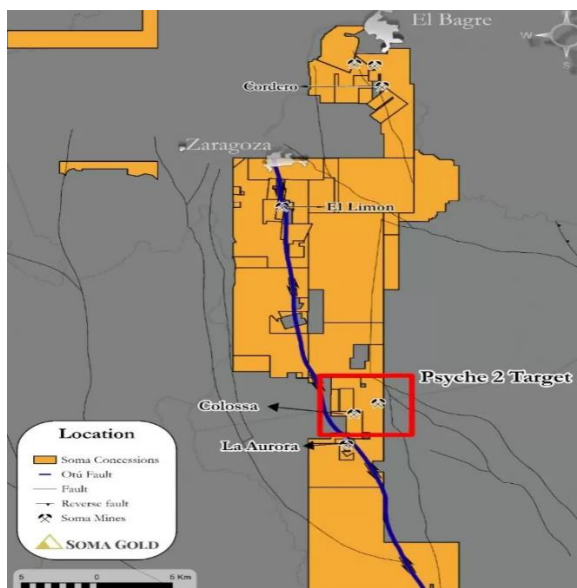
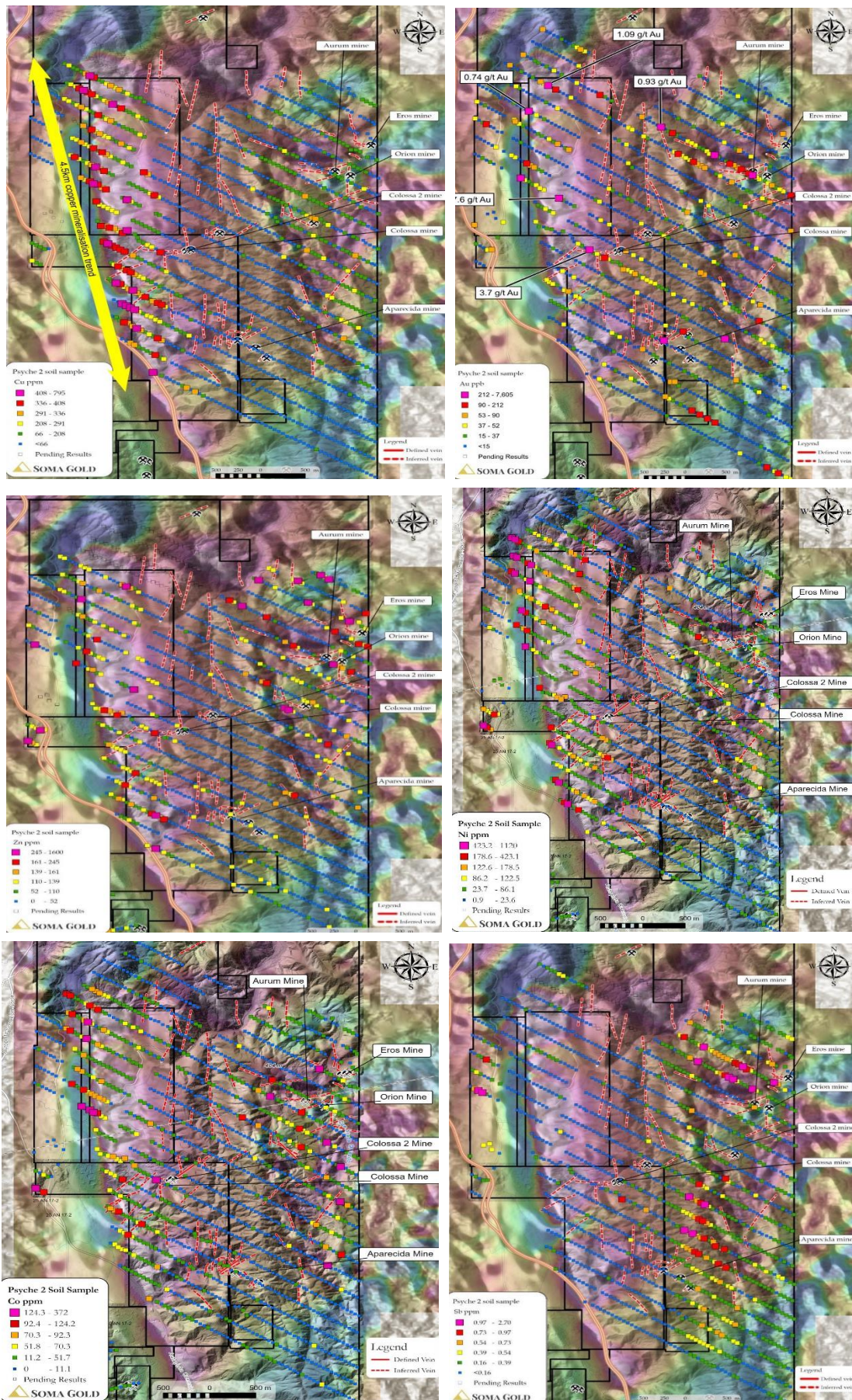


Рис. 1 Положение м-ния «Психея-2»

Для расширения почвенной сети «Психея-2» было собрано 510 образцов, в результате чего их общее количество достигло 1394. Образцы были собраны с интервалом 50 м вдоль линий, расположенных на расстоянии 200 м друг от друга, и охватывают всю протяжённость магнитной аномалии, простирающейся с севера на юг (рис. 2).



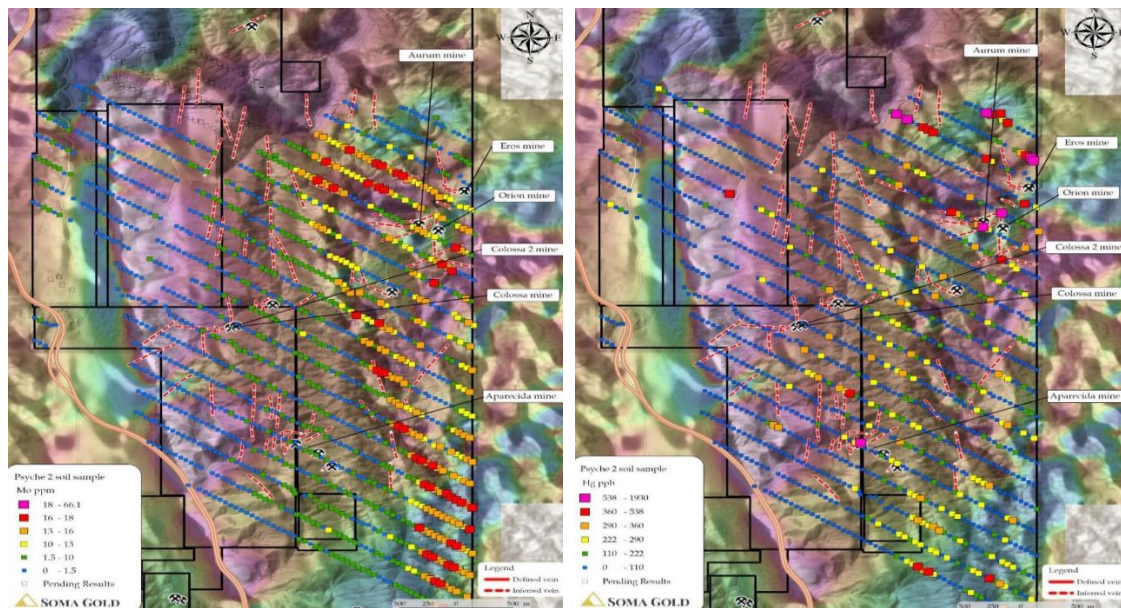


Рис. 2 Результаты геохимического анализа почвы на м-нии «Психея-2»

Концентрация меди варьируется от 2,5 до 795 ppm. Образцы почвы с высоким содержанием аномального золота и цинка встречаются группами вдоль направления магнитной аномалии. Значения содержания цинка (Zn), которые образуют отчётливую тенденцию, совпадающую с аномалиями содержания меди и золота вдоль западного края почвенной сетки. Аномальные значения содержания никеля (Ni) и кобальта (Co), которые также совпадают с аномалиями содержания меди и цинка вдоль магнитного максимума. В восточной части почвенной сетки наблюдаются сильные аномалии по нескольким элементам, в том числе по молибдену (Mo), ртути (Hg) и сурьме (Sb).

Целевой участок золотодобычи Психея-2 представляет собой минерализованные кварцевые жилы протяженностью 2,4 км, простирающиеся с северо-востока на юго-запад, шириной примерно 300-400 м. Объект расположен к востоку от разлома Оту, в регионе, преимущественно подстилаемом недифференцированными метаосадочными породами верхне-зеленосланцевой фации.

Система разломов Оту простирается более чем на 100 км от Сеговии-Ремедиос на юге до Нечи на севере, где она скрыта под более молодыми осадочными породами.

Soma Gold Corp. (TSXV: SOMA) — горнодобывающая компания, специализирующаяся на добыче и разведке золота.

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

AUMEGA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ОБЪЕКТА НА ПРОЕКТЕ КЕЙП-РЭЙ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ И ЛАБРАДОРЕ, КАНАДА.

17 ноября 2025 г.

Это важный шаг на пути к следующему этапу ГРП на территории проекта (рис. 1).

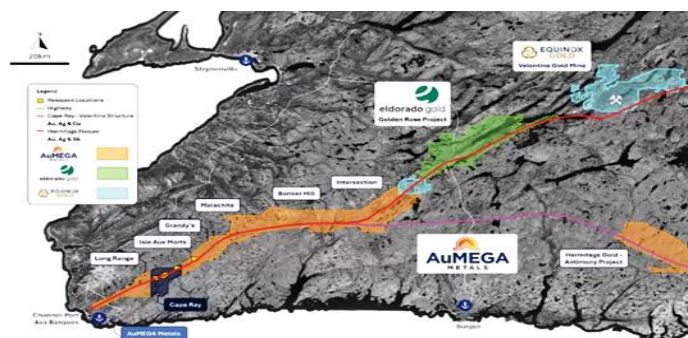


Рис. 1. Портфель AuMEGA Metals в зоне сдвига Кейп-Рэй.

Стратегия систематических исследований AuMEGA продолжает находить перспективные цели в зоне сдвига Кейп-Рэй («CRSZ»). В рамках этой программы основное внимание будет уделяться крупному, недавно обнаруженному электромагнитному проводнику («ЕМ»), расположенному непосредственно висячем боку Центральной зоны — проверенной системе с высоким содержанием золота (рис. 2).

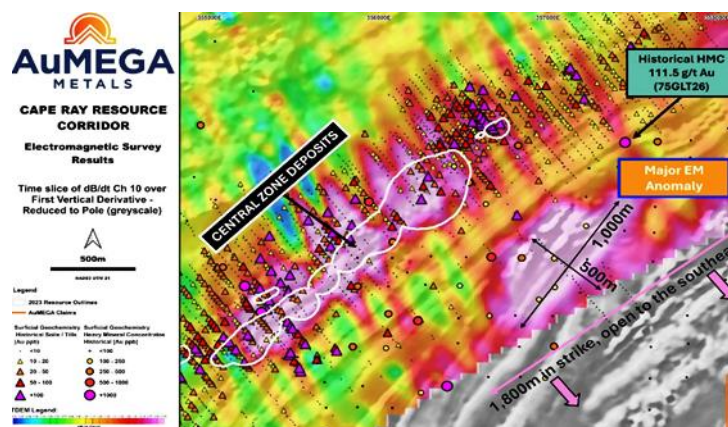


Рис. 2: Аэроэлектромагнитная аномалия к юго-востоку от месторождений Центральной зоны

Проводник размером примерно 500 на 1000 м, открытый по простиранию, расположен в 500 м к юго-востоку от богатых м-ний Центральной зоны компании, но до сих пор не был пробурен.

В рамках программы бурения сначала будут изучены приоритетные структуры, обнаруженные в электромагнитной аномалии, которая, как считается, представляет собой потенциальную новую золотоносную жилу, параллельную Центральной зоне. Поскольку месторождение почти полностью скрыто и не изучено, вероятность открытия совершенно нового м-ния весьма высока.

Программа полностью профинансирована. Бурение начнётся с использованием одной алмазной буровой установки с возможностью быстрого наращивания до двух установок в зависимости от результатов

Компания также недавно завершила геохимическое исследование донных отложений в районе гранита Иль-о-Мор, ещё одного приоритетного объекта в ранее выявленном многокилометровом золотом коридоре (рис. 3).

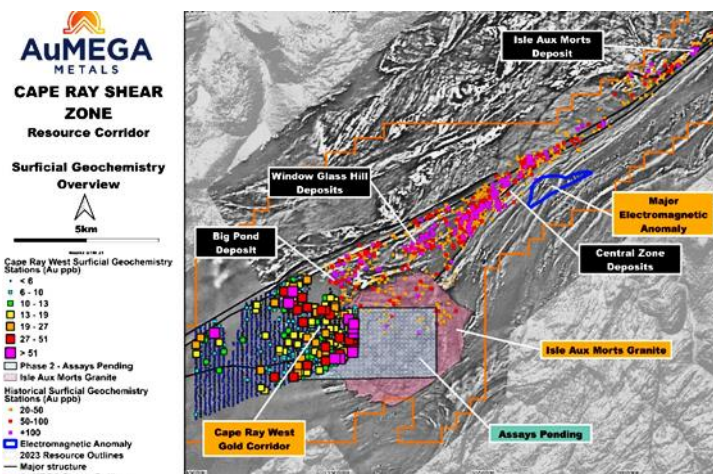


Рис. 3. Район проекта Кейп-Рэй, ожидаемые результаты по граниту Иль-о-Мор

Компания AuMEGA Metals Ltd (ASX: AAM) (TSXV: AUM) (OTCQB: AUMMF) использует лучшие в своём классе методы геологоразведки на участке площадью 110 километров, расположенном вдоль зоны сдвига Кейп-Рэй, — важного, но малоизученного геологического объекта, который считается крупнейшим выявленным м-нием золота в Ньюфаундленде, Канада.

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

ASTON BAY И AMERICAN WEST METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: МЕДНАЯ АНОМАЛИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА STORM, НУНАВУТ, КАНАДА

17 ноября 2025 г.

В рамках проекта была проведена обширная программа по составлению карт и отбору геохимических проб почвы. Программа по отбору проб почвы была разработана с учётом новой информации о целевых участках, полученной в ходе недавнего анализа в масштабах всего проекта. Сетка отбора проб почвы состояла из участков с разным расстоянием между точками отбора и была в первую очередь ориентирована на литологические и структурные целевые участки, которые ранее не изучались и могли быть аналогичны известным участкам залегания в Шторме. Было отобрано 1957 проб на восьми участках исследования (рис. 2–4).

Наряду с ярко выраженной региональной структурной тенденцией, идущей с севера на юг и связывающей месторождение Сторм с бывшим свинцово-цинковым рудником Полярная звезда, модель минерализации в масштабе района на месторождении Сторм также предполагает, что минерализация меди (и других цветных металлов) может контролироваться на региональном уровне крупными разломами, идущими с северо-запада на юго-восток и пересекающими территорию месторождения. Их ориентация аналогична ориентации основных грабенов на месторождениях Сторм и Торнадо.

Программа исследования почв на 2025 год была нацелена на несколько таких объектов, один из которых выявил медную аномалию размером 4,1 км на 0,7 км (рис. 1).

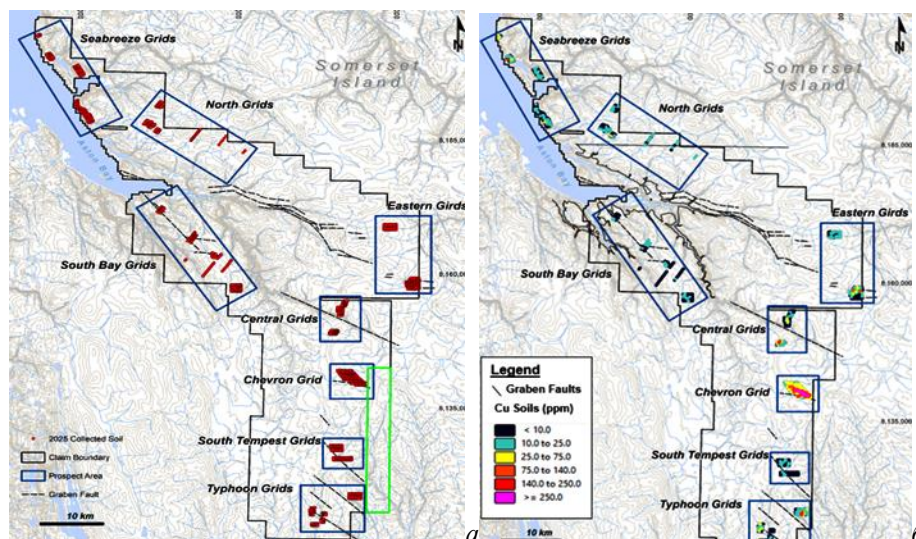


Рис. 1: Места отбора проб.

Сила новой аномалии, получившей название Chevron Prospect, интерпретируется как высокоаномальная на основании результатов исторических исследований (более 13 тыс образцов почвы) и аналогична силе известных м-ний меди в районе Сторм. Аномалия содержит цельный керн длиной 2 км, в котором содержание меди превышает 250 ppm Cu демонстрирует сильную корреляцию с другими элементами-индикаторами, включая цинк и свинец.

Хотя при отборе проб сульфидов меди в породе и на поверхности обычно обнаруживается содержание меди, близкое к предполагаемому источнику медной минерализации, важно отметить, что степень геохимического рассеивания металлов в почве в Сторме ограничена из-за низкой геохимической подвижности (из-за реакционноспособных карбонатных пород), отсутствия гравитационного рассеивания (ровная поверхность) и вечной мерзлоты. Большинство аномалий в почве гораздо менее заметны, чем в образцах горных пород, и расположены либо над источником сульфидов, либо непосредственно рядом с ним, а также в стратиграфическом вмещающем слое.

В районе Сторм было пробурено восемь скважин в районах, прилегающих к известным м-ниям меди. Были исследованы такие участки, как Скволл и Хейлсторм, Гэп и участок вдоль м-ния Циклон (рис. 2).

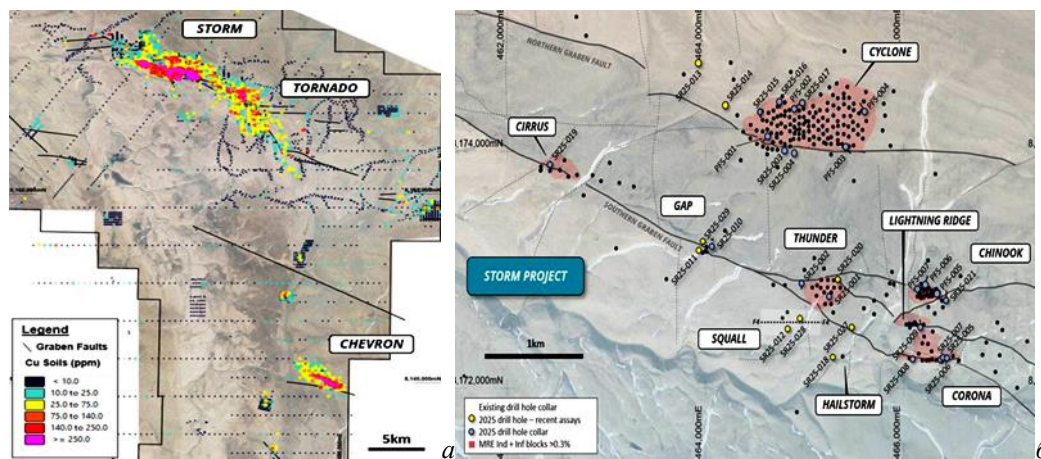


Рис. 2 Содержания меди в районах Сторм-Торнадо и Шеврон (а) и план расположения буровых скважин (б).

Aston Bay Holdings — публичная компания, занимающаяся разведкой м-ний полезных ископаемых в Северной Америке. Компания ведёт разведку месторождения Storm Copper и м-ния Cu-Ag-Zn-Co Epworth в Нунавуте.

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

КОМПАНИЯ EQUITY METALS РАСШИРЯЕТ РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НА ПРОЕКТЕ VMS SILVER QUEEN В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ

18 ноября 2025 г.

Результаты анализа показали впечатляющие интервалы между двумя скважинами. На глубине 1,3 м было добыто в среднем 4,7 г/т золота, 471 г/т серебра, 2,5% меди, 0,3% свинца и 1,5% цинка. На на глубине 1,7 метра было добыто в среднем 0,2 г/т золота, 519 г/т серебра, 0,1% меди, 2,8% свинца и 9,5% цинка.

Бурение выявило минерализацию вдоль простирания и на глубину вдоль северо-западного продолжения зоны № 3. Были исследованы участки, расположенные ниже по падению от ранее обнаруженных интервалов. Минерализация достигла глубины 450 м. В большинстве скважин были пересечены несколько зон.

Минерализация, выявленная в ходе текущей программы бурения, продолжает расширяться и становится более непрерывной в жильных комплексах, а также дополняет ранее смоделированные минеральные ресурсы проекта Silver Queen.

В рамках программы ГРП на участке № 3 «Норт» была пробурена 21 скважина общей протяжённостью 8143 м. Из 19 скважин были получены пробы, а результаты из двух скважин, в которых изучались самые удалённые боковые проекции зон № 2 и 3. Также была проведена программа отбора проб с поверхности для изучения объектов районного масштаба за пределами системы № 3.

Система № 3 содержала крупнейшие запасы на участке Сильвер-Куин, на долю которых приходилось 65% прогнозируемых минеральных ресурсов. Предполагалось, что продолжение зоны № 3 значительно увеличит текущие минеральные ресурсы.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/equity-metals-deepens-resource-potential>

КОМПАНИЯ FIREFLY METALS - УВЕЛИЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ МЕДНО-ЗОЛОТОГО ПРОЕКТА GREEN BAY В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.

18 ноября 2025 г.

Обновлённая оценка показывает значительный рост в тоннах, содержании и количестве металла. По состоянию на ноябрь 2025 года оценка минеральных ресурсов составляет 50,4 млн т с содержанием 2,0% в медном эквиваленте в категориях с более высокой степенью достоверности. Это соответствует 1 млн т содержащегося металла в медном эквиваленте. Дополнительные 29,3 млн т с содержанием 2,5% в медном эквиваленте, что составляет 722 тыс т содержащегося металла, относятся к категории предполагаемых запасов.

По сравнению с предыдущей оценкой это обновление предполагает увеличение объёма на 35% и содержания металла в медном эквиваленте на 51%. Компания подчеркнула, что

минеральный ресурс включает в себя зону VMS с более высоким содержанием, а также недавно обнаруженную «основную зону». Запасы этого высококачественного материала составляют 8,8 млн т с содержанием меди в эквиваленте 3,9% в категории измеренных и выявленных ресурсов, а также 10,9 млн т с содержанием меди в эквиваленте 3,8% в категории предполагаемых ресурсов.

Медь остаётся основным металлом в оценке ресурсов: 863 тыс т измеренных и выявленных ресурсов плюс 566 тыс т предполагаемых ресурсов.

Запасы полезных ископаемых состоят из двух компонентов: м-ния Мин (47,5 млн т с содержанием меди в эквиваленте 2,0% по данным разведки и оценки плюс 23,1 млн т с содержанием меди в эквиваленте 2,6% по предполагаемым запасам) и м-ния Литтл-Дир (2,9 млн т с содержанием меди в эквиваленте 2,3% по данным разведки и оценки плюс 6,2 млн т с содержанием меди в эквиваленте 1,8% по предполагаемым запасам). Все приросты пришлись на м-ние Мин, в то время как запасы Литтл-Дир не изменились по сравнению с предыдущей оценкой.

Увеличение запасов демонстрирует исключительный потенциал роста проекта Грин-Бей. Значительный рост как в тоннах, так и в качестве руды, особенно в категориях с более высокой степенью достоверности, обеспечивает прочную основу предстоящих экономических исследований и планов развития. Компания FireFly наметила несколько перспективных планов, в том числе продолжение бурения для модернизации и расширения ресурсной базы, а также ГРП с целью обнаружения новых м-ний. FireFly подчеркнула, что м-ние по-прежнему открыто для дальнейшего расширения, а геофизические исследования указывают на возможность дополнительной минерализации в нижней части системы.

<https://www.canadianminingjournal.com/news/firefly-fortune-swells-51-resource-boost>

КОМПАНИЯ ALLIED CRITICAL METALS - УВЕЛИЧЕНИЕ ЗАПАСОВ НА ВОЛЬФРАМОВОМ ПРОЕКТЕ БОРРАЛЬЯ В СЕВЕРНОЙ ПОРТУГАЛИИ.

19 ноября 2025 г.

Проект Борралья представляет собой крупную субвертикальную брекчию с крупными обломками, сильно минерализованную вольфрамитом ± ферберитом, с примесью касситерита, халькопирита, сульфосоей серебра и низким содержанием вредных элементов. Минерализация контролируется структурой и имеет отличную латеральную преемственность (рис. 1, 2).

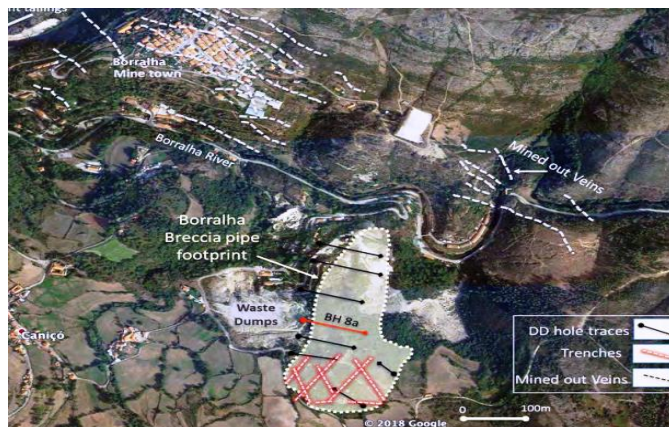


Рис. 1 Положение проекта Борралья на КС.

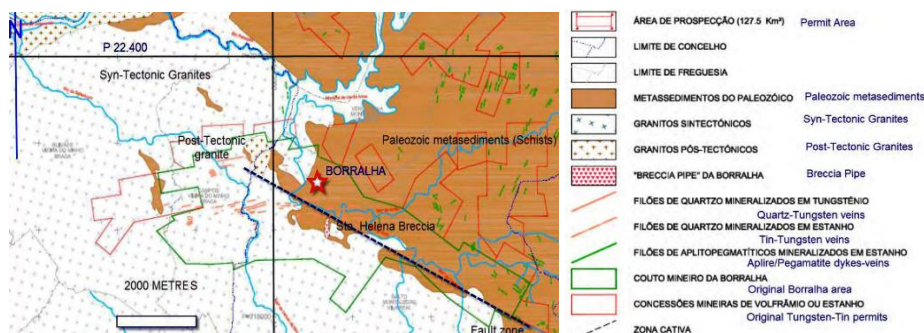


Рис. 2 Геологическая схема проекта Борралья.

На территории проекта Борралья возможны новые комплексы брекчий или другие рудоперспективные геологические аномалии.

Один из крупнейших в Европе активов по добыче вольфрама существенно увеличил свои оценки минеральных ресурсов: измеренные и предполагаемые ресурсы (M+I) выросли до 13,0 млн т при содержании 0,21% WO_3 , а предполагаемые ресурсы — до 7,7 млн т при содержании 0,18% WO_3 .

Значительный рост ресурсов укрепляет позиции ACM в преддверии первого квартала 2026 финансового года, поскольку за последние шесть месяцев цены на вольфрам выросли примерно на 70%.

Предельная концентрация WO_3 составляет 0,09% WO_3 , что соответствует ожидаемому потенциалу подземных м-ний LHOS и гравитационной металлургии.

Подтверждена высокая степень непрерывности минерализации; определены продолжения в направлении северного падения и западного фланга.

Металлургия предполагает использование простого и недорогого гравитационного технологического процесса с извлечением ~75–85% WO_3 и потенциальным получением побочного продукта Cu-Sn-Ag.

Обновлённая блочная модель поддерживает растущий потенциал для масштабируемой и долговечной подземной эксплуатации. Сохраняется значительный потенциал для увеличения запасов при дальнейшем бурении.

Allied Critical Metals Inc. (CSE: ACM) (OTCQB: ACMIF) (FSE: 0VJ0) — канадская горнодобывающая компания, специализирующаяся на расширении вольфрамовых рудников Borralha и Vila Verde на севере Португалии.

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

КОМПАНИЯ CANTERRA MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS BUCHANS В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.

19 ноября 2025 г.

Учитывая эти результаты, компания Canterra планирует провести дополнительное бурение, чтобы проверить непрерывность и масштабы минерализации в зоне Two Level. Текущая программа бурения на участке Бучанс протяженностью 8000 м также будет направлена на проверку других приоритетных объектов в рамках проекта (рис. 1).

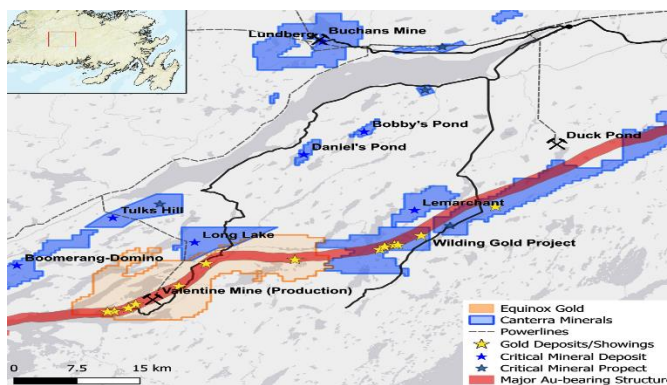


Рис. 1. Карта рудного района Центрального Ньюфаундленда компании Canterra.

Основные моменты:

7,73% CuEq на глубине 4,45 м (1,11% Cu, 11,38% Zn, 7,02% Pb, 125,5 г/т Ag и 1,24 г/т Au)

1,85 % CuEq на глубине 26,0 м (0,84% Cu, 2,13% Zn, 1,30% Pb, 8,2 г/т Ag и 0,08 г/т Au),

Площадь минерализованной зоны Two Level Zone увеличилась до 200x50 м.

Текущая программа ГРП направлена на расширение минерализации и тестирование новых объектов на одном из крупнейших в Канаде м-ний VMS. В этой зоне находится высококачественная сульфидная минерализация, образовавшаяся в брекчии, по стилю похожая на высококачественную руду, добываемую в Бучансе. Зона минерализации остаётся открытой и продолжает расширяться на северо-запад (рис. 2).

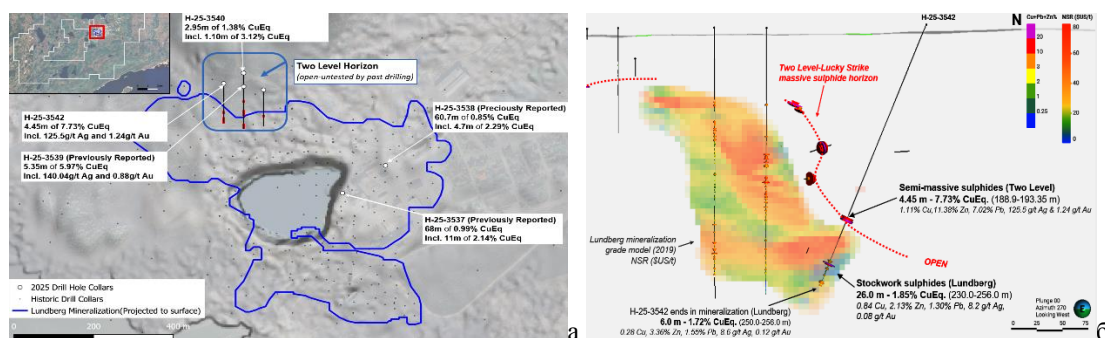


Рис. 2. План м-ния на поверхность (а) и поперечный разрез (б).

Canterra — многопрофильная геологоразведочная компания, специализирующаяся на добыче важнейших полезных ископаемых и золота в центральной части Ньюфаундленда. Проекты компании включают в себя семь м-ний полезных ископаемых, расположенных в непосредственной близости от всемирно известного в прошлом рудника Бьюкенс и рудника Дак-Понд компании Teck Resources, на которых в совокупности добывались медь, цинк, свинец, серебро и золото.

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

NORTHWEST COPPER CORP.- РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ М-НИИ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ

19 ноября 2025 г.

Бурение позволило достичь двух ключевых целей: подтвердить наличие приповерхностной минерализации на значительных участках в пределах текущих запасов полезных ископаемых, разрабатываемых открытым способом, и повысить уверенность в определении м-ния и мощности верхней центральной зоны. Это может свидетельствовать о том, что эти зоны потенциально непрерывны.

Усовершенствована модель проекта Kwanika, в которой выделены три ключевые зоны с более высоким содержанием ПИ: карьерная, центральная и западная зоны. В этих зонах содержание полезных ископаемых составляет от 1,5% до 2,5% CuEq при общей истинной мощности от 30 до 45 м, что потенциально позволяет использовать более избирательный метод подземной добычи сверху вниз.

Программа ГРП направлена на подтверждение, уточнение и расширение системы медно-золотой минерализации в пределах имеющихся минеральных ресурсов с целью поддержки альтернативных методов добычи открытым способом. На рисунке 1 показано расположение скважин относительно центральной зоны и зоны карьера модели Target.

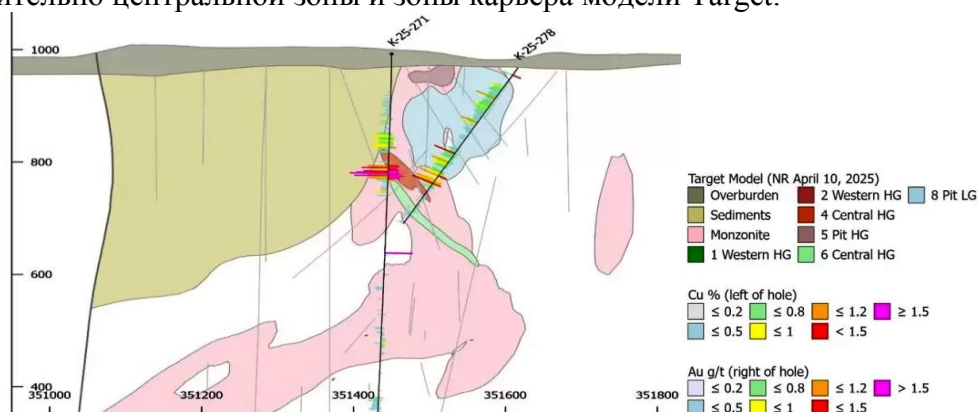


Рис. 1: Поперечное сечение модели проекта

NorthWest — компания по разведке и разработке медно-золотых месторождений, реализующая проекты на продвинутой и ранней стадиях в Британской Колумбии, в том числе Kwanika-Stardust, Lorraine-Top Cat и East Niv.

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

КОМПАНИЯ NISCAN - ГРР НА ПРОЕКТЕ PIPY SOUTH В ТОМПСОНСКОМ НИКЕЛЕВОМ ПОЯСЕ, МАНИТОБА.

19 ноября 2025 г.

В основе проекта Pipy South лежит складчатая (синклиальная) структура длиной 8 км, обнажающая отложения группы Оспваган, в том числе благоприятную формацию Пайп, в которой находятся м-ния никеля в Томпсонском никелевом поясе (рис. 1).

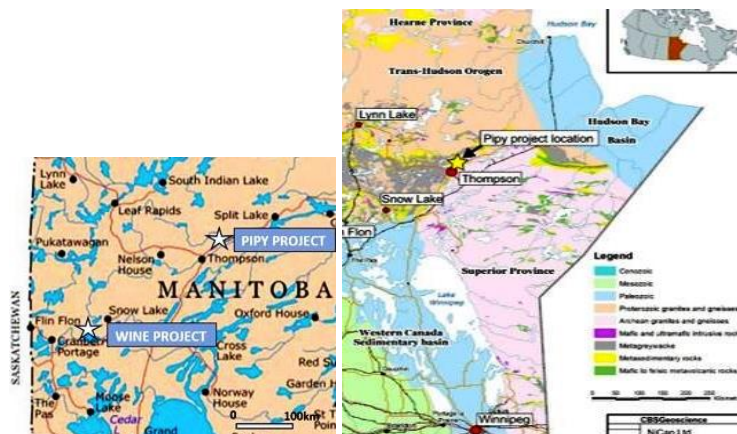


Рис. 1 Положение проекта Pipy South

Магнитная съёмка с помощью БПЛА с высоким разрешением помогла по-новому взглянуть на геологию и позволила создать новую структурную модель на основе трёхмерных инвертированных данных. Данные указывают на то, что синклиналь имеет значительно более сложную структуру, чем считалось ранее, и состоит из двух синклиналей на восточном и западном краях с антиклиналью посередине. Замыкания складок находятся в зоне концентрации массивных сульфидов. М-ние Пайпи-Саут расположено на нижнем крыле повторно смятой структуры (напластования), в которой находятся месторождения Томпсон T1 и T3, расположенные дальше к западу.

Первоначальная программа ГРР, включала бурение и геофизические исследования для оценки потенциала никелевой минерализации. Программа ГРР будет сосредоточена на двух целевых участках в Пипи-Саут, где в ходе исторического бурения были обнаружены интервалы массивных и вкраплённых сульфидов никеля в целевом пласте Пайп, в котором находятся близлежащие м-ния Томпсон-Никель. Третий целевой участок на участке Пипи-Саут был определён на основе глубинных геофизических данных пласта Пайп (рис. 2).

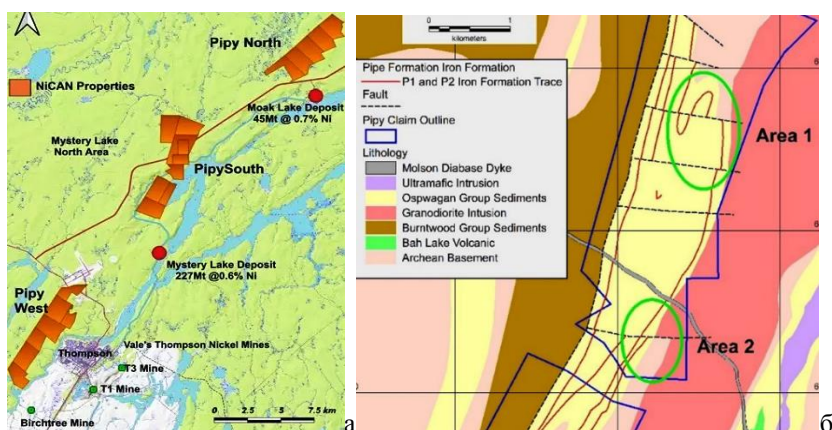


Рис. 2 Положение проекта Pipy Properties (а) и целевые уч-ки (б).

Проект Pipy Properties включает в себя три участка: Южный, Северный и Западный Pipy, общей площадью 41,7 км² в районе Томпсон-Никель. Первоначальные ГРР будут сосредоточены на Южном участке Pipy, который расположен рядом с м-нием Мистери-Лейк-Саут.

Первоначальная программа бурения на участке Пипи-Саут будет сосредоточена на замыкании складок в северной части складчатой толщи (синклинория), которая с геологической точки зрения определяет большую часть участков Пипи-Саут. Компания NiCAN планирует подтвердить наличие сульфидов никеля и провести бурение в структурных зонах (замкнутых складках), которые, как известно, являются благоприятными участками для скопления сульфидов в районе Томпсон.

Вторая целевая зона расположена на восточном крыле южной складки Пайпи (синклинория) (рис. 3).

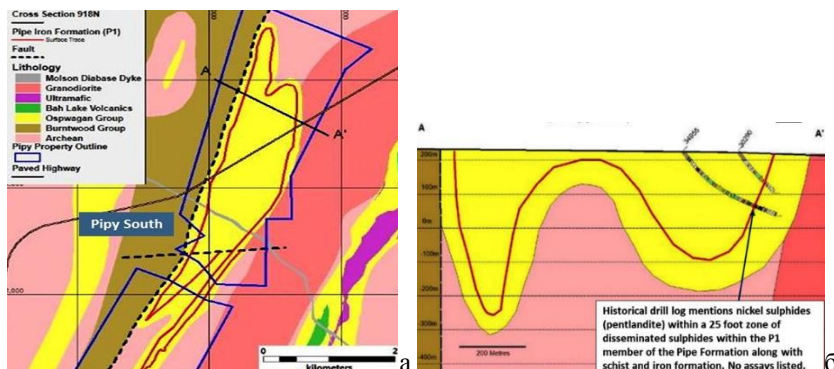


Рис. 3 План (а) и разрез (б) целевой зоны на восточном крыле южной складки Пайпи.

Компания планирует пробурить несколько скважин, чтобы подтвердить наличие минерализованных зон и проверить наличие продолжений вдоль простирания и в пределах целевых сводовых складок.

NiCAN Limited — компания активно занимается разведкой двух никелевых м-ний, расположенных в рудных районах Манитобы, Канада.

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

КОМПАНИЯ MAGNA MINING - ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ М-НИЕ PGE ЛЕВАК В САДБЕРИ, ОНТАРИО

18 ноября 2025 г.

М-ние Левак состоит из залежей, содержащих медь и драгоценные металлы, в том числе золото, платину, палладий и серебро, а также из залежей контактного типа с минерализацией, богатой никелем и медью (рис.1).

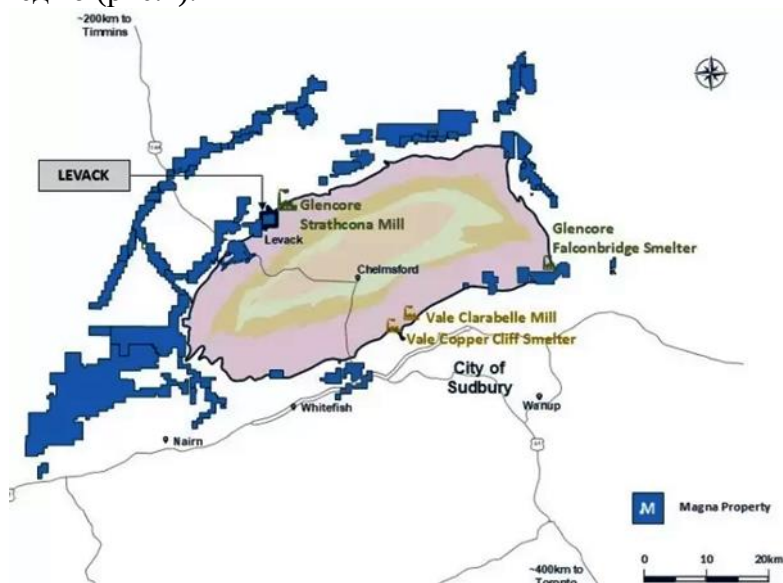


Рис. 1. Расположение объектов Магна, м-ние Левак и ключевая инфраструктура Садбери.

Текущая минерализация на руднике Левак включает 6,1 млн то в указанной категории с содержанием меди в эквиваленте 3,5% ("CuEq"), состоящей из 1,1% Cu, 1,4% Ni, 0,6 г/т Pt, 0,7 г/т

Pd, 0,1 г/т Au и 2,0 г/т Ag, а также 5,2 млн т в предполагаемой категории с содержанием меди в эквиваленте 3,6% CuEq (1,2% Cu, 1,4% Ni, 0,6 г/т Pt, 0,8 г/т Pd, 0,2 г/т Au, 2,1 г/т Ag).

Высокосортные залежи типа footwall содержат 368 000 т в предполагаемой категории с содержанием 9,4% CuEq (5,4% Cu, 0,75% Ni, 2,9 г/т Pt, 5,4 г/т Pd, 1,5 г/т Au и 21,0 г/т Ag), а также 178 000 т в указанной категории на м-нии Morrison Footwall Cu-PGE с содержанием 15,5% CuEq (9,1% Cu, 2,4% Ni, 3,6 г/т Pt, 6,6 г/т Pd, 1,6 г/т Au, 34,2 г/т Ag). t Ag), которые остаются открытыми на глубине.

М-ние № 3 в приконтактной зоне богато драгоценными металлами: в категории предполагаемых запасов содержится 76 000 т с содержанием 7,9 г/т платины, 15,7 г/т палладия, 3,1 г/т золота и 30,3 г/т серебра, а также 4,5% меди и 0,7 % никеля (13,4 % CuEq), что имеет важное значение для дальнейших исследований в этой зоне.

Зоны минерализации контактного типа обычно залегают на глубинах менее 750 м (приблизительно 2460 футов) и содержат 5,9 млн. т в указанной категории с содержанием 0,9% Cu, 1,4% Ni и 2,1 г/ т драгоценных металлов (Pt + Pd + Au + Ag), или 3,2% CuEq, а также 4,8 млн. т в предполагаемой категории с содержанием 3,2% CuEq (0,9% Cu, 1,5% Ni, 1,5 г/ т драгоценных металлов (Pt + Pd + Au + Ag)) (рис. 2).

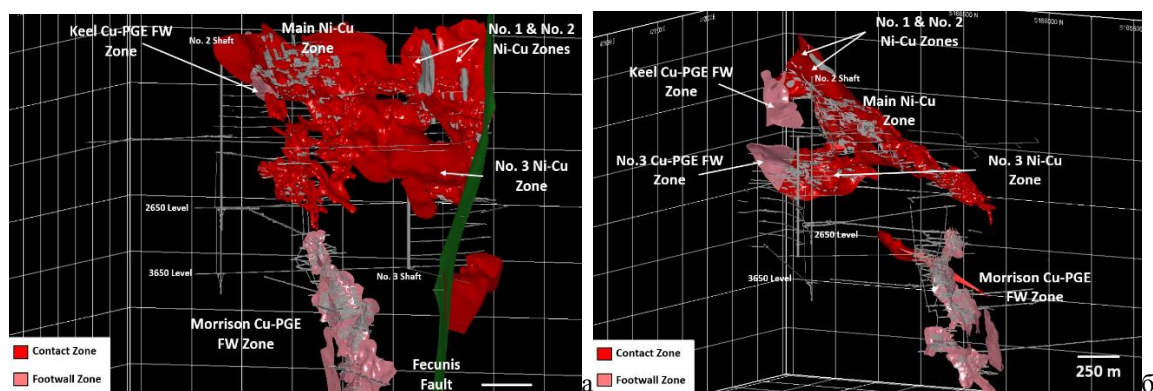


Рис. 2. 3D-вид минерализованных зон м-ния «Левак»: а. на северо-запад, б. на юго-восток.

Magna Mining Inc. — основным активом компании является объекта Маккриди Уэст, который в настоящее время находится в эксплуатации, а также ряд перспективных м-ний, в том числе Левак, Крин Хилл, Подольский и Шекспир.

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

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ AVASCA RESOURCES - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ ГРАФИТА LOKI FLAKE, АТАБАСКА.

12 ноября 2025 г.

Программа бурения была направлена на увеличение предполагаемых запасов чешуйчатого графита на уровне 11,31 млн т при содержании 7,65% Сг. Были пересечены три интервала графитовой минерализации. Общая длина основного интервала составила 40 м, а среднее содержание — 8,57% (рис. 1).

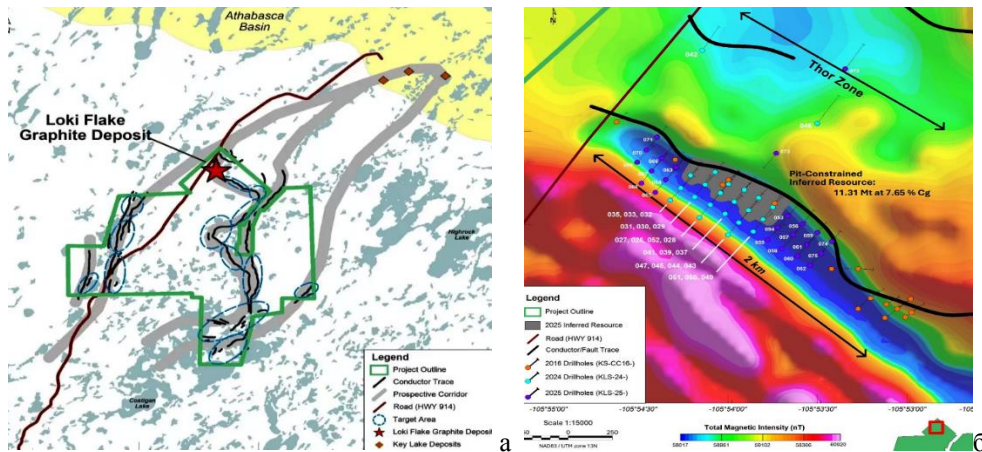


Рис.к 1: Схема проекта Key Lake South (а) и карта м-ния графита Loki Flake с указанием мест бурения (б).

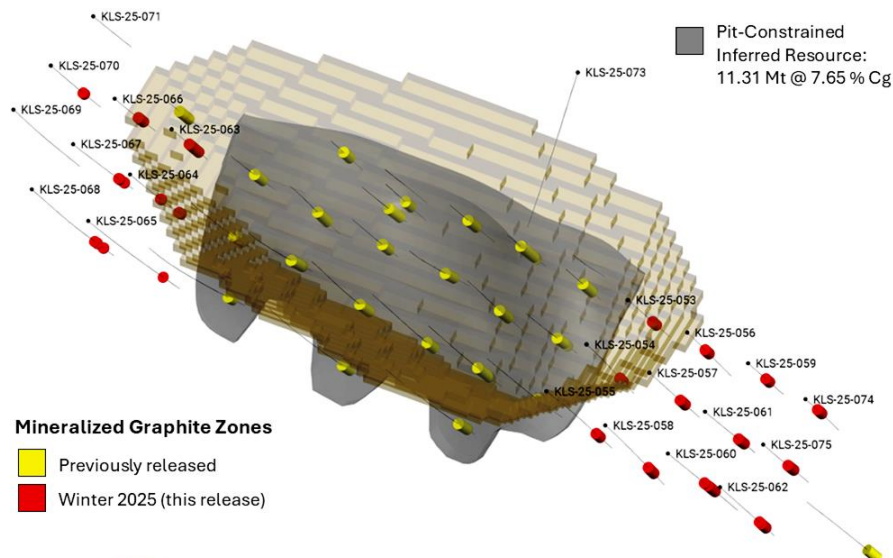


Рис.2: 3D вид м-ния Локи, показаны минерализованные зоны чешуйчатого графита.

Проект имеет геологическое сходство с бывшим рудником Ки-Лейк и перспективными проводниками протяжённостью более 50 км с потенциальной урановой минерализацией. В KLS также находится м-ние графита Loki Flake с предполагаемыми запасами в 11,31 млн т при содержании 7,65% Сг.

Abasca Resources Inc. — компании принадлежит проект Key Lake South (KLS) — разведочный проект площадью 23 977 га, расположенный в регионе Атабаска-Бейсин на севере Саскачевана.

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

КОМПАНИЯ MILLENNIAL POTASH - ИЗМЕРЕННЫЕ И ВЫЯВЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ НА ПРОЕКТЕ BANIO POTASH В ГАБОНЕ.

16 ноября 2025 года,

Проект Banio Potash расположен в северной части Западно-Африканского эвапоритового бассейна. Это хорошо изученный бассейн калийных солей. Оценка минеральных ресурсов проекта Banio Potash компании MLP включает в себя измеренные, предполагаемые и предполагаемые ресурсы, выявленные на основе определения калийсодержащих пластов или залежей в многочисленных осадочно-эвапоритовых циклах или стадиях, которые были обнаружены в керне, взятом из скважин, пробуренных для разведки калийных солей. Минеральные ресурсы включают в себя запасы карналлита и сильвинита. MRE включает измеренные минеральные ресурсы карналлитита в объеме приблизительно 648 млн т приблизительно 1,769 млрд т с содержанием 15,4% KCl, Указанные минеральные ресурсы сильвинитов в объеме 35 млн т с содержанием 24,3% KCl, предполагаемые минеральные ресурсы карналлитита в объеме 3,463 млрд т с содержанием 15,4% KCl и предполагаемые минеральные ресурсы сильвинитов в объеме 96,2 млн т с содержанием 24,2% KCl (табл. 1).

Табл/ 1.

Извлечённые, выявленные и предполагаемые минеральные ресурсы проекта Banio Potash

2025 г	Тоннаж (mt)	Kcl (%)	MRE (%)с 2024 года*
Измеренный	648.19	15.72	--
Обозначенный	1804.54	15.57	~ 175%
М+Я	2,452.73	15.61	~ 275%
Предполагаемый	3,559.49	15.61	~ 210%

Геологическая модель месторождения Банио-Поташ включает 7 калийсодержащих эвапоритовых циклов (от СII до CVIII) с 20 залежами карналлита и 3 залежами сильвинита в отдельных циклах. Чтобы калийные пласты можно было считать потенциально пригодными для добычи растворным способом, который считается оптимальным методом добычи для обеспечения низкой себестоимости производства на Банио, они должны соответствовать определённым критериям по толщине и содержанию. Для того чтобы карналлитовые и сильвинитовые пласты можно было считать потенциально пригодными для добычи методом растворения, к ним были применены следующие пороговые параметры:

- *Карналлит*: мощность пласта должна быть >2,5 м при наличии одиночного и >1,25 м при наличии других пластов на расстоянии 5 м по вертикали, а содержание карналлита >47 % (~ 12,5% KCl).

- *Сильвинит*: мощность пласта должна быть >2 м, а содержание сильвита >16 %.

Равнинный характер Западно-Африканского эвапоритового бассейна, подтверждённый в районе проекта результатами сейсмических исследований в сочетании с геологической информацией, полученной при бурении, позволяет экстраполировать различные циклы и пласты на значительные расстояния.

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

ФЗ URANIUM CORP. РЕЗУЛЬТАТЫ СЦИНТИЛОМЕТРИИ В ХОДЕ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ В ЗОНЕ ТЕТРА НА СЕВЕРЕ САСКАЧЕВАНА.

10 ноября 2025 г.

Проект Patterson Lake North (PLN) площадью 42 961 га, расположен на юго-западной окраине бассейна Атабаска, недалеко от м-ний урана Triple R компании Paladin и Arrow компании NexGen Energy. Этот район может стать следующей крупной зоной для разработки новых урановых м-ний на севере Саскачевана (рис. 1).

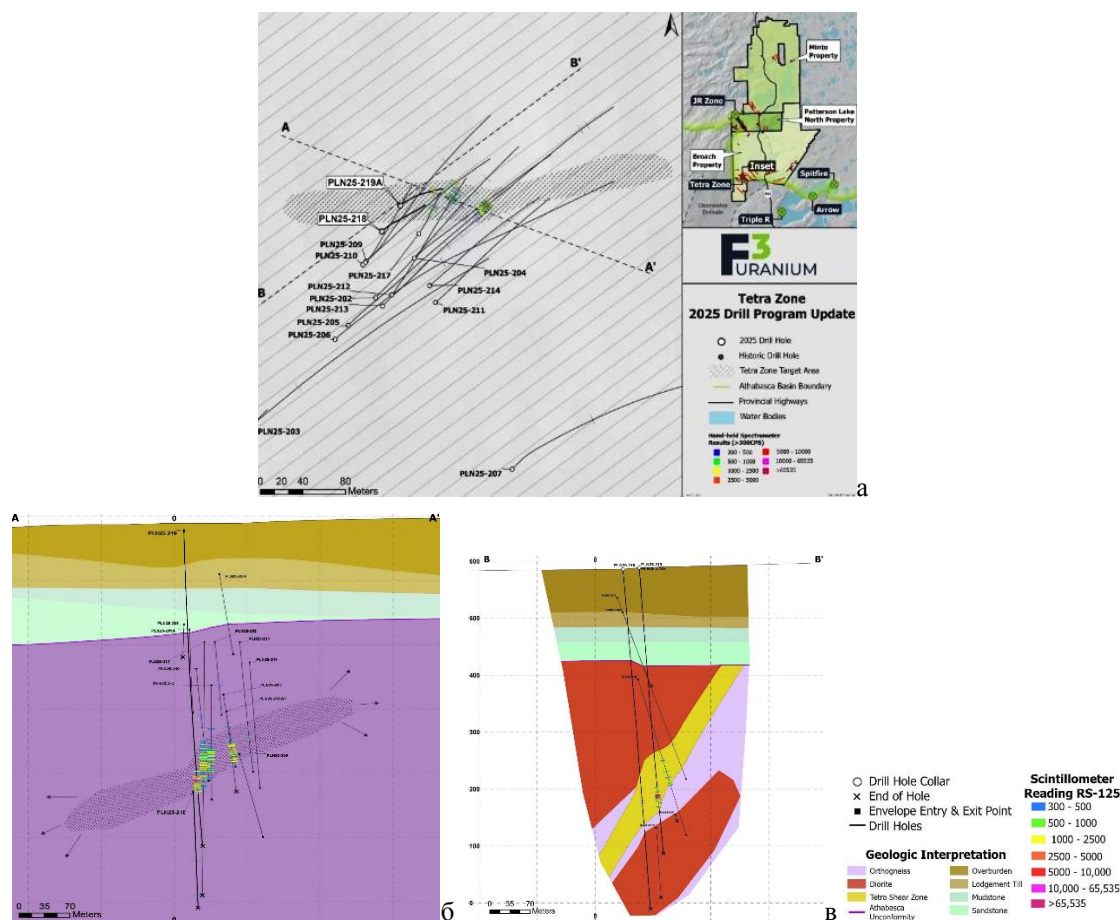


Рис. 1. Схема бурения в зоне Tetra (а), результаты сканирования сцинтиллометром: разрезы А-А' (б) и (В-В') (в).

Компания считает урановую минерализацию с содержанием U_3O_8 более 1,0 % по массе «высокосортной», а с содержанием U_3O_8 более 20,0% по массе — «сверхвысокосортной».

Проект PLN включает в себя участок Паттерсон-Лейк-Норт площадью 4074 га, на котором было обнаружено урановое м-ние JR Zone примерно в 23 км к северо-западу от м-ния Triple R компании Paladin, участок Минто площадью 19 864 га и участок Броуч площадью 19 022 га, на котором было обнаружено м-ние Tetra Zone, новейшее открытие компании F3, расположенное в 13 км к югу от JR Zone.

F3 Uranium Corp. — компания, занимающаяся разведкой урановых месторождений, специализирующаяся на высокосортной зоне JR и новом м-нии Tetra Zone, расположенном в 13 км к югу от района PW в рамках проекта Patterson Lake North (PLN) в западной части бассейна Атабаска.

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

КОМПАНИЯ POWERMAX MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП М-НИИ RZM НА ПРОЕКТЕ АТИКОКАН В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ОНТАРИО/

10 ноября 2025 г.

Основные моменты:

- Четко выраженный коридор редкоземельных элементов, проходящий вдоль контакта между батолитом Уайт-Оттер и гнейсовой свитой Дашва: объединение нескольких наборов данных позволяет выделить структурно-геохимический коридор с обогащением редкоземельными элементами вдоль контакта между батолитом Уайт-Оттер и гнейсовой свитой Дашва. Эта среда характеризуется крутыми структурными переходами и значительными литологическими контрастами, способствующими образованию систем изменений, содержащих редкоземельные элементы.

- Сильные аномалии редкоземельных элементов подтверждены в блоках В и С. В южных блоках общее содержание редкоземельных элементов (TREE) в образцах озёрных отложений составляет от 254 до 1947 ppm (в среднем ≈ 616 ppm), что соответствует низкой плотности, слабой магнитной восприимчивости и повышенному соотношению Th/K ($> 4,5$ – $5,5$) и Th/U ($> 7,5$ – $8,5$). Эти признаки указывают на минерализованный коридор, простирающийся с северо-востока на юго-запад, в котором, как предполагается, находятся метаосадочные системы редкоземельных элементов, содержащие фосфаты и генетически связанные с известково-щелочным гранитным магматизмом.

Участок Atikokan REE Property включает в себя три блока (А, В и С) площадью около 9416 га на северо-западе Онтарио. С геологической точки зрения он расположен на границе провинции Архей-Супериор — регионе, известном своими рудоносными гранитными интрузиями, реактивными метаосадочными породами и благоприятными структурными коридорами для минерализации редкоземельных элементов и литиевых пегматитов (рис. 1).

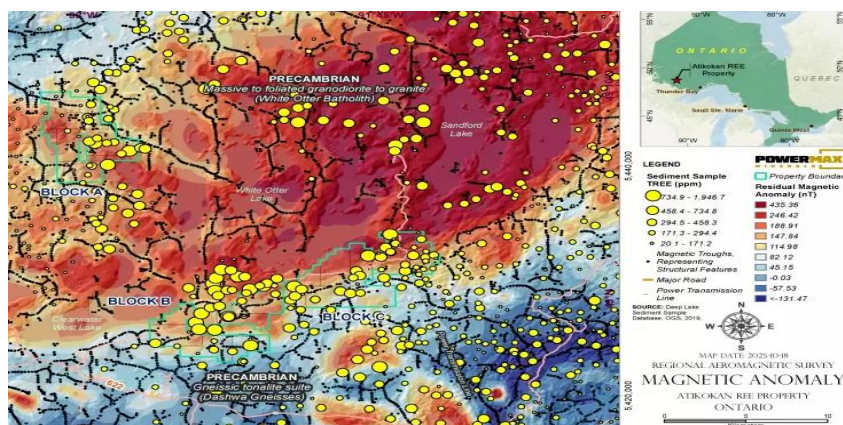


Рис. 1: Схема содержания RZM в озёрных отложениях на фоне остаточной магнитной аномалии (нТл)

Дополнительный локализованный потенциал в блоке А: внутри батолита Уайт-Оттер в коридорах с низкой гравитацией и низким магнитным полем наблюдаются умеренно повышенные значения TREE (339–1111 ppm; среднее значение ≈ 570 ppm), что свидетельствует о наличии структурно контролируемых зон гидротермальных изменений и потенциальных мелкомасштабных пегматитовых систем, содержащих торий и редкоземельные элементы.

В настоящее время проводятся: аэромагнитные и радиометрические исследования с высоким разрешением (шаг между линиями ≤ 100 м) для уточнения геометрии зон, содержащих редкоземельные элементы, и выявления дополнительных структурных тенденций; детальное геологическое картирование и структурная интерпретация в зоне контакта Уайт-Оттер-Дашва с акцентом на ключевые коридоры изменений и сдвиговые структуры; систематический отбор проб с поверхности, в том числе проб горных пород и почвы, для подтверждения наличия фаз, содержащих редкоземельные элементы, таких как монацит, алланит, ксенотим и фторапатит, которые были выявлены в ходе анализа; и интеграция новых полевых данных с существующими региональными наборами геофизических и геохимических данных для определения приоритетности потенциальных объектов бурения на последующих этапах ГРП.

Результаты полевых исследований будут включены в текущую модель разведки редкоземельных элементов в Атикокане, что позволит лучше понять геологическую структуру и направить последующие ГРП в наиболее перспективные зоны в блоках В и С.

Powermax Minerals Inc. — канадская компания по разведке полезных ископаемых, специализирующаяся на проектах по добыче редкоземельных элементов. Компания имеет проект Cameron REE Property, включающий три участка общей площадью около 2984 га в Британской Колумбии.

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

PMET RESOURCES РАСШИРЯЕТ ПРОЕКТ ШААКИЧИУВААНААН (Li, Cs, Ta, Ga, Rb, Au, Cu) ЗА СЧЕТ УЧАСТКА ПИКВА, В РАЙОНЕ ДЖЕЙМС-БЭЙ В КВЕБЕКЕ
12 ноября 2025 года,

Благодаря этому приобретению компания укрепляет свои позиции в регионе и теперь контролирует более 70 км высокоперспективных зеленокаменных жил, которые непрерывно простираются на её участках Шаакичиуваанаан, Пиква и Понтуаэ (рис. 1).

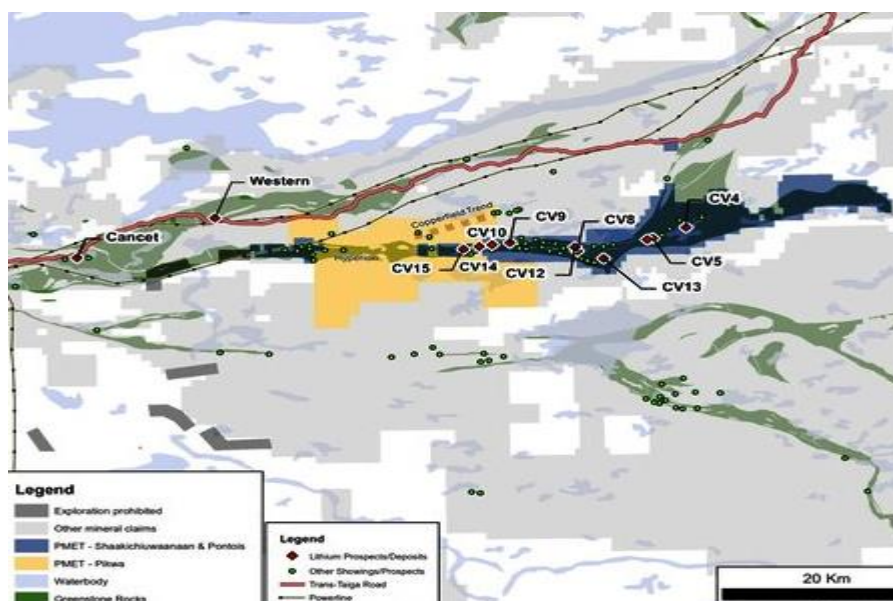


Рис. 1. Pikwa Property.

На проект Шаакичиуваанаан в зеленокаменном поясе находятся многочисленные м-ния Li-Cs-Ta («LCT») пегматитов, в том числе м-ния мирового класса CV5 и CV13, что подчёркивает потенциал всего тренда. Кроме того, в ходе ГРП на участке Пиква было обнаружено присутствие сподуменовых пегматитов, а также зёрен сподумена в тилле, что ещё больше повышает потенциал участка Пиква.

Помимо богатого потенциала пегматитов LCT, на участке Pika есть несколько м-ний цветных и драгоценных металлов, в том числе месторождения Hyperion и Copperfield.

Проект включает в себя консолидированные минеральные ресурсы общим объёмом 108,0 млн т с содержанием 1,40% Li_2O и 166 ppm Ta_2O_5 (указано), а также 33,4 млн т с содержанием 1,33% Li_2O и 155 ppm Ta_2O_5 (предположительно), и является крупнейшим м-нием литиевых пегматитов в Северной и Южной Америке, а также входит в десятку крупнейших в мире. Кроме того, в рамках проекта в зонах Ригель и Вега были обнаружены крупнейшие в мире запасы цезия в пегматитах, содержащих поллуцит, с содержанием 0,69 млн т при 4,40% Cs_2O (указано) и 1,70 млн т при 2,40% Cs_2O (предположительно).

PMET Resources Inc. — компания, занимающаяся разведкой и разработкой месторождений критически важных пегматитовых полезных ископаемых. Она специализируется на развитии проекта Shaakichiwaanaan, расположенного в регионе Эйю-Истчи-Джеймс-Бей в Квебеке.

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

КОМПАНИЯ PUREPOINT ЗАВЕРШИЛА БУРЕНИЕ НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ УРАНОВОГО ПРОЕКТА TABBERNOR НА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ БАСЕЙНА АТАБАСКА В САСКАЧЕВАНЕ.

12 ноября 2025 года,

Программа включала бурение для изучения 60-км коридора графитовых проводников, обнаруженных в результате двухлетних детальных аэрогеофизических исследований. Это даёт нам значимую геологическую основу для определения приоритетов при выборе мест и способов бурения в дальнейшем.

Проект «Таббернор» охватывает территорию площадью более 50 000 га и расположен вдоль северного продолжения системы разломов Таббернор — крупной структуры земной коры, которая совпадает с многочисленными м-ниями урана в бассейне. Несмотря на этот региональный потенциал, до сих пор в этом районе практически не проводились систематические буровые работы по поиску урана.

Компания Purepoint намерена использовать результаты текущей программы бурения в рамках текущей региональной работы по интерпретации данных с целью определения приоритетных объектов для более детальной оценки (рис. 1).

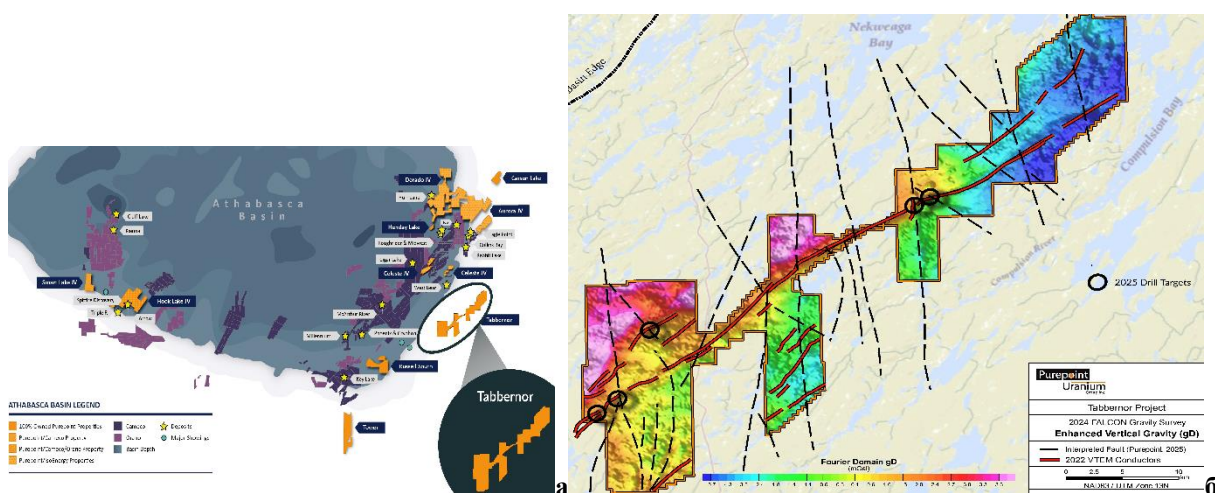


Рис. 1 Проект «Таббернор» (а) и результаты гравиметрического исследования (б).

Проект Tabernor стратегически расположен вдоль трёх основных направлений системы разломов Таббернор — глубоко залегающей системы сдвигов земной коры протяжённостью 1500 км, которая проходит с севера через бассейн Атабаска. В этой системе находится 8 крупнейших урановых м-ний бассейна.

Проект «Таббернор» расположен примерно в 40 км к югу от м-ния «Игл-Пойнт» компании Cameco и включает в себя 23 участка общей площадью 51 670 га. В настоящее время компания Purepoint уделяет особое внимание 60-км графитовому коридору, который проходит через территорию проекта, в частности участкам с низким уровнем гравитации и признаками структурной сложности.

Система разломов Таббернор (TFS) — это широкая, протяжённостью более 1500 км, геофизическая, топографическая и геологическая структурная зона, которая простирается примерно на север вдоль восточной границы Саскачевана. Исследования Purepoint показали, что, хотя ни одно из известных на данный момент урановых м-ний провинции не связано с системой разломов Таббернор, простирающейся с севера на юг, локальные зоны сдвига, в которых наблюдается урановая минерализация, могут иметь структурный компонент, простирающийся с севера на юг.

Реактивация системы трансформных разломов могла совпасть по времени с формированием крупных урановых м-ний в бассейне Атабаска (Дэвис, 1998). Дэвис также пришел к выводу, что структурное сходство между системой трансформных разломов и минерализованными участками позволяет предположить, что система разломов могла влиять на расположение минерализации. В частности, он считал, что несколько м-ний, таких как Сью, Мидвест, Дон-Лейк и Раббит-Лейк,

расположены с севера на юг и имеют ярко выраженные характеристики, присущие месторождениям Таббернор.

Purepoint Uranium Group Inc. (TSXV: PTU) (OTCQB: PTUUF) — специализированная геологоразведочная компания с динамичным портфелем перспективных проектов в знаменитом бассейне Атабаска в Канаде. Высокоперспективные урановые проекты активно разрабатываются в рамках партнёрских отношений с лидерами отрасли, включая Cameco Corporation, Orano Canada Inc. и IsoEnergy Ltd

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

NEXGEN ENERGY - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА М-НИИ УРАНА ПАТТЕРСОН-КОРИДОР-ИСТ.

12 ноября 2025 г.

Результаты ГРП подтверждают высокую степень непрерывности субдомена высокого качества на протяжении 330 м по вертикали при 1,4% U_3O_8 , указывая на значительный потенциал. Вторичный высококачественный субдомен в настоящее время интерпретируется на основе результатов, полученных на глубине 0,5 м где было обнаружено 8,3% U_3O_8 , что соответствует потенциальному новому высококачественному м-нию (рис. 1).

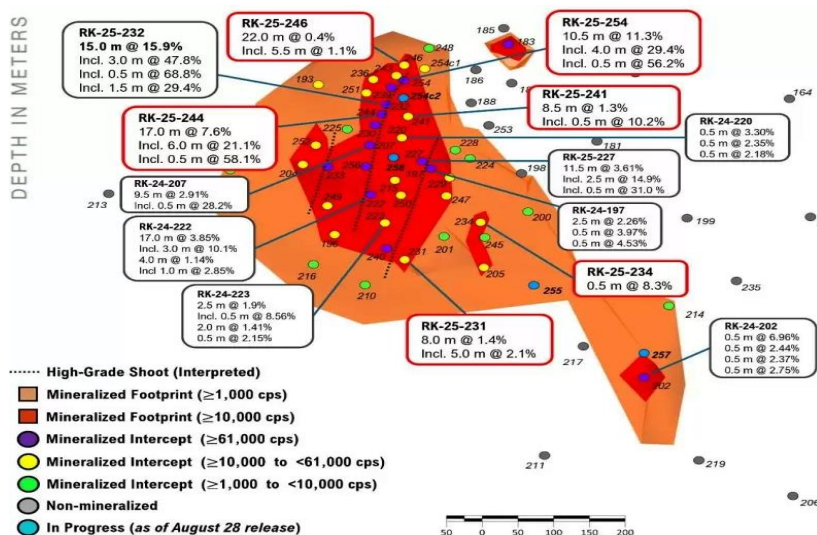


Рис. 1 Результаты ГРП выделены красным. Общая минерализованная область выделена оранжевым, а субдомены высокой степени минерализации — красным

Минерализация сосредоточена в компетентных породах фундамента, размеры которых увеличиваются с момента первоначального открытия. Общая площадь минерализации в составляет 600 м по простиранию и 600 м по вертикали, при этом высокосортная часть простирается на 210 м по простиранию и на 335 м по вертикали.

NexGen Energy — флагманский проект компании Rook I находится на стадии оптимальной разработки и станет крупнейшим в мире урановым объектом с низкой себестоимостью добычи, соответствующим самым высоким стандартам экологического и социального управления.

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

КОМПАНИЯ VOLTA METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM SPRINGER REE В ОНТАРИО, КАНАДА

12 ноября 2025 г.

Результаты превзошли ожидания и помогут компании лучше понять обширную, ещё не изученную минерализованную систему, а также поддержать потенциальное расширение ресурсов. Высококачественные интервалы включают 1,42% TREO на 108,1 м и 2,19% TREO на 20 м, с содержанием как лёгких, так и тяжёлых редкоземельных элементов (рис. 1).

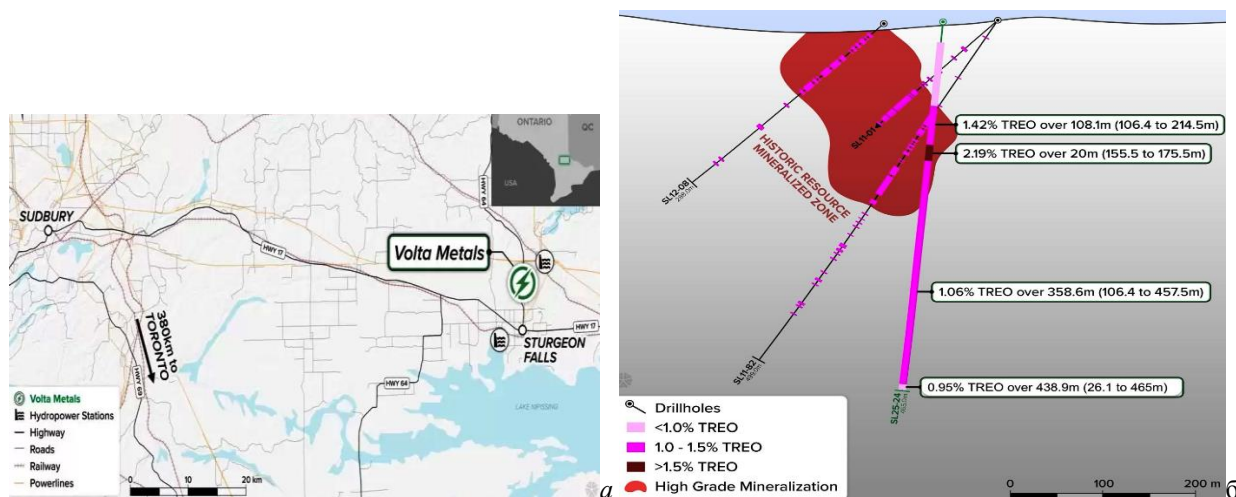


Рис. 1. Инфраструктура проекта Спрингер (а) и разрез с редкоземельными элементами

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

Ресурсы полезных ископаемых были оценены методом обычного кригинга на основе данных по содержанию всех 15 редкоземельных элементов и диоксида тория. Показатель TREO% представляет собой сумму 15 отдельных интерполяций редкоземельных элементов. К интерполированным оценкам не применялись коэффициенты извлечения.

Volta Metals Ltd. (CSE: VLTA) (FSE: D0W) — компания занимается разведкой м-ний 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>

КОМПАНИЯ HOMELAND URANIUM ПРИСТУПАЕТ К ПРОГРАММЕ ГРП В БАССЕЙНЕ КОЙОТ

12 ноября 2025 г.

План ГРП по оценке запасов урана в бассейне Койот состоит из 50–70 скважин общей протяжённостью около 10 000 м (рис. 1).

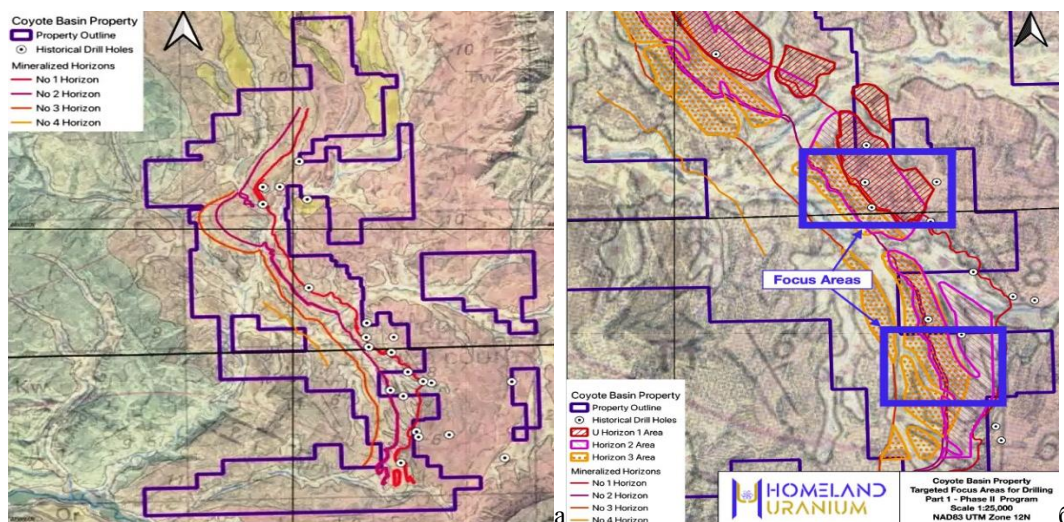


Рис. 1. Проект Coyote Basin (а) и целевые зоны программы ГРП (б).

Расстояние между скважинами составит примерно 200 м. Каждая скважина будет исследована с помощью каротажного гамма-прибора, который может обнаруживать уран в породе, а весь керн будет отсканирован с помощью портативного рентгенофлуоресцентного спектрометра для более тщательного отбора проб для анализа.

Проект бассейна Койот содержит оценочные ресурсы в 8 850 тыс т с содержанием 0,20% U_3O_8 и 0,10% V_2O_5 общего объема 35,4 млн фунтов U_3O_8 и 17,7 млн фунтов V_2O_5

Homeland Uranium Corp. — компания является владельцем урановых проектов Койот-Бейсин и Кросс-Боунс на северо-западе Колорадо.

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

КОМПАНИЯ APEX CRITICAL METALS ВЫЯВЛЯЕТ МАГНИТНУЮ АНОМАЛИЮ НА ПРОЕКТЕ RZM CAP В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ/

12 ноября 2025 г.

Компания Precision GeoSurveys Inc завершила аэрофотосъемку, в ходе которой было пройдено в общей сложности 781 км с шагом 40 метров. Программа была разработана для получения подробных магнитных и радиометрических данных, которые помогут составить карту распространения и геометрии карбонатитовой минерализации в рамках проекта Cap.

Аэромагнитная съёмка выявила крупный, чётко очерченный магнитный выступ размером примерно 2,2x1,8 км с небольшим магнитным ответвлением, идущим на северо-запад (рис. 1).

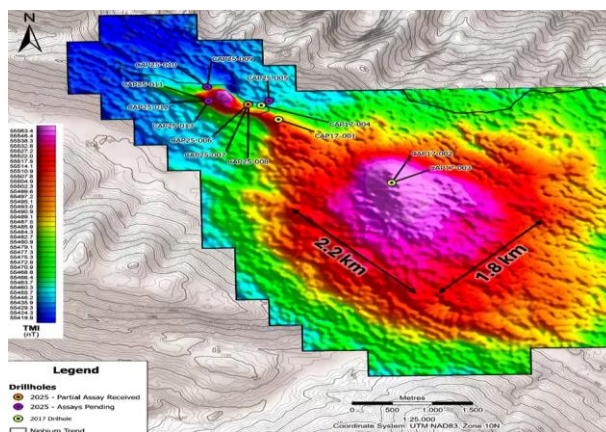


Рис. 1. Карта общей магнитной интенсивности (ОМИ) относительно результатов бурения.

Это ответвление примерно соответствует 1,8-километровому тренду содержания ниобия в почве, выявленному в ходе ГРП, который впоследствии был подтверждён бурением. Все скважины пересекли карбонатиты и/или связанные с ними изменения. На глубине 36,0 м было обнаружено 0,59% Nb_2O_5 , что свидетельствует о пространственной корреляции между магнитной интенсивностью и ниобиевой минерализацией.

Магнитные аномалии в карбонатитовых системах обычно вызваны высоким содержанием магнетита и связанных с ним минералов, богатых железом, таких как пирротин, которые могут служить геофизическими маркерами для карбонатитов, содержащих ниобий и редкоземельные элементы. Сильная когерентная магнитная аномалия в районе CAP подтверждает и дополняет текущую геологическую интерпретацию, разработанную на основе программ бурения и картографирования Apex.

На территории комплекса были обнаружены участки с высоким содержанием редкоземельных элементов, в том числе такие интервалы, как 155,5 м с содержанием РЗЭ 2,70% и 68,2 м с содержанием РЗЭ 3,32%.

Apex Critical Metals Corp. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на разработке месторождений редкоземельных элементов (РЗЭ) и ниобия. Флагманский проект компании Rift Project, расположенный в перспективном карбонатитовом комплексе Эл-Крик в Небраске, США.

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

ПЛАНИРУЕТСЯ РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ ГЕРМАНИЯ В ЯКУТИИ.

13.11.2025

По данным Forbes, Nordgold планирует разработку цинкового месторождения Сардана в Якутии. Инвестиции составят 31,3 млрд руб. В том числе планируется добыча германия.

Компания предполагает поставлять его в составе цинкового концентрата. Это позволит извлечь дополнительную прибыль и укрепить позиции на международном рынке.

Актуальность данного проекта обусловлена низкой добычей элемента в России при высоком спросе на него со стороны электроники, солнечной энергетики, оптического волокна. Однако, по информации участников отрасли, технологии извлечения германия из концентрата еще не полностью отработаны. К тому же рассматриваются санкционные риски, связанные с зависимостью от экспорта цинкового концентрата в Китай и Европу. Кроме того, возможны протесты местного населения против освоения месторождения в связи с экологическими рисками, как было в 2023 г. в Оймяконском районе. Наконец, интерес к объекту проявляют другие недропользователи, включая бурятский Озерный ГОК.

https://catalogmineralov.ru/news_planiruetsya_razvitie_tehnologiy_dobyichi.html

КОМПАНИЯ VANGUARD MINING - ГРП MADES НА УРАНОВОМ ПРОЕКТЕ ЮТИ ПРОМЕТЕО, НА ЮГО-ВОСТОКЕ ПАРАГВАЯ.

14 ноября 2025 г.

Получено разрешение на проведение ГРП на урановом проекте Yuty Prometeo на юго-востоке Парагвая, развивающейся энергетической юрисдикции, имеющей растущее значение в глобальной цепочке поставок ядерного топлива (рис. 1).

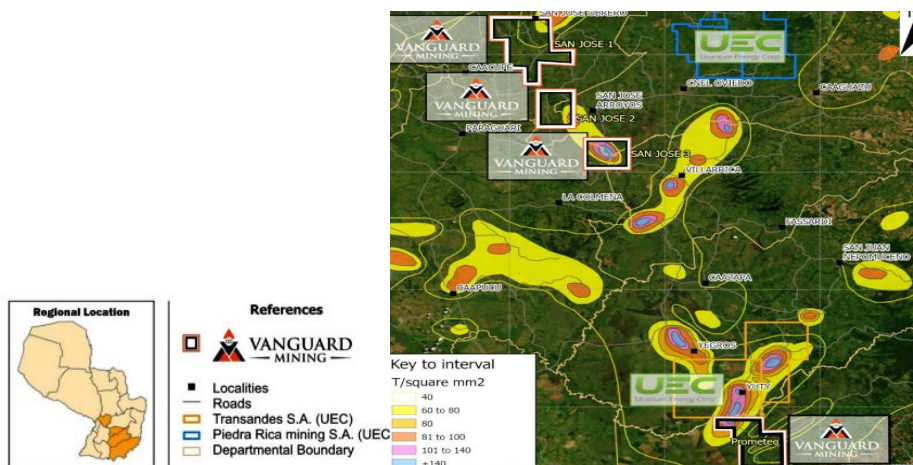


Рис. 1: Карта концессий Прометея компании Vanguard и проекта Юти компании Uranium Energy Corp. (UEC).

Четыре концессии в совокупности занимают площадь около 90 000 га в бассейне Парана, одном из самых перспективных урановых регионов Южной Америки. Территория проекта расположена рядом с Ютинским м-нием компании Uranium Energy Corp., запасы которого оцениваются в 8,96 млн фунтов U_3O_8 .

На территории концессии было пробурено 28 скважин, содержание урана в которых составляло от 0,05% до 0,10% U_3O_8 . Концессии Сан-Хосе занимают площадь около 62 210 га на трёх смежных участках, расположенных вдоль контакта между верхнепермскими и каменноугольными породами, примерно в 100 км к северо-западу от проекта Юти компании UEC и в 40 км к западу от проекта Коронель Овьедо. Радиометрическое исследование, проведённое на участке размером 40x10 км, выявило значительные урановые аномалии. В совокупности эти концессии представляют собой стратегически выгодное и перспективное м-ние урана в одном из самых многообещающих урановорудных районов Южной Америки.

Соседний с UEC проект Yuty ISR в юго-восточном Парагвае занимает площадь около 117 359 га и включает Указанный ресурс 8.962 млн фунтов U_3O_8 , а прогнозные ресурсы 2.203 млн

фунтов U_3O_8 . Проект считается пригодным для добычи на месте (ISR), того же метода добычи, который UEC использует на своих предприятиях в Техасе.

Vanguard Mining Corp. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске и разработке м-ний критических металлов. В настоящее время компания реализует проекты по разведке урановых м-ний в США и Парагвае

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

КОМПАНИЯ NEOTECH METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ TREO В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

18 ноября 2025 г.

Результаты геохимического анализа программы ГРП карбонатитов редкоземельных элементов ("REE"), расположенных в проекте TREO в 80 км к северо-востоку от Принс-Джорджа, Британская Колумбия (рис. 1).

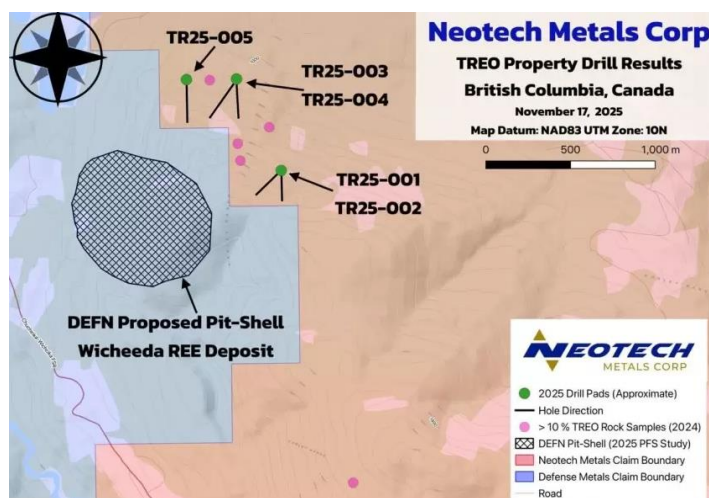


Рис. 1 Бурение Neotech Metals на проекте TREO

Буровые скважины были спроектированы для проверки интервалов общего содержания оксида редкоземельного элемента ("TREO") в щелочном интрузивном карбонатитовом комплексе, известном на озере Уичида, с целью выяснить, переходят ли системы карбонатита, наблюдаемые на соседнем объекте Defense Metals в объект Neotech, на что указывают гравитационные и магнитные характеристики.

Все скважины пересекли смешанные карбонатиты и доломиты, прослоенные сланцами и филлитами, с видимой редкоземельной минерализацией.

Neotech Metals Corp. — компания владеет диверсифицированным портфелем проектов по добыче редкоземельных элементов и редких металлов, в том числе месторождения Хекла-Килмер, а также м-ний TREO и Футхиллс, расположенных в Британской Колумбии.

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

DISTRICT METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА RZM С ПОМОЩЬЮ АЭРОМОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА М-НИИ ТАСЙО В ШВЕЦИИ

18 ноября 2025 г.

Все лицензионные участки были исследованы с помощью MobileMT. В результате исследования были получены обширные наборы данных и выявлены многочисленные геофизические аномалии (рис. 1).

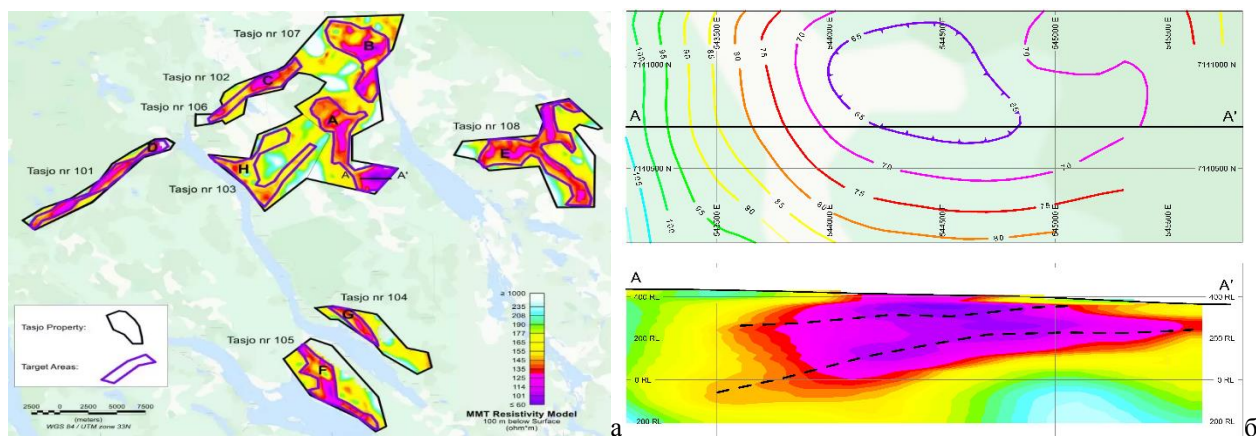


Рис. 1. Результаты мобильного обследования Tåsjo Property MobileMT в виде плана (а) и разреза цели А (б).

Результаты исследования MobileMT с высоким разрешением, охватывающие территорию площадью около 34 300 га успешно выявили восемь аномалий с низким удельным сопротивлением (высокой проводимостью) (целевые области от А до Н на рис. 1). Эти результаты являются важным шагом на пути к реализации стратегии по выявлению перспективных для бурения участков в малоизученном районе, где залегают глинистые сланцы, обогащённые ванадием, калием, ураном, молибденом, никелем, цинком, медью и редкоземельными элементами (РЗЭ).

Месторождение Викен содержит крупнейшие в мире неразработанные запасы урана, а также значительные запасы ванадия, калия, молибдена, никеля, меди, цинка и другого важного и критически значимого сырья.

С помощью MobileMT было пройдено около 1391 км с шагом 400 м по всему участку Tåsjo. Приоритетные целевые зоны были выбраны на основе небольшой глубины залегания и мощности интерпретируемого глинистого сланца. Глинистый сланец обычно залегает горизонтально и богат графитом и сульфидами, что делает его низкоомным (высокопроводящим) и легко обнаруживаемым с помощью воздушной системы MobileMT.

Компания District Metals Corp. занимается разведкой полиметаллических м-ний, в частности м-ний Викен и Томтебо в Швеции. Викен - содержит крупнейшие в мире неразработанные запасы урана наряду со значительными запасами ванадия, молибдена, никеля, меди, цинка и другого важного и критически значимого сырья.

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

BRUNSWICK EXPLORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА Li ПРОЕКТЕ ANATACAU В РЕГИОНЕ ИЙУ-ИСТЧИ-ДЖЕЙМС-БЕЙ В КВЕБЕКЕ/

17 ноября 2025 г.

Крупнейшее обнажение пегматита, обнаруженное в Анаисе, теперь простирается более чем на 170 м в длину и на максимальную глубину 98 м (рис. 1).

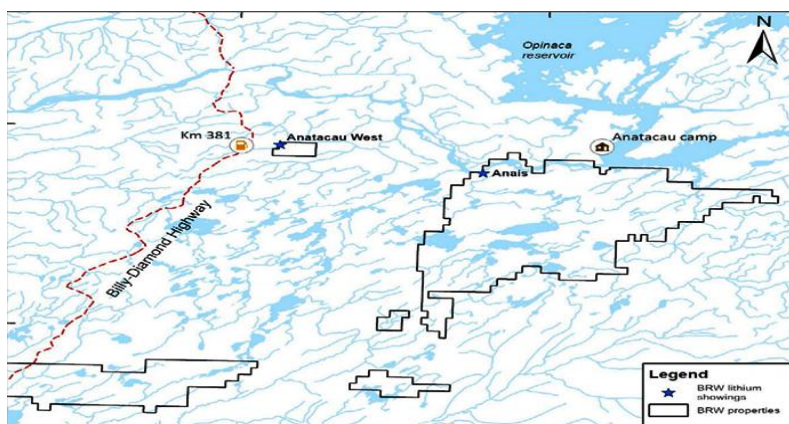


Рис. 1 Проект Анаатакау

Оно открыто во всех направлениях и имеет видимую мощность 47,2 м. Предполагается, что основная пегматитовая дайка наклонена на 85 градусов к западу. Во всех скважинах было обнаружено несколько хорошо минерализованных пегматитов, что свидетельствует о возможности обнаружения новых даек в окрестностях обнажения.

Минерализованные дайки, обнаруженные в Анатакау, расположены на южной стороне предполагаемой крупной зоны деформации, простирающейся с северо-запада на юго-восток. Эта структура напоминает месторождение Гэлэкси (рис. 2).

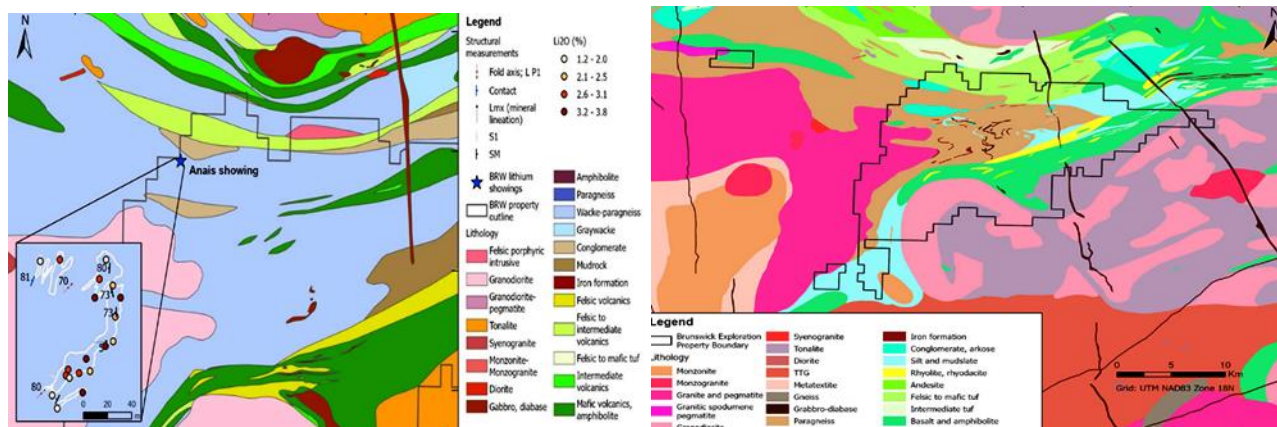


Рис. 2 Геологические схемы, план бурения

На сегодняшний день пересечено несколько зон с высоким содержанием лития (рис. 3). В минерализованных пегматитовых дайках обычно встречаются массивные или крупнозернистые кристаллы (15+см) с минералогическим составом, включающим кварц, белый калиевый полевой шпат, плагиоклаз, белый сподумен и небольшое количество мусковита, мелкозернистого турмалина и голубого апатита. Кристаллы сподумена не содержат включений и имеют постоянный белый цвет, в отличие от сподуменовой минерализации, обнаруженной на м-нии Гэлэкси и в Анатакау-Уэст, цвет которой варьируется от грязно-белого до зеленоватого. В некоторых интервалах пегматита содержание Li₂O не превышает 0,3%, но при этом наблюдаются высокие значения содержания тантала и цезия (до 1,46% Cs₂O на интервал в 1 м). Это указывает на потенциал других видов минерализации и побочных продуктов на м-нии Анатакау, что нехарактерно для других проектов в заливе Джеймс.

Вмещающие породы состоят из граувакки и амфиболитов, местами деформированных до сланцев вблизи зоны деформации, где пегматиты, по-видимому, хорошо проникают в обе породы. Холмквистит, литиевый амфибол, часто встречается во всех вмещающих породах в различных концентрациях (до 1,5% Li₂O во вмещающей породе) на значительных участках. Такое повсеместное литиевое изменение потенциально указывает на наличие значительных объёмов литиевых флюидов вдоль деформационного коридора и может быть использовано в качестве ориентира для дальнейших открытий.

Brunswick Exploration — компания специализируется на разведке литиевых м-ний в Канаде — важнейшего металла, необходимого для глобальной декарбонизации и энергетического перехода. Компания активно развивает свой обширный портфель литиевых месторождений в Канаде и Гренландии.

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

AMERICAN RARE EARTHS - ОЦЕНКА ЗАПАСОВ М-НИЯ КОВБОЙ-СТЕЙТ В ВАЙОМИНГЕ.

19 ноября 2025 г.

По данным компании, обновлённая оценка минеральных ресурсов (MRE) для проекта Cowboy State составляет примерно 547,5 млн т при пороговом значении TREO в 1000 ppm.

Результаты анализа проб позволили переклассифицировать примерно 63,9 млн т из предполагаемой категории в указанную. По данным ARR, дополнительное картографирование,

связанное с отбором проб, расширило зону оруденения и увеличило оценку минеральных ресурсов CSM примерно на 4,5 млн т.

<https://www.mining.com/american-rare-earths-boosts-mineral-resource>

AMERICAN RARE EARTHS - ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА КОВБОЙ-СТЕЙТ В ХАЛЛЕК-КРИК.

19 ноября 2025 г.

Увеличение оценки выявленных ресурсов в районе CSM позволит включить ресурсы, расположенные вблизи поверхности, в проекты карьеров и рудников для предварительного технико-экономического обоснования (рис. 1, 2).

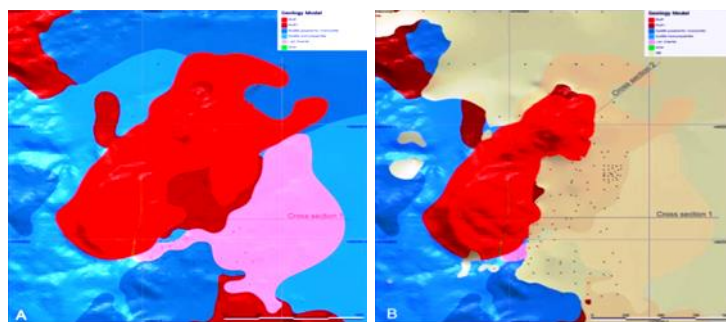


Рис. 1 План геологической модели: (А без учета коллювия; В с учетом коллювия)

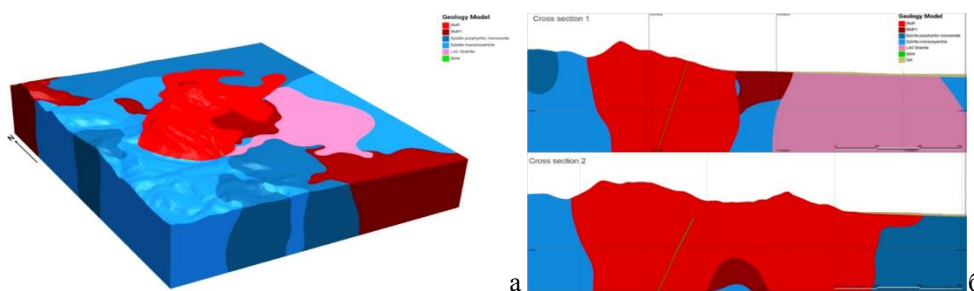


Рис. 2 3D вид модели домена (а) и поперечные сечения геологической модели (б)

Модель геологических ресурсов в районе CSM была обновлена на основе руслового пробоотбора. Обновленные ресурсы состоят из предполагаемых - 4,5 млн т для общей оценки в 547,5 млн т.

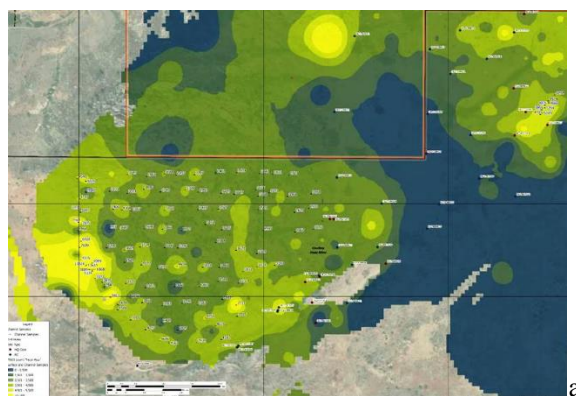


Рис. 3 Схема пробоотбора.

Результаты анализа проб позволили внести незначительные изменения в литологические области модели. Это изменение привело к увеличению предполагаемых ресурсов примерно на 4,5 млн т, или на 0,83%.

На юго-западной стороне Ред-Маунтин было взято 13 проб, расположенных в полосчатой зоне и рядом с ней. Среднее содержание TREO составляет 5706 ppm. Эта зона содержит слоистые основные породы в составе плутона Ред-Маунтин. Пробы, взятые в слоистой зоне, содержат большое количество TREO. В одном из образцов содержание TREO составляет 13 816 ppm.

Мощность полосчатой зоны составляет от 1,5 до 3 м, а протяжённость вдоль юго-западного склона Ред-Маунтин — около 250 м.

Средний показатель REO для 18 образцов составляет 1614 ppm, что составляет 28,5% от общего показателя REO. Это на 67,6% больше, чем смоделированный средний показатель REO для области CSM, который составляет 963 ppm.

Предлагаемое бурение в районе CSM повысит уровень геологической уверенности в отношении предполагаемых карьеров и снизит риски, связанные с разработкой м-ния. Цель бурения — определить наличие существенных измеренных ресурсов в предполагаемых зонах на глубине в Ред-Маунтин.

Помимо района Ковбой-Стейт-Майн на уч-ке ГРП Блуграсс был проведен геохимический анализ поверхности, донных отложений и было пробурено 29 скважин. Блуграсс может значительно увеличить запасы м-ния Халлек-Крик, которые на данный момент оцениваются в 2,63 млрд т (рис. 4).

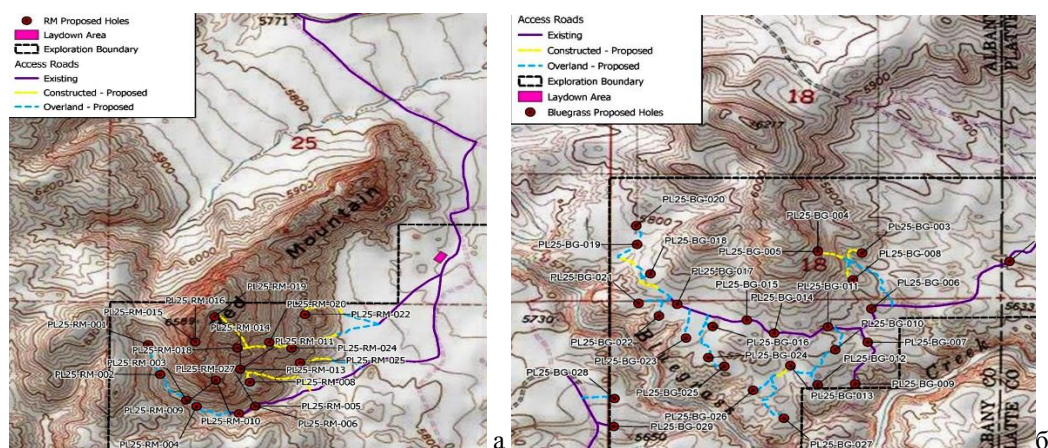


Рис. 7 Бурение в районе Ковбой-Стейт (а) и на уч-ке ГРП Блуграсс (б).

American Rare Earths Limited —реализует проект Halleck Creek в Вайоминге — м-ние редкоземельных металлов мирового класса на территории штата Вайоминг в районе Халлек-Крик.

<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

КОМПАНИЯ QUANTUM - ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИИ 93% ГАЛЛИЯ

13 ноября 2025 года

Компания сообщает о 93% извлечении галлия в ходе предварительных лабораторных металлургических испытаний на образцах слюды на проекте NMX East в регионе Джеймс-Бей в Квебеке.

Этот прорыв указывает на потенциал слюды как важного нового источника галлия, важнейшего металла, используемого в полупроводниках, технологиях 5G, оборонных системах и возобновляемых источниках энергии. Традиционно галлий получают как побочный продукт при переработке бокситов или цинка, что делает Quantum одной из первых компаний, успешно продемонстрировавших прямое извлечение галлия из слюды.

Галлий обычно извлекают из бокситов (на глинозёмных заводах) или из отходов переработки цинка. Галлий, содержащийся в слюде, является нетрадиционным источником, но недавние исследования показали, что при кислотном обжиге и выщелачивании концентратов, полученных методом флотации, можно извлечь галлий, как это было продемонстрировано компанией Quantum.

Quantum Critical Metals Corp. (TSX.V: LEAP) (OTCQB: ATOXF) (FSE: 86A1) — канадская компания по разведке полезных ископаемых, специализирующаяся на реализации проектов по добыче критически важных металлов, которые используются в технологиях следующего поколения

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

ПЛАНИРУЕТСЯ РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ ГЕРМАНИЯ В ЯКУТИИ.

13.11.2025

По данным Forbes, Nordgold планирует разработку цинкового м-ния Сардана в Якутии. Инвестиции составят 31,3 млрд руб.

В том числе планируется добыча германия. Компания предполагает поставлять его в составе цинкового концентрата. Это позволит извлечь дополнительную прибыль и укрепить позиции на международном рынке. Актуальность данного проекта обусловлена низкой добычей элемента в России при высоком спросе на него со стороны электроники, солнечной энергетики, оптического волокна.

Однако, по информации участников отрасли, технологии извлечения германия из концентрата еще не полностью отработаны. К тому же рассматриваются санкционные риски, связанные с зависимостью от экспорта цинкового концентрата в Китай и Европу. Кроме того, возможны протесты местного населения против освоения месторождения в связи с экологическими рисками в Оймяконском районе.

Интерес к объекту проявляют другие недропользователи, включая бурятский Озерный ГОК.

catalogmineralov.ru/news_planiruetsya_razvitie_tehnologiy_dobyichi.html