



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.)

№ 329

ноябрь декабрь 2025 г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
W	1. КОМПАНИЯ ALLIED CRITICAL НАРАЩИВАЕТ ДОБЫЧУ ВОЛЬФРАМА В ПОРТУГАЛИИ В ПРЕДДВЕРИИ РЕА.....	4
Cu	2. OSISKO METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ГАСПЕ, КВЕБЕК.....	4
VMS	3. AVITIBI METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ М-НИИ VMS B26 В КВЕБЕКЕ.....	5
VMS	4. IMPACT SILVER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ЦИНКОВОМ (СВИНЦОВО-СЕРЕБРЯНОМ) VMS М-НИИ ПЛОМОСАС НА СЕВЕРЕ МЕКСИКИ.....	6
VMS	5. HONEY BADGER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА VMS ПРОЕКТЕ ПЛАТА В ЮКОНЕ.....	6
Cu Au	6. AWALÉ RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ ОДИЕННЕ В КОТ-ДИВУАРЕ.....	7
Cu Mo	7. КОМПАНИЯ VANGUARD MINING ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНО-МОЛИБДЕННОМ ПРОЕКТЕ РЕДОНДА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	7
Cu Mo	8. КОМПАНИЯ COPPER GIANT RESOURCES - МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО ПОРФИРА МОКОА НА ЮГЕ КОЛУМБИИ.....	8
Cu Au	9. КОМПАНИЯ ATICO MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА Cu-Au М-НИИ ЭЛЬ-РОБЛЕ В КОЛУМБИИ.....	10
PGE	10. SPC NICKEL - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИИ PGE МАСКОКС В НУНАВУТЕ.....	10
Cu Au	11. HOT CHILI LIMITED - БУРЕНИЕ ПОДТВЕРДИЛО М-НИЕ МЕДИ С ВЫСOKИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЗОЛОТА НА ПРОЕКТЕ COSTA FUEGO В ЧИЛИ, РЕГИОН АТАКАМА.....	12
Cu	12. КОМПАНИЯ NORTHWEST COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ПРОЕКТЕ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	13
V Ti	13. КОМПАНИЯ TEMAS RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР В РАМКАХ ПРОЕКТА ПО ДОБЫЧЕ ВАНАДИЙ-ТИТАНОМАГНЕТИТА LA BLACHE В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.....	13
PGE	14. КОМПАНИЯ STARDUST METAL ОБНАРУЖИЛА УЛЬТРАОСНОВНУЮ ЗАЛЕЖЬ РЯДОМ С М-НИЕМ КЕРР-АДДИСОН В ОЗЕРЕ КИРКЛЕНД.....	14
Cu Co	15. GLOBAL ENERGY METALS —ПРОГРАММА БУРЕНИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА MILLENNIUM COPPER COBALT GRAPHITE GOLD PROJECT, АВСТРАЛИЯ.....	15
Cu	16. HOT CHILI – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДЬ НА ПРОЕКТК LA VERDE.....	15
VMS	17. КОМПАНИЯ FOKUS MINING ПРИОБРЕТАЕ СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДОЛЬ РАЗЛОМА КАДИЛАК-ЛАРДЕР-ЛЭЙК, ОНТАРИО.....	16
VMS	18. AYA GOLD & SILVER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИИ VMS БУМАДИН В МАРОККО....	16
Cu Au	19. AMERICAN EAGLE GOLD CORP. РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИИ БЭБИН-ПОРФИРИ,...	17
VMS	20. КОМПАНИЯ HONEY BADGER SILVER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИЯ VMS В ХОДЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ В НАНИСИВИКЕ, НУНАВУТ.....	18
Cu Au	21. КОМПАНИЯ MIRASOL RESOURCES - ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ СОБЕК В ОКРУГЕ ВИКУНЬЯ, ЧИЛИ.....	19
Cu Au	22. A2GOLD ОПРЕДЕЛЯЕТ ЦЕЛИ БУРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ В ИСТСАЙДЕ, ШТАТ НЕВАДА.....	21
Cu Au	23. КОМПАНИЯ POWER METALLIC MINES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИИ ЛИОН.....	22
VMS	24. КОМПАНИЯ GROUP ELEVEN RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МНИИ VMS БАЛЛИВАЙР, В РЕСПУБЛИКЕ ИРЛАНДИЯ.....	22
Sb	25. NEVGOLD ОБНАРУЖИЛА ОКСИД СУРЬМЫ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА НА М-НИИ BULLET ZONE DISCOVERY: В ЛИМО-БҮОТТ, ШТАТ НЕВАДА.....	23
PGE	26. КОМПАНИЯ SLAM EXPLORATION - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР ЗОНЫ PGE ФАРКУХАРСОН В БАТЕРСТСКОМ ГОРНОРУДНОМ РАЙОНЕ НЬЮ-БРАНСУИКА.....	23
Au Cu	27. GOLDQUEST MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ ПРОЕКТЕ РОМЕРО В ДОМИНИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	24
Cu	28. КОМПАНИЯ KORYX COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНЫХ ПРОЕКТАХ В ЗАМБИИ.....	25
Cu Au	29. КОМПАНИЯ PROSPECT RIDGE RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ CAMELOT В РУДНОМ РАЙОНЕ КАРИБУ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	26
Cu Au	30. КОМПАНИЯ TORR METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ БЕРТА НА ЮГЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	27
Cu	31. КОМПАНИЯ GLADIATOR METALS - ЗАЛЕЖИ МЕДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА ПРОЕКТЕ КОУЛИ, ЮКОН, КАНАДА.....	28
Cu Au	32. XXIX METAL РАСШИРЯЕТ ПРОГРАММУ БУРЕНИЯ В Cu-Au ЗОНАХ КУКА В КВЕБЕКЕ.....	29
Cu Au	33. ELECTRUM DISCOVERY - РАСШИРЕНИЕ БАЗЫ ГРР НА ПРОЕКТАХ: МЕДНО-ЗОЛОТОМ ТИМОК ВОСТОЧНЫЙ И ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОМ НОВО ТЛАМИНО В ЗАПАДНОМ ТЕТИЙСКОМ РУДНОМ ПОЯСЕ, РЕСПУБЛИКА СЕРБИЯ.....	29
Cu Au	34. КОМПАНИЯ KODIAK COPPER - ПЕРВИЧНАЯ ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ MPD НА ЮГЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	31
PGE	35. КОМПАНИЯ MAGNA MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ПРОЕКТЕ PGE ЛЕВАК В САДБЕРИ.....	33

Au Cu	36. КОМПАНИЯ VISCOUNT MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР ЗОЛОТО-МЕДНОМ М-НИИ ПАССИФЛОРА В РАМКАХ ПРОЕКТА СИЛЬВЕР КЛИФФ В ОКРУГЕ КАСТЕР, ШТАТ КОЛОРАДО.....	34
НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ		
Si	1. КОМПАНИЯ ARGYLE RESOURCES ПРИСТУПИЛА К БУРЕНИЮ НА ПРОЕКТЕ LAC COMPORTÉ SILICA В КВЕБЕКЕ.....	35
Gr	2. КОМПАНИЯ TITAN MINING – ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ ГРР ПРОЕКТА ПО ДОБЫЧЕ ГРАФИТА В КИЛБОРНЕ.....	35
РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ		
U	1. КОМПАНИЯ ATHA ENERGY - НОВОЕ М-НИЕ УРАНА НА ПРОЕКТЕ ANGILAK — RIB NORTH, MAIDEN HOLE В НУНАВУТЕ, КАНАДА.....	37
Ce	2. КОМПАНИЯ GRID METALS – ГРР НА ПРОЕКТЕ FALCON WEST CESIUM, МАНИТОБА.....	38
RZM	3. КОМПАНИЯ NEOTECH METALS – ГРР НА М-НИИ RZM ХЕКЛА-КИЛМЕР В ОНТАРИО, КАНАДА.....	39
RZM	4. КОМПАНИЯ VOLTA – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА TREO НА ПРОЕКТЕ SPRINGER REE В ОНТАРИО, КАНАДА.....	39
U	5. КОМПАНИЯ TEAKO MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ЧЕТЫРЁХ УРАНОВЫХ ПРОЯВЛЕНИЯХ, ПРОЕКТ «СВАРТОЛА», СЕВЕРНАЯ НОРВЕГИЯ.....	40
U	6. КОМПАНИЯ STANDARD URANIUM ПРИСТУПИЛА К НАЗЕМНОЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЁМКЕ В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА CORVO.....	42
Li	7. КОМПАНИЯ Q2 METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ CISCO, В РЕГИОНЕ ДЖЕЙМС-БЕЙ В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.....	42
Nb	8. КОМПАНИЯ NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS ЗАПУСКАЕТ КОМПЛЕКСНУЮ ПРОГРАММУ ГРР В КВЕБЕКЕ, ОРИЕНТИРОВАННУЮ НА ПОИСК НИОБИЯ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	43
U	9. КОМПАНИЯ BELMONT RESOURCES - РАЗРЕШЕНИЕ НА БУРЕНИЕ НА М-НИИ УРАНА И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ CRACKINGSTONE В САСКАЧЕВАНЕ.....	45
RZM	10. КОМПАНИЯ NAMIBIA CRITICAL METALS - ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА LOFDAL ПО ДОБЫЧЕ ТЯЖЁЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В НАМИБИИ.....	45
U	11. ISOENERGY - ГРР В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА, ВКЛЮЧАЯ М-НИЕ ЛАРОК-ИСТ.....	46
RZM	12. GRID METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ЦЕЗИЕВОМ ПРОЕКТЕ FALCON WEST.....	49
RZM	13. INTEGRAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР ГАЛЛИЙ И ГЕРМАНИЙ НА ПРОЕКТЕ КАР, СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАНАДЫ.....	50
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.		
VMS	1. КОСМИЧЕСКИЕ ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ - QASM (КВАНТОВЫЙ АТОМНЫЙ КАРТОГРАФ НЕДР).....	51
VMS	2. CANSTAR RESOURCES - ПОИСКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА VMS М-НИИ МЭРИ МАРЧ, В ПРОЕКТЕ CANSTAR В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.....	51
VMS	3. КОМПАНИЯ TEAKO MINERALS УСОВЕРШЕНСТВОВАЛА СИСТЕМУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕЙ VMS НА М-НИИ МОСТАДМАРКА В РАМКАХ ПРОЕКТА ВЕННА.....	52

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ ALLIED CRITICAL НАРАЩИВАЕТ ДОБЫЧУ ВОЛЬФРАМА В ПОРТУГАЛИИ В ПРЕДДВЕРИИ РЕА

20 ноября 2025 г.

Борралья — это заброшенный проект площадью 3,2 км². Запасы составляют 13 млн т с содержанием 0,21% WO₃ в категории измеренных и предполагаемых запасов, а также 7,7 млн т с содержанием 0,18% WO₃ в категории предполагаемых запасов. В эту оценку включены результаты бурения, проведённого в этом году на м-нии Борралья в рамках первого этапа ГРР, который был сосредоточен исключительно на брекчии Санта-Элена, общей протяжённостью 4210 м.

По сравнению с предыдущей оценкой ресурсов, большая часть прироста пришлась на категорию М+I с более высокой степенью достоверности: с чуть менее 5 млн т с тем же качеством до 13 млн т. Предполагаемые ресурсы выросли на 600 тыс т, но с чуть более низким качеством.

Проект включает в себя земельный участок площадью 3,8 км². По оценкам компании, на м-ни было добыто более 10 280 т вольфрамового концентратса со средним содержанием 66% WO₃.

Следующим этапом проекта станет технико-экономическое обоснование. В то же время продолжаются процессы, связанные с экологическими требованиями и получением разрешений.

Помимо Борральи, компания также владеет вольфрамово-оловянным проектом Вила-Верде, расположенным в 45 км к югу. Предполагаемые запасы этого проекта составляют 7,3 млн т.

<https://www.mining.com/allied-critical-grows-portugal-tungsten-resource>

OSISKO METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ГАСПЕ, КВЕБЕК.

20 ноября 2025 г.

Текущие указанные минеральные ресурсы м-ния Гаспе составляют 824 млн т со средним содержанием 0,34% CuEq и предполагаемые минеральные ресурсы в размере 670 млн т со средним содержанием 0,38% CuEq

Бурение внутри модели MRE направлено на повышение категории предполагаемых минеральных ресурсов до измеренных или выявленных, в зависимости от ситуации (рис. 1).

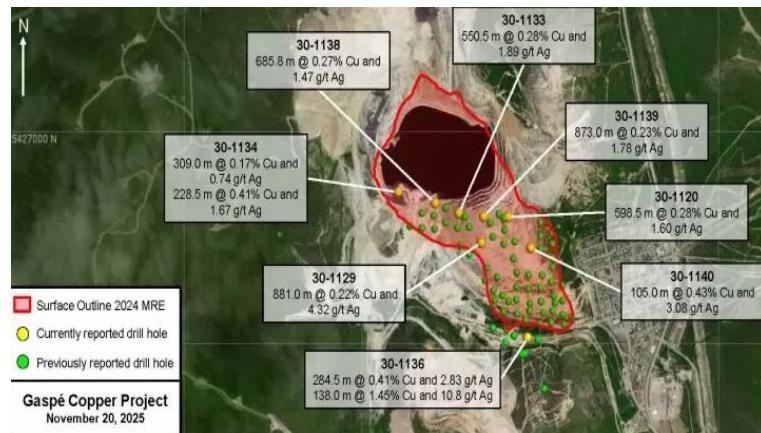


Рис. 1 Результаты бурения на проекте Гаспе.

Медно-порфировая минерализация в Гаспе относится к типу скарнов и проявляется в виде вкраплений и скоплений халькопирита с пиритом или пирротином, 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% Mo).

Текущая программа бурения направлена на то, чтобы перевести результаты 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 — м-ние Гаспе расположено на полуострове Гаспе в Квебеке. В настоящее время компания сосредоточена на расширении ресурсной базы медной системы Гаспе. На месторождении Gaspé Copper находятся крупнейшие неразработанные запасы меди в восточной части Северной Америки.

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

ABITIBI METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ М-НИИ VMS B26 В КВЕБЕКЕ.

20 ноября 2025 г.

Флагманский полиметаллический проект компании B26 обладает значительной и постоянно растущей ресурсной базой: *указанные*: 11,3 млн т при 2,13% CuEq (1,23% Cu, 1,27% Zn, 0,46 г/т Au и 31,9 г/т Ag); *предполагаемые*: 7,2 млн т при содержании 2,21% CuEq (1,56% Cu, 0,17% Zn, 0,87 г/т Au и 7,4 г/т Ag).

Программа ГРП направлена на достижение трёх стратегических целей:

- *Расширение минерализованных зон*: бурение продолжается, и минерализованные зоны выходят за пределы текущей модели ресурсного блока B26, что успешно подтверждает потенциал роста на нескольких участках м-ния.

- *Раскрытие регионального потенциала*: новые открытия на территории Abitibi площадью 3328 га. Результаты бурения дополнительно подтверждают непрерывность минерализации на глубине вдоль нисходящего участка западной минерализованной залежи Cu-Au в рамках текущей модели ресурсов 11,3 млн т при 2,13% экв. меди (указано - 1,23% Cu, 1,27% Zn, 0,46 г/т Au и 31,9 г/т Ag) и 7,2 млн т при 2,21% экв. меди (предполагается - 1,56% Cu, 0,17% Zn, 0,87 г/т Au и 7,4 г/т Ag) (рис. 1).

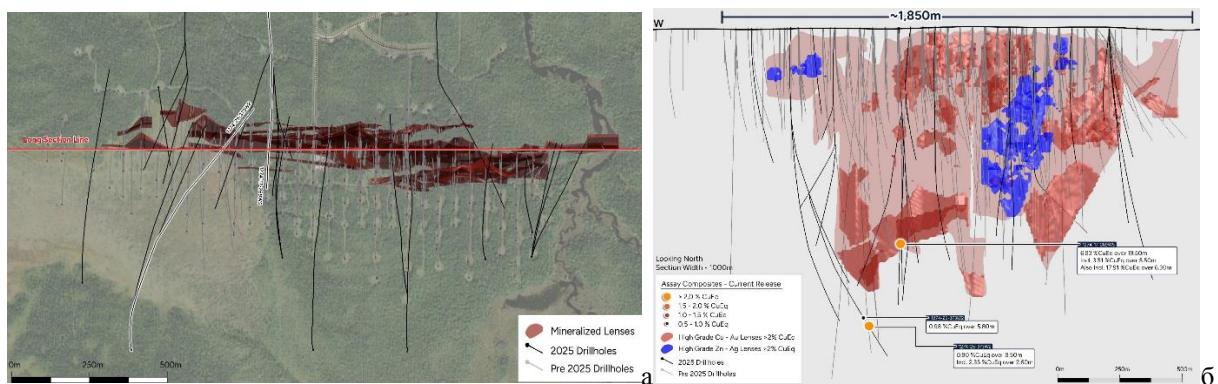


Рис. 1. План (а) и продольный разрез (б) бурения.

Abitibi Metals Corp. занимается приобретением и разведкой месторождений полезных ископаемых в Квебеке, уделяя особое внимание высококачественным месторождениям цветных и драгоценных металлов, которые обладают значительным потенциалом для роста и расширения.

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

IMPACT SILVER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЦИНКОВОМ (СВИНЦОВО-СЕРЕБРЯНОМ) VMS М-НИИ ПЛОМОСАС НА СЕВЕРЕ МЕКСИКИ.

20 ноября 2025 г.

Медно-цинково-серебряный объект Пломосас — крупный производитель цинка на севере Мексики. Потенциал для ГРП в Пломосасе исключительно высок на участке протяжённостью 6 км. Кроме того, на участке площадью 3019 га есть и другие объекты для ГРП, в том числе непроверенные медно-золотые объекты с признаками минерализации на поверхности. В региональном м-бе Плогоас находятся в том же поясе, что и некоторые из крупнейших в мире м-ний карбонатных пород (рис. 1).

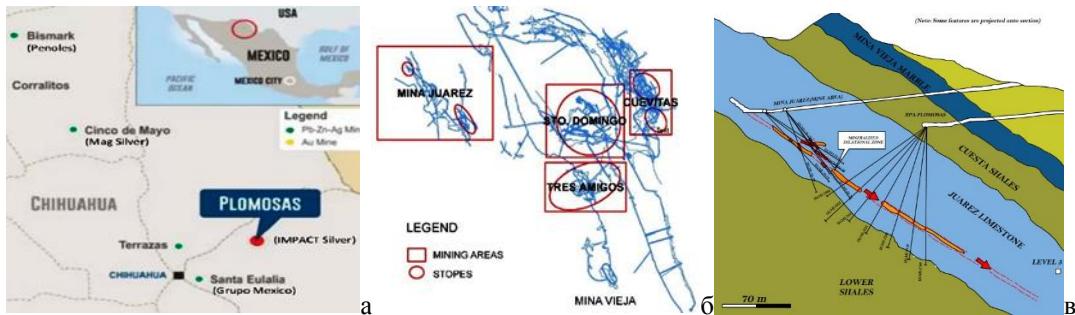


Рис. 1 Расположение проекта Пломосас (а), план горных выработок (б) и поперечное сечение м-ния Хуарес (в).

В последнее время были проведены программы бурения на участках действующих рудников в зонах Трес-Амигос, Хуарес и Санто-Доминго. Минерализация на руднике Пломосас происходит в виде богатых цинком зон замещения карбонатов в трёх коренных породах: мраморе Мина-Вьеха (зона Трес-Амигос), известняке Хуарес (зона Хуарес) и в карбонатных слоях сланца Күэста (зона Санто-Доминго), где в результате структурной подготовки вдоль этих пластов образовались скопления цинка, свинца и серебра.

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

HONEY BADGER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА VMS ПРОЕКТЕ ПЛАТА В ЮКОНЕ

20 ноября 2025 г.

Обнаружены две новые золото-серебряно-свинцово-цинковых зоны в ходе программы отбора проб почвы на проекте Плата в Юконе (рис. 1).

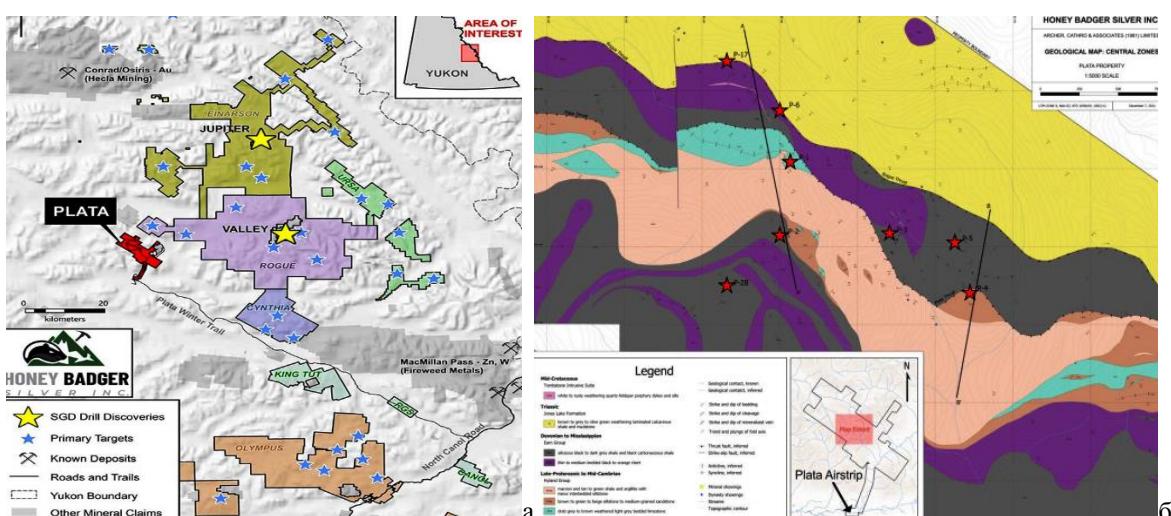


Рис. 1 Положение проекта Плата (а) и аномалии почвы в зоне Инферно (б).

В зоне Инферно обнаружена крупная геохимическая аномалия, а также пластовые кварцевые жилы, содержащие сульфиды меди. Это ещё одна новая зона с серебряно-золото-свинцово-цинковой минерализацией, расположенная примерно в 2,3 км к северо-западу от богатой серебром и золотом зоны Аджо. Плата — это проявление с потенциалом VMS оруденения.

Программа ГРР была направлена на пробоотбор. Было собрано 1027 проб почвы и 115 проб горных пород, что позволило обнаружить несколько новых зон с содержанием серебра, золота, свинца и цинка, в том числе Канелу и Пименто. Программа также выявила значительные геохимические аномалии в районе зоны Инферно.

Зона Инферно показала обширную сурьмянную аномалию размером 2,3x1 км с локальными повышенными содержаниями серебра и золота. Наиболее сильная часть этой аномалии совпадала с аномалией содержания золота в почве размером 1100x400 м, где содержание золота достигало 74 ppb. Также отмечены повышенные содержания серебра, теллура и висмута в этом районе.

В недавно обнаруженной зоне Пименто, расположенной примерно в 2,3 км к северо-западу от зоны Аджко, были взяты образцы горных пород с содержанием золота до 0,15 г/т, серебра — до 44,3 г/т, свинца — 0,14%, цинка — 0,39%. Эта зона ранее не была изучена и представляет собой совершенно новую зону минерализации на проекте.

<https://www.canadianminingjournal.com/honey-badger-unearths-dual-precious-metal-zone>

AWALÉ RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ ОДИЕННЕ В КОТ-Д'ИВУАРЕ.

21 ноября 2025 г.

Проект Odienné недостаточно изучен, но на его территории есть несколько перспективных участков с геохимическими характеристиками, схожими с Iron Oxide Copper, а также с порфировыми минеральными системами, обладающими значительным потенциалом.

Программа ГРР является частью стратегии разведки Awalé в масштабах района, направлена на достижение целей BVM, Charger и Empire в отношении первоначальных ресурсов, при этом продолжаются ГРР на новых участках в рамках приоритетных целей (рис. 1).

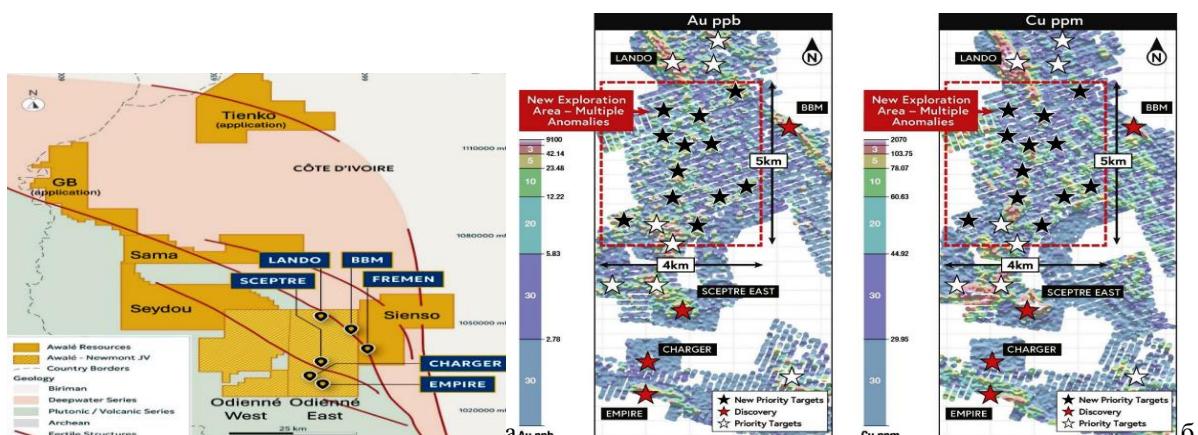


Рис. 1 Положение проекта Одиенне (а) и результаты почвенного опробования на медь и золото (б).

Перспективные участки будут исследованы с помощью геофизических методов, в том числе с помощью аэрогравиметрического исследования (AGG) для разработки высокоприоритетных объектов Greenfield, а также программы по геохимическому изучению термитников.

Awalé — компания ведёт ГРР в малоизученных районах Кот-д'Ивуара, где она исследует медно-золотой проект Одиенне.

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

КОМПАНИЯ VANGUARD MINING ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНО-МОЛИБДЕННОМ ПРОЕКТЕ РЕДОНДА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

21 ноября 2025 г.

Программа бурения была ориентирована на цели и структурные коридоры, выявленные в ходе аэрогеофизических исследований (рис. 1)

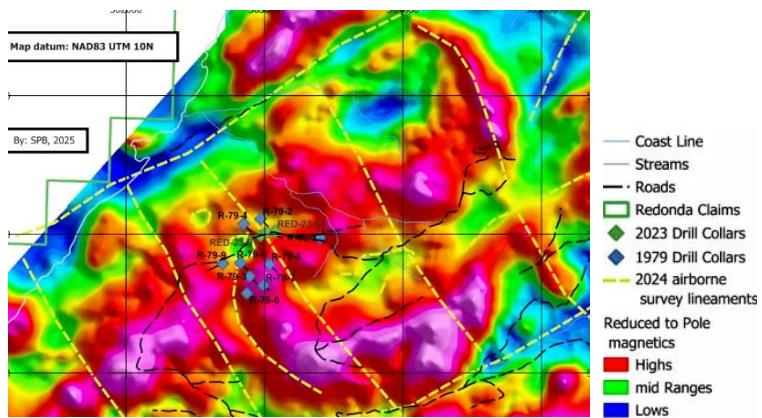


Рис. 1 Airborne Magnetics (RTP) с линиями

Недавнее бурение в Редонде дало интервалы до 142,6 метров с содержанием 0,279% Cu и 0,0281% Mo, в то время как отбор проб с поверхности дал интервалы у поверхности в диапазоне от 3,1 метра до 48 метров с содержанием 0,529% CuEq.

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

Аэрогеофизические исследования включали измерение общей магнитной интенсивности, градиентной магнитики и радиометрии. Исследования выявили сильную корреляцию с системой разломов, 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 как вблизи участков бурения, так и вдоль недавно выявленных структурных коридоров.

Редонда находится в зоне берегового шва между террейном Врангеля и Береговым плутоническим комплексом. Раннемеловые диоритовые интрузии Берегового плутонического комплекса пересекаются как минимум тремя более поздними интрузивными фазами: (1) кварцевой пробкой; (2) широкой, богатой роговой обманкой дайкой, которая местами брекчирована на протяжении ~600 метров; и (3) несколькими более мелкими полевошпатовыми дайками у юго-западной границы тела роговой обманки. Медно-молибденовая минерализация наиболее сконцентрирована вдоль роговой обманки, особенно в зонах брекчий. Геологические условия имеют ряд общих характеристик с близлежащими порфировыми системами, включая медно-молибденовое м-ние Оковер, расположенное примерно в 34 км к юго-востоку (к северу от реки Пауэлл), и медное м-ние Гамбир в заливе Хау-Саунд.

Vanguard Mining Corp. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске и разработке месторождений ценных стратегических полезных ископаемых. В настоящее время компания реализует геологоразведочные проекты в Аргентине, Канаде и Парагвае,

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

КОМПАНИЯ COPPER GIANT RESOURCES - МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО ПОРФИРА МОКОА НА ЮГЕ КОЛУМБИИ.

24 ноября 2025 г.

Обновлённая ресурсная модель указывает на значительный неиспользованный потенциал: большая часть оптимизированной колонны остаётся полностью неразбуренной и в настоящее время классифицируется как пустая порода, что открывает возможности для продолжения бурения с низким уровнем риска. М-ние остаётся открытым как в плане, так и в плане глубины, а несколько близлежащих порфировых залежей ещё предстоит изучить.

Предполагаемые минеральные ресурсы месторождения Мокоя составляют 12,7 млрд фунтов (Blbs) в медном эквиваленте (CuEq*) при среднем содержании 0,51% CuEq*, в том числе 7,6 Blbs меди при содержании 0,31% Cu и 1,0 Blbs молибдена при содержании 0,039% Mo, при общей массе 1 120 млн т (Mt).

Проект Мосоа расположен в департаменте Путумайо, примерно в 10 километрах от города Мокоя на юге Колумбии.

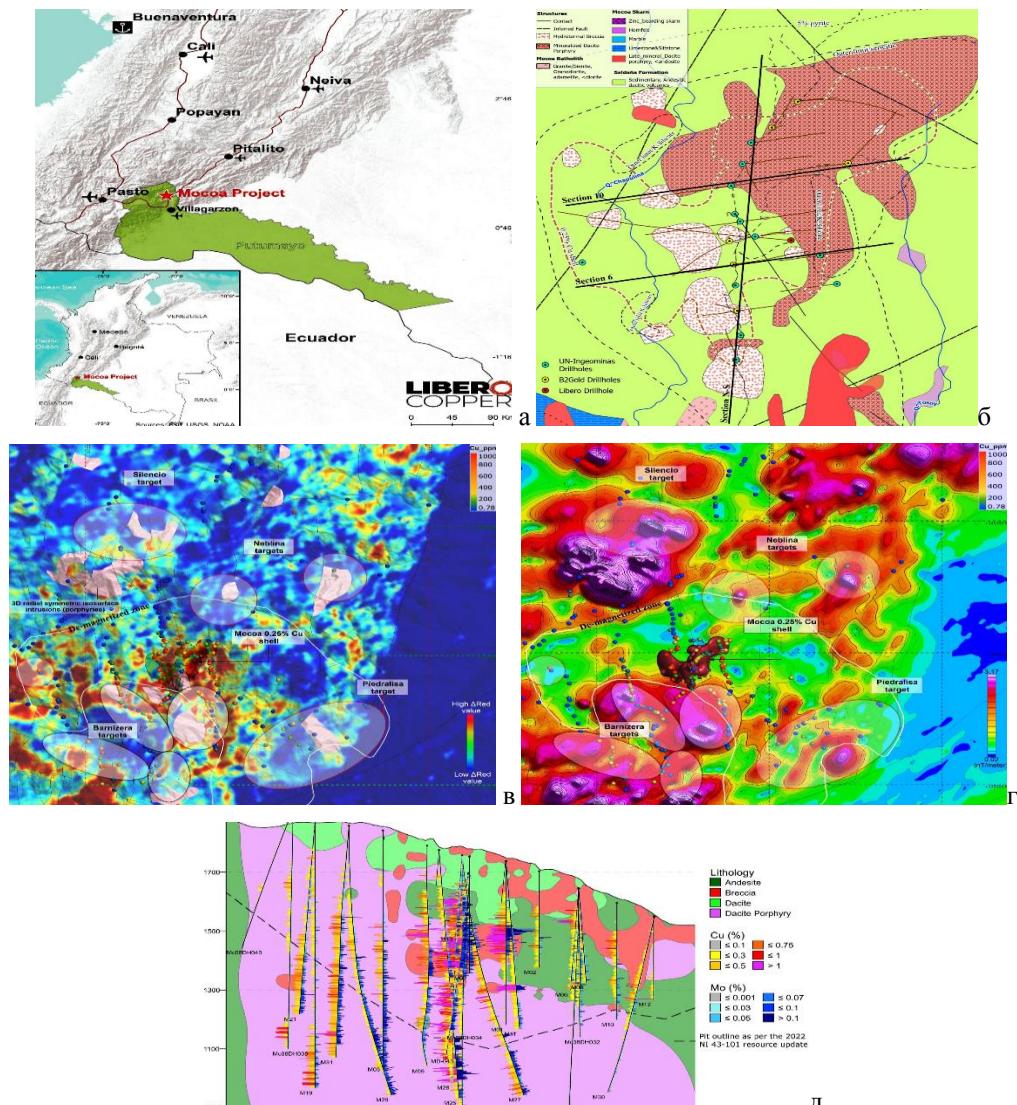


Рис. 1 Расположение (а) и геологическая карта м-ния Мокоя (б), ppm меди на данных магнитометрии (в,г) и продольный разрез (д).

М-ние расположено в среднеюрских дакитовых и кварц-диоритовых порфирах, внедряющихся в андезитовые и дакитовые вулканические породы в Центральной Кордильере Колумбии. Этот тектонический пояс шириной 30 км простирается до Эквадора и включает в себя другие крупные системы порфиров, такие как Мирадор, Варинца, Сан-Карлос и Пананца. В Мокоя наблюдается классическая зональность изменений в порфировом стиле: калиевый центр, серицитовый ореол и внешняя пропилитовая зона с минерализацией, состоящей из вкрапленных халькопирита и молибденита, а также местного борнита и халькозина, связанных с штоками и гидротермальными брекчиями.

Система характеризуется вертикальной непрерывностью на протяжении более 1000 м, перекрывающимися гидротермальными этапами и обширным следом изменений. Многочисленные интрузивные фазы, брекчирование и образование жил свидетельствуют о динамичной магматическо-гидротермальной эволюции, которая, вероятно, была вызвана более чем одним порфировым центром.

М-ние Мокоа открыто со всех сторон, и на его территории обнаружено несколько спутниковых зон. Эти особенности подтверждают наличие порфировой системы в масштабе района и делают Мокоа одним из самых значительных неразработанных медно-молибденовых месторождений в Андах.

Copper Giant Resources Corp. сосредоточена на разработке медно-молибденового месторождения Мокоа на юге Колумбии, одного из крупнейших неразработанных месторождений такого типа в Северной и Южной Америке.

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

КОМПАНИЯ ATICO MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА Cu-Au М-НИИ ЭЛЬ-РОБЛЕ В КОЛУМБИИ/

24 ноября 2025 г.

В двух буровых скважинах было обнаружено 8,70 м с содержанием 11,44% Cu, 14,65 г/т Au и 6,16 м с содержанием 13,32% Cu, 2,79 г/т Au. Результаты указывают на возможность расширения рудного тела с помощью дополнительных программ бурения (рис. 1).

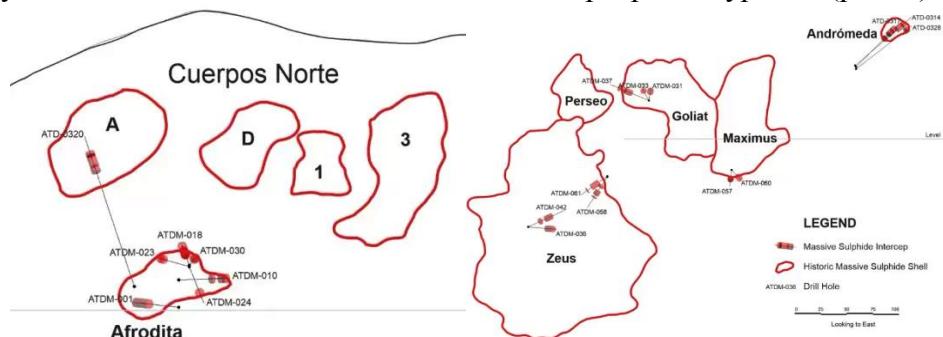


Рис. 1 Минерализованные участки м-ния Эль-Робле с данными бурения.

Цель программы подземного бурения на руднике Эль-Робле в 2025 году — определить зоны минерализации в пределах основного массивного сульфидного тела, которые не разрабатывались предыдущими операторами, расширить выявленные ранее запасы и провести разведку новых массивных сульфидных тел.

Доказанные и вероятные запасы м-ния Эль-Робле составляют 1 млн т с содержанием 3,02% меди и 1,76 г/т золота при пороговом содержании 1,3% в медном эквиваленте. Минерализация открыта на глубине и по простирианию, и компания планирует продолжить изучение границ месторождения.

На более крупном участке компания обнаружила перспективный стратиграфический контакт между вулканическими породами и чёрными и серыми пелагическими отложениями, а также кремнями на протяжении десяти км. Было установлено, что этот контакт определяет минерализацию VMS, что и является целью текущей программы бурения на Эль-Робле.

Atico Mining Corporation — занимается разработкой высококачественного проекта La Plata VMS в Эквадоре. Компания также рассматривает возможность приобретения перспективных активов.

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

SPC NICKEL - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИИ PGE МАСКОКС В НУНАВУТЕ.

24 ноября 2025 г.

Результаты программы подтверждают наличие широко распространённой высококачественной медной, никелевой и платиноидной минерализации в различных геологических средах в пределах интрузии Маскокс протяжённостью 125 км — одного из последних неосвоенных районов с медно-никелевой и платиноидной минерализацией в мире. Наблюдаемые стили минерализации и геологические характеристики напрямую сопоставимы с глобально значимыми районами с никелевой минерализацией, включая Норильск-Талнах, залив Войси и Садбери.

Компания SPC Nickel завершила программу ГРР в пределах Главного интрузивного массива Мускокс (рис. 1, 2, 3).

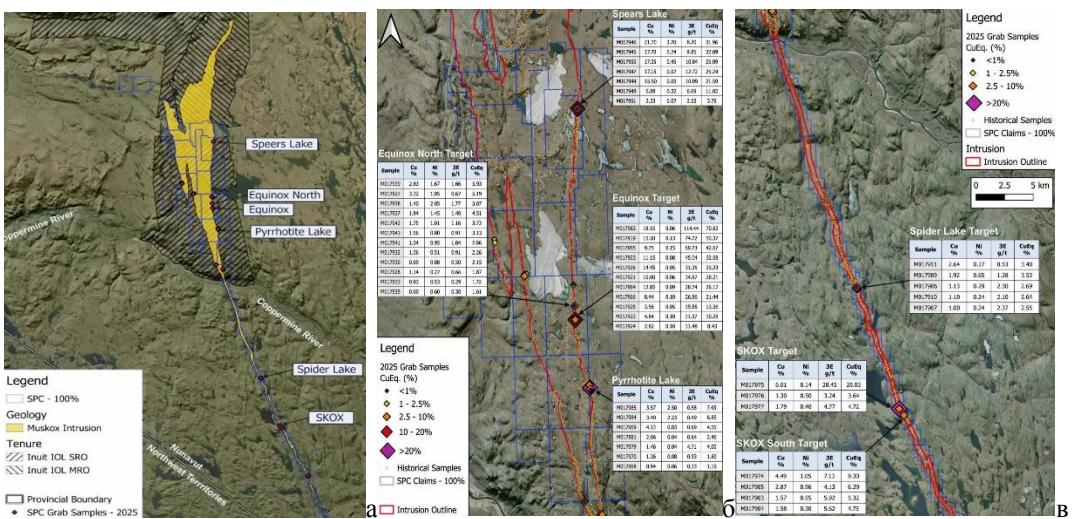


Рис. 1 Результаты ГРР в пределах массива Мускокс

На м-нии Эквинокс-Таргет обнаружены массивные жилы Cu-PGM в которых преобладают халькопирит-кубанит-пирротин-пентландит мощностью до 20 см, расположенные в трещинах в сильно метаморфизованной прикровельной части. В образцах было обнаружено до 18,15% Cu, 0,06% Ni и 114,44 г/т PGM.

Результаты анализа показали, что это сильно фракционированный сульфид, обогащённый палладием, платиной, золотом и серебром, как и в рудных телах у подножия рудника Садбери.

Непрерывный отбор проб из обнажённой минерализованной зоны дал следующие результаты: 6,85% Cu, 0,08% Ni и 23,64 г/т редкоземельных металлов на протяжении 3,5 м.

В районе Эквинокс-Норт-Таргет обнаружено массивное и полумассивное медно-никелевое оруденение с преобладанием пирротина, пентландита и халькопирита, расположенное в зоне роговиков вдоль контакта интрузии или рядом с ним.

Всего было собрано десять образцов из района озера Пирротит, расположенного в 5 км к югу от района Эквинокс.

В районе м-ния Пирротитовое озеро наблюдается массивная и полумассивная минерализация Cu-Ni-PGM с преобладанием пирротина, пентландита и халькопирита, расположенная в зоне роговиков вдоль контакта интрузии или рядом с ним. В образцах были обнаружены следующие содержания: 3,57% Cu, 2,50% Ni и 0,58 г/т PGM.

Узкие массивные жилы Cu-PGM с острыми стенками, контролируемые трещинами, и вкрапления халькопирита встречаются в трещинах в сильно метаморфизованной подошве пласта. В образцах было обнаружено до 1,46% Cu, 0,04% Ni и 4,71 г/т PGM.

В прилегающих к подножию метаосадочных породах был обнаружен новый тип минерализации, представляющий собой хорошо развитую брекчию с анастомозирующими жилами массивного сфалерита и самородного серебра. Содержание в образце составило 23,7% Zn и 7500 г/т Ag

Земельный участок районного масштаба (496 км^2) охватывает большую часть Мускокской интрузии — крупное слоистое тело основных и ультраосновных пород, которое имеет поразительное геологическое сходство с некоторыми из самых значительных в мире м-ний медно-никелевых и платиновых металлов, таких как массивное Норильско-Талнахское м-ние.

Инtrузия Маскокс — одно из крупнейших и наименее деформированных слоистых тел основного и ультраосновного состава в мире. Оно образовалось в результате крупного магматического события в протерозое в результате мантийного плюмового вулканизма, связанного с широко распространёнными базальтами группы Коппермайн-Ривер. Инtrузия в целом состоит из двух отдельных, но связанных между собой компонентов, которые называются

Главной мускусной интрузией и Фидерной дамбой. Их общая протяжённость составляет 125 км, а ширина варьируется от 200–600 м в Фидерной дамбе до 11 км в основной части интрузии.

SPC Nickel Corp. — занимается разведкой уникального полиметаллического м-ния *Маскокс* в *Нунавуте*. *SPC Nickel* стремится развивать высокопотенциальные полиметаллические проекты по всей Канаде, уделяя особое внимание *Нунавуту* и *Садбери*.

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

НОТ ЧИЛИ ЛИМИТИД - БУРЕНИЕ ПОДТВЕРДИЛО М-НИЕ МЕДИ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЗОЛОТА НА ПРОЕКТЕ COSTA FUEGO В ЧИЛИ, РЕГИОН АТАКАМА.

27 ноября 2025 г.

Цель программы — расширить первоначальную зону обнаружения меди +0,2% размером 1000 x 750 м и глубиной 400 м (рис. 1-3).

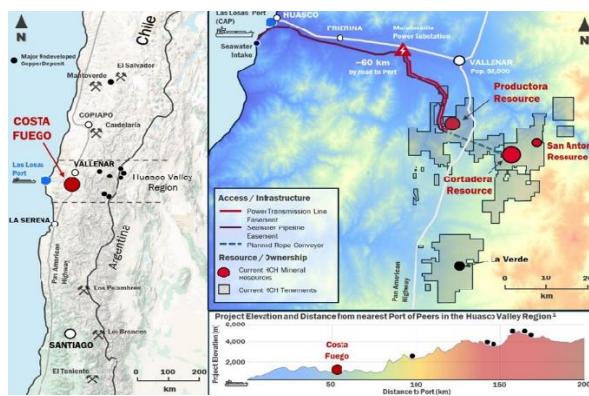


Рис. 1 Положение проекта Costa Fuego.

Во всех шести скважинах, пробуренных на сегодняшний день, была обнаружена медная минерализация порфирового типа, выходящая за пределы предыдущего разведочного бурения, что позволило увеличить вертикальную протяжённость системы примерно до 600 м с дальнейшим боковым распространением на восток и запад.

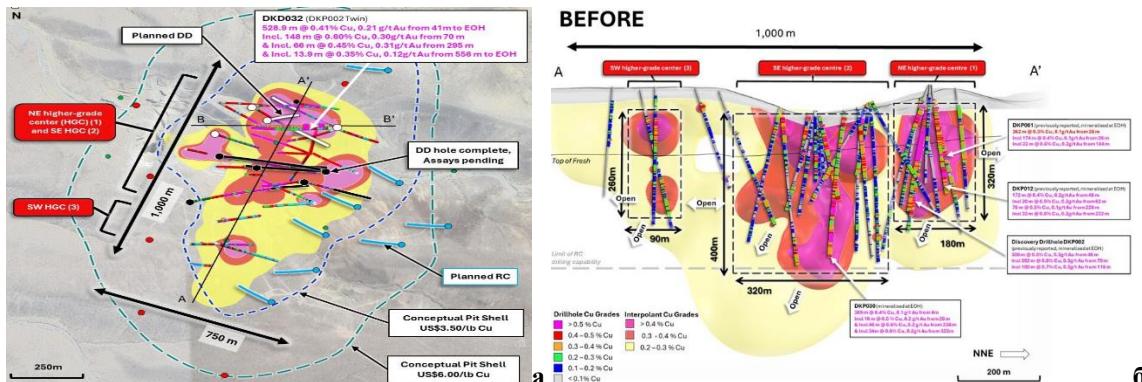


Рис. 2 Результаты бурения: а. план, б. разрез.

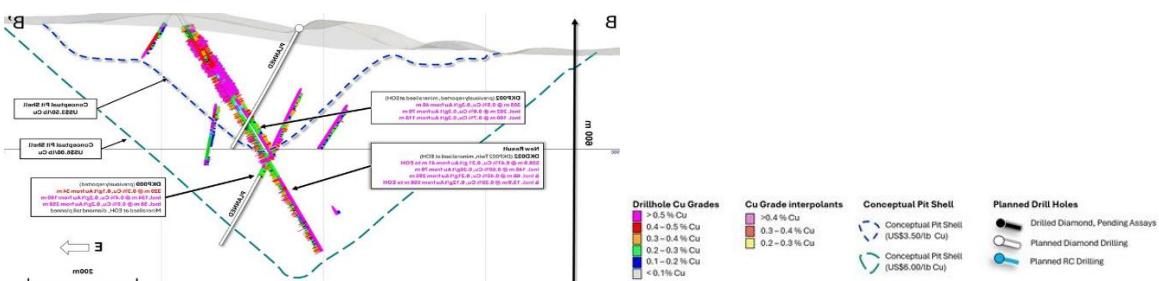


Рис. 3 Разрез планируемого карьера.

Моделирование воздействия, проведенное компанией Hot Chili, показало, что в начале 20-летнего периода разработки месторождения Коста-Фуэго может быть добыто значительное количество дополнительного материала открытым способом, что позволит продлить срок эксплуатации рудника и существенно улучшить финансовые показатели в рамках предварительного технико-экономического обоснования, подготовленного компанией Hot Chili в марте 2025 года для Коста-Фуэго.

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

КОМПАНИЯ NORTHWEST COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ПРОЕКТЕ КВАНИКА В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

27 ноября 2025 г.

Результаты ГРР подтверждают стратегию, направленную на выявление высокосортных участков в пределах существующих минеральных ресурсов для повышения экономической эффективности будущей предварительной экономической оценки. В то же время устойчивая минерализация вблизи поверхности подтверждает возможность создания высокосортного стартового карьера, который может стать прочной основой для дальнейшего повышения экономической эффективности будущей ПЭО (рис. 1).

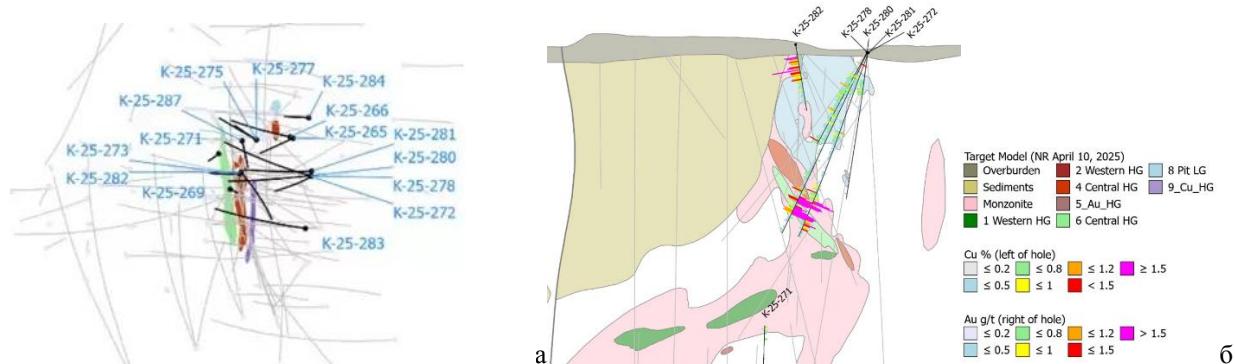


Рис. 1 План (а) и разрез (б) бурения на проекте Кваника.

Программа ГРР направлена на подтверждение, уточнение и расширение медно-золотой минерализации в пределах имеющихся минеральных ресурсов с целью поддержки альтернативных методов добычи открытым способом.

NorthWest — компания по разведке и разработке медно-золотых месторождений Kwanika-Stardust, Lorraine-Top Cat и East Niv.

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

КОМПАНИЯ TEMAS RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР В РАМКАХ ПРОЕКТА ПО ДОБЫЧЕ ВАНАДИЙ-ТИТАНОМАГНЕТИТА LA BLACHE В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.

27 ноября 2025 г.

Программа ГРР разработана для расширения и модернизации м-ния массивных оксидов с предполагаемыми запасами в 108,8 млн т при содержании TiO_2 17,83% V_2O_5 0,32% Fe_2O_3 59,4%.

Предварительные наблюдения указывают также на наличие галлия и скандия.

Запатентована технология регенеративного хлоридного выщелачивания (Regenerative Chloride Leach, RCL) — передовая технология нового поколения, которая снижает затраты на 65% и повышает извлечение титана, ванадия, редкоземельных и других критически важных металлов. Технология RCL не только открывает новые возможности для реализации проектов, но и обладает значительным потенциалом для рентабельной добычи многих типов сложных минерализованных систем по всему миру.

Компания сосредоточила внимание на этих м-ниях как на основном источнике пяти важнейших элементов (Ti, V, Cr, Ga, Sc) (рис. 1).

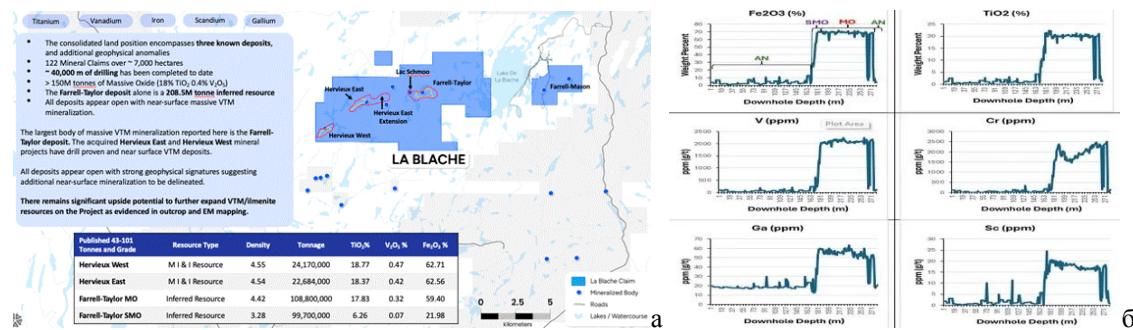


Рис. 1. Расположение участка Ла Бланш и обнаруженных минерализованных зон (а) и результаты анализа (б).

Дополнительные ГРР в 2026 году будут включать бурение на м-ниях Лак-Шму, Эрвье-Ист и Эрвье-Уэст на участке Ла-Блаш. Результаты этой программы помогут повысить оценку предполагаемых ресурсов до 208,5 млн т, что позволит перейти к категориям с более высокой степенью достоверности и провести оценку минеральных ресурсов в соответствии с требованиями JORC («MRE»).

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

КОМПАНИЯ STARDUST METAL ОБНАРУЖИЛА УЛЬТРАОСНОВНУЮ ЗАЛЕЖЬ РЯДОМ С М-НИЕМ КЕРР-АДДИСОН В ОЗЕРЕ КИРКЛЕНД

27 ноября 2025 г

Аномалия MT 250x1000 м. Сильное структурное совмещение с зоной деформации Лардер-Лейк-Кадиллак и ключевыми районными разломами (рис. 1).

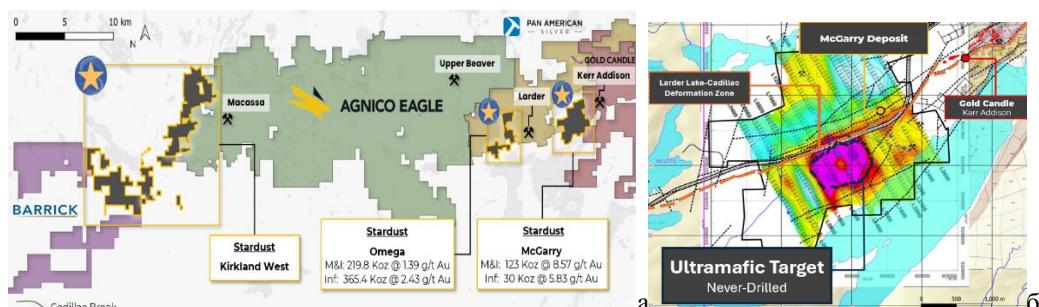


Рис. 1 Карта расположения (а) и цель МакГарри (б).

Магнитотеллурическое (МТ) исследование выявило крупный глубокий объект под осадочным покровом, видимый на глубине примерно -250 м и простирающийся далеко за пределы -1000 м, то есть ниже глубины, определяемой обычными методами инверсионной томографии.

Параллельно с магнитотеллурическим исследованием было проведено исследование методом наведённой поляризации (IP), которое подтвердило общую картину результатов магнитотеллурического исследования на 250 верхних участках как с точки зрения удельного сопротивления, так и с точки зрения восприимчивости к заряду. На обоих исследованиях видны такие основные объекты, как зона деформации Лардер-Лейк-Кадиллак, разлом Армистис и разлом Милл-Зон.

Аномалия интерпретируется как складчатая ультраосновная толща, несогласно залегающая на вышележащих отложениях и образующая синклинальную структуру с погружением на запад. Основание осадочной толщи не было вскрыто бурением, и до недавнего времени считалось, что оно находится очень глубоко и за пределами досягаемости геофизических методов. Но отклик МТ очень чёткий и указывает на наличие тела с низким удельным сопротивлением, расположенного прямо под осадочными породами и охватывающего синклиналь на глубине от 250 до более чем 1000 метров. Его форма и отклик указывают на то, что в нём может находиться ультраосновная порода, подобная тем, в которых находятся известные м-ния золота в этом районе.

Обнаружение глубокого, никогда не разрабатывавшегося участка в потенциально ультраосновных породах указывает на возможность открытия новых участков с высоким содержанием полезных ископаемых на глубине.

«Стардаст» планирует провести томографию фонового шума чтобы получить трёхмерные изображения контрастов плотности и скорости с высоким разрешением. Этот подход позволит уточнить глубину, размер и геометрию аномалии, а также провести первое в истории бурение этого удивительного ультраосновного объекта.

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

GLOBAL ENERGY METALS — ПРОГРАММА БУРЕНИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА MILLENNIUM COPPER COBALT GRAPHITE GOLD PROJECT, АВСТРАЛИЯ

28 ноября 2025 года

Это бурение нацелено на ранее анонсированные графитовые результаты, а также оценку минеральных ресурсов JORC2012 (MRE) в размере 8.4Mt @ 0.09% Co, 0.29% Cu и 0.12 г/т Au для 1.23% CuEq (рис. 1).

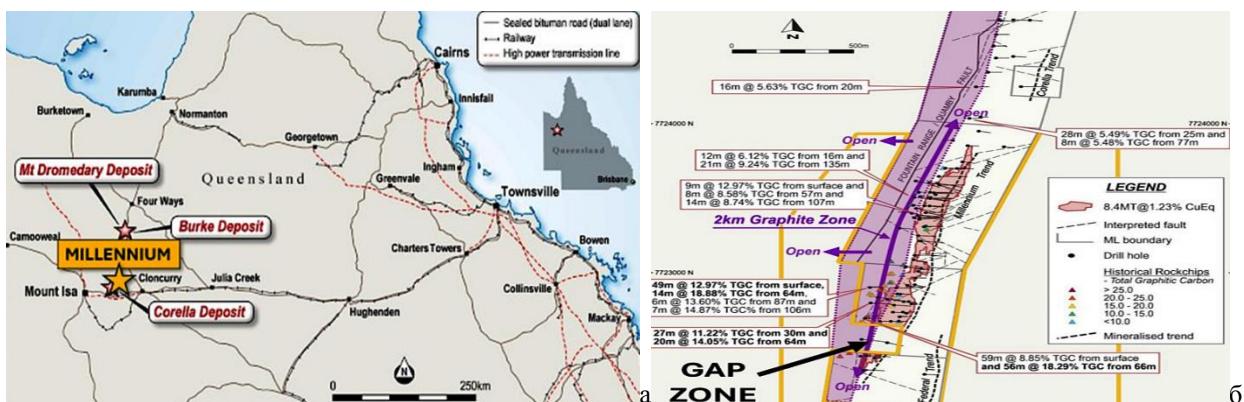


Рис. 1. Схема графитовых проектов NW QLD (а) и результаты проекта Millennium (б).

Предыдущее бурение RC в Gap Zone продемонстрировало сильную преемственность минерализации, включая результаты: 23 м @ 0.48% Cu, 0.16% Co и 0.16 г/т Au с 16 м и 13 м @ 0.53% Cu, 0.30% Co и 0.24 г/т Au с 40 м.

Millennium отображает геологию, соответствующую м-нию Корелла, с метаморфизованными графитовыми сланцами, сланцами и сланцами Мило Бедс в пределах домена Томми-Крик, содержащего оба м-ния. Оба м-ния также проксимальны для крупных единиц и структурных коридоров, которые считаются ключевыми факторами для развития высококачественной минерализации графита.

В соответствии с этим, Metal Bank, при полной поддержке Global Energy Metals, оценивает потенциал для дальнейшего извлечения ценности из Проекта Тысячелетия путем разработки графитового потенциала в ближайшие месяцы. Это включает в себя дополнительное картирование поверхности и отбор проб, металлургические испытания для определения извлечения, размер графитового шелушения, сферичность и чистоту.

Metal Bank MBK имеет значительный портфель проектов по разведке золота, меди и кобальта и 80% проекта Millennium Cobalt-Copper-Gold, который содержит предполагаемый ресурс графита.

info.globalenergymetals.com

НОТ ЧИЛИ – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДЬ НА ПРОЕКТК LA VERDE

28 ноября 2025 г.

Содержание - 0,6 % меди и 0,3 грамма золота и 66 метров с содержанием 0,45 % меди и 0,31 грамма золота. Ла-Верде является частью более крупного проекта Hot Chili на Коста-Фуэго. К медному м-нию Коста-Фуэго добавилось третье крупное м-ние меди, которое существенно увеличит ресурсную базу в 1 млрд т. Широкие, высококачественные пересечения порфировых

жил, подобные этому, более известны по соседним м-ниям, таким как Филю (BHP/Lundin) и Валериано (Atex), расположенным на высоте 4000 м в Андах.

Результат подтверждает, что медно-золотая минерализация сходится на глубине и образует крупное м-ние. Это увеличивает вертикальную и горизонтальную протяжённость северо-восточного центра минерализации с более высоким содержанием полезных ископаемых и продлевает 308-м интервал. Остров Огненная Земля расположен в регионе Атакама на севере Чили, примерно в 600 км к северу от Сантьяго. Чили является крупнейшим в мире производителем меди, большая часть которой добывается в Атакаме.

Результат получен в ходе бурения на участке Коста-Фуэго на втором этапе программы бурения на глубину до 10 000 м. Программа направлена на расширение первоначального участка обнаружения м-ния с содержанием меди более 0,2% на 1 км в длину, 750 м в ширину и 400 м в глубину, а также на расширение участка с содержанием меди более 0,3%, который был выявлен на первом этапе бурения.

По оценкам, сделанным в марте, вероятные запасы Коста-Фуэго составляют 502 млн т с содержанием 0,37 %меди, 0,1 грамма золота, 0,49 грамма серебра и 97 ppm молибдена.

<https://www.northernminer.com/news/hot-chili-drills-one-of-spiciest-copper-results>

КОМПАНИЯ FOKUS MINING ПРИОБРЕТАЕТ СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДОЛЬ РАЗЛОМА КАДИЛЛАК-ЛАРДЕР-ЛЕЙК, ОНТАРИО.

28 ноября 2025 г.

Основные стратегические моменты

Участок Дюофэ представляет собой привлекательную, но малоизученную возможность, расположенную непосредственно к югу от зоны разлома Кадиллак-Лардер-Лейк мирового класса, где обнаружены многочисленные проявления золота и меди. Несмотря на то, что на участке имеются многочисленные проявления богатых халькопиритом кварцевых жил с длиной простирации в сотни метров участок практически не исследовался.

Кроме того, компания Fokus приобрела несколько участков вдоль границы с Онтарио общей площадью 459 га. Эти участки являются перспективными как на порфировую, так и на карбонатную минерализацию. (рис. 1).

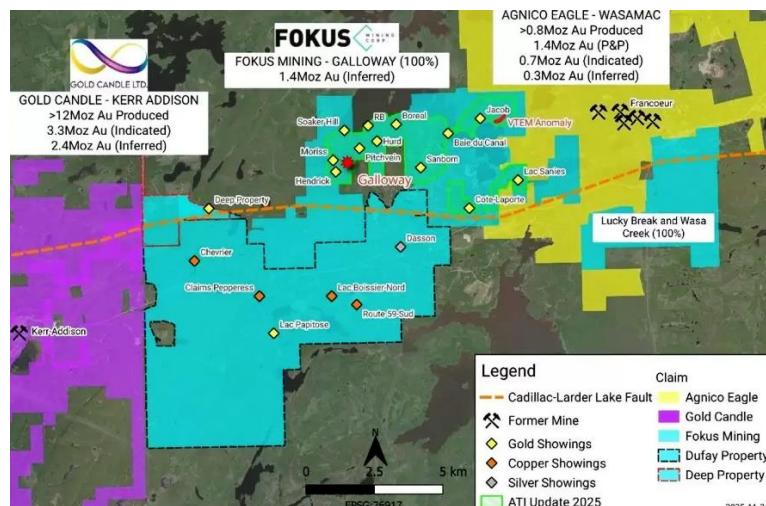


Рис. 1 Перспективные участки проекта.

Fokus Mining Corporation — компания по добыче полезных ископаемых, специализирующаяся на приобретении и разведке месторождений драгоценных металлов в регионе Абитиби в Квебеке.

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

AYA GOLD & SILVER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИИ VMS БУМАДИН В МАРОККО

26 ноября 2025

Результаты ГРР: 3,31 грамма золота на тонну, 1900 граммов серебра, 4,8% цинка, 1,8% свинца и 0,03% меди. Полученные результаты подтверждают высокую степень непрерывности

основного тренда, который простирается на 5,4 км и остаётся открытым во всех направлениях, сообщила Айя. Зоны Тизи и Имарирен также остаются открытыми во всех направлениях.

По словам Айи, планируется последующее бурение на новой структуре, которое может положительно сказаться на общем объёме ресурсов.

Основная минерализация Бумадина обычно имеет ширину от 1 до 4 метров и представлена сульфидными линзами и жилами, ориентированными на северо-запад и резко уходящими на восток. Массивные сульфидные жилы в основном состоят из пирита с переменным содержанием сфалерита, галенита и халькопирита.

Компания Аяа увеличила заявленные ресурсы м-ния на 160%, а предполагаемые ресурсы — на 24%. По данным компании, на м-нии Boumadine содержится 5,2 млн т руды с содержанием 91 грамм серебра, 2,78 грамма золота, 2,8% цинка и 0,85% свинца. Предполагаемые ресурсы составляют 29,2 млн т с содержанием 82 грамма серебра, 2,63 грамма золота, 2,11% цинка и 0,82% свинца.

<https://www.mining.com/aya-posts-strongest-intercept>

AMERICAN EAGLE GOLD CORP. РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИИ БЭБИН-ПОРФИРИ (**«BPS»**),

1 декабря 2025 г.

На пересечении с BPS обнаружено более 900 м непрерывной медно-золотой минерализации, начинающейся с поверхности.

Основные моменты:

Высокая стабильность оценок в рамках BPS: NAK25-53 обеспечил стабильную минерализацию от верхнего до нижнего слоя, доставив 911 м 0,30% CuEq.

BPS подтверждена как минерализованная: визуальные и портативные рентгенофлуоресцентные признаки наличия меди. В совокупности эти данные свидетельствуют о значительном объёме хорошо минерализованного материала в этой недавно выявленной области к востоку от исторической Северной зоны, которая потенциально является частью непрерывной системы.

Новая зона остаётся открытой: продолжающееся бурение показывает, что минерализованная зона остаётся открытой на востоке, северо-востоке и юго-востоке, что подтверждает возможность дальнейшего расширения.

В скважине NAK25-53 было обнаружено более 900 метров породы с содержанием 0,3% CuEq, почти полностью расположенной в порфировой породе. Рудный шток представляет собой перспективный объект для ГРР в стиле «Северной зоны», где поздние и, как правило, очень хорошо минерализованные дайки с характерными текстурами и признаками изменений пересекают типичный биотитовый полевошпатовый порфир (рис. 1).

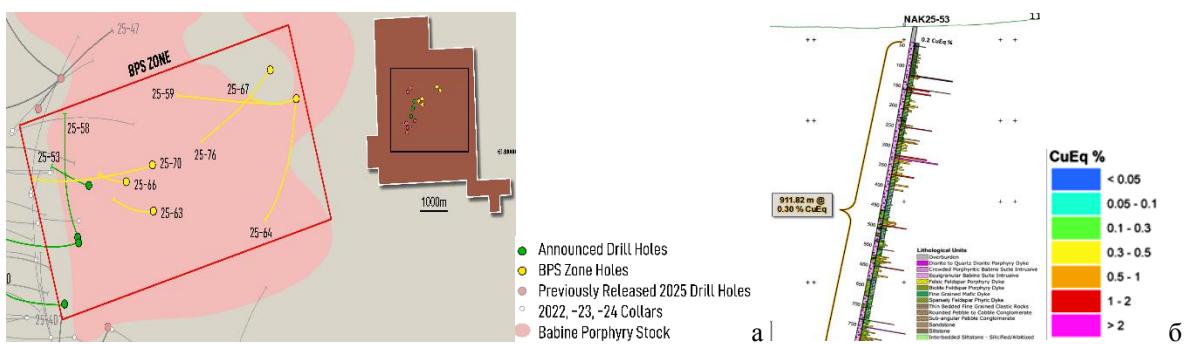


Рис. 1 План расположения буровых скважин (а) и поперечное сечение (б).

Проект NAK расположен в медно-золотом порфировом м-нии Бэбин в центральной части Британской Колумбии. В ходе ГРР была обнаружена крупная приповерхностная медно-золотая система размером более 1,5x1,5 км. В ходе бурения были обнаружены значительные интервалы с высоким содержанием меди и золота, которые простираются за пределы и уходят гораздо глубже. Это указывает на то, что в более широкой системе минерализации м-ния NAK существуют зоны

приповерхностной и более глубокой минерализации, местами со значительно более высоким содержанием.

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

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

КОМПАНИЯ HONEY BADGER SILVER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИЯ VMS В ХОДЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ В НАНИСИВИКЕ, НУНАВУТ/

1 декабря 2025 г.

Компания объявила о трёх приоритетных целевых зонах где обнаружены значительные залежи цинка и серебра. Это зоны Деб, Северный Оушен-Вью и Зона 14.

Программа ГРР в Нанисивике была в первую очередь направлена на использование наземной геофизики (электромагнитной томографии во временной области, или TDEM) как экономичного и мобильного метода для:

1. Нанесение на карту подземных проводников в районах с известной минерализацией в целевых зонах Oceanview и Area 14.

2. Выявление новых проводников в неисследованных участках, которые могут представлять собой продолжение известных участков массивной сульфидной минерализации.

Результаты электромагнитного исследования с помощью магнитометра «Лупа» обнадеживают и превосходят ожидания, связанные с этой программой. В ходе исследования были успешно выявлены проводники, залегающие под неразработанными и частично разработанными минерализованными участками как в Зоне 14, так и на более обширной территории Оушенвью. Важно отметить, что данные электромагнитного исследования с помощью магнитометра «Лупа» указывают на наличие нескольких мощных непроверенных проводников как в Зоне 14, так и в Оушенвью, которые расположены между известными зонами массивной сульфидной минерализации или рядом с ними. Эти непроверенные электромагнитные аномалии также совпадают с аэро-электромагнитными проводниками, что ещё раз подтверждает, что эти районы являются приоритетными для бурения и потенциально могут привести к открытию новых м-ний массивных сульфидов серебра, свинца и цинка (рис. 1).

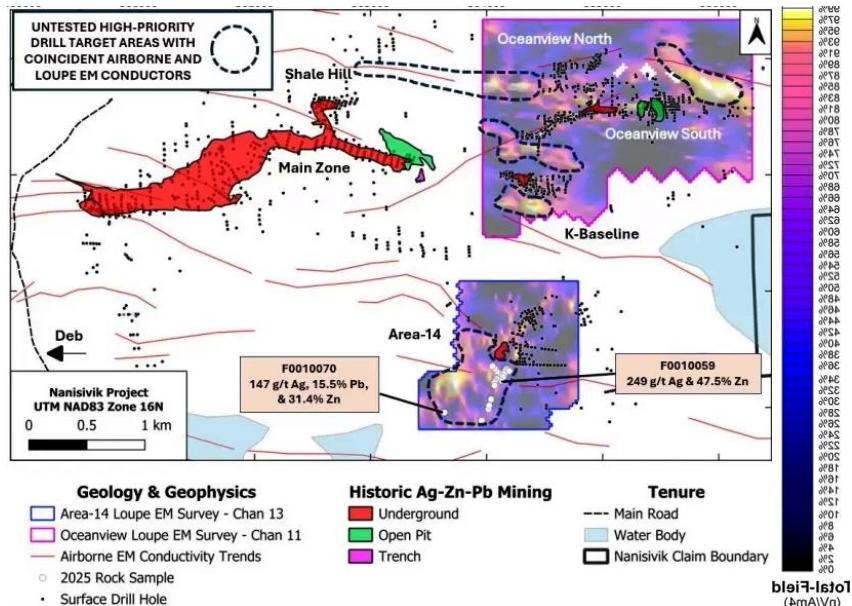


Рис. 1. Схема результатов электромагнитных исследований методом «Лупа» на участках Оушенвью и 14.

Honey Badger Silver Inc. — компания владеет земельными участками в районе рудника Нанисивик, расположенного в Нунавуте,

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

КОМПАНИЯ MIRASOL RESOURCES - ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ СОБЕК В ОКРУГЕ ВИКУНЬЯ, ЧИЛИ

01 декабря 2025 г.

Проект Собек расположен в Чили, в округе Викунья, где находятся месторождение Фило-дель-Соль и м-ние Лунауси, расположенное на границе с Аргентиной. Участок 46 South находится в южной части 3-км коридора, простирающегося с севера на юг и содержащего изменения и минерализацию, которые идут параллельно Фило-дель-Соль, расположенному всего в ~7 км к востоку (рис. 1).

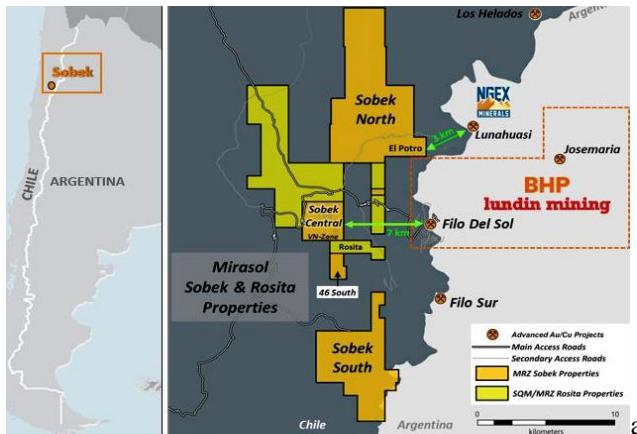


Рис. 1. Район Викунья — комплекс Sobek Property, включающий в себя 46 South Target

Объект 46 South, расположенный в южной части Собек-Централ, находится на южной окраине магнитного максимума районного масштаба, где как аэромагнитная, так и магнитная съёмка выявили отчётливые цилиндрические аномалии. Сетка почвенной съёмки выявила совпадающую заметную, крупную и целостную медно-золото-молибденовую геохимическую аномалию на поверхности, которая непосредственно накладывается на данные удельного сопротивления и электропроводности, полученные в ходе наземных геофизических исследований. При ГРР в целевом районе были обнаружены структурно контролируемые турмалиновые и гидротермальные брекчии (рис. 2).

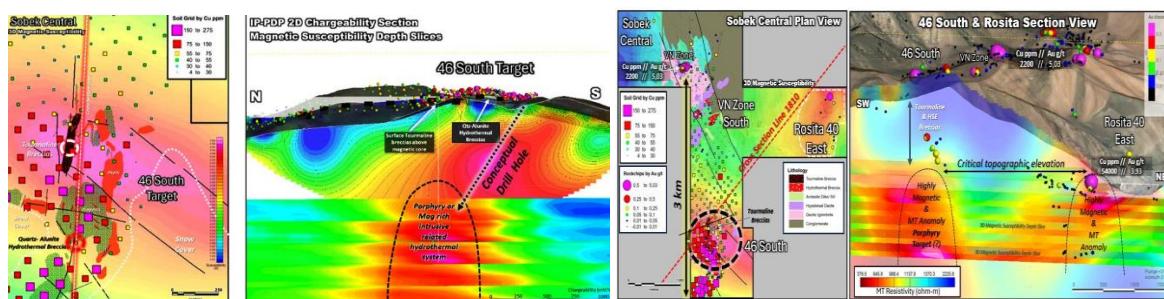


Рис. 2: Центральная часть Собек 46 Юг — перспективный участок , совпадающий с магнитными и гравитационными аномалиями

Для дальнейшего изучения геометрии этих неглубоких IP/Res-областей и более глубоких МТ-откликов была проведена инновационная и проверенная геофизическая съёмка Deep Vectoring IP и МТ. Эта съёмка предназначена для уточнения характеристик существующих резистивных/заряжаемых областей на неглубоких уровнях и более глубоких МТ-откликов, а также для определения векторов, необходимых для уточнения окончательных целей бурения.

Компания Mirasol завершила региональную аэромагнитную съёмку протяжённостью 2700 км, в результате которой была выявлена широкая кольцевая зона магнитной аномалии ~6 x 6 км, интерпретируемая как глубинный интрузивный центр. Объект 46 South расположен на южной окраине этого интрузивного комплекса.

500-км линия аэромагнитной съёмки выявила резкий контраст удельного сопротивления, совпадающий с сильной цилиндрической аномалией магнитной восприимчивости. Эта аномалия

совпадает с наиболее активной частью геохимического следа в почве. Сообщалось о схожих проводящих породах в районе Викуны на м-нии Лунауси, связанном с порфирами.

В результате систематического отбора проб почвы было выявлено крупное, однородное медно-золото-молибденовое м-ние размером $\sim 1,0 \times 0,7$ км. Это явно самая крупная и мощная геохимическая аномалия, обнаруженная на территории Sobek. Структурно контролируемые турмалиновые брекчии были обнаружены на поверхности непосредственно над потенциальным м-нием порфира, а при ГРР и составлении карты в районе потенциального эпимермального м-ния были обнаружены гидротермальные брекчии (рис. 3).

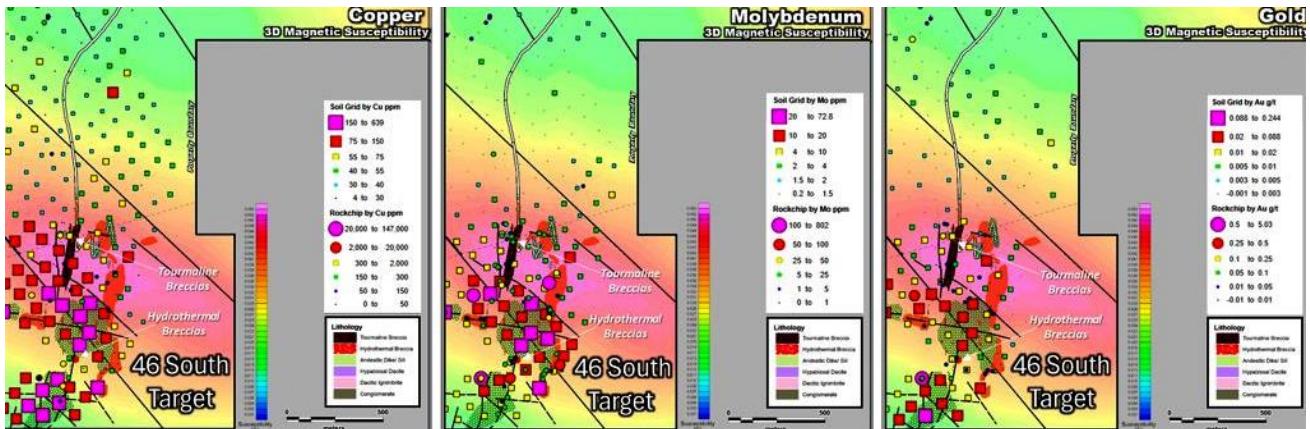


Рис. 3: Центральная часть Собека — 46-я южная цель, аномалии в почве Cu, Mo и Au.

Геофизическая съемка с индуцированной поляризацией (IP), полюс-ди-полюс (PDP) определила устойчивую аномалию, лежащую в основе и совпадающую с аномалией почвенной сетки. Возможность зарядки заметно возрастает с ~ 150 м до >600 м, в то время как значения удельного сопротивления указывают на четко очерченный сердечник, превышающий 5000 Ом-м. Эти совпадающие аномалии усиливают интерпретацию вертикально разветвленной минерализованной системы (рис. 4).

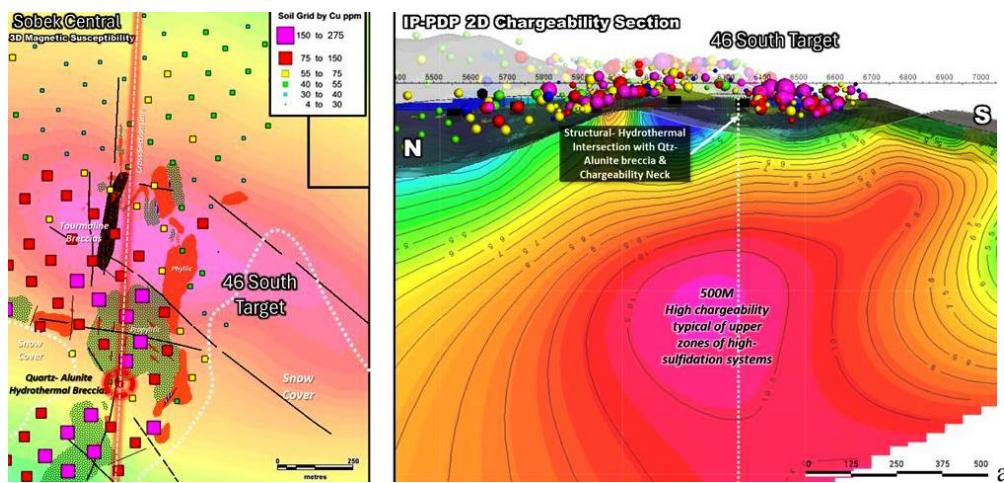


Рис. 4: Центральная часть Собека — геофизическая аномалия 46 South Target Underlying IP

Компания Mirasol заложила проект Собек, основываясь на перспективной местной геологии и привлекательной структурной архитектуре. На золото-медном м-нии Фило-дель-Соль была обнаружена высокосортная питающая зона — м-ние Лунауси. Объединённый проект Собек расположен в том же региональном структурном коридоре, простирающемся с севера на юг, всего в 7 км к западу от м-ния Фило-дель-Соль и в 3 км к юго-западу от м-ния Лунауси, открытого компанией NGEx Mineral.

Собек расположен в перспективной геологической зоне с минерализованным структурным коридором, простирающимся в северо-северо-восточном направлении и пересекаемым глубинным транскордильерским линеаментом, простирающимся в северо-северо-западном

направлении. Это распространённая структурная конфигурация, в которой находятся многочисленные месторождения металлов в Андах как в Чили, так и в Аргентине.

Mirasol Resources Ltd— проводит ГРР на флагманском медно-золотом проекте Собек, расположенному в медно-золотом-серебряном районе Викунья на северо-востоке Чили, и продолжает развивать перспективные проекты на ранних и средних стадиях.

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

A2GOLD ОПРЕДЕЛЯЕТ ЦЕЛИ БУРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ В ИСТСАЙДЕ, ШТАТ НЕВАДА.

28 ноября 2025

Завершённы гравиметрические, аэромагнитные и радиометрические исследования на участке Истсайде площадью 92 км². Определены целевые участки для бурения (рис. 1).

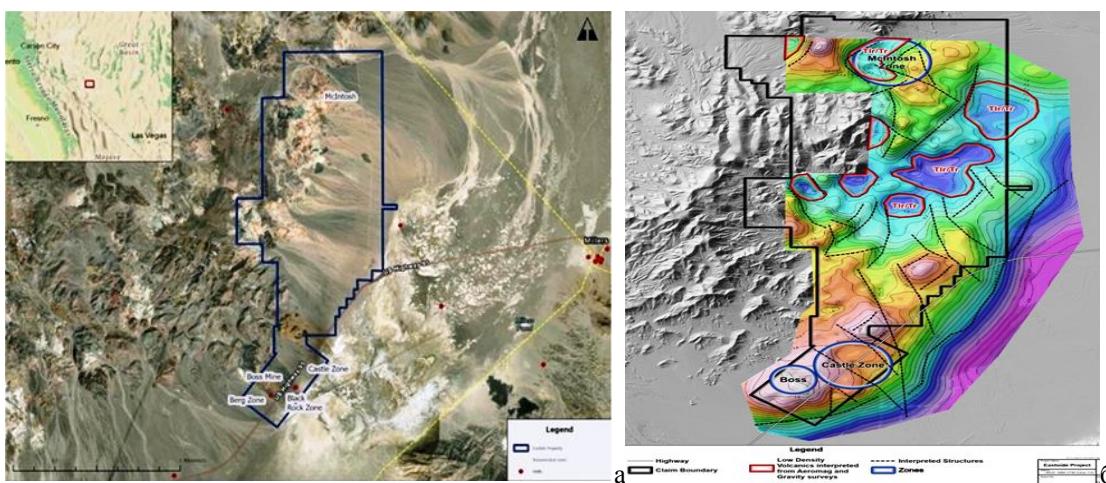


Рис. 1 Площадь геофизических исследований и целевые участки бурения (а) и карта участка Истсайд (б).

Геофизические исследования показывают, что хребет с востока окаймляет выступ коренных пород шириной 1,5–2 км, покрытый аллювиальными отложениями. Компания считает, что этот выступ является перспективным для обнаружения месторождений золота. Геофизические исследования показывают, что площадь выступа составляет 62 км².

Аномалии, обнаруженные в ходе аэрорадиометрических исследований указывают на то, что калий, уран и торий связаны с гидротермальными изменениями в горном массиве. Геофизические исследования также позволили нанести на карту несколько структурных границ, которые были интерпретированы как разломы, как в горном массиве, так и за его пределами, на педименте. Эти структуры простирются на север, северо-запад и северо-восток и могут определять расположение и содержание минерализации.

Следующие шаги:

- Завершить интерпретацию и выбрать места для бурения в пределах выявленных целевых участков
 - Начать бурение с использованием RC, сосредоточившись на внутрипластовом и ступенчатом бурении на месторождениях Макинтош и Касл, что позволит обновить оценку ресурсов NI-43-101.
 - Провести дополнительные геофизические исследования, в том числе CSAMT, для картирования силицифицированных зон с высоким удельным сопротивлением и IP, где ожидаются сульфиды.

A2Gold Corp. владеет тремя перспективными золотодобывающими проектами в США, все они расположены в штате Невада, благоприятном для добычи полезных ископаемых

<https://www.mining.com/sponsored-content/a2gold-identifies-priority-drill-targets>

КОМПАНИЯ POWER METALLIC MINES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА М-НИИ ЛИОН.

2 декабря 2025 г.

Бурение успешно выявило минерализацию, простирающуюся вниз по падению некоторых богатых рудных столбов, расположенных внутри зоны Лион, для будущего моделирования MRE.

«Deep Tiger» — это целевой объект, основанный на переинтерпретации результатов предыдущего бурения на м-нии Tiger, которое предполагает, что Tiger состоит из блоков массивных сульфидов Ni-Cu, «разорванных» из тоналитовой интрузии, привнесённой из более глубоко залегающего более крупного месторождения (рис. 1).

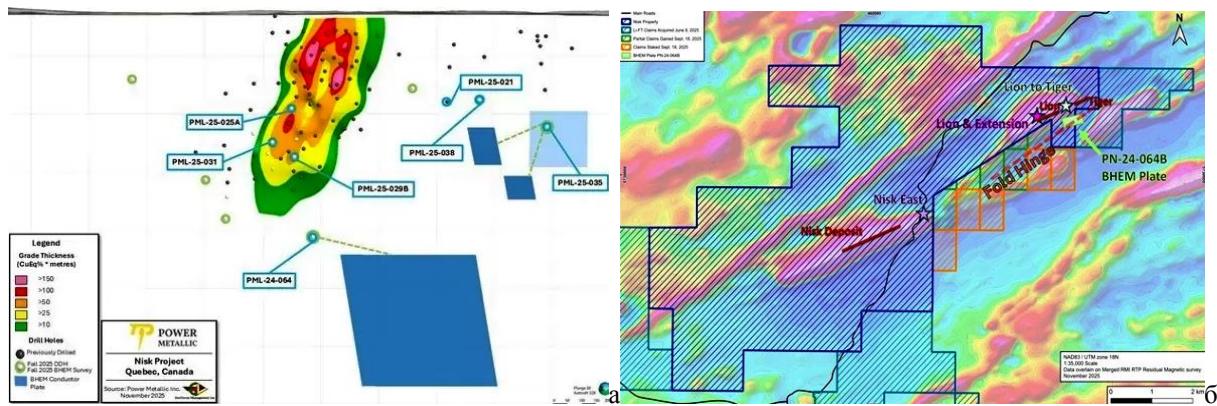


Рис. 1 Положение м-ния Tiger (а) и зоны Лион (б) в поздней тоналитовой интрузии .

Это подтверждается тем фактом, что массивные сульфиды м-ния Tiger залегают в поздней тоналитовой интрузии, и что недавнее поверхностное картирование в этом районе выявило аналогичные блоки «разорванных» из рудных обнажений как массивных сульфидов, так и ультраосновных пород в тоналитовых интрузиях. Power Metallic полагает, что, используя различные методы векторизации, направляет ГРР в непосредственной близости от источника этой минерализации.

Power Metallic Mines Inc. — канадская геологоразведочная компания, занимающаяся разработкой месторождения Ниск (Ниск–Лайон–Тайгер) — богатой месторождениями меди, платиноидов, никеля, золота и серебра — в качестве следующего полиметаллического рудника Канады.

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

КОМПАНИЯ GROUP ELEVEN RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МНИИ VMS БАЛЛИВАЙР, В РЕСПУБЛИКЕ ИРЛАНДИЯ

2 декабря 2025 г.

Были обнаружены новые зоны минерализации Cu-Ag, параллельные основному тренду на м-нии Балливайр (рис. 1).

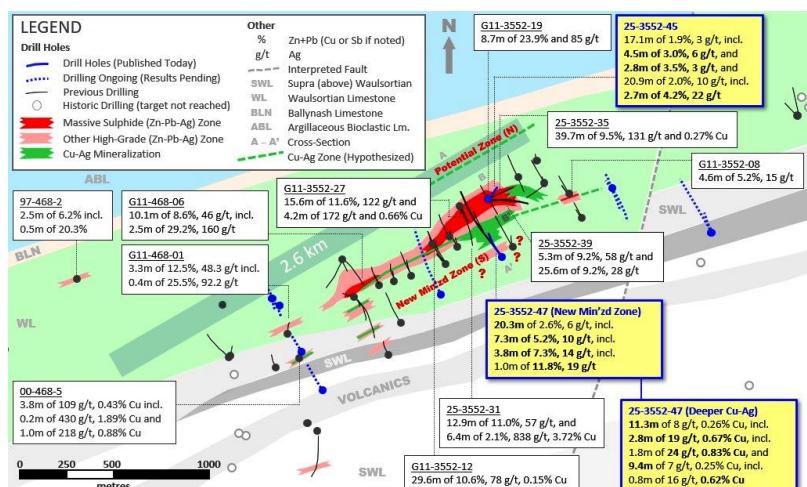


Рис. 1 План-карта основного коридора открытый Балливайр,

Минерализация преимущественно представлена сфалеритом, галенитом и пиритом, а в зонах с содержанием Cu-Ag также присутствуют халькопирит и, предположительно, теннантит-тетраэдрит.

Компания Group Eleven Resources Corp. (TSXV: ZNG) (OTCQB: GRLVF) (FSE: 3GE) проводит бурение скважин на крупнейшем за последние десять лет м-нии в Республике Ирландия, где были обнаружены высокие содержания цинка, свинца, серебра, меди, германия и, местами, сурьмы.

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

NEVGOLD ОБНАРУЖИЛА ОКСИД СУРЬМЫ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА НА М-НИИ BULLET ZONE DISCOVERY: В ЛИМО-БЮТТ, ШТАТ НЕВАДА

2 декабря 2025 г.

Открытие зоны Пуля значительно расширяет зону золото-сурьмяной минерализации на целевом хребте Ресеррекшн, который NevGold продвигает к первоначальной оценке минеральных ресурсов золота-сурьмы («MRE»): 5,51% сурьмы на глубине 4,6 метра в пределах 4,00 г/т AuEq на глубине 41,1 метра (0,96% сурьмы и 0,29 г/т Au)

Обновлённая модель в масштабах всего участка выделяет несколько целевых коридоров Au–Sb, которые отслеживают выходы на поверхность и прогнозируемое положение подземных горизонтов пилотного сланца, где повторяющиеся разломы и надвиги обеспечивали пути движения флюидов и целенаправленную минерализацию. В совокупности эти наборы данных поддерживают интерпретацию в масштабе района, в которой повторение надвигов сохраняет пилотный сланец на глубине к востоку от хребта Воскресения и сосредотачивает минерализацию Au–Sb вдоль структурно подготовленных горизонтов, устанавливая несколько приоритетных целей для бурения и последующих ГРР (рис. 1).

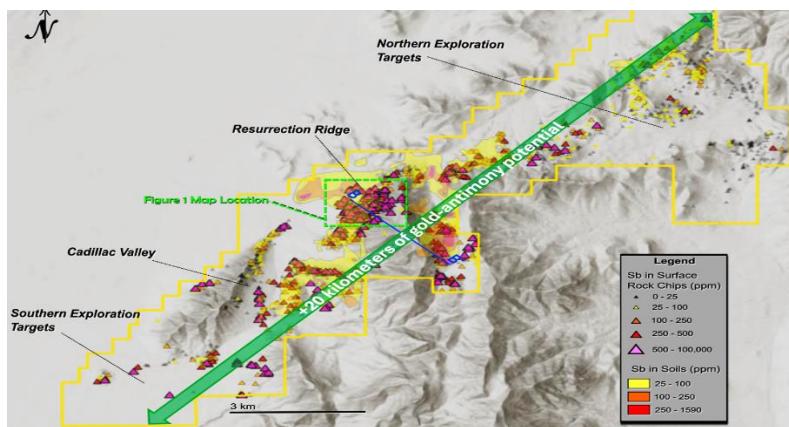


Рис. 1 Проект «Лимузин-Бьютт» с залежами сурьмы в щебне и почве.

Общая протяженность простирации между хребтом Ресеррекшн и долиной Кадиллак составляет 5 км, в пределах общей протяженности простирания 20 км на территории проекта.

NevGold — компания, занимающаяся разведкой и разработкой крупных месторождений полезных ископаемых в доказанных районах Невады и Айдахо. NevGold владеет 100% долей в золотоносных проектах Limousine Butte и Cedar Wash в Неваде, а также золотоносном проекте Nutmeg Mountain и медном проекте Zeus в Айдахо.

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

КОМПАНИЯ SLAM EXPLORATION - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР ЗОНЫ PGE ФАРКУХАРСОН В БАТЕРСТСКОМ ГОРНОРУДНОМ РАЙОНЕ НЬЮ-БРАНСУИКА.

3 декабря 2025 г.

Основные моменты включают в себя 2,40 % медного эквивалента на глубине 4,50 метра в скважине GW24-16 в зоне Грейндж; и 0,97 % медного эквивалента на глубине 48,00 метров в скважине GW-17 в зоне Фаркухарсон (рис. 1).

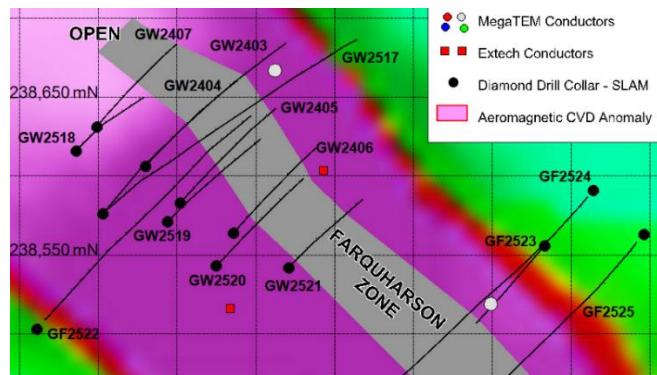


Рис. 1. План бурения в зоне Фаркуарсона — аэромагнитный расчёт вертикального градиента (CVD)

SLAM Exploration Ltd — публичная ресурсодобывающая компания, владеющая портфелем из 40 000 га в богатой полезными ископаемыми провинции Нью-Брансуик. В рамках проекта по добыче медно-никель-кобальтового руд Goodwin в рудном районе Батерст.

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

GOLDQUEST MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ЗОЛОТО-МЕДНОМ ПРОЕКТЕ РОМЕРО В ДОМИНИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.

3 декабря 2025 г.

После завершения структурного анализа в масштабах района началась интеграция новых структурных, геофизических и геологических данных в программное обеспечение для таргетирования на основе машинного обучения (ИИ). Ожидается, что это поможет уточнить и добавить дополнительные качественные цели для ГРР.

После комплексного анализа региональной и локальной структурной геологии, который позволил лучше понять закономерности формирования золото-медной минерализации, а также после 3D-моделирования структур, переработки и переоценки исторических геофизических данных, сосредоточились на интеграции всех полученных наборов данных в программное обеспечение для машинного обучения (ИИ), которое поможет в определении целей.

С момента запуска программы компания успешно завершила бурение пяти металлургических скважин общей протяжённостью 1906 м (рис. 1).

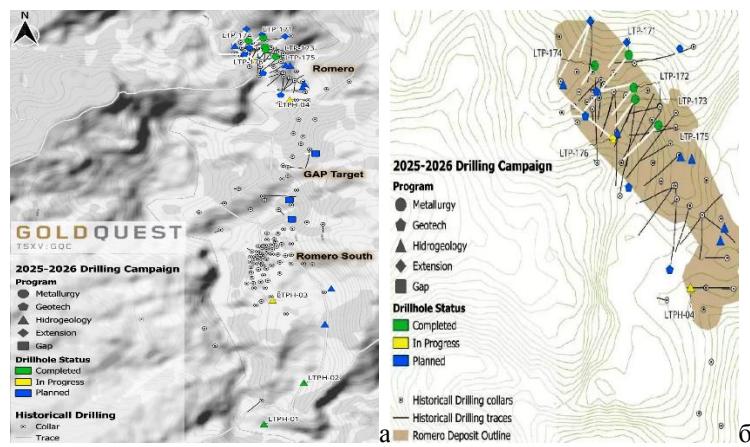


Рис. 1 Расположение, детализация (а) и ход бурения в Ромеро (б).

GoldQuest Mining Corp. (TSXV: GQC) (OTCQX: GDQMF) — канадская геологоразведочная и добывающая компания, специализирующаяся на развитии своих золотодобывающих и медедобывающих активов в Доминиканской Республике.

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

КОМПАНИЯ KORYX COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНЫХ ПРОЕКТАХ В ЗАМБИИ.

5 декабря 2025 г.

Успешно завершены программы по магнитной съемке с помощью беспилотника, заполнению и расширению выборки грунта, а также бурению шурfov на месторождении Луаншья-Уэст.

Завершен первый этап отбора региональных поверхностных геохимических проб по лицензии Мпонгве.

ЦМПП — крупнейшая в мире стратиформная медная провинция, сложенная осадочными породами, которая включает в себя не менее 14 крупных м-ний, таких как Кансанши и Сентинел компаний First Quantum Mineral, а также Камоа и Какула компании Ivanhoe (рис. 1).

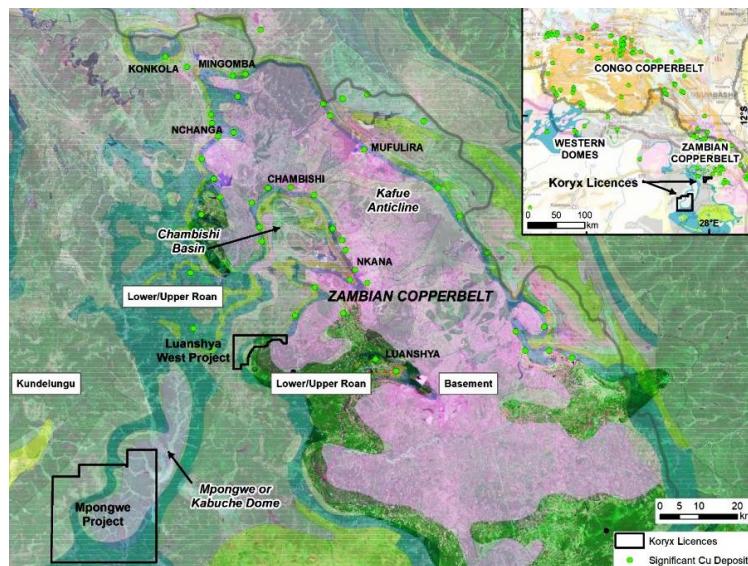


Рис. 1 Медные проекты в ЦМПП.

Проект Луаншья-Уэст расположен на юго-восточной окраине района, известного как суббассейн Чамбиши или Каконтве, где породы Нижней и Верхней подгруппы Роан залегают на куполе фундамента антиклинали Кафуз. Минерализация по простирианию непосредственно на северо-восток включает известные месторождения Чибулума и Чифупу.

Породы Нижнего Роана содержат большую часть минерализации в районе бассейна Чамбиши, особенно в аренитах лежачего бока. Дополнительная перспективность выявлена на лицензионном участке в зоне верхнего контакта пород подгруппы Мвашья и нижней части подгруппы Нгуба (рис. 2).

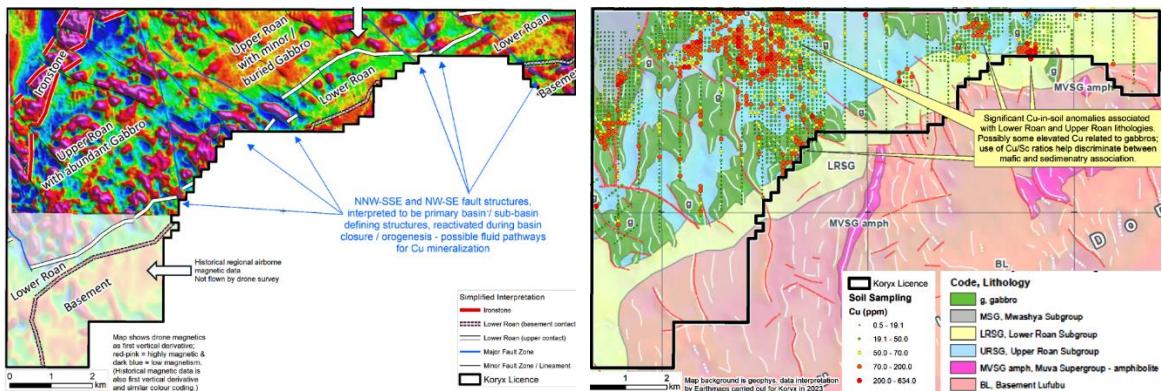


Рис. 2 Результаты магнитометрических данных в районе Луаншья-Уэст.

Полевые программы 2025 года выявили дополнительные аномалии геохимии почв $\text{Cu} \pm \text{Co}$, лучше ограничили существующие аномалии и позволили более надежно ранжировать

геохимические аномалии на основе разведочного картирования, выборочного бурения и улучшенного охвата геофизических данных и структурной интерпретации.

Получены и интерпретированы результаты аэромагнитной съёмки с использованием беспилотника. Съёмка проводилась с шагом 50 м и была направлена на уточнение имеющихся исторических геофизических данных по данному району. Подробные магнитные данные позволили улучшить литологическую и структурную интерпретацию и определить приоритетные объекты для дальнейших работ.

Последующий и дополнительный отбор проб почвы и анализы приблизительно 1000 образцов подтвердили существующую аномалию, расширили ранее выявленные поверхностные геохимические аномалии и добавили новые аномалии и цели (рис. 3).

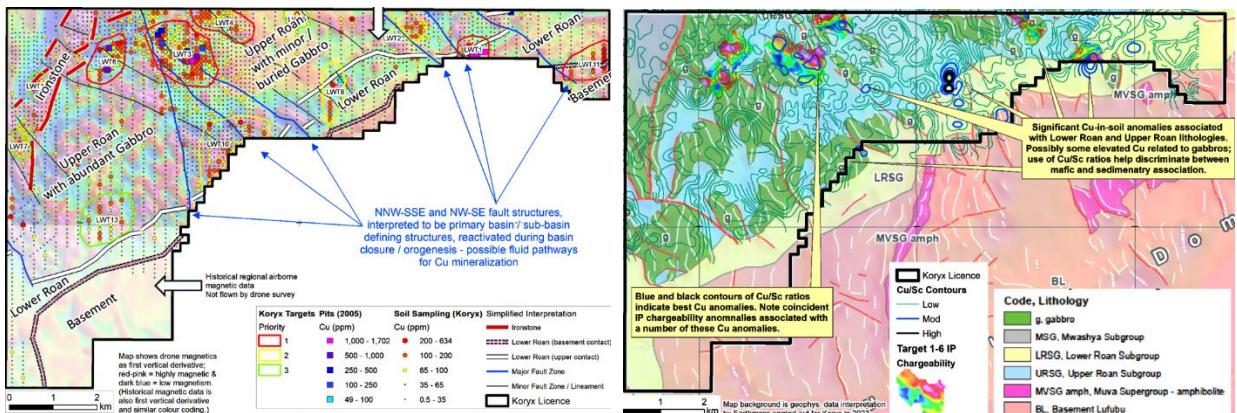


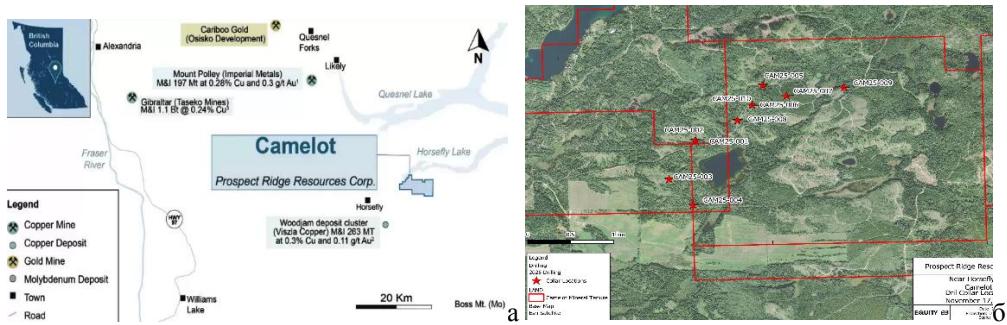
Рис. 3 Результаты ГРР на м-нии Луаншья Вест.

Koryx Copper Inc. — канадская компания по разработке медных руд, чья деятельность сосредоточена на развитии медного проекта Haib в Намибии, а также на формировании портфеля лицензий на разведку медных руд в Замбии. Haib — крупное, продвинутое (стадия PEA) медно-молибденовое порфировое месторождение на юге Намибии с богатой историей геологоразведочных работ и освоения несколькими операторами <https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

КОМПАНИЯ PROSPECT RIDGE RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ CAMELOT В РУДНОМ РАЙОНЕ КАРИБУ, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

4 декабря 2025 г.

Бурение было направлено на выявление аномалий содержания меди в почве, совпадающих с пиками поляризуемости и умеренными пиками магнитного поля, в соответствии с моделью разведки щелочных порфиров, где совпадающая поляризуемость и магнитный аномализм могли указывать на пирит-халькопиритовую минерализацию в сочетании с магнетитсодержащими калийными изменениями. (рис. 1, 2).



Риск 1 Расположение (а) и план бурения проекта Камелот.

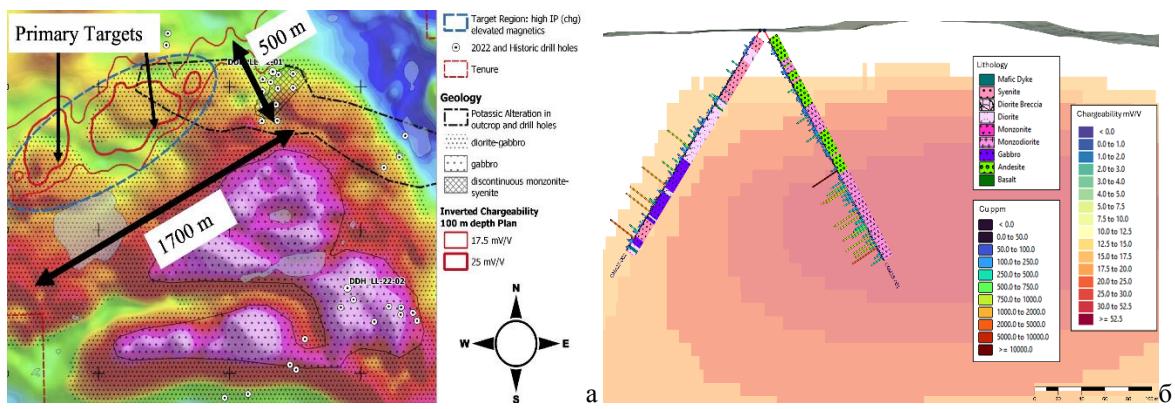


Рис. 2 План - геология, геохимия почв, данные IP на ТМ (а) и разрез результатов бурения (б).

Минерализованные интервалы связаны с наложенными изменениями и жильными комплексами. В этих интервалах наблюдаются множественные эпизоды умеренных и сильных порфировых изменений и прожилкования, включающих сильные изменения с участием калишпата, альбита и эпидота.

Поперечное сечение шириной 100 м, вид на запад и далее. Модель поляризуемости мВ/В, литология и содержание меди в ppm, измеренное методом рXRF.

Центром участка является шток Лемон-Лейк – многофазный plutон позднетриасового и раннеюрского возраста, залегающий в вулканических образованиях террейна Кеснель. Плутон шириной около 5 км образован ранними фазами габбро, прорванными более молодыми монцонитами, брекчиями и дайками сиенитов поздней стадии. Умеренные изменения калишпата и биотита, а также локальная пирит-халькопиритовая минерализация, в первую очередь, связаны с интрузиями монцонитов. Зоны серицит-пиритовых (или филлитовых) изменений, по-видимому, встречаются редко, что согласуется с интерпретированной моделью щелочных порфиров, принятой для этой системы.

Prospect Ridge Resources Corp. развивает свои проекты *Golden Horseshoe* и *Cariboo*, расположенные в северной и центральной частях Британской Колумбии. Это высокоперспективные медно-золотые месторождения, расположенные в одном из самых малоизученных, но в то же время богатых минеральными ресурсами поясов Канады.

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

КОМПАНИЯ TORR METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ М-НИИ БЕРТА НА ЮГЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

4 декабря 2025 г.

Бурение успешно протестировало около 400 м по простиранию и почти 900 м по падению в геофизической аномалии вызванной поляризацией (IP) умеренной поляризуемости (рис. 1).

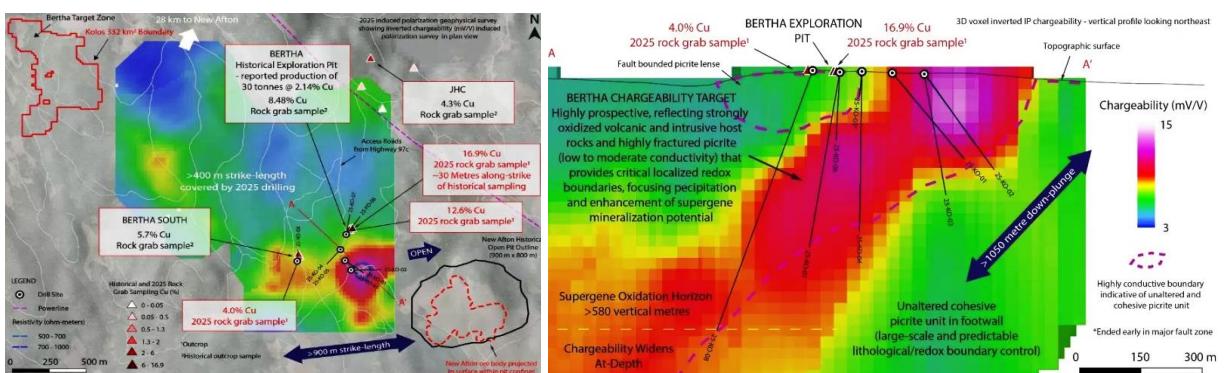


Рис. 1. План инвертированной геофизической съемки IP и поперечное сечение.

Эта аномалия отражает сильно окисленные вулканические и интрузивные вмещающие породы, перемежаемые дробленым пикритом, который обеспечивает критические локальные

окислительно-восстановительные границы, которые усиливают осаждение супергенной минерализации из медсодержащих флюидов.

Компания Torr Metals, - проект медно-золотого м-ния Колос площадью 275 км² и стратегически выгодный участок Берта площадью 57 км, расположенные в террейне Квеснел на юге Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ GLADIATOR METALS - ЗАЛЕЖИ МЕДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА ПРОЕКТЕ КОУЛИ, ЮКОН, КАНАДА.

8 декабря 2025 г.

На м-нии Коули продолжается программа бурения. Бурение на втором этапе предназначено для:

- Подтвердить и проверить непрерывность приповерхностной минерализации с высоким содержанием меди с целью определения ресурсов меди с высоким содержанием.
- Подтвердить непрерывность областей с высоким содержанием меди, ранее обнаруженных на участке Коули, а также оценить перспективы разведки и вероятность повторного обнаружения минерализованных зон.
- Проверить наличие значительных перспектив разведки, включая потенциальное продолжение известной минерализации скарнов с высоким содержанием меди, а также недавно обнаруженные субпараллельные тренды.
- Оценить ранее неучтенный ресурсный потенциал эндоскарновой медной минерализации в Коули, которая не была систематически изучена или исследована в ходе исторических кампаний по бурению.
- Оценить экономический потенциал сопутствующих продуктов, связанных с медной минерализацией, включая молибден, золото и серебро.

Недавние буровые работы были направлены на расширение известных в настоящее время участков с высоким содержанием меди: 78 м с содержанием меди 0,92%, в том числе 20 м с содержанием меди 1,55%) и 33 м с содержанием меди 0,82%, 22 м с содержанием меди 1,02%) (рис. 1).

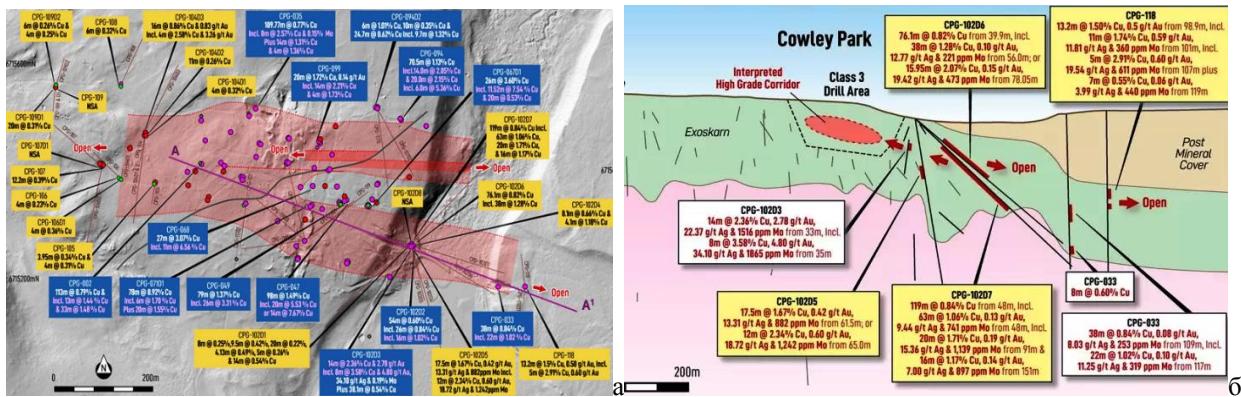


Рис. 1 План (а) и разрез (б) результатов бурения на Коули.

Результаты подтвердили непрерывность минерализованной системы на обширной территории Коули.

Медная минерализация была впервые обнаружена в 1897 году на медном пояссе Уайтхорс. Она включает в себя более 30 м-ний меди, в основном в виде скоплений, расположенных на территории площадью 35 км в длину и 5 км в ширину на западной окраине города Уайтхорс, Юкон.

Проект Whitehorse Copper — это перспективный проект по разведке медно-молибденовых, молибденовых, серебряных и золотых м-ний на территории Юкон, Канада.

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

XXIX METAL РАСШИРЯЕТ ПРОГРАММУ БУРЕНИЯ В Cu-Au ЗОНАХ КУКА В КВЕБЕКЕ.

8 декабря 2025 г.

Основные моменты:

Бурение на руднике Кук подтвердило наличие более обширного минерализованного горизонта, чем предполагалось в модели.

Расширенная программа бурения призвана дополнить технико-экономическое обоснование. Добавление ресурсов из Кука, Сэдла и других близлежащих м-ний может увеличить масштаб проекта и еще больше улучшить результаты предстоящего предварительного технико-экономического обоснования.

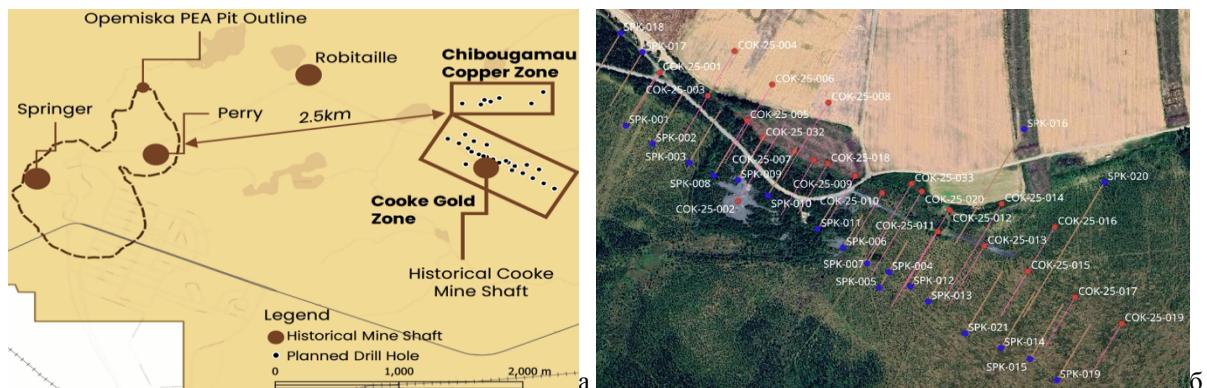


Рис. 1 Расположение золоторудной зоны Кук и медной зоны Чибугамау (а) и схема бурения на проекте Кук (б)

XXIX Metal Corp. - продвигает свои проекты Oremiska и Thierry Copper — два крупных канадских м-ния меди. Проект Oremiska, одно из крупнейших в Канаде м-ний меди с открытым способом добычи, занимает площадь 21 333 га в регионе Шапе-Шибугамо в Квебеке

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

ELECTRUM DISCOVERY - РАСШИРЕНИЕ БАЗЫ ГРР НА ПРОЕКТАХ: МЕДНО-ЗОЛОТОМ ТИМОК ВОСТОЧНЫЙ И ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОМ НОВО ТЛАМИНО В ЗАПАДНОМ ТЕТИЙСКОМ РУДНОМ ПОЯСЕ, РЕСПУБЛИКА СЕРБИЯ.

1 декабря 2025 г.

Основные моменты:

Восточный Тимок: В настоящее время проводится второй этап широкополосного аудиомагнитотеллурического (АМТ) исследования, направленного на изучение крупной проводящей аномалии с западным наклоном. Второй этап АМТ расширит зону покрытия на запад от района Бамбино в сторону магматического комплекса Тимок, охватывая как Западный магматический комплекс, так и известняковый контакт, что позволит уточнить интерпретацию недр.

Ново Тламино: Началась наземная магнитная съёмка протяжённостью около 90 км на м-нии Бардже и прилегающих участках, чтобы получить структурные и геологические данные и уточнить целеуказание для бурения вблизи м-ния.

Восточный Тимок — аудиомагнитотеллурическая съёмка.

В настоящее время проводится исследование с целью уточнения и расширения модели удельного сопротивления недр для выявления зон с высокой проводимостью или удельным сопротивлением, которые могут представлять собой потенциальные интрузии, изменения или минерализацию, связанные с крупномасштабными скрытыми системами «медь ± золото».

Компания Electrum привлекла 3D Consulting-Geo GmbH для проведения второго этапа широкополосного аудиомагнитотеллурического исследования (АМТ) в Тимок-Ист с использованием 41 измерительной станции на площади 5 x 2,5 км (рис. 1).

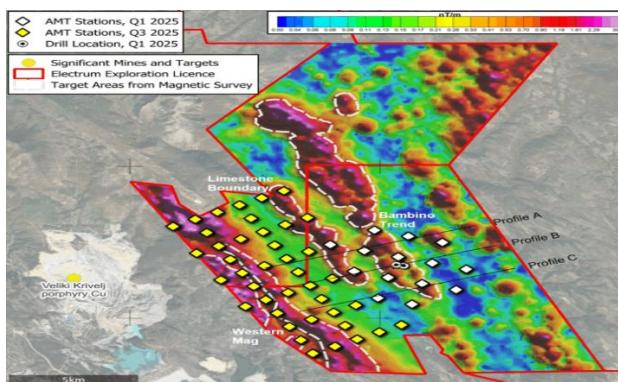


Рис. 1. Станции магнитометрической съёмки Electrum (белые) и планируемые (жёлтые).
на фоне - аналитический сигнал RTP наземной магнитометрической съёмки

АМТ — это метод пассивной геофизической разведки, который используется для составления карт удельного сопротивления и проводимости земной коры на глубине более 5 километров путём измерения естественных электромагнитных полей, создаваемых глобальными разрядами молний и ионосферными токами.

Предыдущее исследование методом акустической томографии выявило значительную электропроводность с западным наклоном на большой глубине под объектом Бамбино, на глубине 500–800 м. Эта зона продолжается с увеличением глубины на запад, в направлении, которое, как считается, относится к Тимакинскому магматическому комплексу («ТМК») (рис. 2).

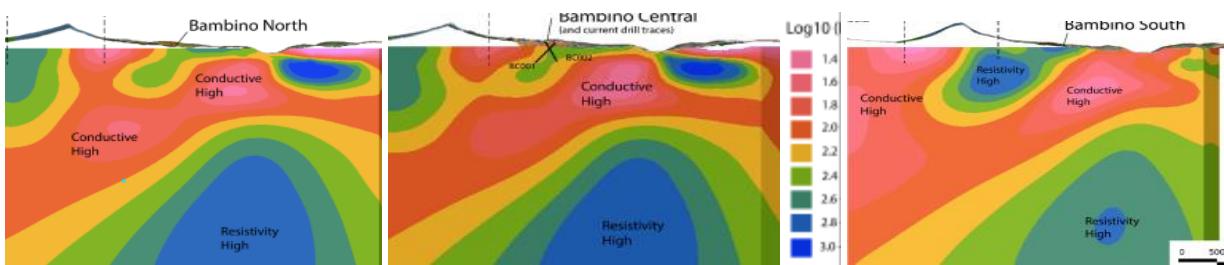


Рис. 2 Поперечные сечения трёхмерной инверсионной модели удельного сопротивления АМТ.

Эта проводящая аномалия потенциально указывает на глубоко залегающую региональную структуру, которая могла служить каналом для миграции минерализующих флюидов из ТМК в стороны и могла быть связана с крупной минерализованной системой.

Компания Electrum продолжает расширять зону ГРР в районе Тимок - продолжение метаморфических пластов, в которых залегает Бамбино. После получения лицензии на добычу полезных ископаемых проект Timok East охватывает 210 км² перспективных участков для ГРР (рис. 3).

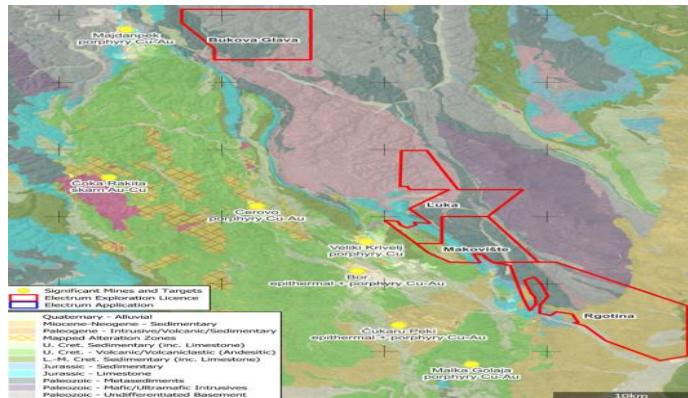


Рис. 3. Проект Timok East компании Electrum с действующими лицензиями на ГРР.

Ново Тламино. Расположенный на юге Сербии в пределах Сербомакедонского металлогенического пояса, проект Ново Тламино включает золото-серебряное месторождение

Барже, предполагаемый ресурс которого составляет 7,1 млн т при соотношении 2,5 г/т Au и 38 г/т Ag (рис. 4).

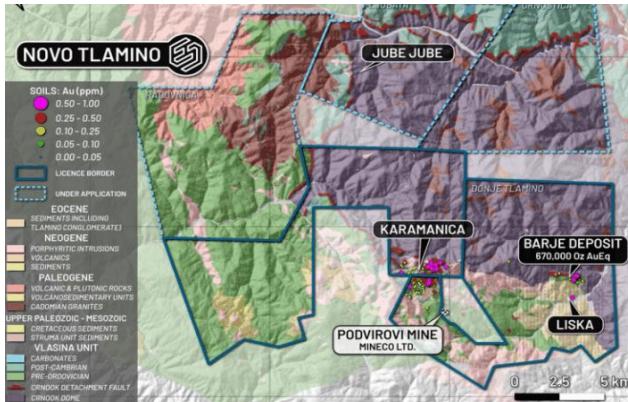


Рис. 4. Схема проекта Ново Тламино с указанием ключевых целей.

На востоке и западе отбор проб из сланцев, литологически сопоставимых с верхней минерализованной зоной м-ния, выявил потенциал для обнаружения параллельных или смещённых зон за пределами текущих границ оруденения (рис. 5).

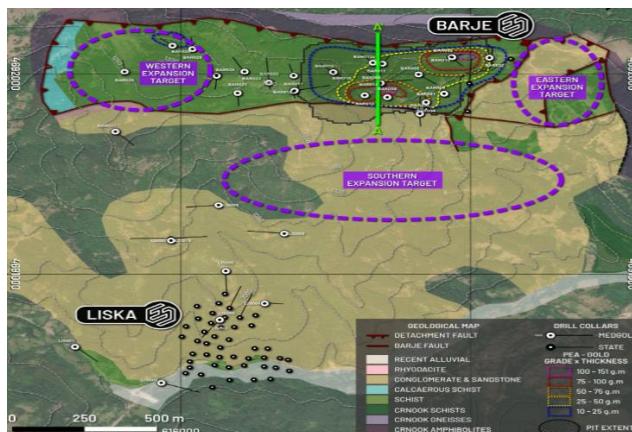


Рис. 5 Схема целей Барье — Лиска.

На проекте началась наземная магнитная съёмка протяжённостью 90 км, которая охватит территорию площадью около 16 км² вокруг м-ния Барже.

В пределах текущего участка предполагаемых ресурсов планируется провести программу бурения протяжённостью ~3200 м с целью повышения категории ресурсов.

Electrum Discovery Corp. — канадская компания, ориентированная на рост двух проектов: золото-серебряного Ново Тламино и медно-золотого Тимок Ист, расположенных в двух известных минерализованных районах в Западном Тетийском поясе в Республике Сербия.

<https://www.mining.com/sponsored-content/provides-operational-update-exploration>

КОМПАНИЯ KODIAK COPPER - ПЕРВИЧНАЯ ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ MPD НА ЮГЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

9 декабря 2025 г.

Основные моменты

Крупномасштабная оценка начальных медно-золотых ресурсов открытым способом ("MRE") которая показывает масштаб и потенциал MPD и закладывает основу для будущего роста и развития ресурсов (рис. 1).

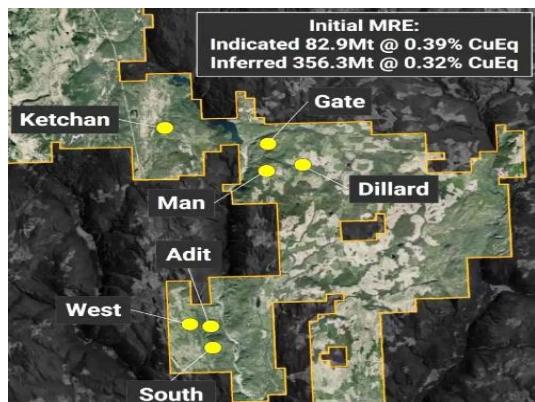


Рис. 1 Проект MPD — карта расположения минеральных ресурсов

М-ния «Вест», «Адит» и «Саут» отличаются неглубоким залеганием минерализации и благоприятной геометрией, характеристиками, которые, как ожидается, обеспечат низкий коэффициент вскрыши при будущих экономических оценках. На м-ниях «Вест» и «Адит» минерализация высокой степени концентрации выходит на поверхность, а «Саут» — это крупное м-ние с большим объемом руды длиной более 1 км, которое все еще недостаточно изучено (рис. 2).

Общие выявленные минеральные ресурсы: 82,9 млн т с содержанием 0,39% в медном эквиваленте (CuEq).

Все м-ния остаются открытыми для расширения в пределах и за пределами карьеров MRE, большинство из них — в нескольких направлениях и на глубину.

Предполагаемые ресурсы в зонах Мэн, Диллард, Кетчан, Гейт, Адит, Южная и Западная зоны составляют 356,3 млн тонн со средним содержанием 0,32% экв (рис. 2).

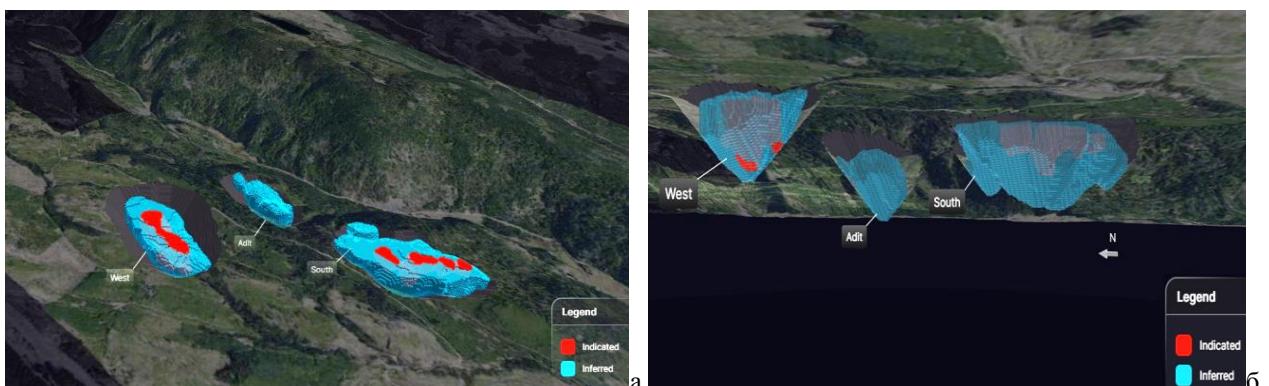


Рис. 2 3D-модели карьеров RPEEE (а) и вид из-под земли на 3D-модели (б).

Оценка ресурсов на участках West, Adit и South основана на моделях литологии и изменений, разработанных с помощью трехмерной интерпретации результатов бурения. При необходимости в геологические модели также включались структурные особенности. Для оценки содержания полезных ископаемых было использовано в общей сложности 135 скважин.

Kodiak Copper Corp. сосредоточена на развитии своих проектов по добыче медно-порфировых руд в Канаде и США, где обнаружены м-ния полезных ископаемых с потенциалом для разработки крупных залежей. Самым перспективным активом Kodiak Copper является 100-процентно принадлежащий компании проект по добыче медно-золотых порфировых руд MPD в богатом полезными ископаемыми районе Кеснел на юге центральной части Британской Колумбии, Канада.

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

КОМПАНИЯ MAGNA MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ПРОЕКТЕ PGE ЛЕВАК В САДБЕРИ.

9 декабря 2025 г.

Минерализация в целевой зоне R2 была обнаружена на глубине более 200 м и продолжается вверх по падению в направлении зоны № 3, а также вглубь и на запад в направлении медно-порфирового месторождения Моррисон (рис. 1, 2).

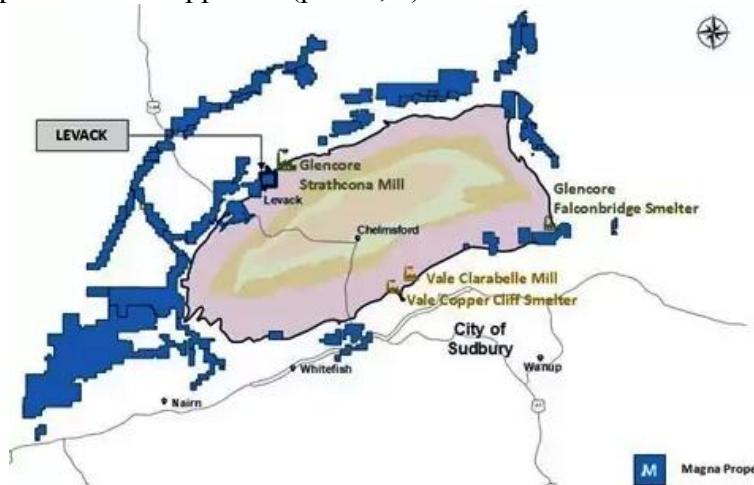


Рис. 1. Расположение объектов Magna Mining, включая проект Левак и ключевую инфраструктуру Садбери

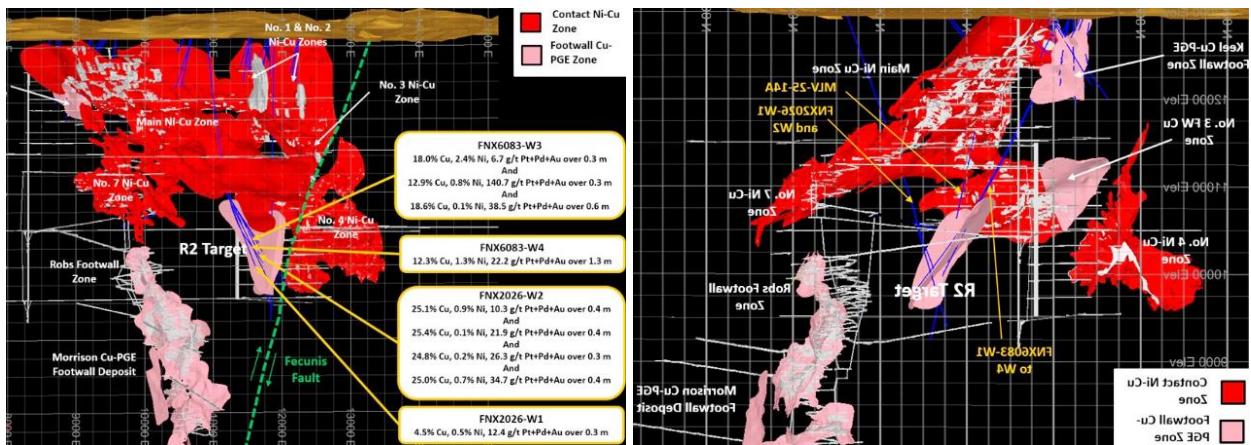


Рис. 2. 3D модели с видом на север зоны Левак (а) и вниз по разлому Фекунис (б).

В результате бурения на участке R2 была выявлена минерализованная зона с как минимум двумя основными жилами, простирающаяся по вертикали примерно на 215 метров и по простиранию примерно на 85 метров. Зона продолжается вверх по падению в направлении зоны № 3 в приподошвенной части и на глубину в западном направлении в сторону м-ния меди и редкоземельных элементов в приподошвенной части Моррисона. Считается, что минерализация R2 является частью региональной системы залежей меди и драгоценных металлов, расположенной у разлома Фекунис.

Magna Mining Inc. — горнодобывающая компания с обширным портфелем активов по добыче меди, никеля и металлов платиновой группы (PGE), расположенных в горнодобывающем районе Садбери мирового класса в провинции Онтарио, Канада. Основным активом компании является шахта Маккриди Уэст, которая в настоящее время находится в эксплуатации, а также ряд перспективных месторождений, в том числе Левак, Крин Хилл, Подольский и Шекспир.

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

КОМПАНИЯ VISCOUNT MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР ЗОЛОТО-МЕДНОМ М-НИИ ПАССИФЛОРА В РАМКАХ ПРОЕКТА СИЛЬВЕР КЛИФФ В ОКРУГЕ КАСТЕР, ШТАТ КОЛОРАДО

9 декабря 2025 г.

Новая геохимическая информация о почве MMI в сочетании с аэрофотосъёмкой, геофизическими исследованиями Quantec MT, отбором образцов горных пород, геологическим картированием и данными исторического бурения продолжает способствовать более точной интерпретации крупной порфировой системы районного масштаба, расположенной под коридором Пассифлора (рис. 1).

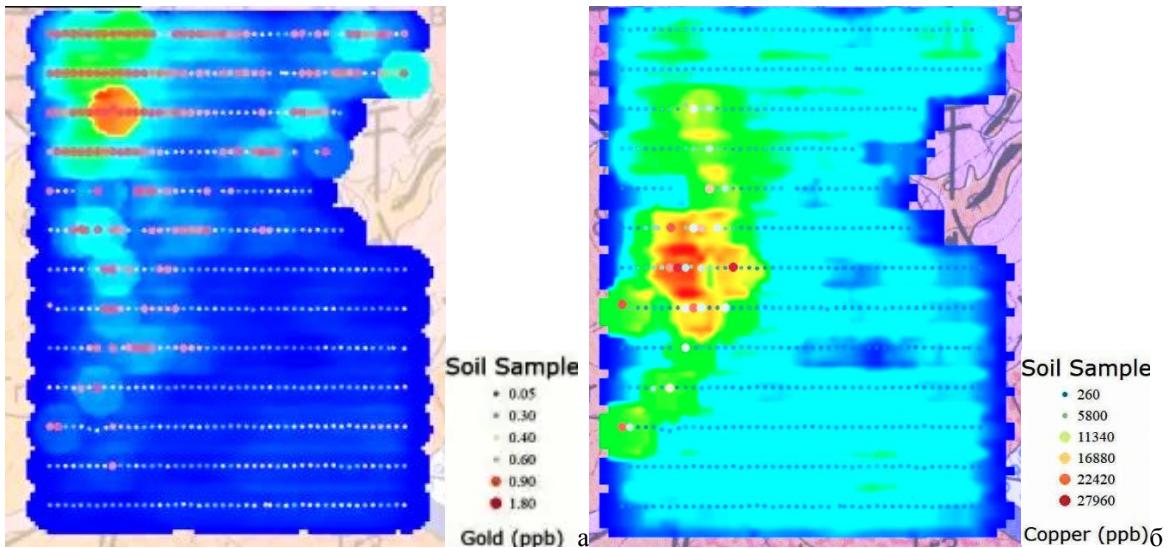


Рис. 1: Карта плотности содержания золота (а) и меди (б) в почве (метод MMI)

Эти участки с высокой электропроводностью интерпретируются как индикаторы глубокого интрузивного центра, что является характерной чертой крупномасштабных порфировых м-ний.

Эти взаимосвязанные данные свидетельствуют о существовании многофазной интрузивно-гидротермальной системы значительного масштаба, границы которой теперь лучше определены с помощью анализа химического состава почвы, геотермической реакции, картографирования поверхности и бурения.

Viscount Mining Corp. — компания специализируется на разработке высококачественных м-ний серебра, золота и меди на западе США. В портфель компании входят серебряный проект Silver Cliff в Колорадо и многометаллический район Черри-Крик в Неваде.

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

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ ARGYLE RESOURCES ПРИСТУПИЛА К БУРЕНИЮ НА ПРОЕКТЕ LAC COMPORTÉ SILICA В КВЕБЕКЕ

27 ноября 2025 г.

В рамках кампании по бурению будет пробурено до 3000 м при этом особое внимание будет уделено км горизонт кварцита. Четыре образца из этого горизонта показали содержание SiO₂ до 98%, а один образец — 98,52% SiO₂ (рис. 1).

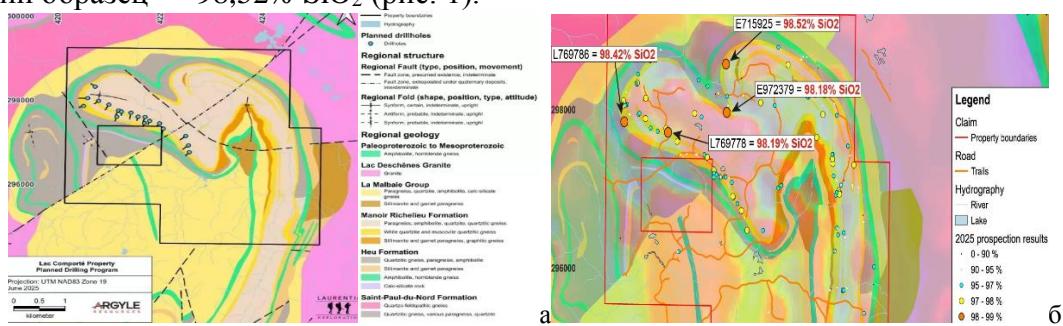


Рис. 1. Геологическая схема бурения на Лак-Компорте (а) результаты анализа кремнезёма (б).

Argyle Resources Corp. — помимо проекта *Saint Gabriel*, компания имеет опцион на приобретение до 100 % графитового месторождения *Френчвейл*, расположенного в Новой Шотландии, Канада, и владеет 100 % акций проектов по добыче кварцита на островах *Пилигрим*, в *Матапедии* и *Лак-Компорте* в Квебеке, Канада .

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

КОМПАНИЯ TITAN MINING – ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ ГРР ПРОЕКТА ПО ДОБЫЧЕ ГРАФИТА В КИЛБОРНЕ

01 декабря 2025 г.

Значительный потенциал для ГРР:

В основе исследования проекта Килборн лежит предполагаемый минеральный ресурс в размере 22,4 млн т с содержанием 2,91% графита (653 тыс т содержащегося графита) при пороговом значении 1,5 % графита. Значительный потенциал для ГРР сохраняется, поскольку на сегодняшний день пробурено только 30% от известной длины простирания.

Проект Килборн включает в себя предполагаемые минеральные ресурсы в размере 22,4 млн т с содержанием 2,9% Cg и значительным потенциалом расширения, поскольку пробурено лишь ~30% длины по простирианию (рис. 1).

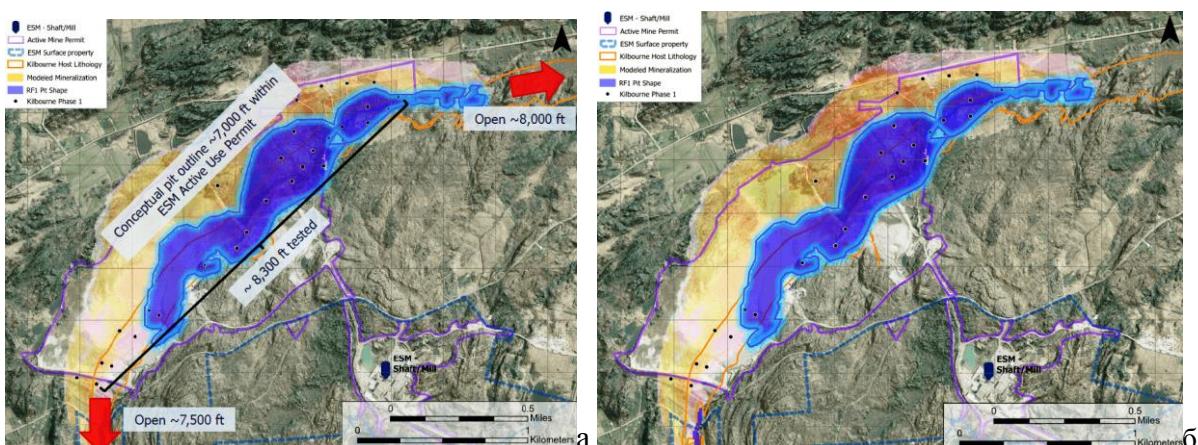


Рис. 1 Проект Kilbourne Graphite (а) и план с моделированной минерализацией (б).

. Разработка планируется как обычный карьер с годовой добычей ~40 тыс т графитового концентрата. Для переработки будет использоваться флотационный концентратор, позволяющий получать 95% Сг при ~90% извлечения, а на последующих этапах — оборудование для вторичной переработки, позволяющее получать микронизированный и сферический графит высокой чистоты для аккумуляторных батарей. Проект расположен на территории комплекса Titan's Empire State Mine в Нью-Йорке.

Titan Mining Corporation—является развивающимся производителем природного чешуйчатого графита и стремится стать первым в США производителем природного чешуйчатого графита полного.

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

КОМПАНИЯ ATHA ENERGY - НОВОЕ М-НИЕ УРАНА НА ПРОЕКТЕ ANGILAK — RIB NORTH, MAIDEN HOLE В НУНАВУТЕ, КАНАДА.

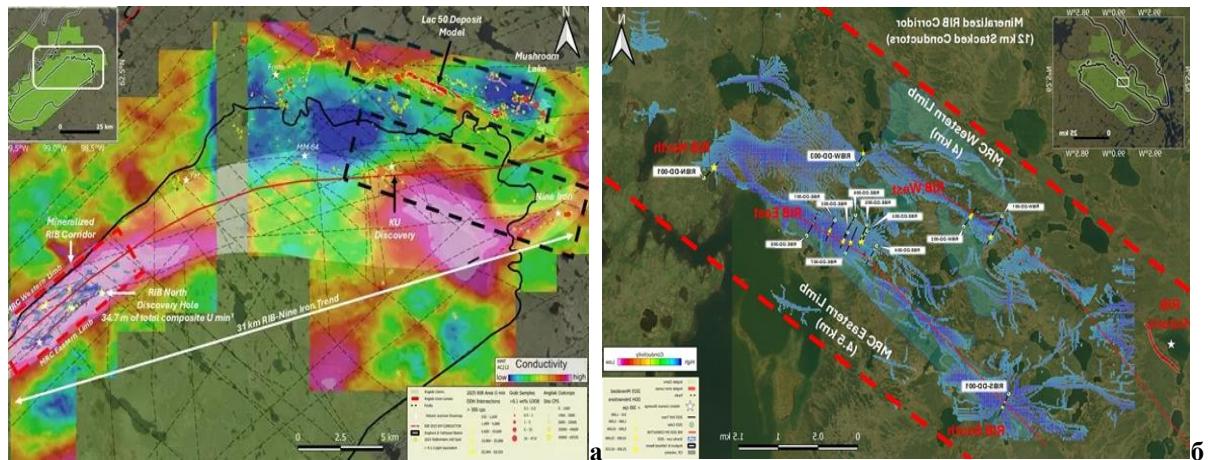
20 ноября 2025 г.

Впервые минерализация была обнаружена в песчанике на трёх участках (между 287,0 м и 351,1 м). Четвёртая зона была обнаружена непосредственно над несогласным залеганием (на глубине 356,7 м) и простиралась до графитовых пород фундамента. Три дополнительных самых широких участка представляют собой урановую минерализацию в виде жил в фундаменте, связанную с сильным гематитовым изменением, графитовыми структурами и наложением силификации — по стилю и ширине они схожи с месторождениями в фундаменте бассейна Атабаска.

Участок RIB North Discovery расположен вдоль восточной оконечности минерализованного коридора RIB («MRC») протяженностью 4,4 км — 12-километрового участка, содержащего структурные аномалии, выявленные с помощью трехмерного электромагнитного инверсионного моделирования. В ходе ГРР эти аномалии были изучены с помощью бурения, в результате чего было обнаружено четыре новых минерализованных участка: RIB East, West, North и South.

На м-нии RIB North Discovery присутствуют все признаки и характеристики, а также стиль минерализации, элементы-указатели и геофизические сигнатуры. Подтверждение того, что MRC является важным коридором на проекте Angilak, в дополнение к м-нию Lac 50 Trend и многочисленным другим проявлениям, усиливает потенциал того, что бассейн Ангикуни может стать следующим бассейном Атабаска.

Минерализованный коридор RIB, обнаруженный в ходе работ RIBN-DD-001, представляет собой новое открытие в железном коридоре RIB-Nine в бассейне Ангикуни. Бурение в сочетании с трехмерной инверсионной моделью, полученной в результате исследования ММТ позволило выявить множество перспективных направлений и неопробованных объектов, что дает возможность провести эффективную ГРР кампанию в 2026 году (рис. 1).



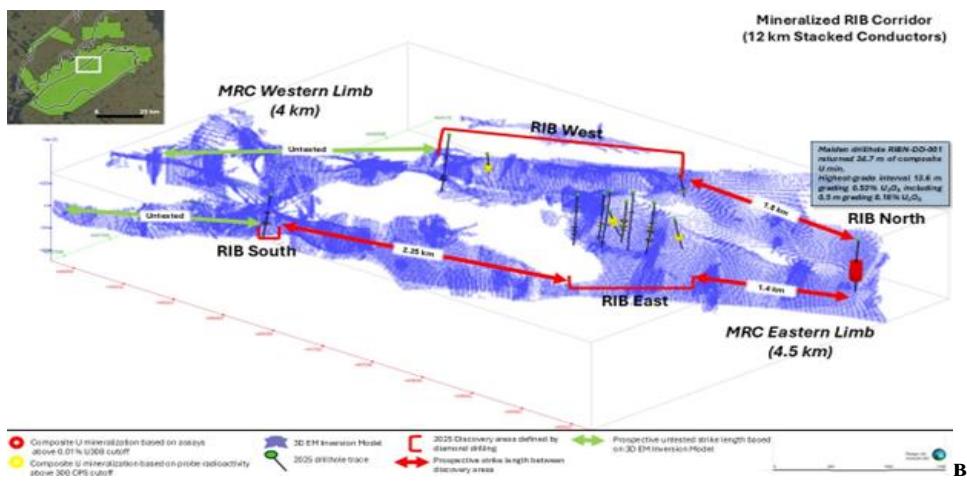


Рис. 1 а. Целевые зоны ГРП (чёрные прямоугольники) коридора RIB (красные прямоугольники);
б. Программа ГРП — модель инверсии электромагнитного поля и расположение скважин по данным MRC;
в. Схема MRC - модель электромагнитной инверсии и бурения.

Было пересечено 34,7 м комплексной урановой минерализации в семи зонах на глубине от 287 до 439,9 м. Наивысший уровень и самый широкий непрерывный интервал минерализации были обнаружены на глубине от 426,3 до 439,9 м с содержанием 0,53% U_3O_8 , в том числе 8,16% U_3O_8 на протяжении 0,5 м (рис. 4).

М-ние RIB North Discovery расположено вдоль восточной части минерализованного коридора RIB (MRC) протяжённостью 4,4 км — 12-километрового тренда, содержащего структурные аномалии, выявленные с помощью трёхмерного электромагнитного инверсионного моделирования. В ходе ГРП эти аномалии были изучены бурением, в результате чего было обнаружено 100% урановой минерализации, а также четыре новых минерализованных участка: RIB East, West, North и South.

Бурение было проведено на расстоянии ~1,4 км по простирации в районе RIB East Discovery и на расстоянии 1,8 км по простирации в районе RIB West Discovery. Была обнаружена урановая минерализация, однако продолжение структурного коридора, в котором находится минерализация RIB North, остается неисследованным и весьма перспективным (рис. 1, 2 и 3).

ATHA —портфель компании включает три урановых проекта (проект Angilak в Нунавуте, CMB Discoveries в Лабрадоре и недавно обнаруженное м-ние урана в фундаменте GMZ в бассейне Атабаска).

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

КОМПАНИЯ GRID METALS – ГРП НА ПРОЕКТЕ FALCON WEST CESIUM, МАНИТОБА.

20 ноября 2025 г.

Цель ГРП определить первоначальное простирание и протяжённость пегматита Люси Саут в непосредственной близости от поверхности, а также распределение цезия в нём. Это первая попытка определить потенциал м-ния цезия. Цезиевая минерализация в первых пяти скважинах связана с минералом поллукитом, который является предпочтительным для химической переработки цезия.

Основные результаты бурения первых пяти скважин: 1,73 м с 14,0% Cs_2O , 1,71% Li_2O и 0,36% Rb_2O , включая 0,42 м с 27,4% Cs_2O ; 3,01 м с 14,0% Cs_2O и 0,50% Rb_2O , включая 0,61 м с 24,2% Cs_2O и 0,50 м с 24,7% Cs_2O ; 2,90 м с 9,6% Cs_2O и 1,85% Li_2O , включая 0,85 м с 19,6% Cs_2O .

Интерес для ГРП представляет приповерхностная часть пегматита Люси-Саут, где были обнаружены высокие концентрации цезия. Первоначальный интерес представляет участок размером примерно 150x40 м, где пегматит Люси-Саут залегает на глубине ~35 м от поверхности. На сегодняшний день в результате бурения была выявлена чёткая зональность минерализации в пегматите Люси-Саут. Зональность проявляется в виде пристенной зоны по краям пегматита с различными внутренними подзонами, обогащёнными цезием (поллукит +/- биотит), литием (сподумен +/- лепидолит), рубидием (полевые шпаты +/- биотит) и tantalом (предположительно,

связанным с колумбо-танталитом). Дискретный характер пегматита и характерный минеральный состав обеспечивают чёткую цель для разведки в рамках текущих и будущих программ ГРР (рис. 1).

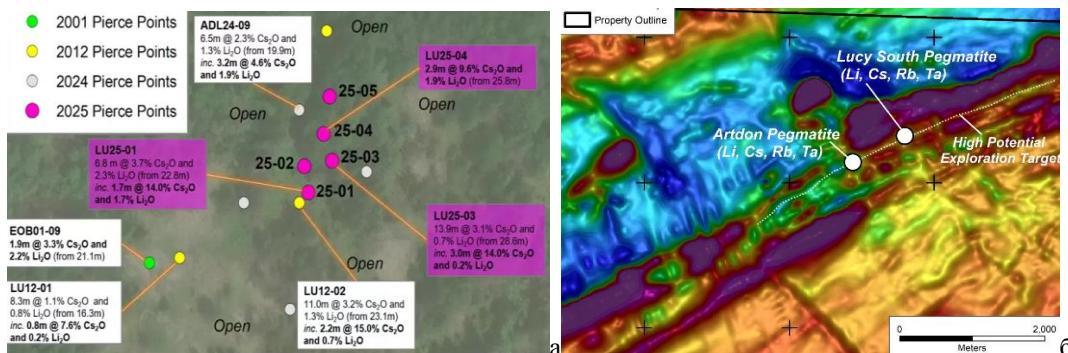


Рис. 1 Схема целевой зоны Люси-Саут с результатами бурения (а) и магнитная карта с текущей целью региональных исследований (б).

Grid Metals Corp. - занимается разведкой и разработкой м-ний на юго-востоке Манитобы, реализуя м-ние Маква (Ni-Cu-PGM-Co)

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

КОМПАНИЯ NEOTECH METALS –ГРР НА М-НИИ RZM ХЕКЛА-КИЛМЕР В ОНТАРИО, КАНАДА/

24 ноября 2025 г.

В рамках программы было пробурено около 8000 м новых скважин. Эти результаты позволят расширить геологический набор данных и будут включены в первую оценку минеральных ресурсов, запланированную на 2026 год (рис. 1).

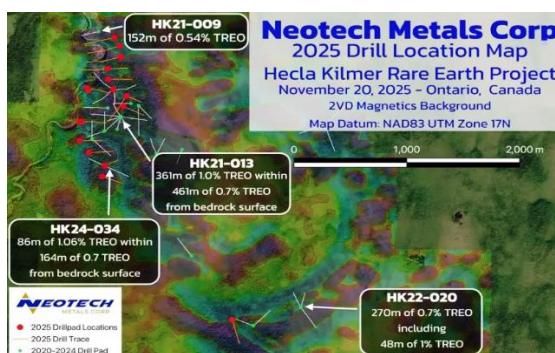


Рис. 1 План бурения на м-нии Хекла-Килмер.

Буровые работы в 2025 году были направлены на расширение и уточнение границ редкоземельной минерализации на м-ни Хекла-Килмер с использованием обновлённых трёхмерных геологических и геофизических моделей. Целью было проверить и подтвердить непрерывность минерализации в ключевых зонах и продвинуться в определении ресурсов проекта.

Neotech Metals Corp. - владеет диверсифицированным портфелем проектов по добывче редкоземельных элементов и редких металлов, в том числе проектом Hecla-Kilmer в Британской Колумбии.

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

КОМПАНИЯ VOLTA – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА TREO НА ПРОЕКТЕ SPRINGER REE В ОНТАРИО, КАНАДА

21 ноября 2025 г.

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.

Результаты превзошли ожидания и, как ожидается, помогут компании лучше понять обширную, ещё не изученную минерализованную систему, а также поддержать потенциальное расширение ресурсов (рис. 1).

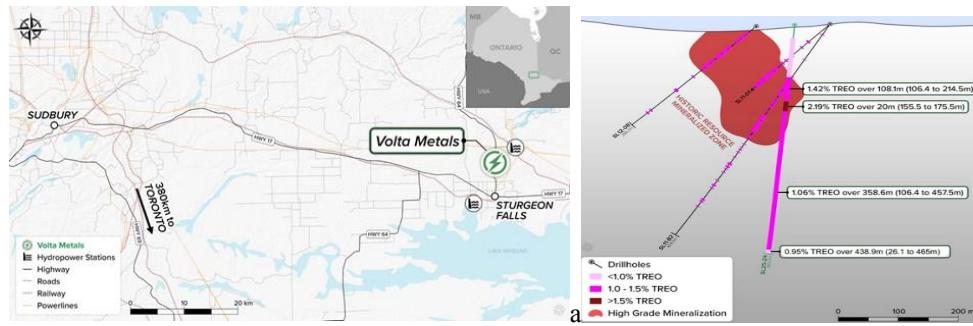


Рис. 1. Расположение м-ния (а) и поперечный разрез (б).

Оценка минеральных ресурсов месторождения 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.

Volta Metals Ltd. (CSE: VLTA) (FSE: D0W) — компания в настоящее время занимается разведкой м-ний редкоземельных элементов, галлия, лития, цезия и тантала в Онтарио

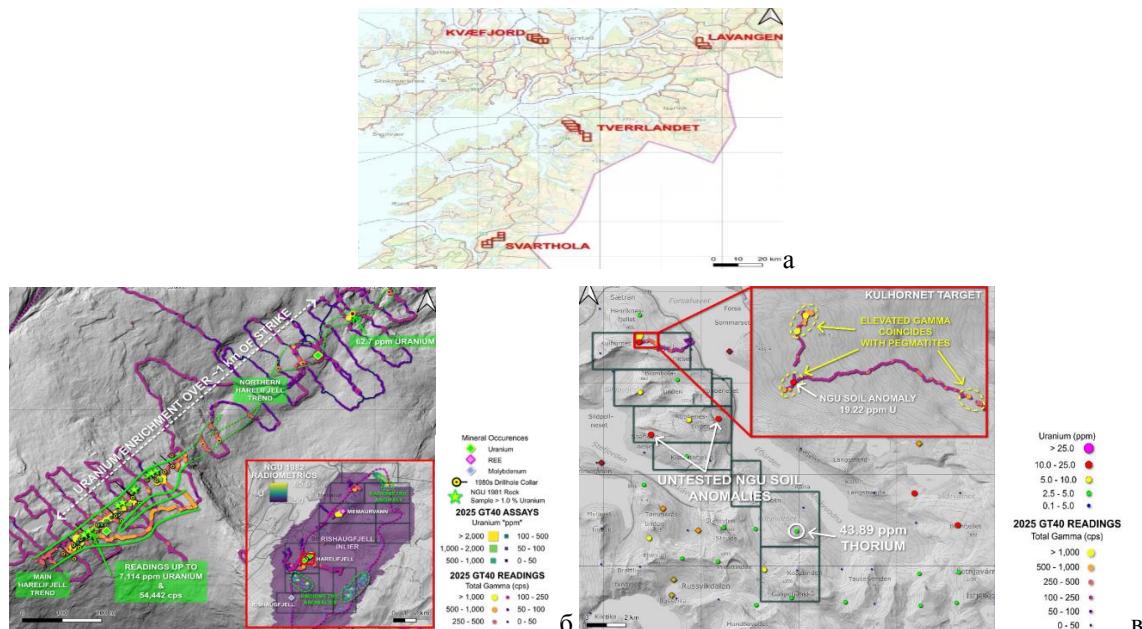
<https://www.mining.com/sponsored-content/volta-drills-widest-treo-mineralized>

КОМПАНИЯ TEAKO MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ЧЕТЫРЁХ УРАНОВЫХ ПРОЯВЛЕНИЯХ, ПРОЕКТ «СВАРТОЛА», СЕВЕРНАЯ НОРВЕГИЯ.

27 ноября 2025 г.

Программа картирования/отбора проб подтвердила перспективность этих проектов на наличие м-ний урана, связанных с кислыми интрузиями/пегматитами, и была дополнена наземной гамма-спектрометрией, которая выявила повышенные концентрации урана (до 7114 ppm).

Полевые работы, проведённые в рамках проектов «Свартола», «Тверрландет», «Лаванген» и «Квейфьорд» на севере Норвегии, включали детальное геологическое картирование и отбор проб урановой минерализации во всех четырёх проектах, а также наземную гамма-спектрометрию, проведённую с помощью спектрометрического блока Georadis GT40 («GT40») для определения концентрации урана (рис. 1).



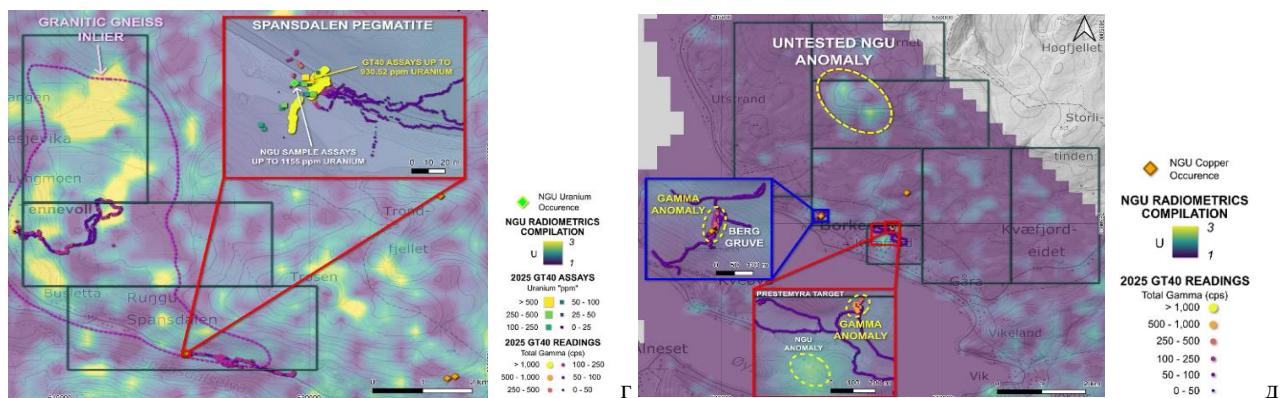


Рис. 1 Схема расположения проектов Свартола, Тверрландет, Лаванген и Квефьорд (а), схемы проектов «Свартола» (б), Tverrlandet (в), Лаванген (г) и «Квефьорд» (д).

Проект «Свартола» включает проявленник *Харелифьель*. Минерализация представлена зонами уранинитовой минерализации в аплитовом теле. Этот аплит прослеживается на расстоянии до 1,4 км к северо-востоку и юго-западу, а содержание урана в образцах горных пород достигает 5%. Целью исследования было охарактеризовать минерализацию Харелифьелья, взять пробы в известных минерализованных зонах и составить карту радиометрических аномалий, связанных с этим м-нием, с помощью прибора GT40, обеспечивающего высокое разрешение.

Минерализация в зонах разломов из тёмно-чёрного биотит-уранинита в теле аплита, при этом содержание урана достигает 7114 ppm. К северо-востоку от Харелифьеля в ходе ГРР также были обнаружены участки с повышенным содержанием урана на значительно меньшей топографической высоте, что указывает на большую потенциальную непрерывность минерализации на глубине, чем считалось ранее. Эта вторая зона обогащения указывает на потенциал месторождения Свартхола. Первоначальные исследования подтвердили наличие урана на участке протяжённостью не менее 1 км.

В рамках проявления *Tverrlandet* основное внимание уделялось оценке содержания редкоземельных элементов («РЗЭ») и уранового потенциала в северной части фундамента Тисфьорда, в гранитах. Данные по геохимии почв выявили локальные аномалии в почве с содержанием урана до 19,2 промилле. Результаты исследования территории с помощью GT40 показали обогащение ураном пегматитов и окружающей их породы, а также повышенные показатели гамма-излучения вокруг нового объекта Кульхорн.

Проявление Лаванген - здесь находится урановый объект Спандален, связанный с пегматитами. Радиометрические исследования в этом районе показали, что содержание урана достигает 2543 ppm. Целью было оценить значимость оруденения с помощью GT40 и расширить исследование на отдельные участки. Обнаружена урановая и молибденовая минерализация в зонах разломов. Такое обогащение может свидетельствовать о том, что пегматиты в районе Лаванген являются частью системы более поздних или эволюционировавших пегматитовых интрузий со структурами, распространёнными по всей территории проекта. Ориентация этой обнажённой минерализации указывает на возможность её простирания в северо-восточном направлении.

В рамках проекта *Квефьорд*, ГРР были сосредоточены вокруг вкрашенных сульфидов Берг, при этом особое внимание уделялось урановому потенциальному. Работы вокруг старых выработок были сосредоточены на цветных металлах, основными сульфидами которых были халькопирит и пирротин. Урановая минерализация была обнаружена вокруг самого проявления Берг. По данным NGU, минерализация составляет до 9181 ppm U.

Teako Minerals Corp. — проектный центр Teako, включающий в себя основные проекты *Løkken* и *Venna*, охватывает обширную территорию, перспективную с точки зрения добычи меди, кобальта, цинка, золота, элементов платиновой группы (или «ЭПГ»), урана, сурьмы, молибдена и редкоземельных элементов.

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

КОМПАНИЯ STANDARD URANIUM ПРИСТУПИЛА К НАЗЕМНОЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЁМКЕ В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА CORVO.

27 ноября 2025 г.

Компания заключила контракт с MWH Geo-Surveys (Canada) Ltd. на проведение гравиметрического исследования, охватывающего более 29 км проводящей зоны, что поможет выявить аномалии плотности, которые могут представлять собой системы гидротермальных изменений, совпадающие с трендами проводников урана.

В образцах из обнажений содержание урана достигло максимума — 8,10% U₃O₈ на участке Манхэттен (рис. 1).

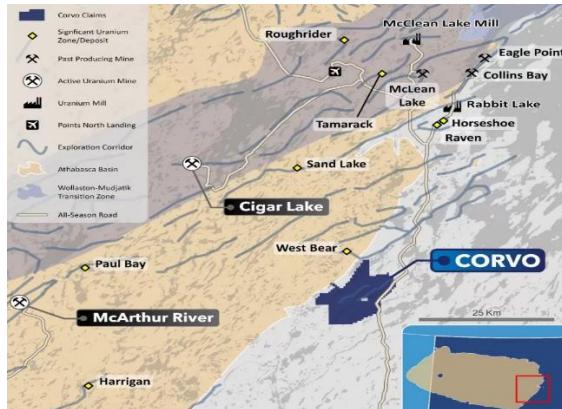


Рис. 1. Схема проекта Корво.

Компания заключила контракт с Axiom Exploration Group Ltd. на проведение электромагнитной съёмки во временной области Xcite и общей магнитной съёмки с борта вертолёта в районе проекта Корво. Общая протяжённость съёмки составила о1380 погонных км при расстоянии между поперечными профилями 100 м и расстоянии между связующими профилями 1000 м. Воздушная съемка TDEM выявляет несколько км аномалий электропроводности и магнитных особенностей в коренных породах, эффективно улучшая разрешение более чем 29 км линий электропроводности в рамках проекта.

В настоящее время завершается геофизическая интерпретация и моделирование с целью объединения данных исследований с недавно собранными наборами данных, что позволит определить приоритетные цели для бурения и значительно снизить риски проекта до начала современного бурения в 2026 году.

На м-ни Манхэттен содержание урана достигало 59 800 ppm. Были разработаны новые цели бурения, и по проекту был составлен технический отчёт NI 43-101, в котором особое внимание уделялось высокосортной поверхностной минерализации. Компания считает, что проект имеет большие перспективы для обнаружения неглубоких урановых м-ний с высоким содержанием урана в фундаменте, подобных м-нию Рэббит-Лейк и недавно обнаруженной минерализованной зоне Джемини. М-ние Корво, расположенное недалеко от современной границы бассейна Атабаска, может похвастаться неглубоким залеганием коренных пород, покрытых минимальным слоем ледниковых отложений.

Standard Uranium — компания, занимающаяся разведкой урановых м-ний в самом богатом ураном районе мира. Компания владеет 95 277 га в бассейне Атабаска в Саскачеване, Канада

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

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

1 декабря 2025 г.

Бурению в пределах основной минерализованной зоны потенциальной литиевой минерализации в диапазоне от 215 до 329 млн т с содержанием от 1,0 до 1,38% Li₂O (рис.1).

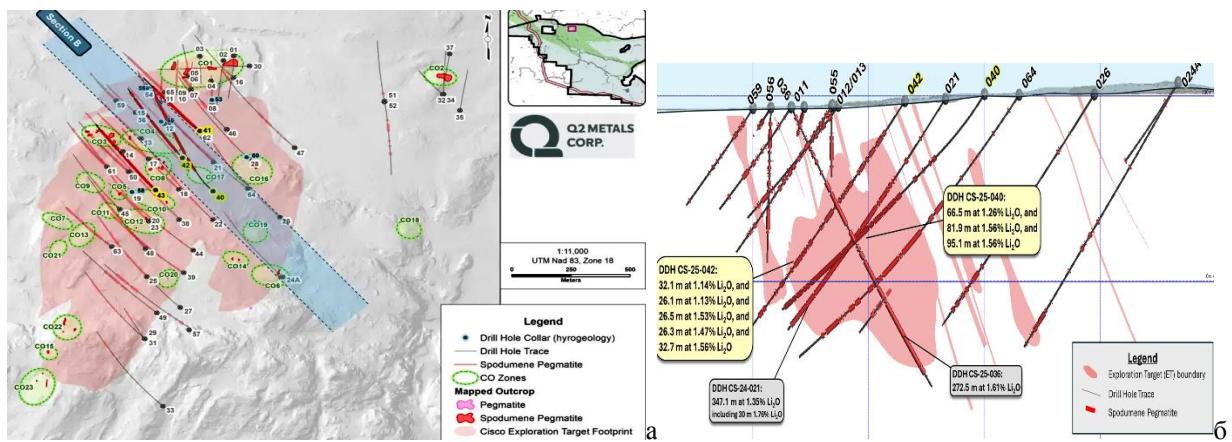


Рис. 1. Результаты бурения на объекте Cisco (а) и поперечный разрез (б).

Проект Cisco обладает потенциалом районного масштаба. Первоначальная цель ГРР предполагает потенциальную минерализацию лития в количестве от 215 до 329 млн т при содержании от 1,0 до 1,38% Li₂O, исходя из данных только по первым 40 пробуренным скважинам.

Q2 Metals Corp. — канадская компания по разведке полезных ископаемых, специализирующаяся на проекте по добыче лития Cisco, который расположен в регионе Ию-Истчи, залив Джеймс, Квебек, Канада.

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

КОМПАНИЯ NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS ЗАПУСКАЕТ КОМПЛЕКСНУЮ ПРОГРАММУ ГРР В КВЕБЕКЕ, ОРИЕНТИРОВАННУЮ НА ПОИСК НИОБИЯ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1 декабря 2025 г.

Программа направлена на подтверждение, расширение и развитие нескольких объектов по добыче ниобия и редкоземельных элементов, расположенных в карбонатитовых, сиенитовых и ниобий-иттриевых фторсодержащих (NYF) пегматитовых системах — геологических средах, в которых, как известно, находятся крупные м-ния критически важных металлов.

Основное внимание будет уделено четырём объектам, на каждом из которых в пегматитах и сиенитах обнаружены м-ния редкоземельных элементов и ниobia:

2,7% всех редкоземельных элементов — пегматит Бланшетт

- 0,68% всех редкоземельных элементов — пегматит Барди
- 0,21% всех редкоземельных элементов — сиенит Сабота
- 0,4% редкоземельных элементов + 0,3% ниobia — сенюриальный пегматит

Стратегия ГРР разработана таким образом, чтобы быстро перейти к бурению основных объектов и создать модель геологоразведки, которая максимально увеличит вероятность обнаружения редкоземельных металлов и ниobia (рис. 1).

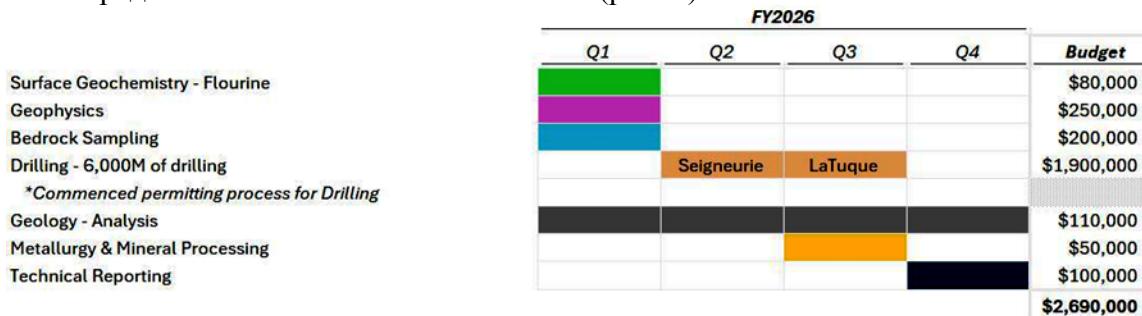


Рис. 1 Программа ГРР North American Niobium.

Программа ГРР North American Niobium состоит из четырёх этапов: геофизика (наземная или воздушная), геохимия поверхности, отбор проб из коренных пород под слоем рыхлых отложений и бурение. Компания выделила на ГРР около 2,69 млн долларов США. В случае успешного

бурения будет проведена первая оценка минеральных ресурсов и первичные минералогические и металлургические исследования, определены основные виды редкоземельных элементов, оценено соотношение тория и редкоземельных элементов, а также сформированы наборы данных, необходимые для оценки будущих способов переработки и извлечения.

Геохимические исследования поверхности — 80 000 канадских долларов.

В настоящее время компания рассматривает два варианта для всех своих объектов: исследование почвенного газа (радона и гелия) и исследование гидрохимии фтора. Фтор является важным индикатором как для карбонатитовых, так и для редкоземельных элементов, содержащихся в системах NYF-пегматитов, в то время как радон и гелий образуются в результате распада урана и тория — элементов, которые обычно ассоциируются с этими м-ниями. Обнаружение этих ключевых элементов позволяет получать практически мгновенные результаты, потенциально выявляя аномальные водосборные бассейны и районы в рекордно короткие сроки, а также помогая сузить круг потенциально минерализованных участков и дополняя магнитные и радиометрические аномалии.

Геофизические исследования — 250 000 канадских долларов.

Аэромагнитная и радиометрическая съёмка с помощью дронов или вертолётов будет проведена на части или на всей территории м-ний Бланшетт, Барди и Сенфор. Эти работы необходимы для:

- Составления карты структурных коридоров и интрузивных центров
 - Выявление радиометрических аномалий, связанных с м-ниями редкоземельных элементов
- Отбор проб из покровных и коренных пород — 200 000 канадских долларов.*

Отбор проб коренной породы, если доступ к ней невозможен, будет осуществляться с помощью газовых буров без гидравлического привода. Эта программа позволит отбирать пробы коренной породы, залегающей под слоем наносов. На всех четырёх объектах, находящихся в центре внимания, слой наносов считается минимальным, а максимальная расчётная глубина составляет 4 метра.

- Проверка геофизических и геохимических аномалий
- Подтверждение геологии коренных пород
- Образцы до песчаной породы

Алмазное бурение — 1 900 000 канадских долларов.

Компания North American Niobium планирует провести бурение на глубину 6000 м, сосредоточившись на объектах с наибольшим количеством данных.

Основными целями программы бурения являются:

- Подтверждение и расширение исторических зон редкоземельных элементов и ниобия
- Моделирование трёхмерной геометрии этих минерализованных интрузивных тел
- Проверка высокоприоритетных радиометрических и магнитных аномалий
- Формирование наборов данных, необходимых для первоначальной оценки запасов

Буровая кампания призвана подтвердить наличие в недрах непрерывных, масштабных и богатых редкоземельными элементами и ниобием минерализованных систем, обнаруженных в рамках портфеля проектов.

В случае успешных результатов компания North American Niobium намерена начать:

- Минералогические исследования
- Базовые металлургические испытания на содержание редкоземельных элементов и извлечение ниobia
- Дополнительные технические исследования, которые могут включать в себя дальнейшую переработку, металлургические испытания, а также первичную оценку минеральных ресурсов

North American Niobium and Critical Minerals Corp. — североамериканская компания по разведке полезных ископаемых, специализирующаяся на приобретении и разработке м-ний драгоценных, базовых и критически важных полезных ископаемых. В её портфель входит участок Сильвер-Лейк в горнодобывающем районе Оминека в Британской Колумбии и недавно приобретённый земельный участок в провинции Гренвилл в Квебеке. Участки в Квебеке содержат редкоземельные элементы (РЗЭ), ниобий (Nb) и никель-медные (Ni-Cu) м-ния.

КОМПАНИЯ BELMONT RESOURCES - РАЗРЕШЕНИЕ НА БУРЕНИЕ НА М-НИИ УРАНА И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ CRACKINGSTONE В САСКАЧЕВАНЕ.

2 декабря 2025 г.

Это многолетнее разрешение позволяет Belmont продолжить бурение на нескольких приоритетных объектах добычи урана и редкоземельных элементов, недавно прошедших комплексную геолого-геофизическую экспертизу.

Программа ГРР признана успешной. Эти результаты в сочетании с современными радиометрическими и структурными наборами данных подчеркивают потенциал наличия значительных минерализованных коридоров, требующих возобновления бурения.

Компания Belmont завершила комплексное геологическое и геофизическое исследование и готовится окончательно определить места бурения (рис. 1).

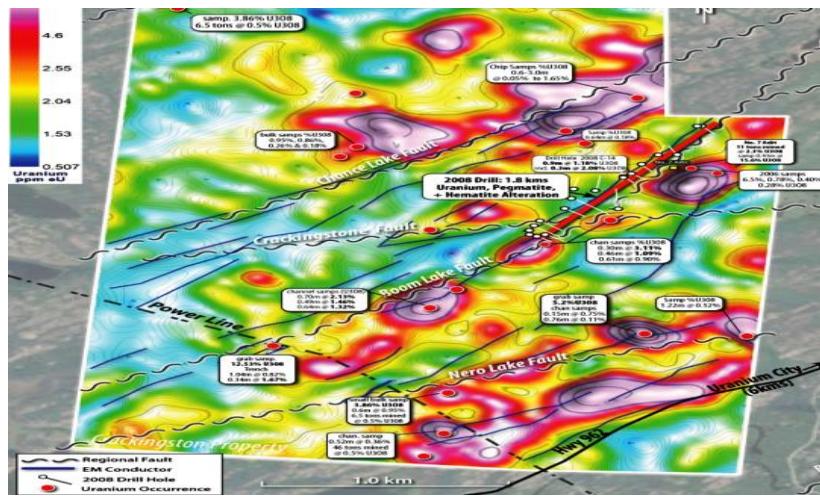


Рис. 1 Перспективные ураноносные зоны Crackingstone.

Проект Crackingstone обладает исключительным потенциалом высококачественного урана: на участке зафиксировано содержание U_3O_8 в пробах до 15,6%. В ходе предыдущих горных работ на участке было получено 11 т руды со средним содержанием U_3O_8 2,3% .

Выявлены три основных проводящих и структурно-минерализованных коридора общей протяженностью 10 км, связанных с залежами высококачественного урана

Belmont Resources Inc. — канадская ресурсная компания, ориентированная на продвижение диверсифицированного портфеля активов на стадии открытия, включая Crackingstone (уран-REE, Саскачеван), Come By Chance (медно-золотой порфир/CRD, Британская Колумбия), Athelstan-Jackpot (золото, Британская Колумбия), Kibby (литий, Невада) и Lone Star (медно-золотой, Вашингтон).

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

КОМПАНИЯ NAMIBIA CRITICAL METALS - ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА LOFDAL ПО ДОБЫЧЕ ТЯЖЁЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В НАМИБИИ.

3 декабря 2025 г.

Месторождение Лофдал обладает потенциалом для значительного производства диспрозия («Dy»), тербия («Tb») и иттрия («Y»), которые являются основными экономическими драйверами проекта Лофдал.

Геологическое положение: Лофдал расположен в неопротерозойском интрузивном комплексе Лофдал, связанном с региональными проявлениями редкоземельной минерализации. Эта минерализация связана с многочисленными структурно-контролируемыми зонами гидротермальных изменений, преимущественно альбитизации и карбонатизации, которые простираются в северо-восточном направлении на перспективной площади размером 20x 0 км (рис. 1).

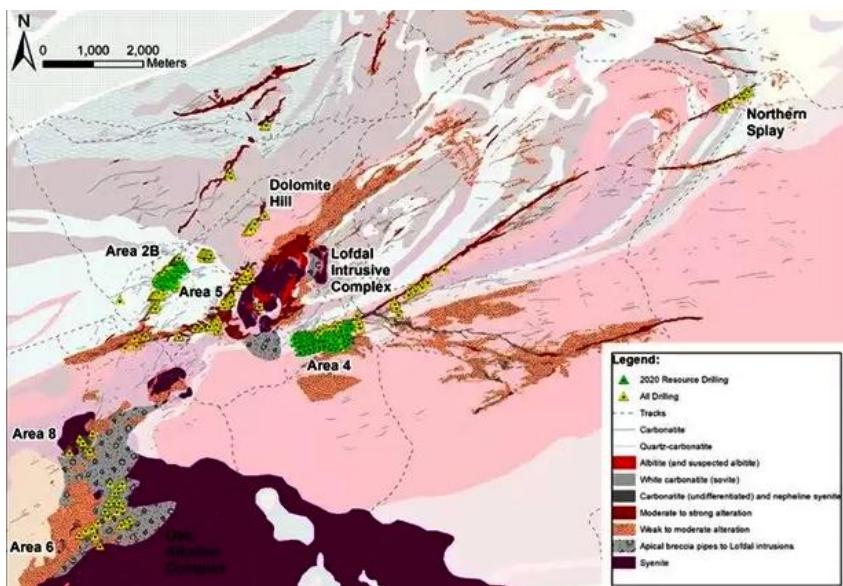


Рис. 1. Геологическая схема центральной части проектной зоны Лофдал.

Минералогия: Основным минералом редкоземельных элементов является ксенотит, тяжелый редкоземельный элемент (HREE), фосфат, который встречается в виде вкраплений во всех минерализованных зонах.

Геологоразведочные работы: геофизические исследования и бурение 411 скважин общей проходкой 58 039 м. Две минерализованные зоны, лежащие в основе предварительного прогноза (ПФС) проекта «Лофдал 2В-4», – это «Зона 4» и «Зона 2В» (рис. 1). На участке 4 зона минерализации прослежена на глубину более 1100 м. На поверхности она характеризуется интенсивно измененной центральной зоной мощностью от 15 до 30 м с менее измененным ореолом мощностью от 50 до 60 м, который может простираться до 100 м. Зона изменений на участке 2В имеет длину по простирианию 600 м, а ее мощность варьируется от 20 до 35 м.

Региональное опробование, картирование и разведочное бурение показывают, что минерализация тяжелых РЗЭ простирается на несколько километров в параллельных структурных зонах с крупными выступами, образующими минерализованные зоны, такие как 4-км зона «Зона 5» в центральной зоне проекта (рис. 1).

Запасы диспрозия и тербия — наиболее ценных тяжелых редкоземельных элементов — составляют 4503 т оксида диспрозия и 692 т оксида тербия в объединенных категориях измеренных и предполагаемых ресурсов;

Общий тоннаж оксидов редкоземельных металлов (включая Y_2O_3), объединенных категориях измеренных и предполагаемых ресурсов составляет 93 730 т.

Namibia Critical Metals Inc. - разрабатывает проект Tier-1 Heavy Rare Earth Project в Лофдале – м-нии тяжелых редкоземельных металлов мирового значения – диспрозия и тербия.

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

ISOENERGY - ГРР В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА, ВКЛЮЧАЯ М-НИЕ ЛАРОК-ИСТ.

3 декабря 2025 г.

Основные моменты

Бурение с целью расширения ресурсов дало результаты, имеющие ярко выраженные аномалии геохимии вдоль главного и южного трендов.

Тренд Ларок – геохимия зоны D подтверждает наилучшее пересечение урана за пределами м-ния Харрикейн.

Геохимические результаты подтвердили в целевой зоне D самое мощное пересечение урана на проекте Larocque East за пределами зоны Hurricane - 1,05% U_3O_8 на глубине 0,5 м примерно в 20 м от несогласия в более широком интервале, который дал 0,583% U_3O_8 на глубине 1,5 м.

Проект «Хок» – ключевые элементы перспективной несогласной геологии урана продолжают пересекаться в скважинах в рамках проекта ГРР, находящегося на ранней стадии.

Ожидается, что предстоящее бурение на м-нии Ларок-Ист будет основано на обнадеживающих результатах, достигнутых на сегодняшний день. Ожидается бурение 5200 м в 13 скважинах.

В 2026 году запланированы дополнительные работы по разработке объектов бурения на высокоперспективных проектах — геофизические исследования и интерпретация запланированы на проектах Evergreen, East Rim, Ranger, Trident и Hawk (рис. 3).

На сегодняшний день геохимические результаты подтвердили результаты исследования радиоактивности, полученные в рамках программы бурения м-ния Ларок-Ист. Проект Хок находится на ранней стадии, пересечение ключевых геологических элементов, таких как графитовые породы фундамента, разломы как в песчанике, так и в фундаменте, а также характерные гидротермальные изменения, обнадёживают (рис. 1-3).

Продолжение тестирования потенциальных целей расширения ресурсов на м-нии Харрикейн будет в центре внимания программы бурения 2026 года (рис. 1).

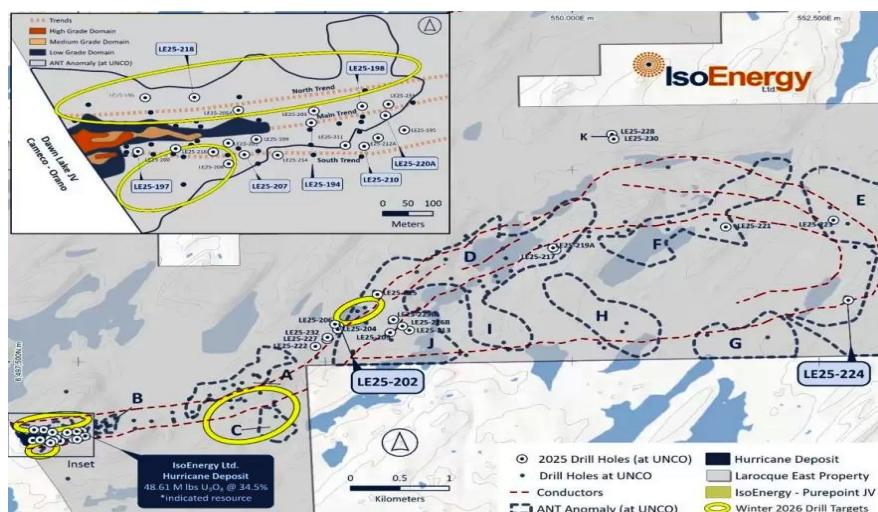


Рис. 1 Схема расположения проектов Iso Energy/

Значительно повышенная геохимия урана была обнаружена в скважинах, пробуренных на главном тренде к востоку от м-ния.

Интервалы значительно повышенного содержания урана в геохимических показателях коррелируют с радиоактивными интервалами, измеренными в кернах бурения. Десять скважин пересекли перспективные изменения и структуры. Самая высокая радиоактивность составила 650 имп/с на глубине 0,1 м, что связано с изменениями лимонитовой глины и хлорита непосредственно под несогласием на глубине 331,0 м. Перспективность Южного тренда остается высокой, особенно учитывая, что он остается открытым к востоку. Глинистая минералогия в песчаниковой колонне двенадцати скважин преобладает иллитом с меньшим количеством каолинита и хлорита, что является ассоциацией, согласующейся с предполагаемыми гидротермальными изменениями, связанными с урановыми системами, связанными с несогласием. Предполагаемая глинистая минералогия простирается на 190 м вверх от несогласия в большинстве скважин. Фоновый диккит является лишь компонентом спектральной минералогии нижнего песчаника.

Бурение от м-ния Харрикейн в пределах предполагаемого низкоскоростного сейсмического следа ANT, где аномальная геохимия урана в скважинах указывает на потенциальный тренд минерализации к северу от м-ния. Результаты спектральной минералогии показывают, что все скважины пересекали перспективные иллит-хлорит-каолинит-диккитовые комплексы на расстоянии от 105 до 130 м от несогласных пересечений в каждой скважине. Нижний интервал песчаника, расположенный в 190 м выше несогласного залегания характеризуется спектральной

глинистой минералогией с преобладанием перспективного иллита, с меньшим содержанием каолинита и диккита, и парциальными значениями содержания урана более 1 ppm Up.

ГРР на целевых участках Е, F и К были сосредоточены на изучении нескольких неисследованных проводящих структурных объектах к востоку и северо-востоку от месторождения Харрикайн.

На целевом участке Е пробуренные скважины обеспечили первоначальные испытания аномалии ANT размером 1x2 км, интерпретированной как отражение складчатых графито-пиритовых гнейсов, нарушенных разломами северо-восточного простираия. Скважины пересекли 2,0 м со средним содержанием 495 ppm вверх по несогласию. Интервал в 1,0 м дал 0,35 % U₃O₈.

На объекте F была оценена аномалия совпадающего проводника, сопротивления и ANT в структурно сложном коридоре. Глинистый состав песчаника в 25 м выше несогласия на отметке 263,1 м характеризуется перспективной смесью иллита, каолинита и хлорита.

На объекте К был исследован новый проводящий тренд протяженностью 2,5 км, расположенный в 800 м к северу от основного проводящего тренда, с помощью электромагнитной съемки и двух скважин. Собранные данные помогут в уточнении геофизической модели и определении целей в этой новой области.

Проект «Хок» охватывает более 15 км предполагаемого проводящего простираия с глубинами несогласия от 600 до 750 м. ГРР включали бурение, исследования фоновой шумовой томографии (ANT) в северной части и электромагнитные исследования с пошаговой подвижной петлей (SWML) на юге для уточнения интерпретации проводников на основе данных фиксированной петли (FL) (рис. 2).

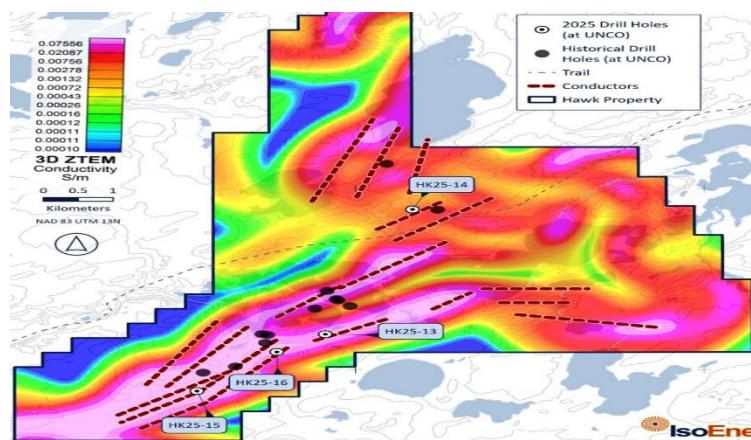


Рис. 2 Целевые зоны проекта Хок.

После получения результатов геохимических исследований интерпретация этого малоразбуренного перспективного проекта будет обновлена с использованием спектральной минералогии и химии, а также геофизических исследований. Дополнительные наземные электромагнитные исследования для уточнения целей бурения будут оцениваться совместно с обновленной интерпретацией проекта.

Планируется проведение геофизических исследований и интерпретации по четырем проектам для дальнейшего развития портфеля готовых к бурению объектов на проектах компании в восточной части бассейна Атабаска.

Эти исследования дополнят данные аэрофотосъемки, выборочные данные наземных исследований, данные электропроводности, магнитометрии, радиометрии и гравиметрии, полученные на проектах Эвергрин, Ист-Рим, Рейнджер и Трайдент, для оценки несогласия и потенциала залежей в фундаменте вдоль нескольких перспективных коридоров под покровом вблизи границы бассейна (рис. 3).



Рис. 3 Положение планируемых проектов ГРР.

IsoEnergy (NYSE American: ISOU) (TSX: ISO) — ведущая глобально диверсифицированная урановая компания, обладающая значительными текущими и историческими запасами в ведущих уранодобывающих юрисдикциях Канады, США и Австралии, находящихся на разных стадиях разработки. В настоящее время IsoEnergy реализует свой проект Larocque East в канадском бассейне Атабаска, где находится м-ние Hurricane с самыми высокими в мире разведенными запасами урана.

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

GRID METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ЦЕЗИЕВОМ ПРОЕКТЕ FALCON WEST.

4 декабря 2025 г.

Основные моменты программы

Высокосортные пересечения цезия, включая 4,0 м при 10,4% Cs₂O с 1,2 м при 27,1% Cs₂O и 3,45 м при 16,8% Cs₂O, являются одними из самых высоких пересечений Cs₂O, зафиксированных в ходе бурения в мире за последние годы.

Результаты бурения подтверждают наличие в приповерхностном слое поллутита высококачественной цезиевой минерализации, а также высококачественного лития и рубидия.

Бурение ведется в юго-восточной части пегматита Люси, где он образует горизонтально залегающий, близповерхностный, сильно фракционированный пегматит типа LCT (обогащенный литием, цезием и танталом) мощностью около 10 м. В рамках первого этапа программы было пробурено 67 скважин (3035 метров).

В настоящее время определены участки с высоким содержанием цезия на протяжении простирания примерно в 100 метров, и тенденция обогащения цезия остается открытой в нескольких направлениях.

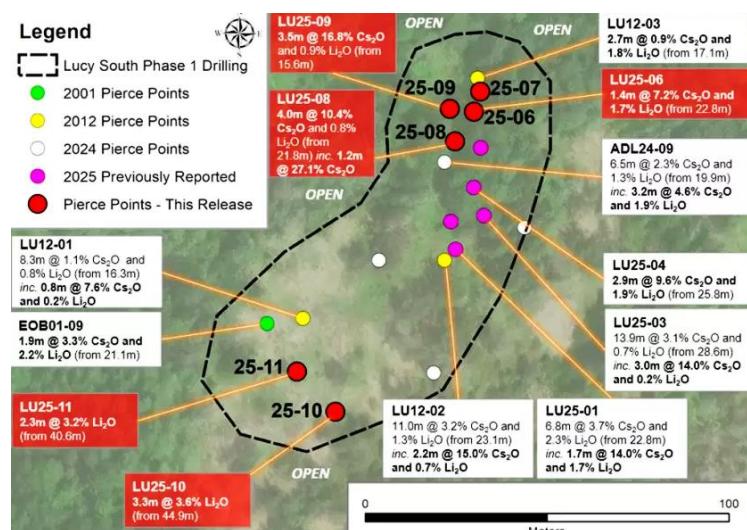


Рис. 1 Схема целевой области Люси-Саут.

Обогащённая поллукситами часть юго-восточной целевой зоны полностью открыта с севера на протяжении более 100 м и частично с северо-запада и юго-востока. Ожидается, что второй этап программы бурения начнётся будет сосредоточен на этих прилегающих, высокоперспективных участках.

Проект Falcon West Cesium — один из трёх известных проектов по разведке высококачественного цезия, находящихся в разработке в мире.

Grid Metals Corp. - специализируется на разведке и разработке месторождений RZM на юго-востоке Манитобы, реализуя четыре ключевых проекта в районе реки Берд.

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

INTEGRAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП ГАЛЛИЙ И ГЕРМАНИЙ НА ПРОЕКТЕ КАР, СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАНАДЫ.

4 декабря 2025 г.

Бурение успешно подтвердило наличие цинковой минерализации с сопутствующим обогащением галлием и германием в горизонтах брекчии, содержащих сфалерит.

Программа ГРП была разработана для (1) подтверждения пересечений цинковых пластов в центральной зоне Главного проявления, (2) проверки северного расширения в северной зоне Главного проявления, (3) оценки распределения галлия и германия в цинксодержащем сфалерите и (4) проверки структурно-стратиграфических целей вдоль карбонатной платформы типа Мэнету. Программа успешно воспроизвела богатую минерализацию Zn, Ga и Ge, и расширила ее по Центральной зоне. В Северной зоне; многоэлементные анализы прояснили распределение галлия и германия в сфалерите по всей системе; а новые геологические наблюдения, включая брекчии обрушения, фронты перекристаллизации и контрасты проницаемости в формациях Мэнету и Ландри, уточнили структурные и стратиграфические контрольные показатели, направляющие продолжающиеся ГРП. В совокупности текстуры, геохимия, а также вертикальные и латеральные вариации, наблюдаемые в керне, подтверждают формирующуюся гибридную модель MVT и карбонатного замещения месторождения (CRD), в которой более ранняя минерализация бассейнового рассола локально наложена и обновлена более горячими, богатыми металлами гидротермальными флюидами, что улучшает как профиль содержаний, так и разведочный потенциал системы.

Результаты бурения этого года подтверждают, что КАР содержит богатую цинком систему с сильным сопутствующим обогащением галлием и германием (рис. 1).

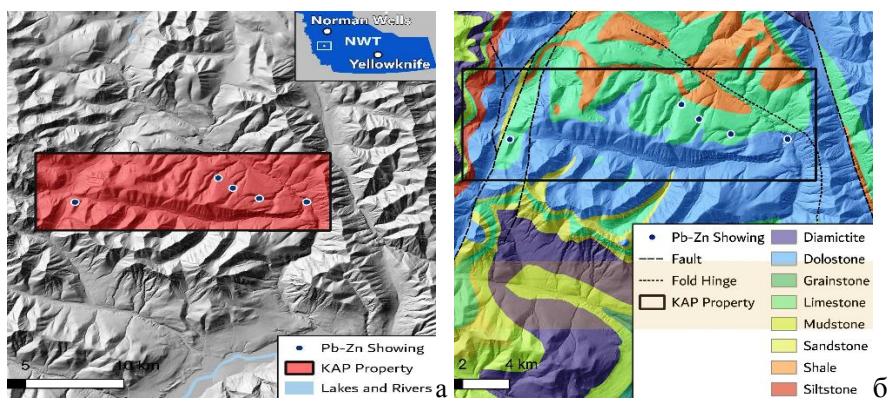


Рис. 1: Местоположение проекта КАР (а) и геологическая схема (б).

Integral Metals Corp. — компания, и занимающаяся разведкой м-ний критически важных минералов, включая галлий, германий и редкоземельные элементы, , включая Северо-Западные территории, Манитобу и Монтану.

<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

КОСМИЧЕСКИЕ ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ - QASM (КВАНТОВЫЙ АТОМНЫЙ КАРТОГРАФ НЕДР).

24 ноября 2025 г.

Канадская корпорация по добыче полезных ископаемых в космосе (CSMC) объявила о заключении контракта на разработку QASM (квантового атомного картографа недр). QASM — это новая система квантовой гравиметрии космического базирования.

CSMC разрабатывает передовые технологии для добычи ресурсов за пределами Земли, производства энергии и создания инфраструктуры на месте. Штаб-квартира CSMC находится в Торонто. Миссия компании — разработка технологий двойного назначения. Люксембургское космическое агентство, созданное в 2018 году, стремится развивать национальный космический сектор. Оно поддерживает новые и уже существующие компании, развивает кадровый потенциал, облегчает доступ к финансированию и оказывает поддержку академическим исследованиям.

QASM — это революционная сенсорная платформа двойного назначения. Она специально разработана для обнаружения и определения характеристик подземных ресурсов, в том числе важнейших полезных ископаемых и воды, с орбиты. Она предназначена для использования на Земле и других планетах. Этот проект стал важной вехой в сотрудничестве между ЕС и Канадой в области квантовых технологий для исследования космоса и использования ресурсов, объединив канадские инновации с европейским техническим и институциональным лидерством.

Разработанная в Канаде система QASM будет использовать интерферометрию холодных атомов для сверхчувствительных измерений гравитации. Эти возможности необходимы для поиска ресурсов под поверхностью Земли и напрямую связаны с насущными проблемами человечества в области ресурсов. Система обещает повысить эффективность обнаружения природных ресурсов, экономя время и деньги при добыче полезных ископаемых и разведке ресурсов.

Первые лабораторные демонстрации системы QASM запланированы на 2026 год. За ними последуют полевые испытания и валидация, которые подготовят почву для потенциальной демонстрации в космосе в ближайшие несколько лет. Эта инициатива дополняет более широкий портфель технологий CSMC, включая LEUNR (ядерный реактор с низким обогащением урана) — микрореактор двойного назначения, предназначенный для использования на Луне и на Земле, — который является частью растущего набора инфраструктурных технологий, обеспечивающих устойчивое присутствие человека и использование ресурсов за пределами Земли

<https://www.canadianminingjournal.com/news/space-mining-gets-quantum-leap-csmc-sensor>

CANSTAR RESOURCES - ПОИСКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА VMS М-НИИ МЭРИ МАРЧ, В ПРОЕКТЕ CANSTAR В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.

8 декабря 2025 г.

Компания Terra AI участвовала в проектах по добыче пяти видов полезных ископаемых на четырёх континентах. Платформа Terra AI объединяет геофизические, геохимические и геологические данные для создания тысяч вероятностных 3D-моделей недр. Компания заявляет, что её подход обеспечивает более точное определение залежей и сокращает время и стоимость бурения. Универсальная модель искусственного интеллекта компании прошла конкурсный отбор в крупнейших горнодобывающих и энергетических компаниях мира.

Компания Canstar выявила множество непройденных геофизических аномалий и богатую минерализацию в коренных породах (до 5% меди и +30% цинка, согласно результатам точечного рентгенофлуоресцентного анализа). В рамках проекта была пройдена скважина глубиной 9,63 метра с содержанием ~15% основных металлов и 4 г/т золота².

Terra AI планирует применить свой рабочий процесс на основе машинного обучения для уточнения набора целевых объектов для запланированной программы ГРР. Эта работа будет включать в себя объединение данных, вероятностное моделирование и картирование неопределённости для определения приоритетности наиболее надёжных целевых объектов для бурения.

Canstar Resources Inc. (TSXV: ROX) — геологоразведочная компания, специализирующаяся на добыче важнейших полезных ископаемых и золота. Проект *Golden Baie* ($489,5 \text{ км}^2$), включает в себя месторождения золота и сурьмы с высоким содержанием полезных ископаемых, расположенные вдоль крупной минерализованной структуры. Проекты *Buchans* и *Mary March* ($142,1 \text{ км}^2$) расположены на территории горнодобывающего комплекса *Buchans*, богатого цинком, медью, золотом и серебром. Здесь были обнаружены месторождения с высоким содержанием цинка и меди.

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

КОМПАНИЯ TEAKO MINERALS УСОВЕРШЕНСТВОВАЛА СИСТЕМУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕЙ VMS НА М-НИИ МОСТАДМАРКА В РАМКАХ ПРОЕКТА ВЕННА 8 декабря 2025 г.

Первоначальная интерпретация лабораторных результатов привела к: (1) выявлению трех высокоприоритетных объектов VMS (Невра, Хайнгрува, Сторслоттен), что указывает на потенциал скрытой массивной сульфидной минерализации в этом районе, (2) достоверной характеристике вмещающих вулканических пород в Мостадмарке, и (3) достоверное представление о том, что железорудные пластины в Мостадмарке образовались из высокотемпературных VMS-плодородных флюидов. (рис 1).

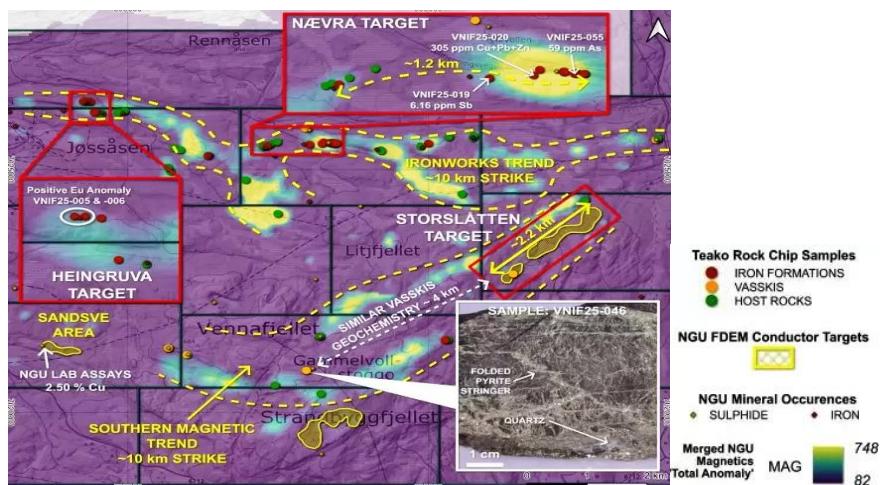


Рис.к 1 Обзорная карта с результатами литогеохимического отбора проб в Венне

Для дальнейшей работы были определены три приоритетные цели VMS: Невра, Хайнгрува и Сторслаттен.

Объект Невра был обнаружен по скоплению образцов с повышенным содержанием сульфидов и микроэлементов на расстоянии ~1,2 км от железорудного месторождения. Потенциально это указывает на гидротермальную замещающую формацию.

Цель Хайнгрува в районе Айронворкс выделена четырьмя образцами с гидротермальным экскавативным составом, в том числе двумя с перспективными индикаторами близкого источника горячих гидротермальных выбросов.

Объект Сторслоттен в южной магнитной зоне содержит геохимические и текстурные индикаторы гидротермальных прожилок, расположенных вдоль простирации геофизической (аэроэлектромагнитной) аномалии протяжённостью около 2,2 км.

Ранее выявленное месторождение Сандвей с содержанием 2,5% расположено к западу и вдоль простирации Сторслоттен в южной магнитной полосе, что указывает на потенциальную связь с погребенной массивной сульфидной минерализацией в этом районе.

Основной целью геохимического исследования было изучение обширных железорудных формаций в районе на предмет геохимических признаков гидротермальной активности в

позднемеловой и раннепалеогеновой эрах. Восемнадцать образцов были взяты из железорудных формаций «оксидной» фации (например, яшмы, магнетитовых чертов), а ещё 11 образцов были взяты из горизонтов «сульфидной» фации (местных «васкисов»). В группе оксидов лабораторные исследования выявили два типа образования железа, которые демонстрируют многообещающие результаты. Первая группа, где в 11 образцах, взятых на протяжении ~1,2 км, наблюдается повышенная концентрация серы (до 2,62%), цветных металлов (до 305 ppm Cu+Pb+Zn) и элементов-индикаторов (например, до 59 ppm As и 6,16 ppm Sb), что указывает на влияние перспективного гидротермального источника в районе Невра. Эти 11 образцов также имеют заметное содержание Al_2O_3 для железистых образований (в среднем 2,59%).

Будущие исследования в Венне будут направлены на поиск текстурных признаков процессов замещения в Невре и других перспективных объектах, а также на выявление и картографирование более проницаемых пластов (например, туфов, брекчий, агломератов), которые могут быть более доступны для гидротермальных флюидов.

Требуется дальнейший анализ данных, а также их сравнение с геохимическими характеристиками известных м-ний VMS (например, рудника Лёккен), чтобы выявить сходства в данных, которые могут привести к обнаружению новых участков для поисков. Ожидается, что дополнительные программы геохимического анализа с более высоким разрешением в новых целевых зонах и другие исследования с высоким разрешением помогут уточнить и расширить потенциальные целевые зоны для бурения в Венне.

Teako Minerals Corp. — компания по разведке в Норвегии, в частности таких критически важных металлов, как медь, кобальт, цинк и молибден. Проектный центр Teako, включающий в себя основные проекты *Løkken* и *Venna*, охватывает обширную территорию, перспективную с точки зрения добычи меди, кобальта, цинка, золота, элементов платиновой группы, урана, сурьмы, молибдена и редкоземельных элементов.

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