



ФГБУ «ВИМС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

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

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

№ 350

июль 2026г.

Редактор-составитель: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
VMS	1. VALHALLA METALS INC. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ В РАМКАХ VMS SUN PROJECT В РУДНОМ РАЙОНЕ ЭМБЛЕР НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АЛЯСКИ.....	4
Cu	2. CORCEL EXPLORATION INC. - ПЕРЕСЕКАЕТ СКАРНОВУЮ МЕДНО-КОЛЧЕДАННУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ В ХОДЕ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ЮМА КИНГ, АРИЗОНА.....	4
Cu	3. STERLING METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР: НЕПРЕРЫВНАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ МЕДИ НА СУ-КОППЕР-ПРОЕКТЕ В ОНТАРИО.....	5
W	4. ALLIED CRITICAL METALS INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ВОЛЬФРАМОВОМ М-НИИ САНТА-ЭЛЕНА, ПРОЕКТ БОРРАЛЬЯ, ПОРТУГАЛИЯ.....	6
Cu Mo	5. HI-VIEW RESOURCES INC. – ПРОГРАММА ГРР НА МЕДНО-ПОРФИРОВУЮ И ЭПИТЕРМАЛЬНУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ В РУДНОМ РАЙОНЕ ТУДОГДОН В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	6
PGE	6. POWER METALLIC MINES INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА PGE ПРОЕКТЕ НИСК В МЕДНОЙ ЗОНЕ LION ПРОВИНЦИЯ ОНТАРИО.....	7
VMS	7. METALSOURCE MINING INC. - ГРР НА ПРОЕКТЕ VMS СИЛВЕР ХИЛЛ В ОКРУГЕ ДЭВИДСОН, ШТАТ СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА.....	8
Cu Mo	8. VIZSLA COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ТИРА ДИСКАВЕРИ В РАМКАХ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ПРОЕКТА ПОПЛАР В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	9
Cu Au	9. ATERRA METALS INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ TOTORA CU/AU В РУДНОМ РАЙОНЕ ДОС-АМИГО, ЧИЛИ.....	11
W	10. MAKENITA RESOURCES INC. ВЫЯВИЛА МАГНИТНЫЙ МАКСИМУМ В РАМКАХ "SISSON WEST TUNGSTEN PROJECT" В НЬЮ-БРАНСУИКЕ, КАНАДА.....	12
W	11. VAULT STRATEGIC MINING CORP. - ГРР НА WAR BOND TUNGSTEN PROJECT, НЕВАДА.....	13
VMS	12. HM EXPLORATION CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА ПРОЕКТЕ VMS ЛЬЮИСА ПИЛЛИ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ, КАНАДА.....	13
Cu Mo	13. STAR COPPER CORP. - БУРЕНИЕ НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ STAR В «ЗОЛОТОЙ ТРЕУГОЛЬНИКЕ» В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	16
SEDEX	14. VULCAN MINERALS INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ЦИНКОВО-СВИНЦОВОМ ПРОЕКТЕ SEDEX CARBONEAR В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.....	17
W	15. VISCOUNT MINING CORP. - ПРОГРАММА ГРР НА ВОЛЬФРАМ В ЧЕРРИ-КРИК, ШТАТ НЕВАДА.....	18
Cu	16. EASTPORT CRITICAL METALS CORP. - ПОДТВЕРЖДАЕТ ОРУДЕНЕНИЕ МЕДИ НА ПРОЕКТЕ MATSIAMA COPPER, БОТСВАНА.....	20
Cu	17. XXIX METAL CORP. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ТЬЕРРИ К1, ОНТАРИО.....	21
VMS	18. VIZSLA COPPER CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PALMER VMS НА АЛЯСКЕ.....	22
Cu Au	19. LUNDIN GOLD INC - ОБНАРУЖИВАЕТ ДВА НОВЫХ МЕДНО-ЗОЛОТЫХ ПОРФИРА В РАЙОНЕ ФРУТА-ДЕЛЬ-НОРТЕ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЭКВАДОРА.....	23
VMS	20. GROUP ELEVEN RESOURCES CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS STONERARK В ИРЛАНДИИ.....	24
PGE	21. PERSEVERANCE METALS INC. - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ PGE ЛАК ГАЙО, КВЕБЕК.....	25
Cu Ni	22. NEXMETALS MINING CORP – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-НИКЕЛЕВОМ ПРОЕКТЕ СЕЛЕБИ В БОТСВАНЕ.....	26
Cu	23. GLADIATOR METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА МЕДНО-КОЛЧЕДАННОМ СКАРНОВОМ ПРОЕКТЕ CUB EAST, ЮКОН, КАНАДА.....	27
VMS	24. GREENLIGHT METALS INC. – ГРР НА М-НИИ VMS BEND В ВИСКОНСИНЕ.....	28
Cu Au	25. TORR METALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПОРФИРОВОМ М-НИИ БЕРТА-НОРТ НА ЮГЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	28
Cu Mo	26. FORGE RESOURCES CORP. - НАЦЕЛИВАЕТСЯ НА ЯДРО ПОРФИРОВОЙ ЗОНЫ КОМИССИИ В РАМКАХ ПРОЕКТА АЛОТТА, ЮКОН.....	30
PGE	27. NI-CO ENERGY INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА PGE ПРОЕКТЕ KREMER, КВЕБЕК.....	30
Ni	28. CANADA NICKEL COMPANY INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ MRE НА NESBITT NICKEL SULPHIDE PROJECT, ОНТАРИО, КАНАДА.....	31
Cu	29. OSISKO METALS INCORPORATED – РЕЗКЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА Cu ПРОЕКТЕ ГАСПЕ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КВЕБЕКА.....	32
Cu Mo	30. ELEMENT 29 RESOURCES INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР НА Cu-Mo-Ag ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЭЛИДЕ, ПЕРУ.....	33
Cu	31. FITZROY MINERALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ БУЭН РЕТИРО, ЧИЛИ.....	34
PGE	32. GROUP ELEVEN RESOURCES CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE STONERARK В ИРЛАНДИИ.....	34
VMS	33. GALWAY METALS INC. - НАЧИНАЕТ ПРОГРАММУ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS ESTRADES, КВЕБЕК.....	36

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ		
Gr	34. ATLAS CRITICAL MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА GRAPHITE ПРОЕКТЕ В МИНАС-ЖЕРАЙСЕ, БРАЗИЛИЯ.....	37
РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ		
U	35. PREMIER AMERICAN URANIUM INC. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ СЕБОЛЬЕТА, НЬЮ-МЕКСИКО.....	39
Li	36. LI-FT POWER LTD - ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ АДИНА-ГАЛИНЕ, КВЕБЕК.....	39
U Th	37. BLAST RESOURCES - АНОМАЛИИ УРАНА/ТОРИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БРИТТС-ЛЕЙК-КЛЭЙТС В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА, САСКАЧЕВАН.....	40
Li	38. Q2 METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ В РАМКАХ ЛИТИЕВОГО ПРОЕКТА CISCO В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.....	40
RZM	39. NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM SEIGNEURIE В ПРОВИНЦИИ ГРЕНВИЛЛ В КВЕБЕКЕ/.....	41
U	40. F3 URANIUM CORP. - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ PLN В БАССЕЙНЕ ЗАПАДНОЙ АТАБАСКИ.....	42
RZM	41. VOLTA METALS LTD. РАСШИРЯЕТ ПОЗИЦИИ М-НИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ SPRINGER, ОНТАРИО.....	43
U	42. F4 URANIUM CORP. - ПОИСКИ УРАНА В КОРИДОРЕ ПАТТЕРСОН-ЛЕЙК, АТАБАСКА.....	43
U V	43. JAGUAR URANIUM CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ПРОБ ПОВЕРХНОСТИ В РАМКАХ УРАНОВО-МЕДНО-ВАНАДИЕВОГО ПРОЕКТА HUEMUL ПРОВИНЦИЯ МЕНДОСА, АРГЕНТИНА.....	44
U	44. LARAMIDE RESOURCES LTD. - ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРАНОВОГО ПРОЕКТА WESTMORELAND В КВИНСЛЕНДЕ, АВСТРАЛИЯ.....	45
RZM	45. SPARK ENERGY MINERALS INC. – ГРП НА RZM ПРОЕКТЕ АРАПАЙМА В БРАЗИЛЬСКОЙ ЛИТИЕВОЙ ДОЛИНЕ.....	45
U	46. NORDX METALS CORP. ПОДТВЕРЖДАЕТ НАЛИЧИЕ УРАНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ТРЕХ ШВЕДСКИХ ПРОЕКТАХ С ПОМОЩЬЮ ПЕРВИЧНОГО ВСКРЫТИЯ И ОТБОРА ПРОБ ВАЛУНОВ.....	46
RZM	47. IDANO STRATEGIC RESOURCES, INC. - ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ТЯЖЕЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЯ ИТТРИЙ, НА ПРОЕКТЕ DIAMOND CREEK В АЙДАХО.....	47
ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.		
PCD	48. BARKSDALE RESOURCES CORP – ТЕХНОЛОГИИ ГРП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИИ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ СИСТЕМЕ САННИСАЙД В ГОРАХ ПАТАГОНИЯ, ЮЖНАЯ АРИЗОНА...	50

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

VALHALLA METALS INC. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ В РАМКАХ VMS SUN PROJECT В РУДНОМ РАЙОНЕ ЭМБЛЕР НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АЛЯСКИ.

13 июля 2026 г.

Программа ГРР направлена на подтверждение непрерывности высококачественной медно-цинково-свинцово-золото-серебряной минерализации за пределами текущей ресурсной модели. Результаты бурения - 21,4 м с содержанием 6,84% меди в эквиваленте (CuEq*) в более широком интервале 52,4 метра с содержанием 3,30% CuEq (рис. 1).

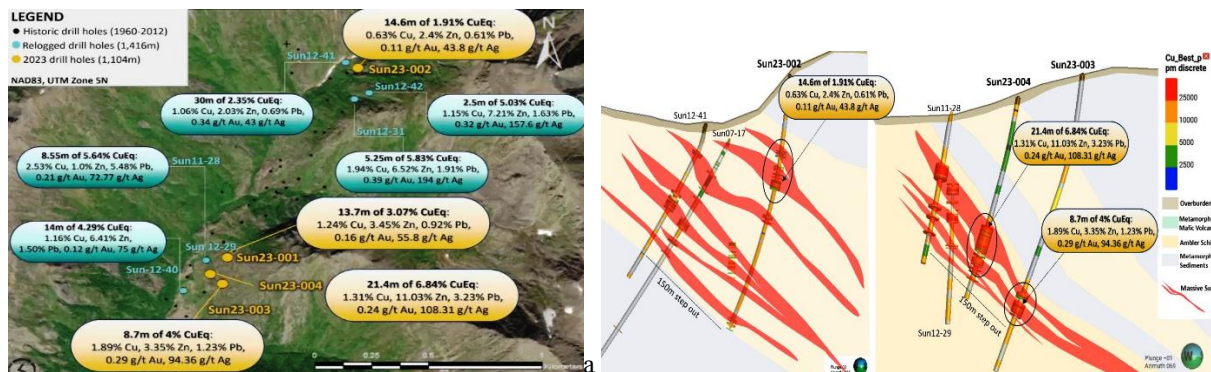


Рис. 1 План (а) и разрез (б) результатов бурения на проекте..

Valhalla Metals Inc. — компания, занимающаяся разведкой и разработкой м-ний высококачественных медно-цинково-свинцово-золото-серебряных вулканогенных массивных сульфидных (VMS) руд в рудном районе Эмблер на Аляске. Компании принадлежат проекты Sun и Smucker, на которых имеются значительные минерализованные системы и большой потенциал для ГРР.

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

CORCEL EXPLORATION INC. - ПЕРЕСЕКАЕТ СКАРНОВУЮ МЕДНО-КОЛЧЕДАННУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ В ХОДЕ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ЮМА КИНГ, АРИЗОНА.

13 июля 2026 г.

Скважины пересекли медно-золотую минерализацию в скарнах на 350-м уступе - 56,65 м породы с содержанием 1,07% Cu, 0,79 г/т Au, 7,1 г/т Ag и 180 ppm Mo. Бурение включало 6 скважин общей протяженностью 1087 м (рис. 1,

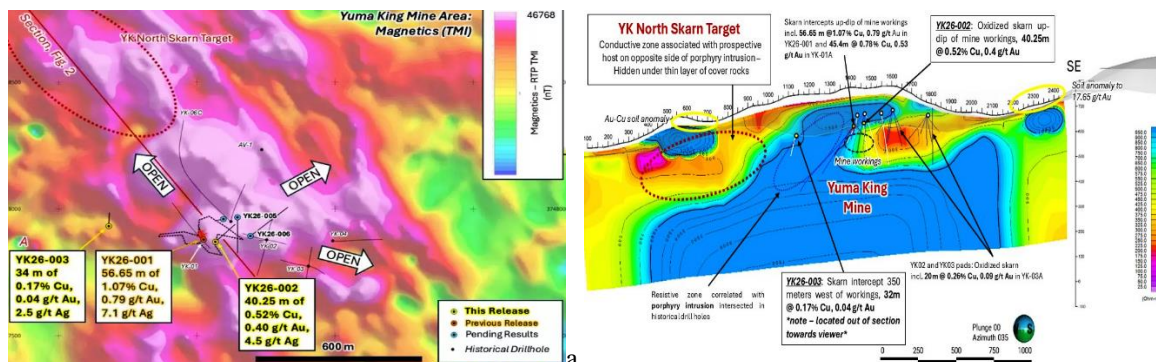


Рис. 1. План (а) и разрез (б) результатов бурения с удельным сопротивлением пород и данными анализа проб.

Ожидаются результаты по трем дополнительным скважинам. Программа бурения на первом этапе составила 1087 м по шести скважинам и позволила протестировать более 500 м по

простираются. Медно-колчеданная минерализация в значительной степени простирается на север под покрывающими породами в направлении целика Норт-Скарн.

Corcel Exploration Inc. — компания, занимающаяся проектом *Yuma King Cu-Au* в Аризоне, который охватывает территорию площадью 3,2 тыс га в рудном районе Элсуорт.

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

STERLING METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП: НЕПРЕРЫВНАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ МЕДИ НА СУ-КОППЕР-ПРОЕКТЕ В ОНТАРИО.

13 июля 2026 г.

Бурение позволило определить масштаб зоны "MEPS" и подтвердить наличие крупной системы с преобладанием меди и значительным потенциалом расширения. MEPS – пересекающиеся пласты с содержанием меди до 0,34% CuEq (рис. 1).

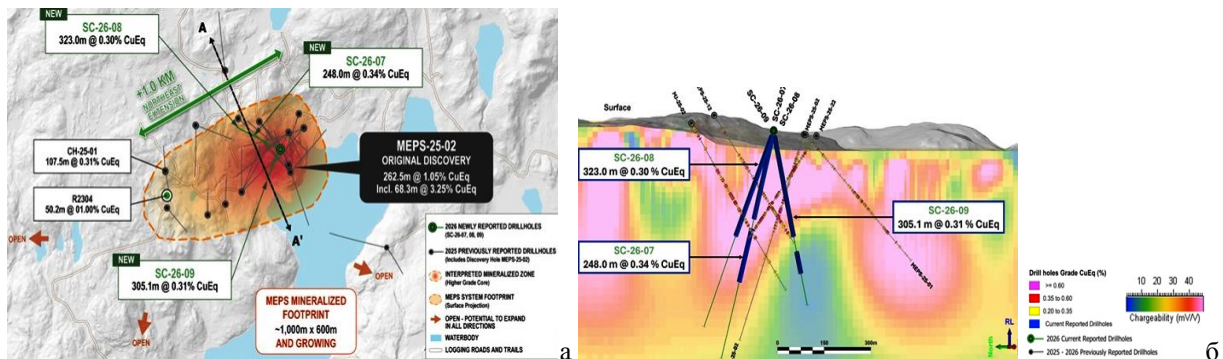


Рис. 1. План (а) и разрез (б) результатов бурения выделенной зоны MEPS.

Полученные результаты уточняют структурные факторы, влияющие на минерализацию, и предоставляют важную информацию для дальнейшего бурения. Сильная корреляция между медной минерализацией и аномалиями продолжает подтверждать модель ГРП и указывает на значительный потенциал для расширения зоны MEPS.

Медно-сульфидная минерализация широко распространена и в основном приурочена к калиевым измененным неогарейским основным вулканическим породам, которые были прорваны многофазным комплексом мезопротерозойских «кевинаванских» кислых порфировых интрузий, сосредоточенных в зоне MEPS. Медная минерализация с самым высоким содержанием меди обычно встречается вблизи сильно измененных и пронизанных кислыми дайками, которые, по-видимому, служили проводниками для богатых медью магматических гидротермальных флюидов. Тонкие базальтовые потоки, особенно подушечные вершины потоков, и туфы являются наиболее благоприятными вмещающими породами для медной минерализации, в отличие от более массивных и менее проницаемых габброидных пород, которые образуют ядра более толстых потоков, а также субвулканических питающих интрузий.

Очевидно, что магматическое гидротермальное событие с высоким содержанием меди было масштабным и повсеместным, а флюиды проникли во все основные вмещающие породы. Важно отметить, что содержание меди в первую очередь определяется проницаемостью вмещающих пород, как первичной литологической, так и вторичной, структурной, поэтому интервалы с очень высоким содержанием меди обнаруживаются на участках с высокой проницаемостью вмещающих пород, особенно вблизи синминеральных кислых даек. Широкие интервалы с непрерывным, но умеренным содержанием меди являются результатом низкой проницаемости вмещающей породы, а не слабой гидротермальной системы или узкой медной зоны.

Sterling Metals — компания развивает проект *Soo Copper* площадью 25 тыс га в осадочном медном поясе со значительными запасами серебра в Онтарио..

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

ALLIED CRITICAL METALS INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ВОЛЬФРАМОВОМ М-НИИ САНТА-ЭЛЕНА, ПРОЕКТ БОРРАЛЬЯ, ПОРТУГАЛИЯ.

16 июля 2026 г.

Бурение в рамках текущей кампании ГРП пересекло обширную вольфрамовую минерализацию, что соответствует текущей геологической модели и модели минеральных ресурсов. Результаты подтверждают непрерывность брекчии Санта-Элена и предоставляют важную информацию для планирования разработки м-ния, инженерно-геологических и металлургических исследований (рис. 1).

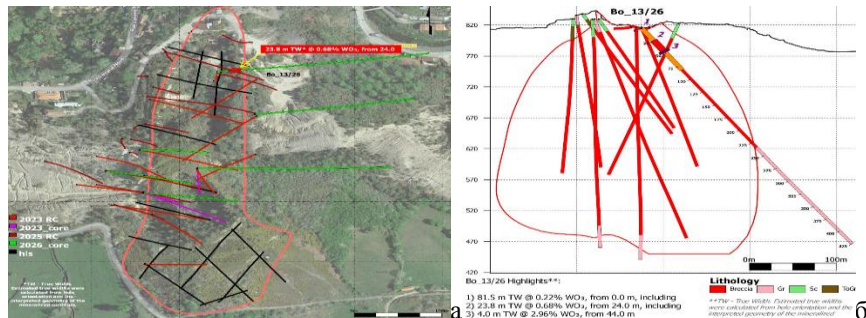


Рис. 1 План (а) и разрез (б) брекчии Санта-Элена проекта Борралья.

Открытие Вениз-Брекчия значительно расширило потенциал проекта Борралья. В настоящее время бурение направлено на оценку геометрии, непрерывности и масштабного потенциала вольфрамо-молибденового оруденения в системе Вениз-Брекчия, которая остается открытой.

Проект «Борралья» в настоящее время развивается по двум параллельным направлениям: повышение уверенности в ресурсной базе брекчии Санта-Элена, которая лежит в основе текущего предварительного экономического анализа, и одновременная оценка потенциала роста в масштабах всего района, связанного с недавно обнаруженной брекчией Вениз и другими объектами ГРП на территории «Борралья».

Allied Critical Metals Inc. — деятельность направлена на развитие проектов по добыче вольфрама в Борралья и Вила-Верде на севере Португалии.

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

HI-VIEW RESOURCES INC. – ПРОГРАММА ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВУЮ И ЭПИТЕРМАЛЬНУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ В РУДНОМ РАЙОНЕ ТУДОГДОН В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

16 июля 2026 г.

В рамках программы ГРП запланировано 50 линейных км индукционной поляризационной (IP) съемки, 50 км² геологического картирования и поисков, а также отбор 4 тыс образцов почвы на площади более 100 км². Все образцы почвы будут проанализированы с помощью мультиэлементного комплекса Ultratrace (рис. 1)

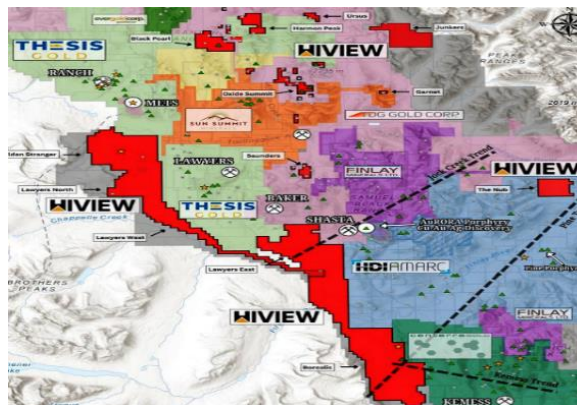


Рис. 1 Схема участков ГРП Hi-View Resources.

Буровые скважины, показанные на рисунке 1, расположены на восточной стороне м-ния и ограничивают восточную границу для моделирования ресурсов методом множественной регрессии. Эти скважины пересекли благоприятную минерализованную структуру, отдельные пробы содержали до 0,49 г/т платины и 0,62 г/т палладия, а также аномальные количества меди и золота, что позволило определить местоположение минерализованной структуры. Две скважины, пробуренные у поверхности между Львом и Тигром, также пересекли минерализованную структуру со слабыми признаками наличия Cu и Pd.

Power Metallic Mines Inc. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на освоении территории проекта *Ниск (Nisk-Lion-Tiger)* — высокосортной медно-благородной, никелевой, золотоносной и серебряносной системы.

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

METALSOURCE MINING INC. - ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS СИЛВЕР ХИЛЛ В ОКРУГЕ ДЭВИДСОН, ШТАТ СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА.

16 июля 2026 г.

Проект «Сильвер Хилл», расположенный на Каролинском террейне, сложен вулканокластическими и вулканогенно-осадочными породами преимущественно неопротерозойского и кембрийского возраста. Согласно современным представлениям, этот террейн является продолжением террейна Авалон. Территория изучена с помощью обширного исторического набора данных. В настоящее время известно, что минерализация простирается на глубину до 550 м от поверхности в виде серии линз с крутым падением, которые остаются открытыми в нескольких направлениях.

В результате исследования методом индуцированной поляризации, направленного на выявление перспективных участков для бурения на проекте Сильвер-Хилл, было выявлено 2,4 км потенциальных залежей в двух основных целевых зонах, в том числе непрерывная аномалия протяженностью 1,8 км в южной части проектной территории и еще одна аномалия в 600 м в северо-восточном углу проекта. Геофизические данные и результаты бурения подтверждают, что минерализация простирается во всех направлениях и что существуют значительные возможности для увеличения масштабов оруденения за счет бурения по простиранию и падению.

На м-нии Сильвер-Хилл сочетание данных заряжаемости и удельного электрического сопротивления дает два взаимодополняющих и независимых друг от друга сигнала. Повышенные значения удельной электропроводности (более 20 миллисекунд) могут указывать на наличие сульфидных минералов, а удельное сопротивление позволяет отличить силифицированный носитель минерализации (от 1500 до 4000 ом·м) как от проводящего выветренного сапролита на поверхности, так и от вулканического комплекса с высоким удельным сопротивлением, которое превышает 5000 ом·м. Такое разделение по двум параметрам позволяет ранжировать геофизически аномальные зоны не только по содержанию сульфидов, но и по вмещающим породам, что дает возможность идентифицировать предполагаемую минерализацию, возникающую на благоприятном контакте между вулканическими потоками и подстилающими их силифицированными вмещающими породами.

Полученные результаты подтверждают развивающуюся геологическую модель о том, что Силвер-Хилл может включать в себя несколько участков с минерализацией, а не одно историческое м-ние. 2,4 км геофизическое исследование выявило несколько перспективных целевых участков в районе Силвер-Хилл. Цели остаются открытыми к северу и югу от исторического рудника, что значительно расширяет возможности компании по ГРП (рис. 1).

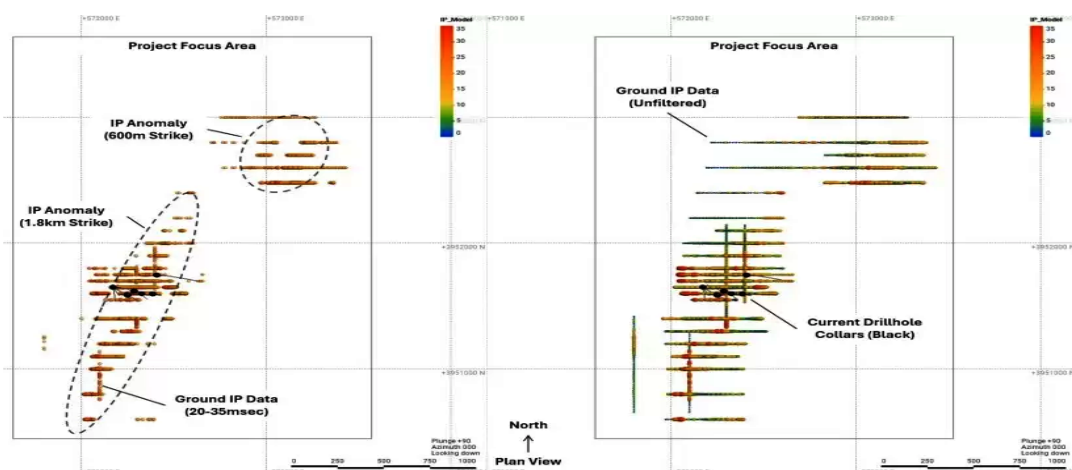


Рис.1 Планы наземной геофизической съемки

(справа - поляризационная съемка без фильтрации, слева - отфильтрованная до 20–35 мсек, для выявления аномальных тенденций).

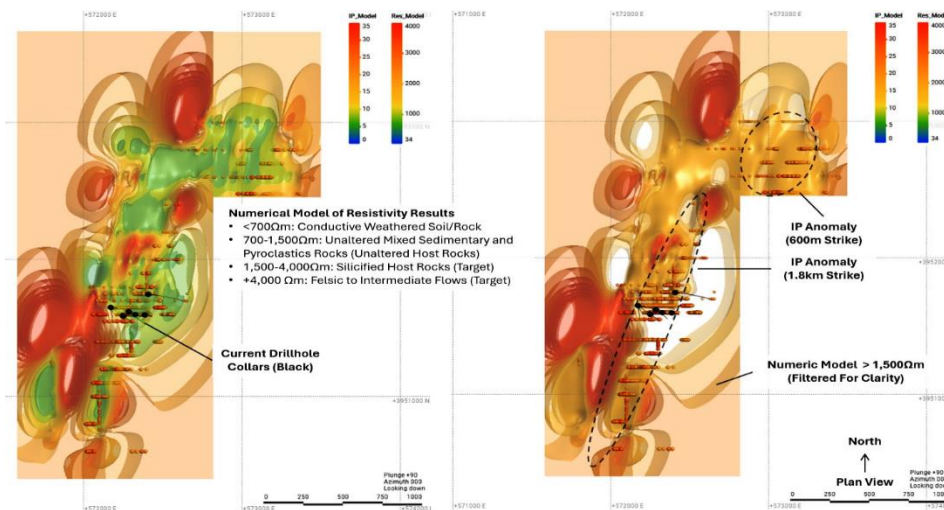


Рис. 2 Планы измерения удельного сопротивления наземной IP-съемки и аномалии поляризации (точки) (совпадающие аномалии поляризации (20-35 мс) и удельного сопротивления >1500 Ом-м - цели исследования).

Компания реализует планы по увеличению мощностей бурения, чтобы одновременно расширить известные участки с минерализацией и систематически тестировать вновь выявленные цели. Бурение выявило значительные ресурсы в целевом горизонте - содержания до 209 г/т золота, 241 г/т серебра, 18,8% свинца, 39,4% цинка и 5,4% меди. Стабильность этой полиметаллической минерализации стала объектом для электроразведки и заложила основу для развития ГРП модели. Сочетание систематического бурения, современных методов геофизики и структурной интерпретации превращает Силвер-Хилл из исторически разрабатываемого м-ния в перспективный объект для ГРП в масштабах района с множеством возможностей для будущего роста.

При последующем бурении приоритет будет отдаваться аномалиям с наивысшим рейтингом, обладающим характеристиками, аналогичными тем, что были выявлены.

Metalsource Mining Inc. — американская компания развивает проект Сильвер-Хилл в Северной Каролине, широко известный как первый серебряный рудник в Америке.

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

VIZSLA COPPER CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ТИРА ДИСКАВЕРИ В РАМКАХ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ПРОЕКТА ПОПЛАР В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

16 июля 2026 года

Проект «Поплар» площадью 44 тыс га охватывает вулканические, осадочные и интрузивные породы мезозойского возраста, связанные с дугообразными структурами, которые считаются перспективными на предмет медно-порфировой минерализации.

Результаты бурения Тира Дискавери длинный интервал непрерывного медно-молибденового оруденения, связанного с порфиром - 675 м с содержанием 0,40% CuEq (0,26% Cu, 0,015% Mo, 1,06 г/т Ag и 0,04 г/т Au). Программа бурения включала 11 тыс м в 21 скважине. Бурение проводилось на участках Тира Дискавери, Кэмп-Лейк и Коппер-Понд. Восемь буровых скважин общей протяженностью 4 тыс м оценивали площадь ~ 800 x 400 м, при этом во всех скважинах были обнаружены зоны медно-молибденового оруденения, связанного с порфиром. Минерализация обычно рассредоточена в монцонитах и кварцевых монцонитах и связана с хлорит-серицитовыми изменениями. В самых южных скважинах были пересечены локальные зоны калиевых изменений и интервалы брекчии, сцементированные магнетитом с сопутствующей медной минерализацией более высокого качества (рис. 1).

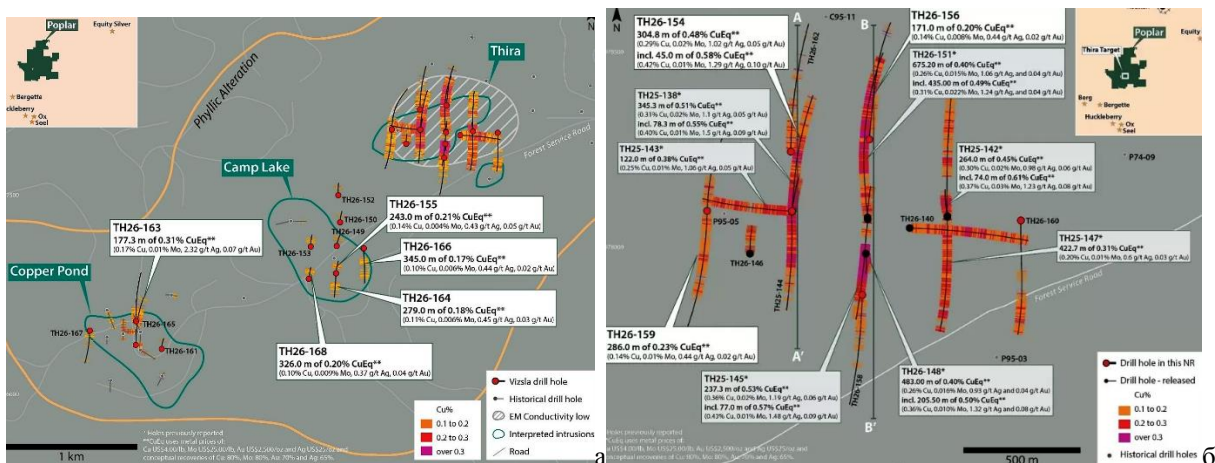


Рис. 1 а - схема участков Тира-Дискавери, Кэмп-Лейк и Коппер-Понд, пробуренные скважины; б. - схема бурения Тира и в. – разрезы участка Тира, содержания меди и молибдена в скважинах

Бурение на уч-ке Медного пруда, в 2,7 км к юго-западу от Тиры, было направлено на оценку масштабов приповерхностной медной минерализации, связанной с порфирами, которая ранее была обнаружена при неглубоком бурении. Четыре скважины общей протяженностью 2 тыс м были пройдены на участке размером 500 x 500 м, где наблюдались совпадающие геофизические и геохимические аномалии. Зоны рассеянного и жильного медно-молибденово-серебряного оруденения пересекались в двух скважинах с содержанием 0,31% CuEq (0,17% Cu, 0,012% Mo, 2,32 г/т Ag и 0,07 г/т Au) Они связаны с локально интенсивными изменениями калия. (К-полевой шпат-биотит) в монцонитах и вулканогенно-кластических породах.

Планируется начать бурение на участке Поплар на структурных смещениях южной границы порфировой минерализации в Кэмп-Лейк и восточной границе медно-молибден-серебряной минерализации в Коппер-Понд.

Завершено детальное геологическое картирование коридора измененных пород в Тире, и полученные результаты используются для определения целей при бурении на втором этапе. Кроме того, на обширной территории вокруг месторождения Поплар, в 10 км к северу от Тиры, проводится программа геохимических исследований почвы по сетке и геофизических исследований методом DCIP.

Vizsla Copper — компания в основном сосредоточена на проекте Palmer VMS на юго-востоке Аляски, а также на проектах, связанных с порфировыми месторождениями Поплар и Вудджем в Британской Колумбии.

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

ATERRA METALS INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ TOTORA CU/AU В РУДНОМ РАЙОНЕ ДОС-АМИГО, ЧИЛИ.

16 июля 2026 г.

Программа бурения общей протяженностью 2,8 тыс м рализовывалась в районе м-ния Фронтера, в продвинутом медно-золотом порфире Тотора и в медно-золотом порфире ранней стадии в районе Альгарробилля (рис. 1).

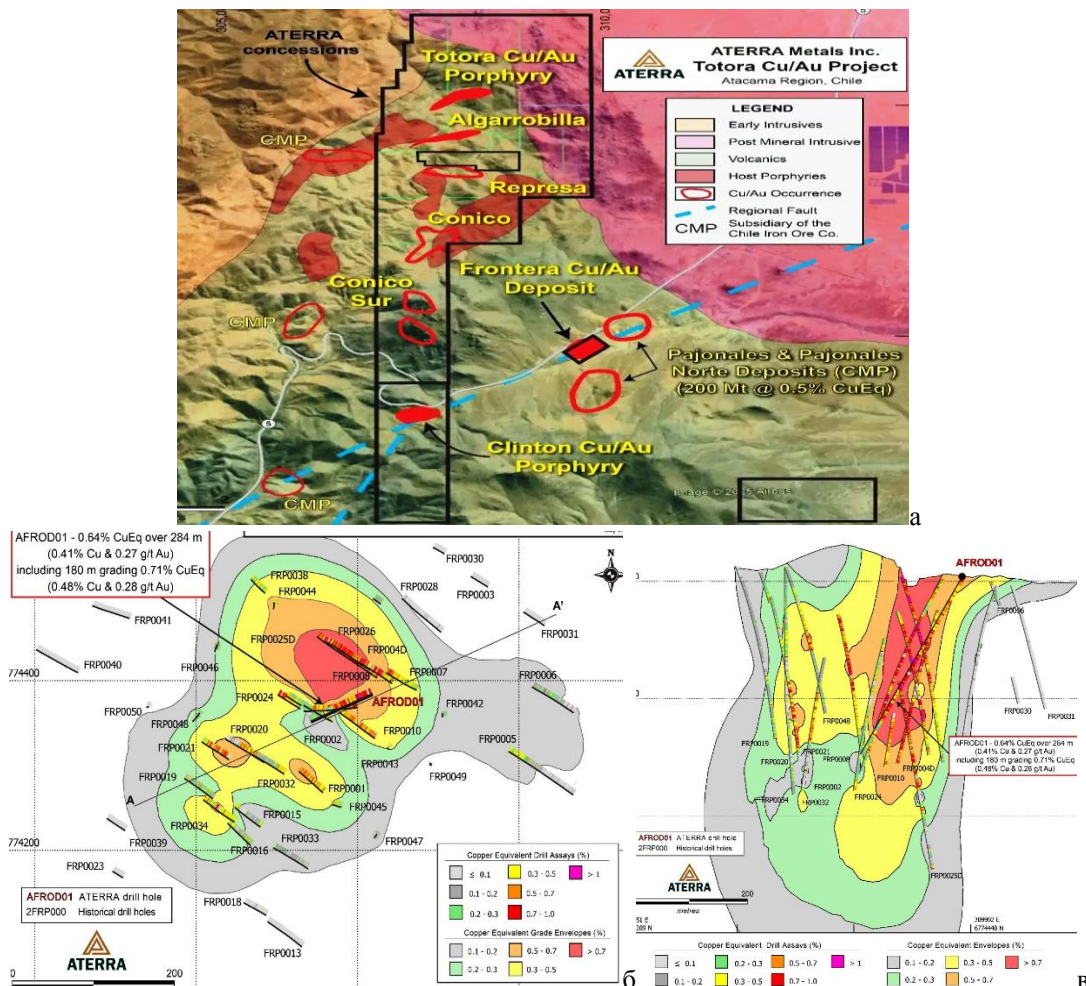


Рис. 1 Целевые участки ГРП проекта Тотора, в рудном районе Дос-Амиго (а); план (б) и разрез (в) распределения меди и золота на м-нии Фронтера.

М-ние меди и золота Фронтера компании ATERRA, которое до сих пор не изучено на глубину, содержит, по историческим оценкам, 16 млн т меди с содержанием 0,56% CuEq и еще 34 млн т меди с содержанием 0,54% CuEq в предполагаемой категории.

В рамках программы бурения на Фронтера были обнаружены 284 м с содержанием меди 0,64% в пересчете на эквивалент меди. Результаты подтвердили, что м-ние меди и золота Фронтера содержит центральную зону с более высокой концентрацией меди и золота, простирающуюся от поверхности до глубины.

Предстоящая буровая кампания второго этапа будет направлена на увеличение запасов м-ния Фронтера, а также на расширение существующих границ зоны с более высоким содержанием меди и золота. Кроме того, заверочное бурение будет направлено на повышение достоверности оценки запасов с целью перевода текущей категории «предполагаемых» запасов в категорию «измеренных и выявленных».

В медно-золотом порфировом м-нии Тотора бурение позволило пересечь основной минерализованный порфир Тотора, подтвердив наличие устойчивой медно-золотой минерализации с содержанием 0,41% CuEq на глубине 254 м. Минерализация выходит на поверхность и остается открытой на глубине (рис. 2).

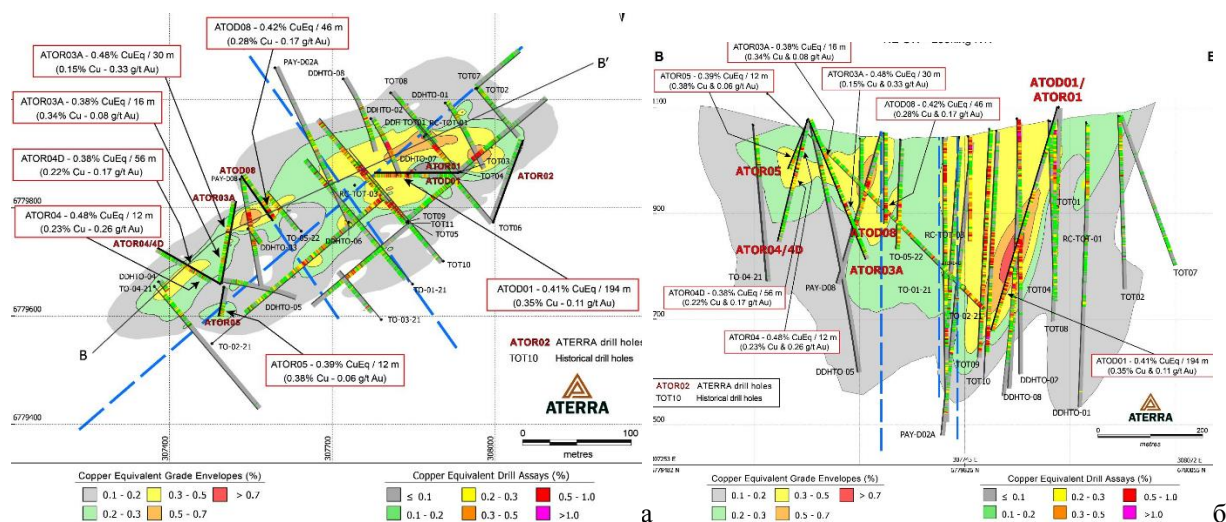


Рис. 2 План бурения (а) и разрез (б) медно-порфирового м-ния Тотора с содержанием меди в эквиваленте.

Кроме того, было пробурено 6 скважин для изучения продолжения минерализации в медно-золотом порфире Тотора. Было обнаружено продолжение минерализации на юго-западе с содержанием +0,25% CuEq или 82 м с содержанием 0,35% CuEq (0,23% Cu и 0,15 г/т Au) при пороговом значении 0,2% CuEq. Результаты бурения позволяют предположить, что медно-золотая минерализация простирается от основного медно-золотого порфира Тотора до юго-западного продолжения.

Бурение в рамках второго этапа на м-нии Тотора направлено на увеличение размеров известных медно-золотых залежей.

ATERRA Metals Inc. — компания, специализирующаяся на поиске м-ний в Чили.

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

MAKENITA RESOURCES INC. ВЫЯВИЛА МАГНИТНЫЙ МАКСИМУМ В РАМКАХ "SISSON WEST TUNGSTEN PROJECT" В НЬЮ-БРАНСУИКЕ, КАНАДА.

17 июля 2026 г.

Проведенная детальная аэромагнитная съемка (номинальная высота полета 50 м, расстояние между линиями 100 м) над участком Макенита выявила локальный магнитный максимум на участке Макенита. Судя по магнитным линиям и трехмерной инверсии магнитного вектора (Magnetic Vector Inversion, MVI), это может быть новая вторичная интрузия на глубине на западном фланге крупного центрального девонского гранодиорита Ховард-Пик. Похожая структура характерна для м-ния вольфрама и молибдена Сиссон, которое находится чуть северо-восточнее, вдоль основного структурного тренда с юго-запада на северо-восток, на восточной стороне гранодиорита Ховард-Пик (рис. 1).

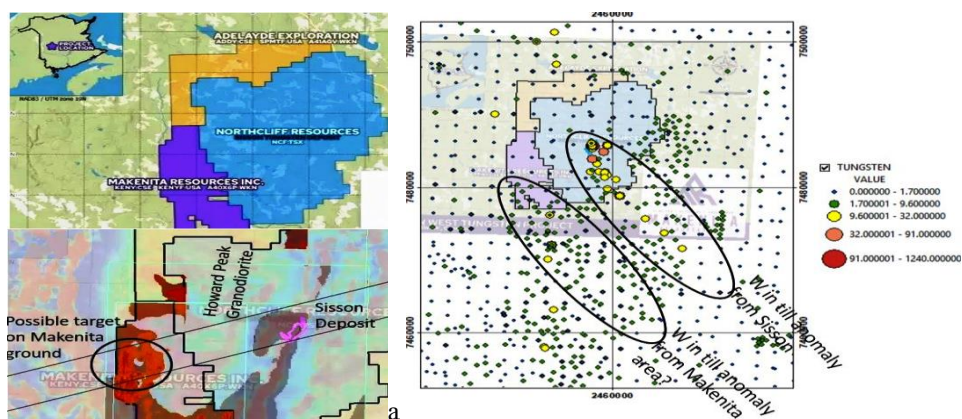


Рис. 1 Положение аномалии MVI аэромагнитной съемки (а) и содержание вольфрама в донных отложениях (б).

Судя по магнитным данным Mag 1VD (первая вертикальная производная), крупные структуры, простирающиеся с юго-запада на северо-восток, пересекают батолит и простираются от района Сиссон до участка Макенита. Они интерпретируются как потенциально контролирующие структуры, аналогичные структурному обрамлению, связанному с жильной минерализацией в Сиссоне. Это подтверждает, что участок Макенита расположен вдоль благоприятного структурного тренда, а не изолирован от него геологически.

Региональные данные о содержании вольфрама в тиллах указывают на аномалию к югу и юго-западу от месторождения Сиссон, которая, судя по направлению движения ледников и характеру их распространения, может быть связана с западной частью интрузии кислых пород, то есть с формацией Макенита, а не с самим месторождением Сиссон.

Makenita Resources Inc. – специализируется на проектах *Sisson West Tungsten Project* площадью 9,8 тыс акров, а также проект *NTX Rare Earth Project* в Квебеке площадью около 9 тыс акров, перспективный с точки зрения добычи редкоземельных металлов.

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

VAULT STRATEGIC MINING CORP. - ГРП НА WAR BOND TUNGSTEN PROJECT, НЕВАДА.

17 июля 2026 года

Проект War Bond включает 20 участков для ГРП, занимающих 400 акров в рудном районе Делавэр в западной Неваде (рис. 1).

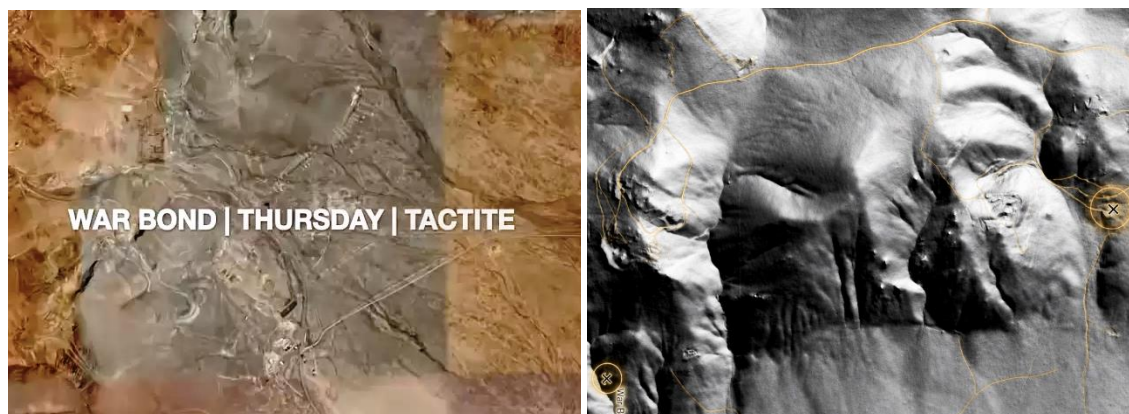


Рис. 1. Положение проектов War Bond, Тьюздей и Тактайт в горах Невады..

Вольфрам в этом районе встречается в виде шеелитовых тактитов или скарнов, образовавшихся вблизи контактов гранита с известняком. Шеелит встречается в небольшом тактитном массиве вблизи контакта гранита с известняком.

Проект описывается как вольфрамовый скарн с шеелитовой минерализацией и эпидотовой, гранатовой, кварцевой и кальцитовый пустой породой. Две основные зоны минерализации: западная зона с узкими прослоями шеелита, содержащими до 0,3% WO_3 , и восточная зона с небольшими прослоями шеелита, содержащими от 0,25% до 0,45% WO_3 , мощностью от 1,2 до 2,4 м.

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

NM EXPLORATION CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ VMS ЛЬЮИСА ПИЛЛИ В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ, КАНАДА.

21 июля 2026 г.

Проект расположен в подзоне Нотр-Дам тектоностратиграфической зоны Даннидж. Большая часть территории проекта сложена ордовикскими подводными вулканическими породами группы Робертс-Арм, которые в региональном масштабе считаются частью зрелой дуговой последовательности, известной как пояс Бьюкенен-Робертс-Арм, где находится исторический рудник Бьюкенен. Минерализация встречается в виде пр-ний низкой (Спенсерс-Док), средней

(Олд-Майнс) и высокой (зона 3В/Клиффорд-Джонс) степени концентрации, которые могут быть как субдонными, так и эхалативными. Они часто окружены обширными хлоритовыми, серицитовыми, кремнистыми, калиевыми полевошпатовыми и эпидотовыми изменениями, которые часто наблюдаются в бимодально-кислых системах VMS (рис. 1).



Рис. 1 Местоположение проекта Льюиса Пилли и других проектов ГРП в Ньюфаундленде, Канада.

В районе Спенсера-Док наблюдается серицитовое/кремнеземистое изменение, интенсивность которого обычно возрастает вблизи минерализованных зон, в то время как в районах 3В/Олд-Майнс серицитовое/кремнеземистое изменение встречается чаще, но менее распространено и более интенсивно вблизи минерализованных зон.

Медно-колчеданные месторождения являются важным источником меди, цинка, свинца, серебра и золота во всем мире. Геология проекта имеет общие черты с известными медно-колчеданными м-ниями в Ньюфаундленде, в том числе с ранее разрабатывавшимися рудниками «Бьюкенс», «Минг» и «Рамблер», что подтверждает потенциал проекта для ГРП.

В рамках проекта изучается группа систем и перспективных участков VMS с доказанными пересечениями с высоким содержанием Zn, Pb, Cu, Ag⁺/Au. Минерализация представляет собой типичную бимодально-феолитную VMS с массивными сульфидами и сульфидно-кластовыми брекчиями. Геологические условия полностью аналогичны м-нию Бьюкенен, а наличие сульфидно-кластовых брекчий указывает на наличие массивных сульфидных линз.

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

Первые анализы подтверждают значительную полиметаллическую минерализацию как в верхней, так и в нижней сульфидных линзах, что подтверждает геологическую модель компании. Оба минерализованных горизонта остаются открытыми по простиранию и опусканию (рис. 2).

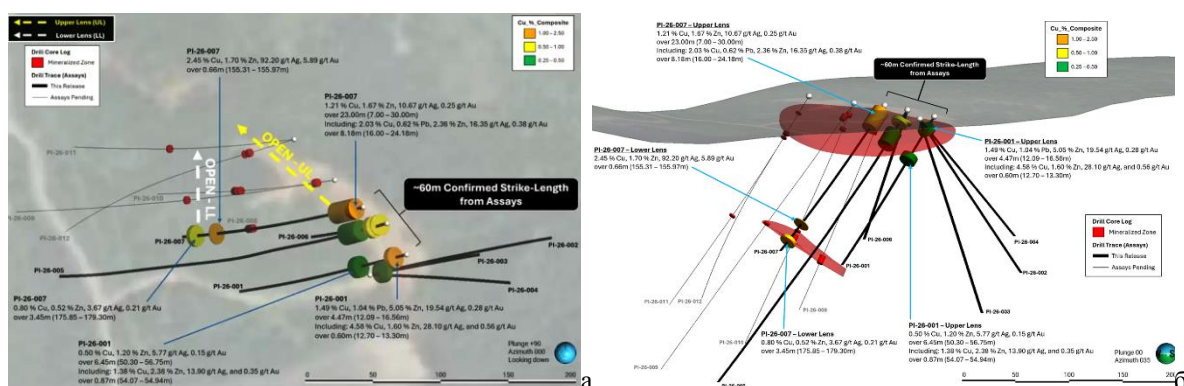


Рис. 2 План (а) и разрез (б) бурения в зоне Клиффорд-Джонс (Булл-Роуд).

В настоящее время верхняя линза (ВЛ) и нижняя линза (НЛ) остаются открытыми по простиранию и на глубине. Верхняя линзовидная минерализация была подтверждена на участке протяженностью 60 м из общей пробуренной длины 135 м, в зонах массивных и полумассивных сульфидов. В ближайшее время будут проведены скважинные электромагнитные, наземные электромагнитные, оптические и акустические телеметрические исследования, которые помогут систематизировать планирование бурения второй фазы и проверить дальнейшее распространение минерализованной системы.

Программа бурения первого этапа была направлена на оценку непрерывности минерализованной системы под известными выходами на поверхность и вдоль простирания зоны Клиффорд-Джонс (Булл-Роуд), чтобы улучшить понимание геологических факторов, влияющих на минерализацию. Результаты анализа подтверждают геологическую интерпретацию о наличии нескольких наложенных друг на друга сульфидных линз в системе вулканогенных массивных сульфидов (VMS). Как верхняя, так и нижняя минерализованные зоны открыты как по простиранию, так и по падению.

Минерализация в верхней зоне представлена полумассивными и массивными фрагментами сульфидов, которые подверглись растрескиванию, были перемещены и хаотично перемешаны с различными типами вулканических пород. Фрагменты имеют форму от округлой до угловатой, что, возможно, указывает на неоднократное перемещение и переработку этих фрагментов в результате переноса на умеренные и большие расстояния от места первоначального отложения. Предполагается, что источник материала находится совсем рядом и может быть связан с системой штоковых жил, представляющих собой питающую зону минерализации.

Минерализация в нижней зоне характеризуется более массивными и цельными фрагментами сульфидов с меньшим количеством округлых участков и трещин, чем в верхней зоне. Более «неповрежденный» характер этих фрагментов свидетельствует о том, что новая нижняя минерализованная сульфидная линза может представлять собой обломки, отложившиеся ближе к первоначальной гидротермальной системе (рис. 3).

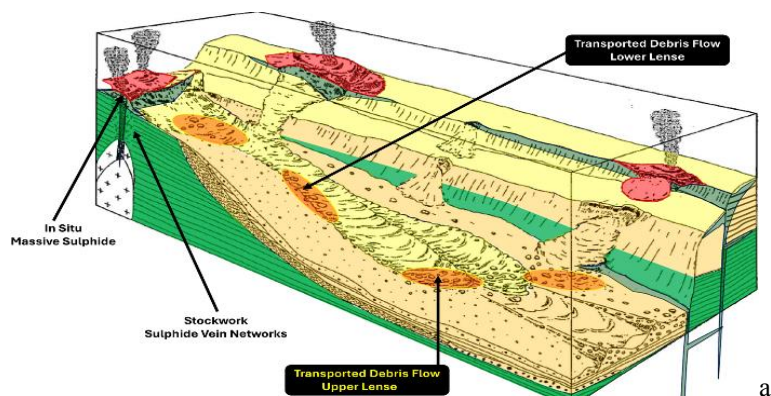


Рис. 3 Концептуальная модель минерализации вулканической мегасистемы.

Минерализация, пересекающая зону Клиффорд-Джонс (Булл-Роуд), по-видимому, была принесена из источника; однако угловатость обломков массивных сульфидов может указывать на то, что они были перенесены на небольшое расстояние от жерла вулкана.

Большинство участков, входящих в границы проекта, не подвергались систематическим ГРП. Планируются работы по проверке исторических результатов, а также сбор новых данных по участкам 3B-Zone, Clifford Jones (Bull Road) Extension, Bouzanne Shaft, Henderson, Mansfield и Pilley's Cove.

HM Exploration Corp. - проект Льюис-Пилли охватывает территорию площадью ~60,25 км² и включает в себя кластер вулканогенных массивных сульфидных (VMS) систем. В ходе исторического бурения в зоне 3B были обнаружены значительные залежи, в том числе 16,77 м с содержанием меди 1,84 % и 3,05 м с содержанием цинка 5,03% и 1,02 г/т золота. Геологические условия полностью аналогичны м-нию Бьюкенен, где есть множество малоизученных участков с высоким потенциалом для новых открытий.

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

STAR COPPER CORP. - БУРЕНИЕ НА ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ STAR В «ЗОЛОТОЙ ТРЕУГОЛЬНИКЕ» В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

21 июля 2026 г.

Компания Star Copper продолжает подтверждать эффективность модели ГРП в масштабах всего района. Бурение в порфириновых центрах, расположенных вокруг м-ния Star Main выявило значимые медные проявления порфиривого типа во всех трех приоритетных участках: Star East, Star North и Copper Creek (рис. 1).

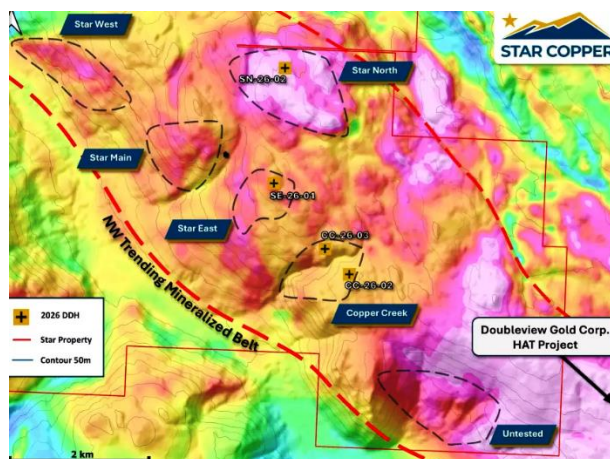


Рис. 1 Участки бурения Северо-Западного тренда.

Текущая программа направлена на оценку более широкого медно-золотого потенциала проекта.

Первая пробуренная скважина на Стар-Ист пересекла 160 м непрерывной медной минерализации порфиривого типа, залегающей в сильно измененном интрузивном теле. Видимый халькопирит встречается на протяжении нескольких минерализованных интервалов в виде вкраплений, кварцево-сульфидных прожилков и локальных скоплений сульфидов, связанных с повсеместными калиевыми, хлорит-эпидотовыми и магнетитовыми изменениями. Самый мощный непрерывный интервал был обнаружен на глубине от 84,6 до 88,5 м, где встречается до 1% видимого халькопирита и около 7% пирита в рассеянных и прожилково-вмещающих сульфидах. Локализованный полумассивный сульфидный интервал на глубине 44,4 м содержит до 25% пирита с сопутствующим халькопиритом и калиевым полевым шпатом, что указывает на локальное структурное улучшение в пределах минерализованной системы. Непрерывность халькопиритовой минерализации по всей скважине указывает на то, что в Star East находится крупная плодородная гидротермальная система, способная поддерживать дополнительную минерализацию.

В буровой скважине на Стар-Норт было обнаружено 180 м непрерывной медной минерализации порфиривого типа, что подтверждает масштаб и непрерывность этой гидротермальной системы. Видимый халькопирит встречается на протяжении нескольких минерализованных интервалов в виде вкраплений, кварцево-эпидотовых прожилков и локализованных брекчий с высоким содержанием сульфидов в сильно калиевых измененных интрузивных породах. Наиболее интенсивная сплошная минерализация наблюдается на глубине от 146,4 до 153,0 м, в то время как структурно обусловленные богатые сульфидами брекчии на глубине от 199,0 до 202,0 м указывают на локальное повышение уровня минерализации. Широкое распространение халькопирита, а также повсеместные калиевые изменения и хорошо развитые кварцево-сульфидные штокверковые жилы свидетельствуют о том, что пр-ние Стар-Норт пересекает другую мощную медно-порфировую систему, в которой может быть более интенсивная минерализация.

Коппер-Крик продолжает оставаться одним из самых перспективных пр-ний. Скважина пересекла более 200 м медной минерализации порфиривого типа, для которой характерно большое количество халькопирита, встречающегося в рассеянных вкрапленниках, прожилках и богатых сульфидами брекчиях. Основной минерализованный интервал от 140,5 до 151 м, где

устойчивая халькопиритовая минерализация встречается в сильно серицитизированном интрузивном теле. Дополнительные интервалы с высоким содержанием сульфидов находятся на глубине от 168,0 до 173,4 м и от 231,0 до 232,0 м.

Бурение пересекло обширную систему гидротермальных изменений, содержащую устойчивую халькопиритовую минерализацию, на участке от 88 м до конца скважины. Медная минерализация тесно связана с усиливающимися калиевыми изменениями, что позволяет предположить, что буровая скважина находилась в пределах активной порфировой системы и, возможно, приближалась к более минерализованному ядру.

Скважины, пробуренные в рамках программы ГРП, подтвердили наличие медной минерализации порфирового типа на участках Star East, Star North и Copper Creek, что является дополнительным подтверждением того, что в рамках проекта Star существует несколько минерализованных центров, окружающих уже открытое месторождение Star Main. Эти результаты подтверждают эффективность комплексной модели ГРП, которая сочетает в себе методы индуцированной поляризации, аэромагнитную съемку, геохимию, структурную интерпретацию и исторические исследования для выявления новых порфировых центров на территории проекта.

Результаты анализа пробуренных скважин будут использованы для определения приоритетности дальнейшего бурения, поскольку Star Copper продолжает реализовывать свою стратегию ГРП в масштабах района. Теперь, когда на участках подтверждено наличие нескольких минерализованных систем, компания считает, что проект Star может превратиться из единственного м-ния порфировых руд в крупный медно-золотой район в Золотом треугольнике Британской Колумбии.

Star Copper Corp. — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на поиске и разработке крупных медно-золотых м-ний в Британской Колумбии. Флагманский проект компании Star Project расположен в «Золотом треугольнике» Британской Колумбии. Он включает в себя несколько приоритетных объектов и демонстрирует геологические характеристики, характерные для крупных м-ний медной руды. В рамках проекта разрабатывается несколько медно-золотых объектов порфирового типа, в том числе Стар-Мейн, Стар-Норт, Ист-энд-Уэст, Коннер-Крик и Коннерлайн.

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

VULCAN MINERALS INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ЦИНКОВО-СВИНЦОВОМ ПРОЕКТЕ SEDEX CARBONEAR В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.

21 июля 2026 г.

На проекте картируется позднедокембрийская морская осадочная толща, перспективная на наличие осадочных эманационных м-ний цинка, свинца и других металлов (м-ния SEDEX) в силу ряда геологических характеристик. К ним относятся геологические условия в мощной толще (более 6 км) морских глинистых сланцев, алевролитов и песчаников, включая турбидитовые отложения, содержащие цинковые и свинцовые минералы. Была выявлена многоэлементную аномалия, связанную со стратиграфической зоной горных пород с ярко выраженным магнитным характером. Эта зона также совпадает с гравитационной аномалией, которая может быть связана с повышенной плотностью горных пород, обусловленной более интенсивной сульфидной минерализацией. Основное внимание уделяется 2-км участку интересующей стратиграфической зоны, которая простирается более чем на 12 км по простиранию при средней ширине 1,5 км.

Было пробурено пять скважин общей протяженностью 1 тыс м для проверки геофизических и геохимических целей. Минерализация была обнаружена в каждой скважине. Рассеянные и вкрапленные сульфиды железа — пирит и пирротин — встречаются в большинстве скважин. При предварительном визуальном анализе керн были отмечены кальцитовые жилы, а также рассеянный сфалерит (цинк) и галенит (свинец). Особый интерес представляет впервые обнаруженный рассеянный халькопирит (медь) в трещинах и брекчиевых зонах. Наличие меди и текстур брекчии указывает на более высокую температуру осадконакопления, что может свидетельствовать об активной системе минерализованных флюидов.

Vulcan Minerals — компания по разведке месторождений драгоценных и недрагоценных металлов, базирующаяся в Сент-Джонсе, провинция Ньюфаундленд и Лабрадор. Компания занимает стратегически важные позиции в нескольких металлогенических поясах Ньюфаундленда.

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

VISCOUNT MINING CORP. - ПРОГРАММА ГРП НА ВОЛЬФРАМ В ЧЕРРИ-КРИК, ШТАТ НЕВАДА.

21 июля 2026 г.

Программа будет использовать обширную новую геохимическую базу данных, включающую более 5 тыс образцов горных пород и почвы, собранных для систематического картирования, определения приоритетности и продвижения к перспективным участкам.

Вольфрамовое оруденение Черри-Крик расположено в хорошо изученной геологической структуре, характерной для вольфрамовых районов мирового класса. Район Черри-Крик характеризуется связанной с интрузиями минерализацией серебра, золота и вольфрама, залегающей в кварцитах, сланцах, известняках и доломитах от докембрийского до триасового возраста — именно в этих породах с преобладанием карбонатов вольфрамовая минерализация наиболее характерна для скарновых м-ний и м-ний с карбонатным замещением (CRD).

Вольфрамовая минерализация в Черри-Крик представлена как шеелитом (CaWO_4), так и вольфрамитом $[(\text{Fe},\text{Mn})\text{WO}_4]$ — двумя основными рудными минералами вольфрама — в виде линзовидных тел неправильной формы, связанных с кальцитовыми и кварцевыми прожилками, а также в зонах контакта с интрузивными телами кварцевых монцонитов. Этот тип м-ний является прямым аналогом контактно-метаморфических (скарновых) и колчеданных систем, которые привели к образованию экономически значимых м-ний вольфрама по всему Большому Бассейну — региону, в котором находятся неоткрытые ресурсы вольфрамовых скарнов с предполагаемыми извлекаемыми 570 тыс т WO_3 .

В ходе продолжающихся исследований Черри-Крик компания обнаружила признаки кислого интрузивного плутона, который может быть общим источником тепла и флюидов для многокомпонентной минерализации района. Наличие такой интрузивной системы является фундаментальным условием для формирования крупномасштабных вольфрамовых скарнов и колчеданных м-ний. Она представляет собой единую геологическую модель, которая связывает исторические м-ния вольфрама, серебра, золота и медно-молибденового порфира на территории Черри-Крик в единую, потенциально крупномасштабную систему минерализации (рис. 1).

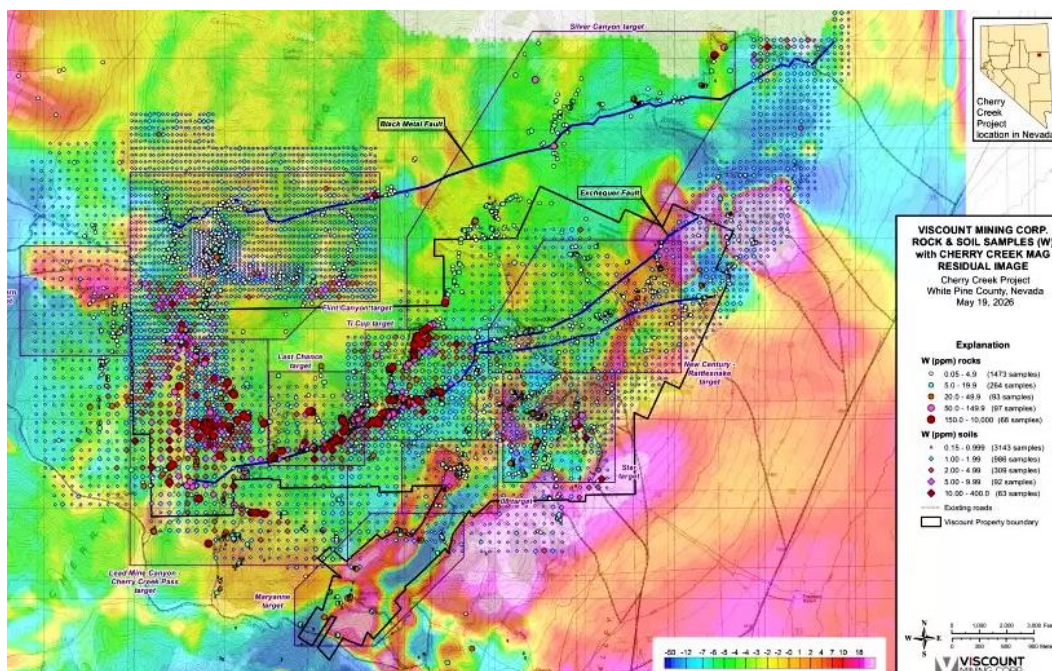


Рис. 1 Расположение данных анализа почвы и горных пород на вольфрам на аэромагнитной карте.

Компания обработала и переосмыслила геохимическую базу данных, включающую более 5 тыс образцов горных пород и почвы. Анализ дает представление о вольфрамовых аномалиях в масштабах района, что напрямую влияет на определение приоритетности целей. Значения варьируются от фоновых уровней до 10 тыс ppm W. Аномалии с высоким содержанием вольфрама в горных породах сосредоточены в районах Тикап, Каньон-Свинцового-Медного-Рудника — перевал Черри-Крик, Мэриэнн и Силвер-Каньон — во всех зонах, где имеются геологически благоприятные условия залегания. Содержание вольфрама в почве может достигать 400 ppm. Пространственное распределение аномалий с высоким содержанием вольфрама в почве в целом коррелирует с аномалиями в горных породах и известными местами добычи вольфрама в прошлом, что подтверждает непрерывность минерализующей системы на всей территории района.

По всей территории Черри-Крик распределены несколько отдельных зон с повышенным содержанием вольфрама, что соответствует вольфрамовой системе, связанной с интрузиями, потенциально районного масштаба. Эта геологическая структура также подтверждается наличием многокомпонентных порфировых пр-ний/пр-ний с колчеданом/скарновых пр-ний, выявленных в ходе ГРП (рис. 2).

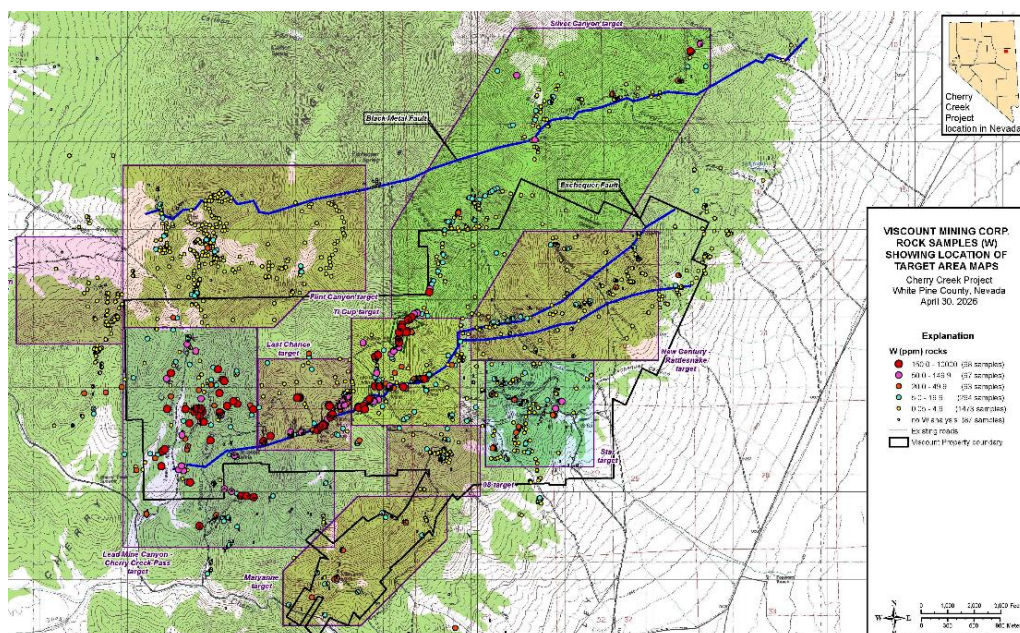


Рис. 2 Расположение образцов горных пород с цветовой кодировкой их геохимических показателей по вольфраму, основные разломные структуры и целевые участки ГРП на Черри-Крик.

Вольфрамовое оруденение Черри-Крик находится в хорошо изученной геологической структуре, характерной для вольфрамовых районов мирового уровня. Район Черри-Крик характеризуется связанной с интрузиями минерализацией серебра, золота и вольфрама, залегающей в кварцитах, сланцах, известняках и доломитах от докембрийского до триасового возраста — именно в этих породах с преобладанием карбонатов вольфрамовая минерализация наиболее характерна для скарновых м-ний и м-ний с карбонатным замещением (CRD).

Вольфрамовая минерализация в Черри-Крик представлена как шеелитом (CaWO_4), так и вольфрамитом $[(\text{Fe}, \text{Mn})\text{WO}_4]$ — двумя основными рудными минералами вольфрама — в виде линзовидных тел неправильной формы, связанных с кальцитовыми и кварцевыми прожилками, а также в зонах контакта с интрузивными телами кварцевых монзонитов. Этот тип м-ний является прямым аналогом контактно-метаморфических (скарновых) и колчеданных систем, которые привели к образованию экономически значимых месторождений вольфрама по всему Большому Бассейну — региону, в котором находятся неоткрытые ресурсы в 570 тыс т WO_3 .

Важно отметить, что в ходе продолжающихся исследований Черри-Крик компания Viscount обнаружила признаки залегающего кислого интрузивного плутона, который может быть общим источником тепла и флюидов для многокомпонентной минерализации района. Наличие такой

интрузивной системы является фундаментальным условием для формирования крупномасштабных вольфрамовых скарнов и колчеданных м-ний. Она представляет собой единую геологическую модель, которая связывает исторические м-ния вольфрама, серебра, золота и медно-молибденового порфира на территории Черри-Крик в единую, потенциально крупномасштабную систему минерализации.

Компания Viscount запускает поэтапную программу ГРП на вольфрамовое оруденение в Черри-Крик, призванную эффективно подготовить наиболее перспективные вольфрамовые пр-ния к бурению. Программа будет состоять из следующих компонентов:

- *Фаза 1 — геохимический синтез вольфрама и ранжирование целей:* всесторонний сбор, повторный анализ и 3D-моделирование всех данных о содержании вольфрама в горных породах и почве на территории округа в сочетании с геологическим картированием, исследованиями изменений и структурной интерпретацией.

- *Фаза 2 — отбор проб вмещающих пород и грунта:* целенаправленный отбор проб вмещающих пород и грунта в зонах высокоприоритетных вольфрамовых аномалий, выявленных на этапе 1, для повышения пространственного разрешения, определения границ аномалий и выбора наиболее подходящих мест для последующих работ.

- *Фаза 3 — геофизическая характеристика:* наземные геофизические исследования (в том числе интрузивная геофизика и, возможно, магнитометрия) в зонах высокоприоритетных объектов для определения структуры недр, интрузивных контактов и удельного электрического сопротивления, характерных для скарнов с шеелитом или зон CRD. Эта работа дополнит и расширит существующий набор данных Quantec MT.

- *Фаза 4 — вскрышные работы и канальное бурение:* вскрышные работы и поисковое бурение на наиболее перспективных участках с вольфрамовой минерализацией для получения подробной информации о качестве руды, подтверждения геологических интерпретаций и определения параметров, необходимых для программы разведочного бурения.

Viscount Mining Corp. — компания, занимающаяся генерацией проектов и поисками м-ний серебра, золота и меди на западе США. В портфель компании входят серебряный проект Силвер-Клифф в Колорадо и многокомпонентный район Черри-Крик в Неваде.

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

EASTPORT CRITICAL METALS CORP. - ПОДТВЕРЖДАЕТ ОРУДЕНЕНИЕ МЕДИ НА ПРОЕКТЕ MATSITAMA COPPER, БОТСВАНА.

20 июля 2026 г.

На медном проекте Matsitama площадью 1,8 тыс км² в ходе ГРП, в том числе программы отбора проб почвы, были выявлены 20 перспективных участков с залежами меди (рис. 1)

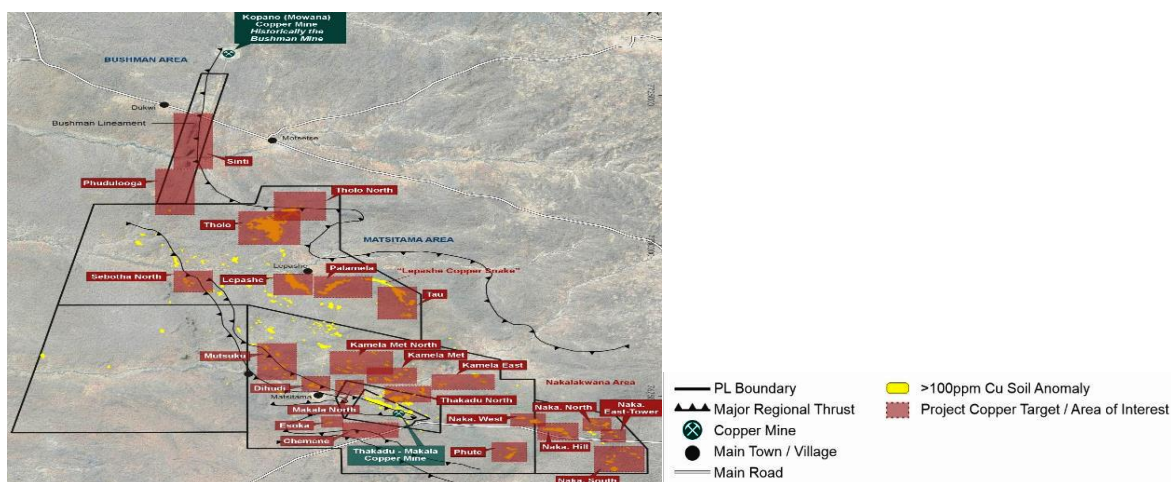


Рис. 3 Перспективные участки в рамках проекта Matsitama Copper.

Бурение первой фазы успешно подтвердило непрерывность и постоянство минерализации меди на пр-нии НАК-Майн. Результаты демонстрируют мощность Nak-Main - более 100 м медной

минерализации, включая внутренние зоны с более высоким содержанием меди от 0,5% до > 1,5% (рис. 2).

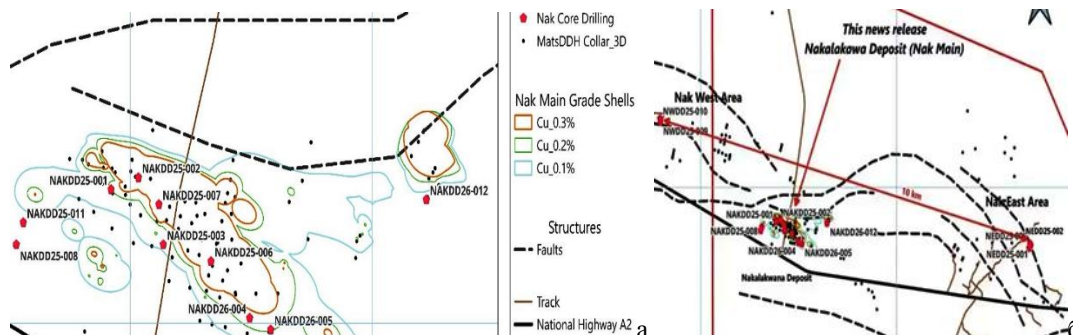


Рис. 2 Расположение скважин основной фазы бурения (а) и выделение геологических структур в Накалакване (б).

Медная минерализация остается открытой по простиранию и на глубине, что подтверждает потенциальный масштаб Накалакване.

Eastport Critical Metals Corp. (TSXV: EVI) (OTCQB: EVIIF) — компания реализует пять проектов в Ботсване. Самым перспективным активом компании является медный проект «Мацитама».

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

XXIX METAL CORP. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ ТЬЕРРИ К1, ОНТАРИО.

20 июля 2026 г.

Запланированная двухэтапная программа бурения (20 тыс м) призвана подтвердить содержание, масштаб и непрерывность оруденения и поддержать оценку минеральных ресурсов.

Проект Тьерри включает в себя приповерхностную зону К1 и высокосортную зону К2.

XXIX перестроила и переосмыслила 210 тыс м исторических данных бурения, и создала на их основе современную геологическую модель.

К1, который ранее моделировался как субпараллельные пластообразные жилы, теперь интерпретируется как приповерхностная, рассредоточенная система с большим объемом меди и драгоценных металлов, с минерализацией, открытой на глубине. Восстановлен весь массив исторических данных, включающий помимо бурения, обширные геологические и геофизические исследования, в единую современную, проверенную геологическую базу данных. Эта работа позволила по-новому интерпретировать К1. Исторически К1 рассматривалось как серия субпараллельных пластовых жил. XXIX теперь интерпретирует К1 как единую приповерхностную систему с вкраплениями меди и драгоценных металлов, пригодную для разработки открытым способом. В настоящее время протяженность К1 по простиранию составляет 1,4 км, ширина — 250 м, а глубина — 400 м (рис. 1).

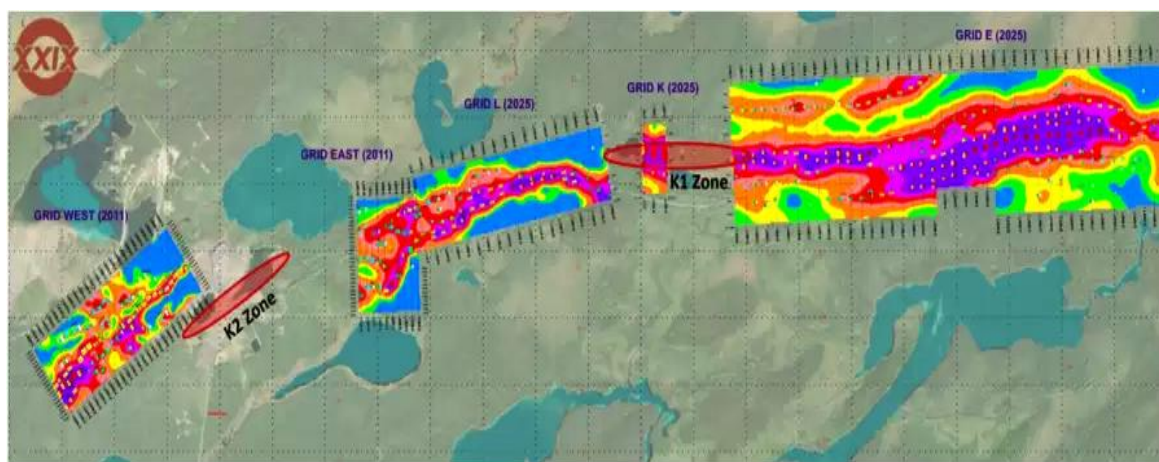


Рис. 1 Потенциальный минерализованный коридор между К1 и К2 и цели для ГРП.

K1 остается открытым на глубине, где наблюдается улучшение качества руды. Первая индукционно-поляризационная (IP) съемка на площади 73,5 линейных км выявила аномалию шириной 75–125 м, простирающуюся более чем на 2,5 км между K1 и K2, что подтверждает непрерывность и наличие потенциального минерализованного коридора между двумя пр-ниями — существенного, практически не изученного объекта. Широкие проводящие коридоры к востоку от K1 и к западу от K2 указывают на потенциал в масштабах района.

Программа бурения на (20 тыс м) предназначена для проверки и подтверждения градации, масштаба и непрерывности залегания в соответствии с новой интерпретацией, а также для подготовки обновленной оценки минеральных ресурсов на участке K1.

XXIX Metal Corp. - развивает проекты Oremiska и Thierry Copper — два крупных канадских м-ния меди.

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

VIZSLA COPPER CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PALMER VMS НА АЛЯСКЕ.

20 июля 2026 г.

Пробурено пять скважин общей протяженностью 2,2 тыс м из запланированных 10 тыс м в рамках полностью профинансированной программы.

В зонах 1 и 2 Южной стены была обнаружена мощная полумассивная и массивная сульфидная минерализация.

В зоне 1 было обнаружено 49,2 м (расчетная истинная мощность 39 м) сульфидной минерализации, в том числе мощные интервалы массивных сульфидов с высоким содержанием меди и цинка.

В зоне Южной стены планируется пробурить еще одну скважину, прежде чем приступить к региональным разведочным работам на участках HG и Waterfall. Первоначальное бурение было сосредоточено на зоне Южной стены, где в ходе ГРП было обнаружено богатое медью пр-ние в зоне 1 - толща полумассивной и массивной медной (халькопирит-пиритовой) минерализации. Минерализованный интервал простирался на 49,2 м, из которых 14 метров приходились на массивную сульфидную минерализацию с высоким содержанием меди.

В двух пробуренных скважинах был исследован более глубокий горизонт Зоны 2, что позволило получить важную геологическую и структурную информацию, которая будет включена в обновленную геологическую модель (рис. 1).

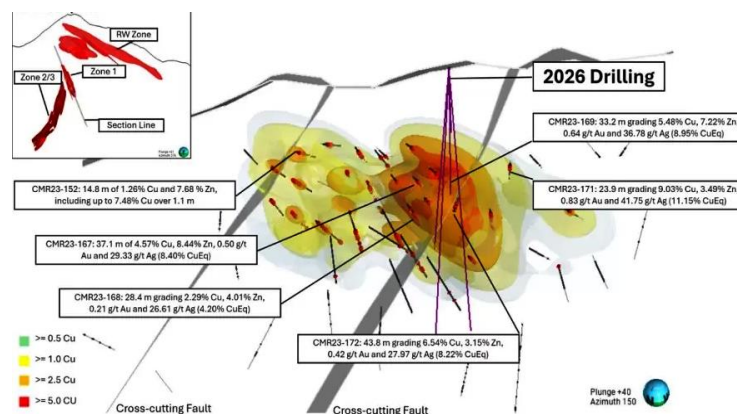


Рис. 1. Разрез результатов бурения на Южной стене.

После завершения программы South Wall бурение будет перенесено на два наиболее приоритетных региональных объекта поисков — перспективные участки HG и Waterfall, расположенные между существующими месторождениями Палмер и AG.

Региональные исследования будут включать геологическое картографирование, структурную интерпретацию, фотограмметрию высокого разрешения и уточнение целей на горе Генри Клэй, в районе ручья Кристмас-Крик и в нескольких других малоизученных районах округа Палмер. Там, где это необходимо, будет проведено дополнительное бурение.

Vizsla Copper — компания, занимающаяся разведкой и разработкой месторождений меди, золота и молибдена, со штаб-квартирой в Ванкувере, Канада. Компания в основном сосредоточена на проекте Palmer VMS на юго-востоке Аляски, а также на проектах, связанных с порфиоровыми месторождениями Поплар и Вудджем в Центральной и Южной Британской Колумбии.

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

LUNDIN GOLD INC - ОБНАРУЖИВАЕТ ДВА НОВЫХ МЕДНО-ЗОЛОТЫХ ПОРФИРА В РАЙОНЕ ФРУТА-ДЕЛЬ-НОРТЕ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЭКВАДОРА.

21 июля 2026 г.

После открытия м-ния Сандия и дальнейших буровых работ в этом районе компания планирует провести оценку первоочередных минеральных ресурсов (MRE). Это станет важной вехой на пути к переходу первой из выявленных порфиоровых систем на стадию оценки ресурсов.

В ходе бурения на участках Sandia Northeast и Sandia Southeast были обнаружены две дополнительные медно-золотые порфиоровые системы, в результате общее количество пр-ний порфиоровых руд на участках FDN увеличилось до семи.

Площадь объекта теперь составляет 1600 м по простиранию, 700 м в ширину и 1000 м в глубину и остается открытой на севере, востоке и на глубине. Бурение продолжает расширять пр-ние и укрепляет уверенность в геологической модели. В северном секторе расширена зона с более высокой минерализацией, что указывает на потенциал дальнейшего роста в этом направлении. В центральной части системы расширена минерализация на восток и вглубь.

В Сандии пробурено 24 скважины общей протяженностью 17 тыс м. В настоящее время ведется геологическое моделирование, и все полученные на сегодняшний день результаты бурения учитываются в модели, которая ляжет в основу первой оценки минеральных ресурсов.

В 500 м к северо-востоку от Сандии в ходе поискового бурения была обнаружена крупная геохимическая аномалия Cu-Mo, что привело к открытию новой медно-золотой порфиоровой системы. Широкий минерализованный интервал связан с характерными для порфиоровых м-ний калиевыми изменениями и кварцевыми прожилками типа А, что подтверждает наличие еще одного минерализованного порфиорового центра в районе Сандии (рис. 1).

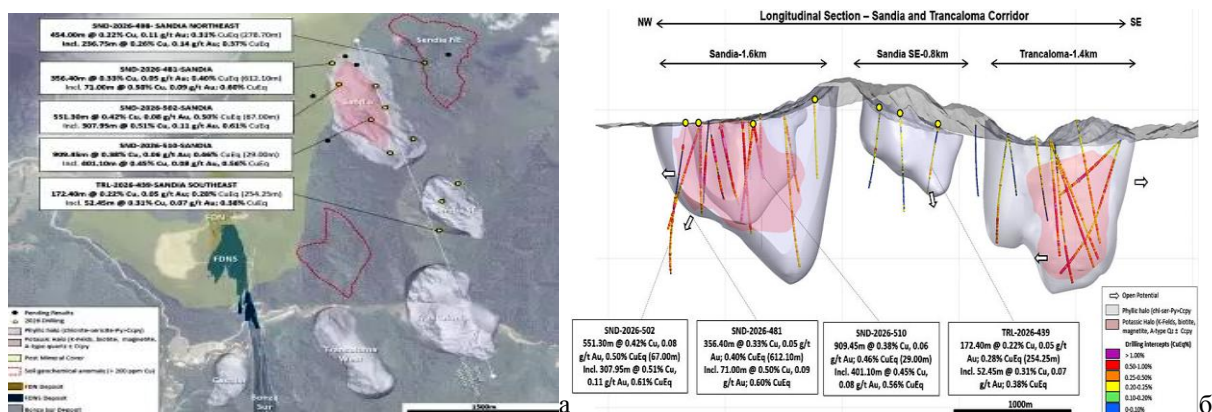


Рис. 1 Карта выявленных порфиоров рядом с СЗН (а) и длинный разрез Sandia Trancaloma с результатами бурения на пр-ниях Sandia и Sandia SE (б).

Сандия-Соутист расположен между пр-ниями Сандия и Транкалома на ранее не разрабатывавшейся территории. В ходе недавнего бурения была обнаружена медно-золотая минерализация, связанная с гидротермальными изменениями порфиорового типа, что подтверждает наличие еще одного минерализованного порфиорового центра в этом районе. Этот участок демонстрирует потенциал для ГРП между двумя пр-ниями и является еще одним объектом для последующего бурения (рис. 2).

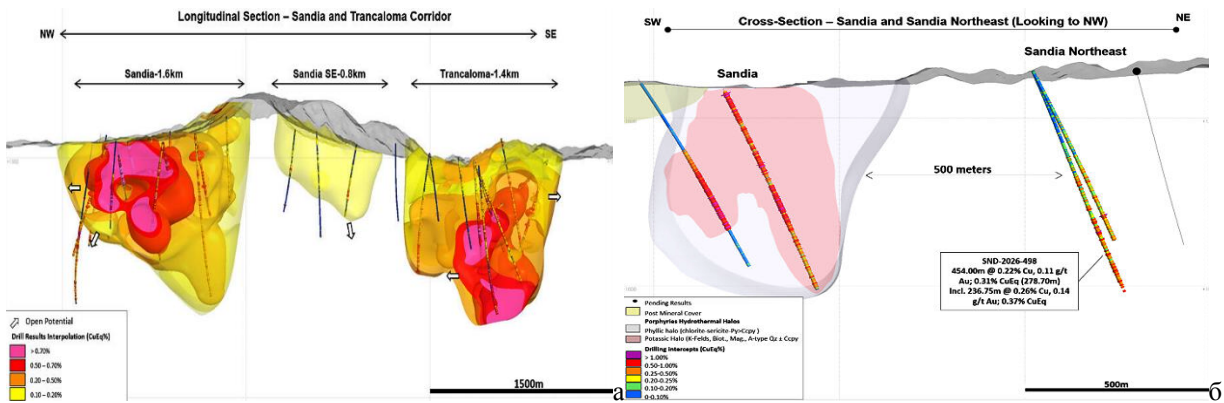


Рис. 2 Длинный разрез основных пр-ний порфиров Sandia, Sandia Southeast и Trancaloma (а) и поперечный разрез Сандии и СВ Сандии (б).

Недавнее бурение позволило не только расширить м-ние Сандия, но и обнаружить две новые системы минерализованных порфировых месторождений — Сандия-Норт-Ист и Сандия-Саут-Ист, увеличив количество порфировых центров в районе FDN с пяти до семи.

Сандия является наиболее перспективным порфировым м-нием. Ожидается, что она станет первой порфировой системой на концессиях Фрута-дель-Норте, по которой будет проведена оценка минеральных ресурсов.

Lundin Gold - владеет золотым рудником Фрута-дель-Норте на юго-востоке Эквадора. Фрута-дель-Норте — один из самых богатых действующих золотых рудников в мире.

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

GROUP ELEVEN RESOURCES CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS STONEPARK В ИРЛАНДИИ.

23 июля 2026 года

Обнаружение массивных и полумассивных сульфидов в ранее не исследованном районе весьма важно, особенно с учетом опыта на м-нии Балливайр (рис. 1).

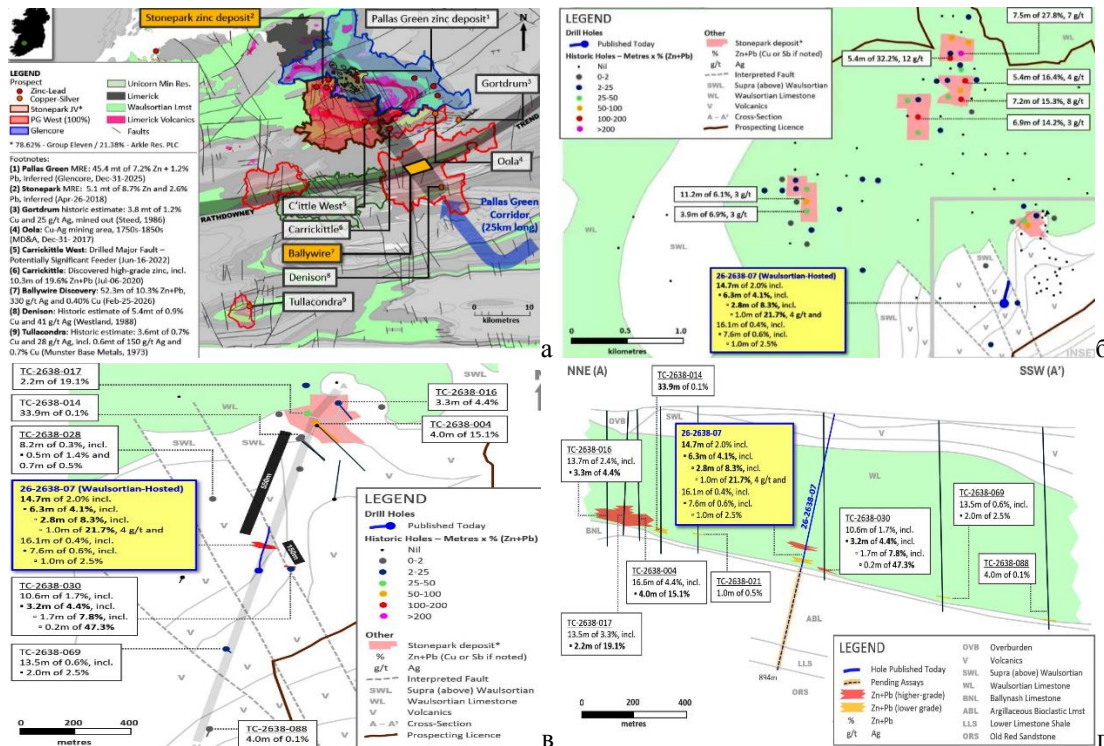


Рис. 1 (а) - региональная карта проекта Stonepark, м-ния Балливайр и прилегающих территорий; (б) - план-карта района MRE в Стоунпарке с указанием новых анализов; (в) - карта района Южного Стоунпарка с указанием новых участков; (г) - длинный разрез А-А, демонстрирующий результаты бурения.

Основное внимание будет уделяться «зеркальному отражению» свинцово-цинкового м-ния Паллас Грин компании Glencore на южной стороне вулканического комплекса Лимерик. Ожидаются результаты текущего этапа бурения на проекте Стоунпарк протяженностью 2,7 тыс метров.

Минерализация на сегодняшнем участке перехвата (начиная с 461 м) состоит из частичного замещения ваульсортанского известняка в брекчии растворения (более 14,7 м) локальными массивными или полумассивными зонами пирита, сфалерита и меньше галенита, общей мощностью 3,06 м (от 462,75м до 465,81 м). Нижняя зона минерализации (начиная с отметки 507 м) состоит из незначительных участков замещения, связанных с кальцитовыми жилами, а также небольшого количества пирита, сфалерита и галенита (на протяжении примерно 16 м).

Eleven Resources Corp. (TSXV: ZNG) (OTCQB: GRLVF) и (FSE: 3GE) ведет бурение на самом крупном за последние десять лет м-нии в Ирландии - Балливайр, на котором были обнаружены высокие содержания цинка, свинца, серебра, меди, германия и, локально, сурьмы.

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

PERSEVERANCE METALS INC. - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ PGE ЛАК ГАЙО, КВЕБЕК.

22 июля 2026 г.

Восточный Венусский тренд в рамках проекта был признан перспективным для обнаружения минерализации Ni-Cu-Co-PGE. Он станет основным направлением ГРП. Программа бурения на проекте Лак-Гайот призвана развить успех кампании, направив усилия на поиск новых залежей сульфидов никеля и расширение известных линз. Проведенные наземные геофизические исследования уже привели к значительным открытиям на поверхности, в том числе к обнаружению новых зон сульфидов никеля и целевых участков (рис. 1).

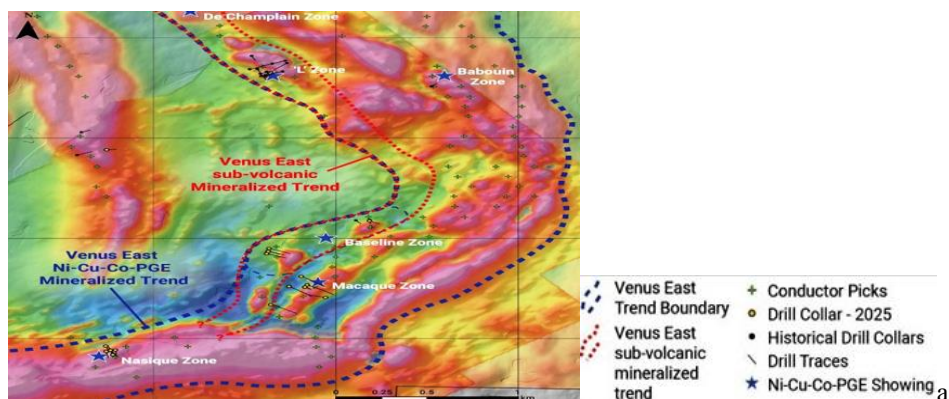


Рис. 1 Целевые зоны ГРП Восточного тренда Венеры.

Программа бурения будет сосредоточена на участках Восточного тренда Венеры, где ультраосновная стратиграфия, содержащая сульфиды никеля, взаимодействует с большим количеством сульфидосодержащих эхалационных пород. Такой подход позволяет проверить геологическую гипотезу компании о том, что непосредственное взаимодействие этих двух зон с наибольшей вероятностью может привести к образованию значительных объемов сульфидов никеля, что приближает компанию к цели — обнаружению крупного оруденения.

Программа будет включать:

1. бурение (не менее 5000 м) на ранее обнаруженных участках Baseline, Nasique, Macaque, Babouin и других зонах с никелем, медью, кобальтом и платиноидами на Восточно-Венусском тренде протяженностью шесть километров.

2. Дополнительное бурение новых поверхностных минерализованных зон, выявленных в ходе ГРП.

3. Изучение проводящих аномалий высокой достоверности, выявленных с помощью наземной и воздушной электромагнитной съемки.

4. Изучение объектов с высокой проводимостью на глубине с помощью электромагнитной съемки в скважинах.

Perseverance Metals — портфель проектов стратегически расположен в ключевых североамериканских регионах добычи никеля, меди, кобальта, платиноидов и лития в твердых породах, в районе Джеймс-Бей в Квебеке.
<https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

NEXMETALS MINING CORP – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-НИКЕЛЕВОМ ПРОЕКТЕ СЕЛЕБИ В БОТСВАНЕ.

22 июля 2026 г.

Аномалии ВНЕМ поверхностного бурения (30 тыс м), нацеленного на зону изгиба ("Зона изгиба") на главном объекте Селеби в Ботсване, указывают на продолжение минерализации к северу от пробуренных скважин, что говорит о том, что система остается открытой для расширения.

Тесная корреляция между результатами бурения и наиболее мощными проводниками ВНЕМ подтверждает модель ГРП и дает уверенность в наличии дополнительных высокоприоритетных объектов по простиранию. Для ВНЕМ-исследований на м-нии Селеби используется система Stone PEM. Данные собираются с помощью трехкомпонентного феррозондового датчика, который регистрирует полную форму сигнала. Исследования проводились с использованием временных баз от 50 до 1000 мс (от 0,25 Гц до 5 Гц). Данные были обработаны для получения расчетного остаточного ступенчатого отклика, чтобы лучше определить количественные характеристики проводящих источников. Эта дополнительная обработка оказалась полезной из-за размеров высокопроводящей минерализованной системы (рис. 1).

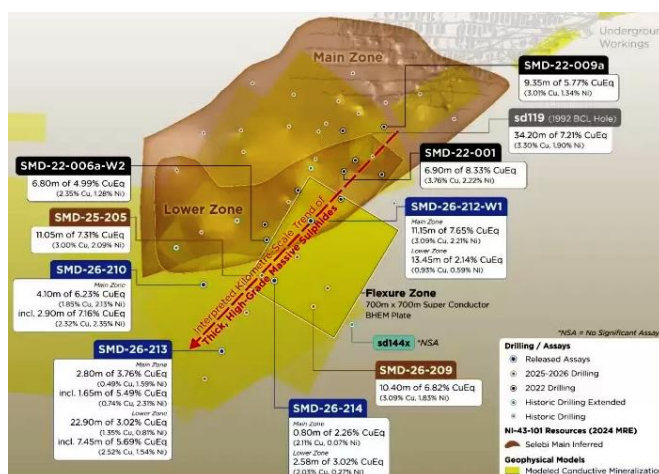


Рис. 1 Наклонный участок Селеби-Мейн относительно MRE и зоны изгиба.

Бурение продолжает вскрывать мощные залежи массивных сульфидов с высокими содержаниями за пределами MRE. В сочетании с электромагнитным зондированием скважин (ВНЕМ) эти результаты указывают на растущую тенденцию в масштабе километров, которая остается открытой и поддерживает потенциал расширения системы Селеби.

Компания привлекла TECT Geological Consulting к разработке комплексной трехмерной геолого-структурной модели м-ний Селеби-Норт и Селеби-Мейн. Ожидается, что эта модель улучшит понимание геологических факторов, влияющих на минерализацию в пределах лицензионного участка, будет способствовать дальнейшему росту запасов и повысит эффективность бурения в более мощных зонах с более высоким содержанием ПИ, а также позволит выявить потенциальные объекты для региональных поисков.

NexMetals Mining Corp. — компания специализируется на восстановлении бывших объектов медно-никелево-кобальтово-платиноидной группы «Селеби» и «Селкирк» в Ботсване.

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

GLADIATOR METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-КОЛЧЕДАННОМ СКАРНОВОМ ПРОЕКТЕ CUB EAST, ЮКОН, КАНАДА.

22 июля 2026 г.

Компания Gladiator пробурила 18 скважин общей протяженностью 5,4 тыс. м. М-ние является перспективным центром добычи меди, золота и серебра в более широком перспективном районе Беар-Каб протяженностью 1,5 км. В настоящее время бурение направлено на расширение обнаруженной 900-м гравитационной и индуцированной поляризации (IP) геофизической аномалии.

Успешное применение IP и гравиметрии в качестве инструментов целеуказания дает четкий технический путь для дальнейшего расширения и определения приоритетности наиболее перспективных участков для бурения на проекте.

Результаты продолжают подтверждать наличие мощного минерализованного ядра, ограниченного разломами на востоке и западе. Геологическое моделирование предполагает, что минерализация может простираться на запад, приближая систему к поверхности и потенциально соединяя ее с ранее разрабатывавшимся карьером Блэк-Куб-Саут. На востоке система интерпретируется как ступенчатая, что указывает на значительный потенциал глубины и оставляет м-ние открытым для дальнейшего расширения.

Компания Gladiator Metals приступила к структурно-геологическому анализу Куб-Ист, чтобы повысить точность бурения и лучше понять факторы, влияющие на высокосортную медно-золотую минерализацию. В ходе предварительных ГРП были выявлены структуры северо-восточного простирания, которые содержат высокосортную минерализацию и могут представлять собой недостаточно изученные цели для ГРП. В сочетании с недавно завершённым 3D-исследованием методом индуктивно-сейсмического профилирования, которое выявило минерализованный тренд протяженностью более 900 м, эти данные указывают на значительный потенциал расширения Куб-Ист. Структурная модель будет применяться в Коули и более широком Уайтхорском медном поясе для поддержки ГРП в масштабах района и будущих открытий (рис. 1).

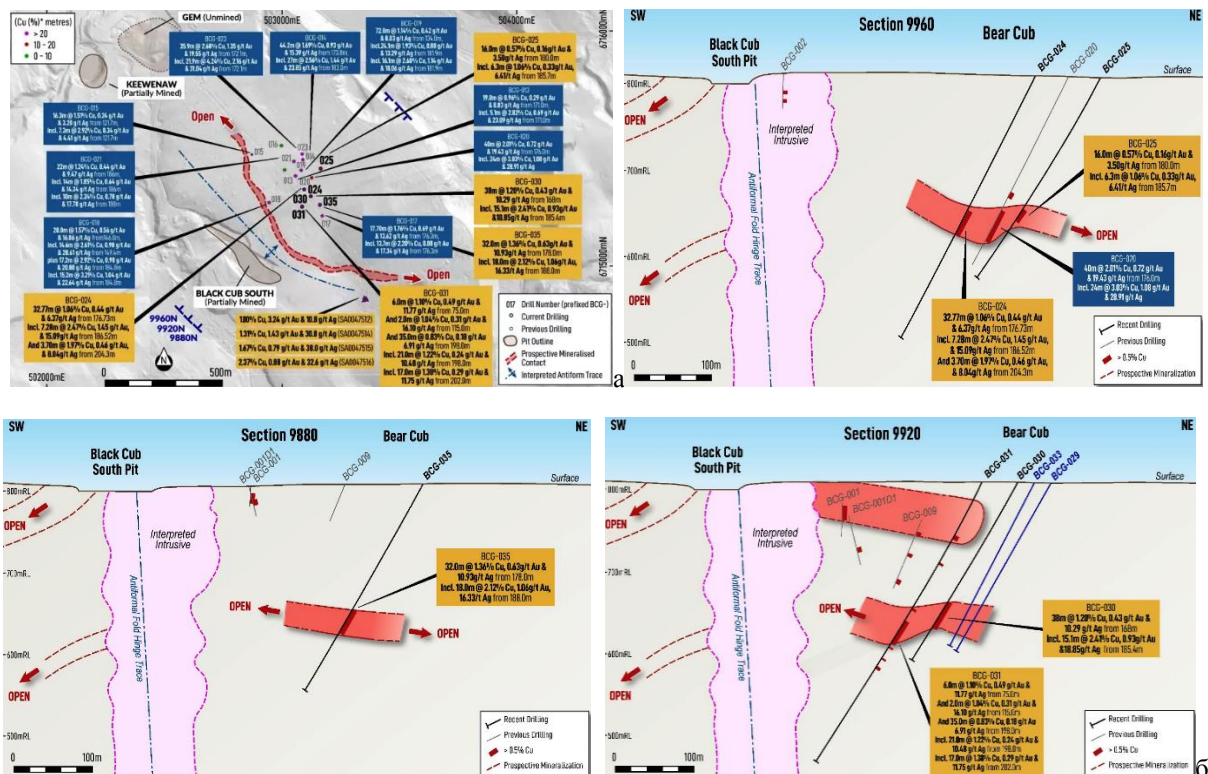


Рис. 1 План (а) и разрезы (б) результатов бурения в районе Каб-Ист

Основные моменты проекта:

- продвинутый медно-колчеданный пояс протяженностью 35 км;

- расширенная программа ГРП предусматривает бурение 50 тыс м в рамках проекта Уайтхорс, в том числе: доразведка м-ния Коули для определения его ресурсов, ускорение разработки м-ния Куб-Ист с высоким содержанием меди и систематическое тестирование нескольких приоритетных медно-золотых скарновых объектов в рамках всего проекта.

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

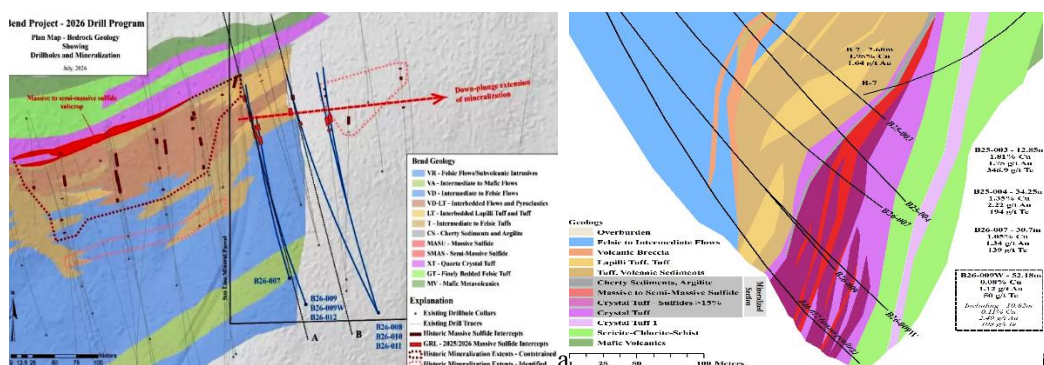
GREENLIGHT METALS INC. – ГРП НА М-НИИ VMS BEND В ВИСКОНСИНЕ.

22 июля 2026 г.

Проект Bend VMS — это перспективный медно-золотой проект на стадии ГРП в округе Тейлор, штат Висконсин. В рамках программы проводится бурение на трех участках, охватывающих 200 м по простиранию, с целью расширения минерализации на глубину и вдоль предполагаемого падения на восток под углом 45–50°. Программа направлена на изучение минерализованных интервалов, обнаруженных на глубине, и уточнение геологической модели системы Бенд.

Стратиграфия на всей площади бурения однородна: потоки риолитов и дацитов залегают поверх прослоек мелкопелловых и лапиллиевых туфов. Непосредственно над полумассивным и массивным сульфидным горизонтом залегают слоистые эксгальационные глинистые туфы и аргиллиты («отложения висячих террас»). Минерализованный горизонт подстилается мощным кварц-кристаллическим ("кварцевым") туфом с параллельной слоистости пиритовой минерализацией и повсеместными хлоритовыми изменениями, за которым следует мелкозернистый хлорит-серицитовый туф, отмечающий контакт с неминерализованной подошвой.

Полученные результаты подтверждают эволюционирующую геологическую модель, которая включает в себя как богатые медью массивные сульфидные линзы, так и более обширную золотоносную зону в нижней части пласта (рис. 1).



Выявленный скрытый объект характеризуется несколькими генерациями кварцево-карбонатных прожилков, гидротермальной брекчий и постепенно увеличивающейся интенсивностью серицитовых изменений в вулканической вмещающей породе, пересекаемой кислыми интрузиями. Эти наблюдения представляют собой важный шаг в совершенствовании геологической модели, которая нацелена на скрытый интрузивный источник, ответственный за формирование крупной гидротермальной минерализованной системы.

Систематический геологический картаж и рентгенофлуоресцентный анализ позволяют выявить последовательные гидротермальные процессы, при этом наиболее интенсивно измененные и структурноподготовленные интервалы соответствуют отчетливым мультиэлементным геохимическим реакциям. Гематитовые изменения сохраняются на 400 м ниже поверхности, и в значительной степени скрывают первичную сульфидную структуру. Там, где обнажаются свежие породы, наблюдаются халькопирит и халькозин, что подтверждает существование долгоживущей медно-содержащей гидротермальной системы, которая, по всей видимости, представляет собой крупную структурно ориентированную питающую зону, или «основную систему флюидопроводящих каналов», в медно-порфировой системе, что является ключевым фактором для дальнейших ГРП.

Исследования подтверждают модель интрузивного источника, согласно которой наиболее интенсивное прожилкование, изменения, брекчия и развитие магнетита происходят вдоль границы между магнитно-резистивным доменом и прилегающей аномалией заряженности, что уточняет целеуказание в отношении предполагаемого интрузивного источника.

- многочисленные генерации кварцево-карбонатных жильных сетей;
- трещины до гидротермальной брекчии;
- повсеместное эпидотовое $\pm$ серицитовое изменение;
- локальные прожилки магнетита и заполнение трещин;
- повторяющаяся хрупкая реактивация и флюидные каналы.

Компания интерпретирует наблюдаемую последовательность гидротермальных текстур, в том числе повторяющиеся кварцевые прожилки, гидротермальную брекчию, переход от эпидота к серициту, локальные магнетитовые прожилки и многочисленные эпизоды хрупкой реактивации, как признаки все более сфокусированного гидротермального канала, что подтверждает интерпретацию структурно контролируемой питающей зоны с признаками крупной медно-золотой системы порфирового типа.

Torr Metals - специализируется на поиске новых месторождений меди и золота. Активы Torr - медно-золотой проект «Колос» площадью 275 км² и участок «Берта» площадью 57 км², расположенные в Квезелском террейне на юге Британской Колумбии,

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

FORGE RESOURCES CORP. - НАЦЕЛИВАЕТСЯ НА ЯДРО ПОРФИРОВОЙ ЗОНЫ КОМИССИИ В РАМКАХ ПРОЕКТА АЛОТТА, ЮКОН.

22 июля 2026 г.

При бурении в зоне Комиссии были обнаружены признаки высокотемпературной зоны в системе Алотта-порфировых месторождений, и теперь компания планирует более глубокое бурение (рис. 1).

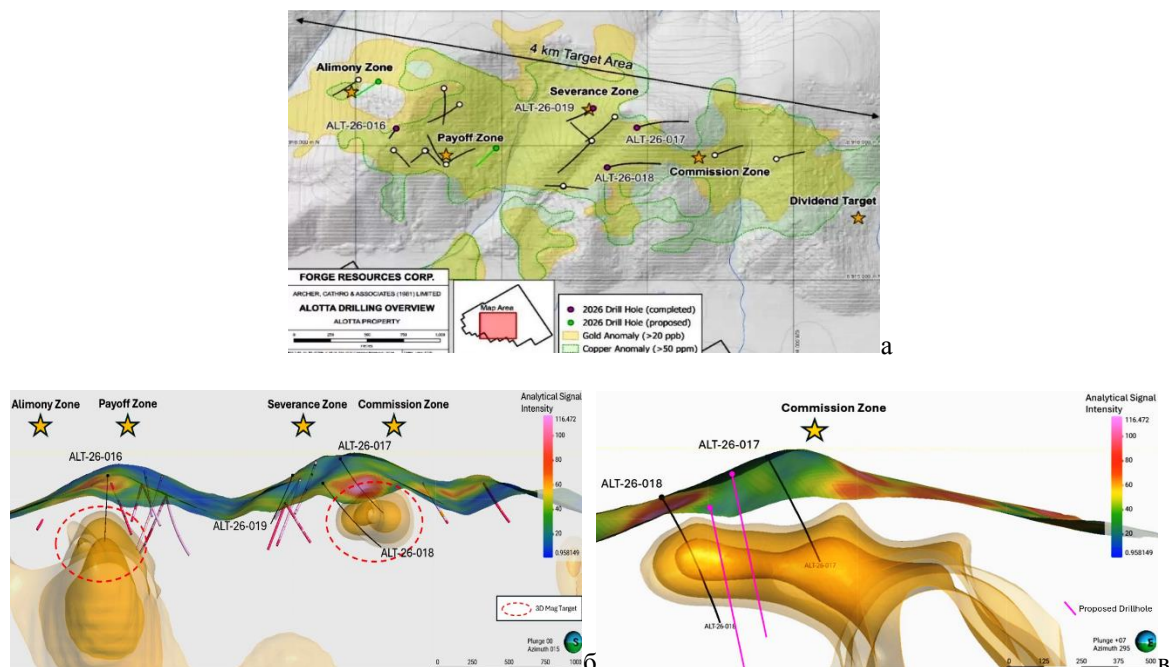


Рис. 1. а. - обзор бурения на проекте Alotta; б, в - разрезы трехмерных магнитных в зоне Комиссии.

В южной части трехмерной магнитной аномалии в зоне Комиссии, были обнаружены широко распространенные хлоритовые и вторичные биотитовые изменения, которые усиливаются с глубиной. Кварцевые прожилки становятся более частыми примерно на глубине 250 м, а на участке от ~420 м до основания скважины на глубине 565 м образуют плотную сеть. Увеличивающееся количество прожилков халькопирита, молибденита и магнетита совпадает с зоной более интенсивного жильного минерала.

Forge Resources Corp. — специализируется на изучении и развитии проекта Alotta — перспективного медно-золото-молибденового порфирового месторождения, состоящего из 230 участков площадью 4,7 тыс га, расположенных в неосвоенной части порфиро-эпitherмального пояса хребта Доусон на территории Юкон в Канаде.

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

NI-CO ENERGY INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА PGE ПРОЕКТЕ KREMER, КВЕБЕК.

22 июля 2026 г.

Результаты подтверждают наличие сульфидной минерализации с высоким содержанием никеля, меди и кобальта на поверхности участка Кремер-2. В 11 из 33 образцов Кремер-2 было

обнаружено более 0,5% никеля, в том числе в одном образце — 1,21%, а в другом — 1,03%. В 10 образцах Кремер-2 также было обнаружено более 0,20% меди; в одном дополнительном образце Кремер-3 было обнаружено 0,25% меди.

Численное моделирование наземной TDEM-съемки «Кремер-2» выявило северо-восточную и юго-западную проводящие оси, расположенные в пределах анортозитового массива Морин. На сегодняшний день все эти проводящие оси связаны с сульфидной минерализацией, богатой никелем, медью и кобальтом.

Гравиметрическая и магнитная съемки также указывают на наличие более плотного и намагниченного геологического тела в районе Кремер-2, которое может быть интерпретировано как возможная интрузия основных пород (рис. 1).

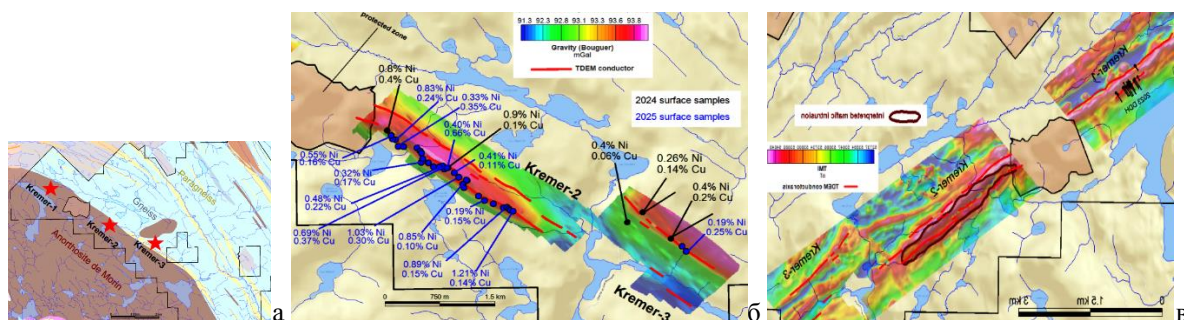


Рис. 1 а. - геологическая схема проекта «Кремер»; б. - карта расположения образцов в районах «Кремер-2» и «Кремер-3»; в. - магнитная карта «Кремер-1», «Кремер-2» и «Кремер-3».

Проект Кремер представляет собой сульфидную систему, содержащую никель, медь и кобальт, расположенную в анортозите Морин, недалеко от контакта с гренвилльскими метаосадочными породами. ГРП, проведенные на участке Кремер-1, подтвердили наличие сульфидов, содержащих никель, медь и кобальт, в керне буровых скважин и на поверхности. Участок Кремер-2, расположенный к юго-востоку от участка Кремер-1, был выбран в качестве приоритетного из-за совпадений с поверхностными минерализованными участками, электромагнитными проводниками, а также магнитными и гравиметрическими аномалиями.

Ni-Co Energy Inc. — компания, занимающаяся разработкой проекта Кремер по добыче никеля, меди и кобальта.

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

CANADA NICKEL COMPANY INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ MRE НА NESBITT NICKEL SULPHIDE PROJECT, ОНТАРИО, КАНАДА.

23 июля 2026 г.

Компания опубликовала оценку минеральных ресурсов девяти объектов в районе Тимминс, которая составляет 4,63 млрд т никеля с содержанием 0,24% в измеренных и выявленных ресурсах, что в общей сложности составляет 10,3 млн т металлического никеля, а также предполагаемые ресурсы в размере 5,7 млрд т никеля с содержанием 0,23%, что в общей сложности составляет 13,2 млн т содержащегося в руде металлического никеля.

Для первоначальной оценки минеральных ресурсов было использовано 10 031 м керна, полученного при бурении 28 скважин, для расчета минеральных ресурсов двух категорий. Минеральные ресурсы сосредоточены в двух планируемых карьерах — Западном и Восточном. Предполагаемые ресурсы составляют 152,1 млн т с содержанием 0,23% Ni, что соответствует 351 тыс. т содержащегося никеля, а выявленные ресурсы — 24,5 млн т с содержанием 0,23% Ni, что соответствует 57,5 тыс. т содержащегося никеля. Использовалось пороговое значение содержания 0,10% Ni. Примеры поперечных разрезов и блоковых моделей MRE представлены на рисунке 1.

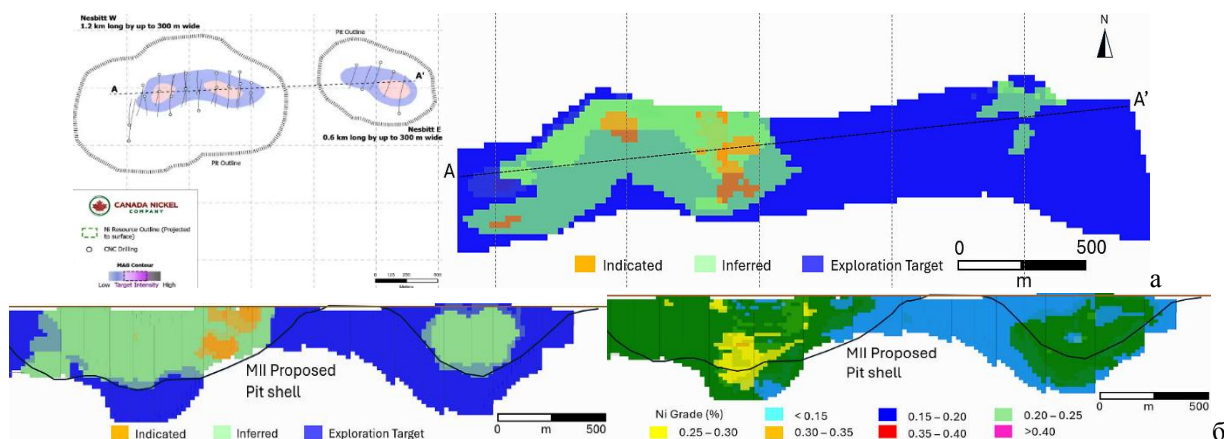


Рис. 1 Планы (а) и разрезы (б) МРЕ в районе Тимминс.

Обновленная оценка минеральных ресурсов (ресурсы в карьере) м-ния сульфидного никеля Делоро показаны на рисунке 2.

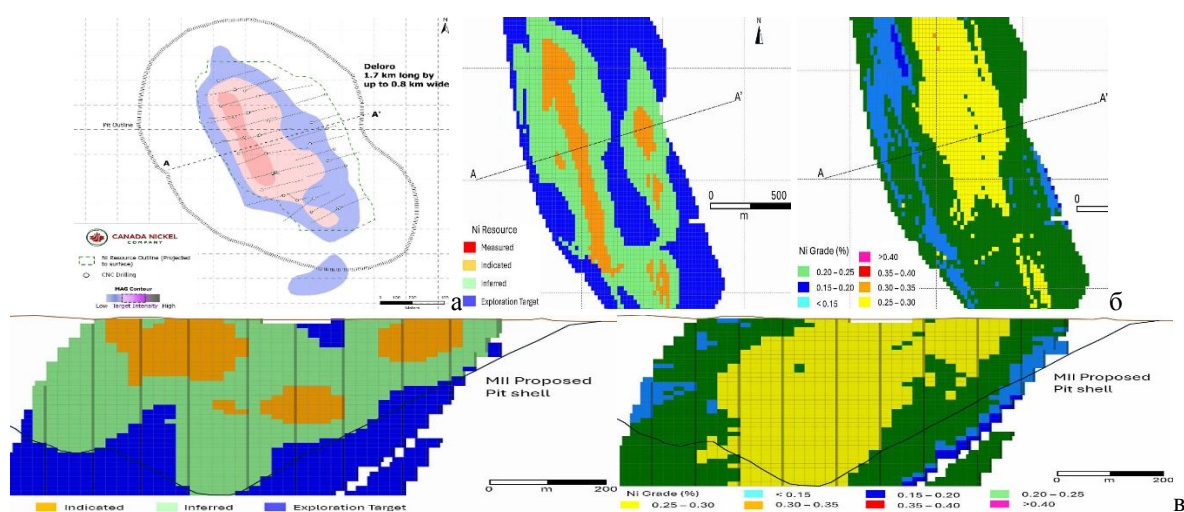


Рис. 2 Планы (а) и разрезы (б) МРЕ м-ние сульфидного никеля Делоро, Онтарио.

Подтвержденные ресурсы теперь составляют 119 млн тонн с содержанием 0,25% Ni, что соответствует 0,3 млн т содержащегося в них никеля. Предполагаемые ресурсы теперь составляют 498 млн т с содержанием 0,25% Ni, что соответствует 1,25 млн т содержащегося в них никеля. Подтвержденные и предполагаемые ресурсы увеличились на 46% и 39% соответственно по сравнению с первоначальными ресурсами.

Приблизительные размеры МРЕ составляют около 1,7 км в длину, 0,8 км в ширину, до 500 м в глубину и остаются открытыми на северо-востоке, юго-западе и на глубине.

Canada Nickel Company Inc. - владеет флагманским проектом по добыче сульфидов никеля и кобальта Crawford в рудном районе Тимминс-Кокрейн.

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

OSISKO METALS INCORPORATED – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА Cu ПРОЕКТЕ ГАСПЕ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КВЕБЕКА.

23 июля 2026 года

Бурение направлено на повышение категории предполагаемых минеральных ресурсов до категории измеренных или выявленных, в зависимости от ситуации. «Расширительные» участки расположены за пределами модели МРЕ и включают в себя: либо расширение в пределах карьера, что дает возможность превратить отходы в дополнительные ресурсы в пределах карьера Уиттл, либо расширение за пределами карьера, состоящее из залежей, расположенных за пределами карьера Уиттл, что потенциально может привести к открытию новых ресурсов (рис. 1).

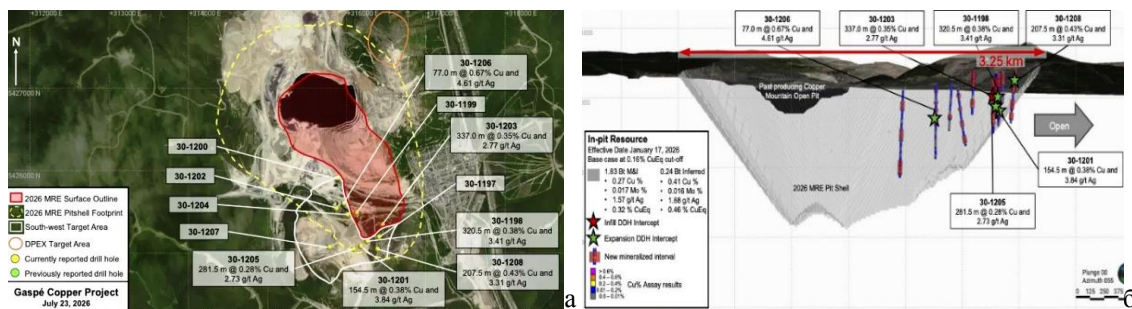


Рис. 1 План (а) и разрез (б) результатов бурения на проекте.

Самый глубокий интервал, расположенный ниже карьера Уиттл, состоял из 132 м породы со средним содержанием 0,29% Cu и 4,42 г/т Ag, что позволяет предположить наличие минерализации на глубине до 376 м. Был прорезан непрерывный минерализованный интервал в 320,5 м со средним содержанием 0,38% Cu и 3,41 г/т Ag,

Медно-порфировая/скарновая минерализация на проекте Гаспе представлена вкраплениями и жилами халькопирита с пиритом или пирротинном, а также небольшим количеством борнита и молибденита. На Коппер-Маунтин были обнаружены одна прямая и как минимум пять обратных жильных/вкрапленных минерализаций, которые перекрывают более раннюю пластовую карбонатно-сменную скарновую минерализацию и минерализацию в порцелланитах по всей системе Гаспе. Порцелланит — это исторический горнодобывающий термин, использовавшийся для описания обесцвеченных, от бледно-зелёных до белых, калиевых роговиков. В районе Коппер-Маунтин преобладает субвертикальная штоковая минерализация, в то время как в районе нижней части Коппер-Маунтин, Нидл-Маунтин, Нидл-Ист и Коппер-Брук преобладает горизонтальная минерализация, в основном стратиграфически обусловленная. В скарнах зон С и Е вдали от Коппер-Маунтин были обнаружены пр-ния с высоким содержанием молибдена (до 0,5% Mo).

Текущая программа бурения предназначена для перевода основной массы оставшихся предполагаемых ресурсов в 2026 млн баррелей в измеренные и указанные категории, а также для тестирования расширения общего ресурса в боковом направлении на юг и юго-запад в направлении Нидл-Ист и Нидл-Маунтин соответственно.

Osisko Metals Incorporated — сосредоточена на расширении ресурсной базы медного проекта Гаспе. Текущие ограниченные измеренные и предполагаемые минеральные ресурсы составляют 1,83 млрд т со средним содержанием 0,32% CuEq и предполагаемые минеральные ресурсы — 239 млн т со средним содержанием 0,46% CuEq.

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

ELEMENT 29 RESOURCES INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА CU-MO-AG ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЭЛИДЕ, ПЕРУ.

23 июля 2026 г.

На проекте «Элида» продолжают выявляться протяженные интервалы медно-молибден-серебряной минерализации (рис. 1).

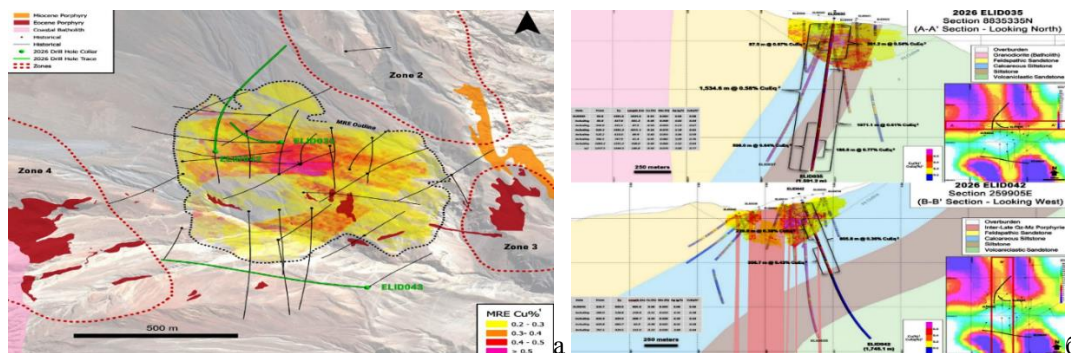


Рис. 1 План (а) и геологические разрезы с геохимическими показателями CuEq²(%) (б) на проекте Элиде.

На участке ELID035 был обнаружен самый длинный непрерывный интервал минерализации, простирающийся от поверхности до глубины 1500 м по вертикали, что значительно превышает пределы текущей оценки минеральных ресурсов, что подтверждает потенциал для дальнейшего увеличения минеральных ресурсов.

В рамках запланированной программы пробурено 4,9 тыс м. В том числе 1,0 тыс м с содержанием $0,61\% \text{ CuEq}^2$, что выходит за рамки текущей оценки минеральных ресурсов.

Бурение по-прежнему направлено на расширение приповерхностных ресурсов, разрабатываемых открытым способом, а также на оценку потенциала более богатой минерализации на глубине за пределами существующей оценки минеральных ресурсов.

Element 29 Resources Inc. — основной целью компании являются расширение ресурсной базы медно-молибден-серебряного м-ния Elida Porphyry в западно-центральной части Перу.

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

FITZROY MINERALS INC. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ БУЭН РЕТИРО, ЧИЛИ.

23 июля 2026 г.

Три основные цели бурения 15 скважин (9 тыс м) в районе Тенорита проекта Буэн Ретиро. Первая — довести участок Тенорита до уровня Measured, Indicated и Inferred категорий ресурсов, достаточных для обеспечения стабильной работы рудника в течение всего срока эксплуатации; вторая — определить Inferred ресурсы в других частях проекта Буэн-Ретиро; третья цель — проверить новые перспективы ГРП на Буэн-Ретиро (рис. 1).

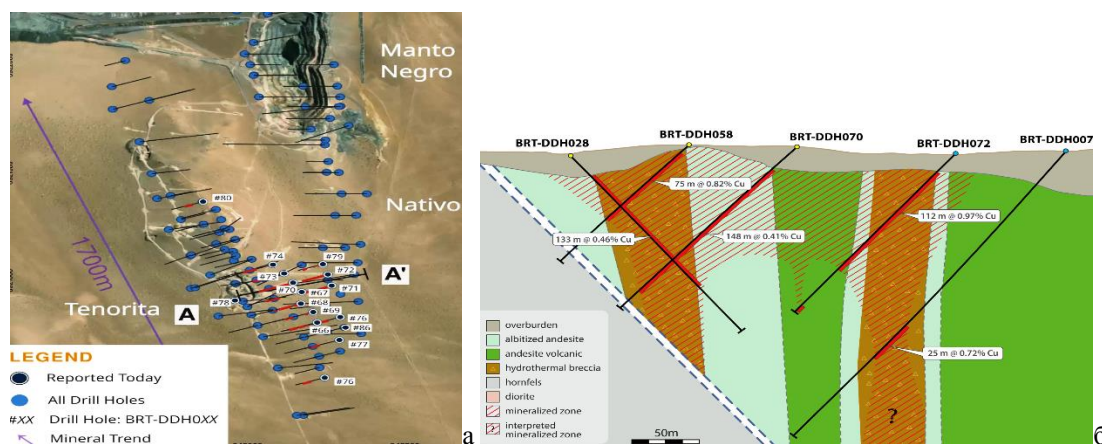


Рис. 1 План (а) и разрез (б) буровых скважин в Буэн-Ретиро.

На разрезе показаны зоны широкой и неглубокой минерализации в южно-центральной части района, простирающиеся примерно на 300 м с востока на запад.

Fitzroy Minerals - в портфель активов компании входят медный проект Буэн-Ретиро, медный проект Кабальос и золотомедносеребряный проект Полимет в Чили, золотой проект Такетрен в Рио-Негро в Аргентине и проект Карибу в Британской Колумбии в Канаде.

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

GROUP ELEVEN RESOURCES CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ PGE STONEPARK В ИРЛАНДИИ.

23 июля 2026 г.

На проекте Stonepark в Ирландии, расположенном рядом с проектом PG West, где было сделано открытие Ballywire, обнаружены новые мощные зоны минерализации. Обе зоны расположены в пределах 65 м от валсортанского известняка и состоят из сфалерита, галенита и пирита. Скважины были пробурены до глубины 894 м для определения более глубокой минерализации Cu-Ag под валсортанским известняком.

Бурение проводилось в 150 м к северо-западу а пределами MRE. Было пересечено 3,2 м - 4,4% Zn + Pb (рис. 1).

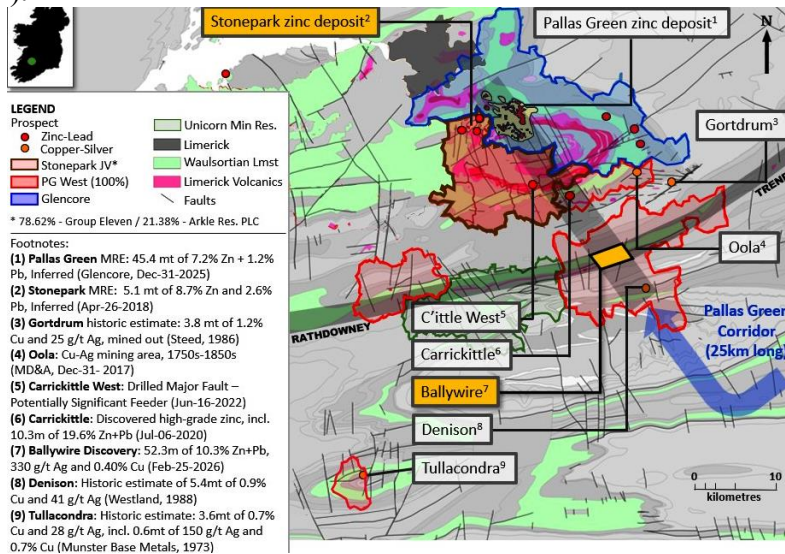


Рис. 1 Региональная карта проекта Stonemark, м-ния Балливайр и прилегающих территорий.

В рамках оставшейся части текущей кампании бурения в Стоунпарке запланированы две дополнительные скважины общей протяженностью 2700 м (рис. 2).

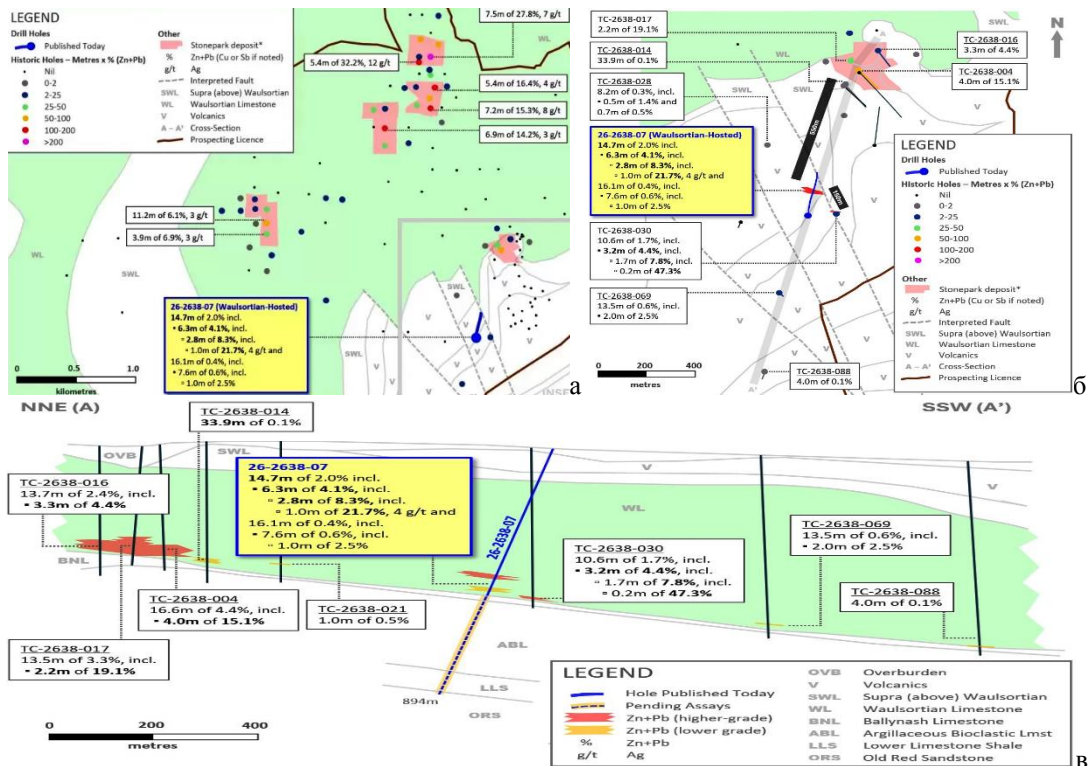


Рис. 1. План (а) и разрез (б) территории Stonepark MRE с новыми участками и длинный разрез (в) района MRE Южного Стоунпарка с указанием новых результатов.

Минерализация на участке перехвата (начиная с 461 м) состоит из частичного замещения ваульсортанского известняка в брекчии растворения (более 14,7 м) локальными массивными или полумассивными зонами пирита, сфалерита и меньшего галенита, общей мощностью 0,9 м на интервале 3,06 м (от 462,75 м до 465,81 м). Нижняя зона минерализации (начиная с отметки 507 м) состоит из незначительных участков замещения, связанных с кальцитовыми жилами, а также из незначительных участков с пиритом, сфалеритом и галенитом (на протяжении примерно 16 м).

Group Eleven Resources Corp. - бурение в районе м-ния Балливайр, где были обнаружены высокие содержания цинка, свинца, серебра, меди, германия и, локально, сурьмы.

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

GALWAY METALS INC. - НАЧИНАЕТ ПРОГРАММУ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ VMS ESTRADES, КВЕБЕК.

23 июля 2026 г.

Программа протяженностью 5 тыс м направлена на получение минерализованного материала, пригодного для металлургических испытаний. В Главной, Центральной и Восточной зонах планируется пробурить скважины для получения образцов, репрезентативных для основных типов минерализации и диапазонов содержания VMS на проекте Эстрадес.

Проект Эстрадес представляет собой серию массивных сульфидных линз, богатых золотом, цинком, медью, свинцом и серебром, и расположено примерно в 95 км к северо-северо-востоку от Ла-Сарра, Квебек.

Galway Metals Inc. —владеет проектом Estrades —полиметаллического объекта VMS в северной части региона Абитиби на западе Квебека.

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

НЕРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

ATLAS CRITICAL MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА GRAPHITE ПРОЕКТЕ В МИНАС-ЖЕРАЙСЕ, БРАЗИЛИЯ.

21 июля 2026 г.

Все 20 пробуренных скважин пересекли графитовую минерализацию — показатель успешности составил 100%. Общая протяженность программы составляет 6 тыс м, которые распределены между тремя участками проекта. На данный момент компания пробурила 20 скважин общей протяженностью 2,3 тыс м и все они пересекают графитовые залежи.

Перед бурением компания провела сбор наземных геофизических данных на площади 27,5 км². По всей 11-км полосе были выявлены сильные аномалии, характеризующиеся высокой заряжаемостью и низким удельным сопротивлением, что типично для графитовых м-ний, что подтверждает значительный потенциал для дальнейших ГРП (рис. 1).

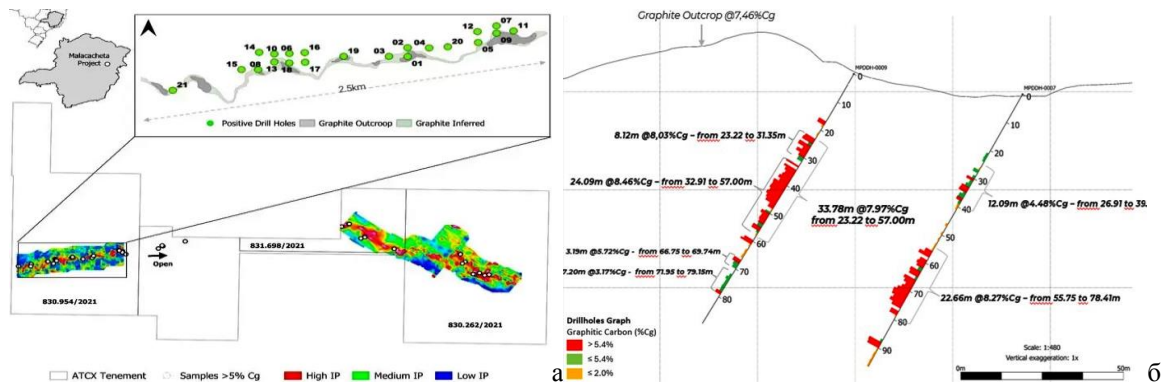


Рис. 1 Схема бурения и геофизические аномалии IP, вдоль интерпретированной графитовой жилы (а) и поперечный разрез (б).

На первом участке было обнаружено множество дополнительных широких выходов графита высокого качества, что свидетельствует о непрерывности и масштабности минерализованной системы (рис. 2).

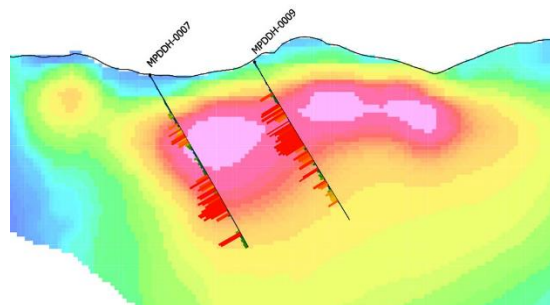


Рис. 2 Геофизический разрез, демонстрирующий сильную корреляцию между аномалиями IP и выходами графита при бурении.

Высокие запасы в недрах и благоприятные характеристики чешуек графита в графитовых сланцах группы Макаубас (Арасуайский ороген) делают проект перспективным для решения проблемы быстро растущего дефицита предложения в Северной и Южной Америке.

Следующие шаги:

- бурение на двух дополнительных смежных участках, покрывающих оставшиеся ~8,5 км открытой части м-ния;
- завершить первичную оценку минеральных ресурсов ("MRE");

- проведение исследований для определения основных минералогических фаз, присутствующих во вмещающих породах;
- оптимизация процесса и изучение гранулометрического состава для оценки качества продукта и потенциала извлечения.

Atlas Critical Minerals Corporation (NASDAQ: ATCX) — компания, занимающаяся геологоразведкой и добычей критически важных полезных ископаемых, в том числе редкоземельных металлов, графита и урана.

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

РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

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

PREMIER AMERICAN URANIUM INC. - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ СЕБОЛЬЕТА, НЬЮ-МЕКСИКО.

13 июля 2026 года

Программа была разработана для извлечения репрезентативных образцов из подземной ресурсной зоны для проведения углубленных технических исследований в рамках программы ГРП, направленной на оптимизацию процессов и повышение экономической эффективности проекта. Результаты будут использованы в рамках запланированной комплексной программы металлургических испытаний, направленных на оптимизацию извлечения урана методом кучного выщелачивания (рис. 1).

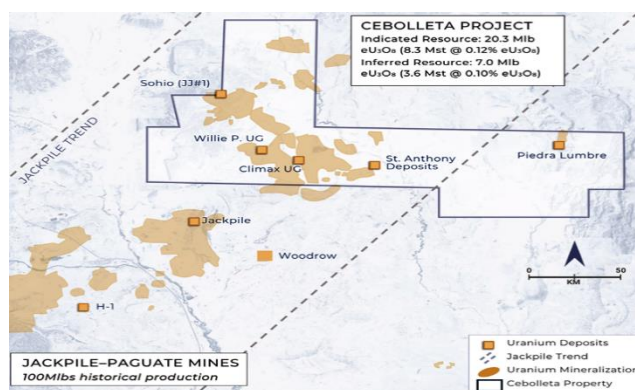


Рис. 1: Карта уранового проекта в Себоlette.

Проект расположен в штате Нью-Мексико. Это отработанное м-ние с обширными историческими данными. Его расположение в одном из ведущих урановых районов США дает стратегические преимущества, в том числе близость к коммуникациям и существующим перерабатывающим предприятиям.

Premier American Uranium Inc. - владеет в пяти крупнейших ураноносных районах страны, где ведутся активные работы в Грантс-Минерал-Белт в Нью-Мексико и в бассейнах Грейт-Дивайд и Паудер-Ривер в Вайоминге. <https://www.juniorminingnetwork.com/junior-miner-news/press-releases>

LI-FT POWER LTD - ГРП НА ЛИТИЕВОМ ПРОЕКТЕ АДИНА-ГАЛИНЕ, КВЕБЕК.

17 июля 2026 года

Литиевый проект Адина-Галине была сформирован компанией LIFT что позволило консолидировать земельные участки на территории крупного сподуменового пегматитового комплекса. (рис. 1).



Рис. 1 Расположение сподуменовых пегматитов (а) и схема бурения проекта Адина-Галине (б)..

Участки Кансет, Тилли, Сирмак-Клапье и Ноттавей входят в литиевый портфель LIFT в Квебеке и представляют собой проекты от продвинутой до ранней стадии ГРР. Планируется завершить отбор проб донных отложений, горных пород и картографирование, чтобы определить приоритетность участков для бурения.

Программа ГРР будет также включать 163 скважины общей протяженностью 39 тыс м. Эта программа предназначена для уточнения текущей оценки минеральных ресурсов путем проходки скважин на участках, расположенных на расстоянии 50 м друг от друга в плане, с расстоянием между точками бурения на участке примерно 75 м, а также для изучения минерализации на глубине до 400 м.

Поверхностные геологоразведочные работы будут включать в себя отбор около 680 образцов донных отложений, а также поиски и геологическое картирование на территории площадью 5,4 тыс га. Цель — выявить дополнительные пр-ния сподуменовых пегматитов и определить перспективные участки для ГРР.

Компания LIFT - специализируется на разработке литиевых месторождений в Канаде, в том числе в Квебеке и Северо-Западных территориях. Компания владеет литиевым проектом Yellowknife в Северо-Западных территориях и литиевым проектом Adina-Galinée в регионе Эю-Истчи-Джеймс-Бей в Квебеке.

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

BLAST RESOURCES - АНОМАЛИИ УРАНА/ТОРИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БРИТТС-ЛЕЙК-КЛЭЙТС В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА, САСКАЧЕВАН.

16 июля 2026 г.

Сильная аномалия урана/тория, которая по данным GSC простирается с севера на юг на 12 км от южной оконечности до северной. На территории участка есть 7 разломов - сдвигов или проводников. Несмотря на то, что эта геофизическая структура в основном покрыта осадочными породами, она интерпретируется как крупное магматическое событие, о чем свидетельствуют выходы гранитов возрастом около 1,84 млрд лет вдоль реки Клируотер.

В рамках программы ГРР изучалась потенциальная связь между этими интрузиями и урановым районом Паттерсон-Лейк (ПЛК). Новые геофизические исследования и моделирование показали, что Клируотерский домен простирается глубже (~22 км), чем считалось ранее, и залегает под несколькими м-ниями ПЛК.

Геологические данные подтверждают модель, согласно которой радиогенное тепло, выделяемое погребенными клируотерскими гранитами, создавало повышенные геотермальные градиенты под вышележащими осадочными толщами. Это тепло способствовало мобилизации глубинных флюидов фундамента, содержащих драгоценные металлы, а реактивация разломов привела к опусканию ураносодержащих окисленных рассолов, что и привело к образованию м-ний.

Blast Resources Inc. — проект расположен к югу от озера Уэльс, на юго-западной окраине бассейна Атабаска, в стратегически важном районе озера Паттерсон, где находятся два крупных урановых месторождения — «Трипл Эр» и «Эрроу».

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

Q2 METALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ В РАМКАХ ЛИТИЕВОГО ПРОЕКТА CISCO В КВЕБЕКЕ, КАНАДА.

21 июля 2026 года

расположен на обширной традиционной территории племени немаска и ийоу истчи в самой южной части залива Джеймс в Квебеке, Канада. Он стратегически удачно расположен всего в 6,5 километрах («км») от асфальтированного всесезонного шоссе Билли Даймонд, которое обеспечивает доступ к железнодорожной инфраструктуре в городе Матагами, Квебек, примерно в 150 км к югу, с возможностью добраться до глубоководных портов на реке Святого Лаврентия.

На проекте «Циско» было пробурено 10 тыс м в 19 скважинах (рис. 1).

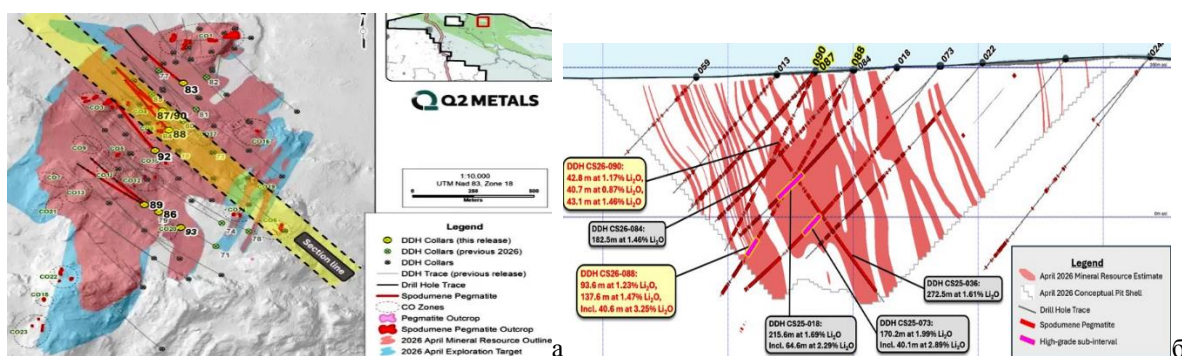


Рис. 1 Схема бурения (а) и поперечный разрез на проекте Cisco (б).

Основное внимание уделяется бурению для перевода минеральных ресурсов из категории предполагаемых в категорию выявленных. Потенциальные зоны с высоким содержанием оруденения и/или залегающие близко к поверхности были определены как приоритетные цели для бурения.

Q2 metals corp. — канадская компания, которая специализируется на развитии проекта по добыче лития cisco, расположенного в регионе Джеймс-Бей в Квебеке, Канада.

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

NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS CORP. – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ RZM SEIGNEURIE В ПРОВИНЦИИ ГРЕНВИЛЛ В КВЕБЕКЕ/

21 июля 2026 года

Зоны Nb_2O_5 , обнаруженные бурением, соответствуют интервалам залегания оксида диспрозия/редкоземельных оксидов. Вероятно, существует корреляция между наличием ниобия и иттрия, преобладающего элемента в группе редкоземельных элементов. Запланированный минералогический анализ позволит определить минералы, в которых присутствует эта минерализация. Медный интервал залегает глубже и сосредоточен вблизи контакта пегматита с амфиболитами.

Составные интервалы были рассчитаны как средневзвешенные по длине значения при пороговых концентрациях 400 ppm Nb_2O_5 и 500 ppm Cu, с границами интервалов на уровне пороговой концентрации или выше и максимальным внутренним разбавлением 4 м. Значения содержания оксида ниобия получены на основе лабораторных анализов элементов с использованием стандартных коэффициентов стехиометрической конверсии. Указанная длина интервалов соответствует длине керна (рис. 1).

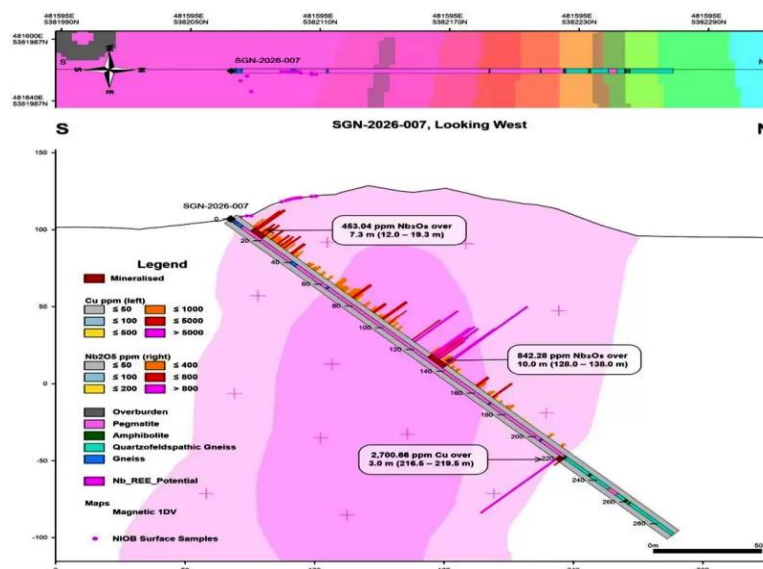


Рис. 1 Вертикальный разрез скважины с оксидом ниобия.

Скважина пересекла интервал длиной 105,45 м. В керне длиной 63,85–169,3 м, в котором залегают пегматиты от розового до красного цвета с преобладанием калиевого полевого шпата, 15–20% дымчатого кварца и Ti-магнетита. Показания ручного радиометра в пегматите достигали примерно 1400 импульсов в секунду.

Следующие шаги - автоматизированное минералогическое исследование (ТИМА) для определения минералов, содержащих ниобий и редкоземельные элементы, представляющие экономический интерес, по мере того как компания будет расширять ГРП, отдавая приоритет наиболее перспективным объектам.

North American Niobium and Critical Minerals Corp. — североамериканская компания, в ее портфель входит участок Силвер-Лейк в рудном районе Оминка в Британской Колумбии, а также земельный участок площадью 30 тыс га в провинции Гренвилл в Квебеке. На участках в Квебеке обнаружены месторождения редкоземельных элементов, ниобия и медно-никелевых руд,

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

ФЗ URANIUM CORP. - БУРЕНИЕ НА ПРОЕКТЕ PLN В БАССЕЙНЕ ЗАПАДНОЙ АТАБАСКИ.

21 июля 2026 г.

Проект «Паттерсон-Лейк-Норт» (PLN) площадью 43 тыс га, на котором было обнаружено урановое пр-ние JR Zone и пр-ние Tetra Zone. Программа бурения направлена на продвижение в этих новых целевых участках. Бурение уже началось, и ожидается, что его протяженность составит ~ 4 тыс м (рис. 1).

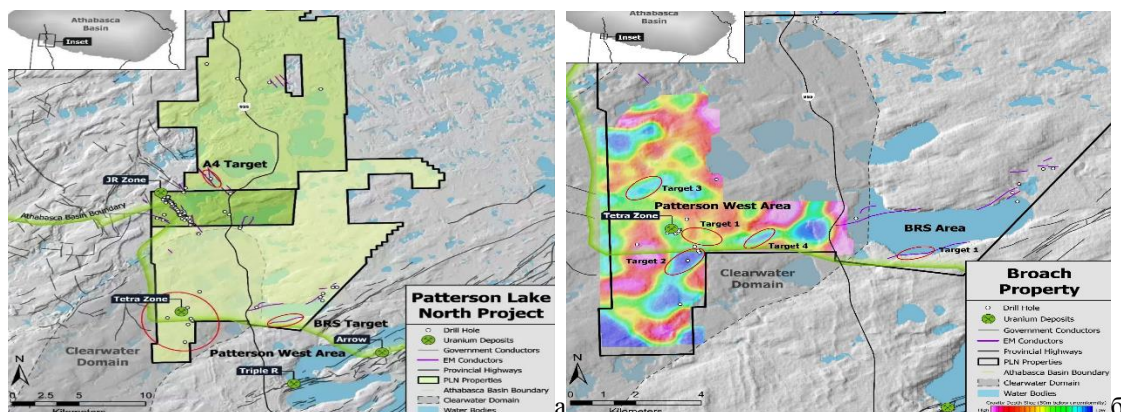


Рис. 1. Проект Patterson Lake North (а) и целевые зоны (б).

На участке Минто площадью 19,7 тыс га находятся приоритетные проводящие коридоры и геофизические аномалии, расположенные вдоль зоны JR. Примечательно, что зона A4 простирается почти на 7 км и проходит параллельно проводнику A1, в котором находится зона JR, и имеет схожий электромагнитный отклик. Бурение позволит расширить целевую зону.

На участке Броуч площадью 19 тыс га, где была обнаружена зона Tetra, завершено 3D-исследование методом цифровой корреляции сейсморазведки и геофизических исследований методом сопротивлений. Результаты интерпретируются для уточнения целей бурения непосредственно над структурой Tetra. Летние работы на участке Броуч сосредоточены в двух зонах: «Паттерсон-Уэст», окружающей зону Tetra, и южной части озера Броуч.

В западной зоне Паттерсона, окружающей пр-ние Тетра, находится множество объектов, определяемых электромагнитными проводниками и аномалиями низкой гравитации, которые по своим геофизическим характеристикам схожи с Тетра. Четыре из них были выбраны в качестве приоритетных для бурения. Анализ проб показал содержание урана 423 ppm и интенсивное обесцвечивание. Эти объекты до сих пор не были исследованы.

В районе Броуч-Лейк-Саут есть несколько перспективных участков для бурения. К ним относится участок 1 — недавно переинтерпретированный крутопадающий проводник на южной оконечности, который считается продолжением Картерского тренда и будет проверен бурением.

F3 Uranium Corp.: — уранодобывающая компания, специализирующаяся на высокосортной зоне JR и недавно обнаруженной зоне Tetra в 13 км к югу в районе Паттерсон-Уэст в рамках проекта Паттерсон-Лейк-Норт (PLN) в западной части бассейна Атабаска. В настоящее время у F3 есть три участка в бассейне Атабаска: Паттерсон-Лейк-Норт, Минто и Броуч

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

VOLTA METALS LTD. РАСШИРЯЕТ ПОЗИЦИИ М-НИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ SPRINGER, ОНТАРИО.

21 июля 2026 г.

В минерализованной системе Спрингер было обнаружено 0,539% суммарных редкоземельных оксидов (TREO) на глубине 37 м. Геологическое моделирование системы Спрингер показывает, что минерализация TREO простирается на восток от ныне выделенного ядра м-ния и выходит на недавно приобретенный участок. Приобретенный участок обеспечивает примерно 250 м потенциальной длины по простиранию за восточной границей текущего участка MRE и оптимизированной для SLR части карьера. Бурение на приобретенном участке, подтверждает наличие минерализации, соответствующей системе Спрингер, и демонстрирует потенциал расширения м-ния за пределы его нынешних ресурсных границ (рис. 1).

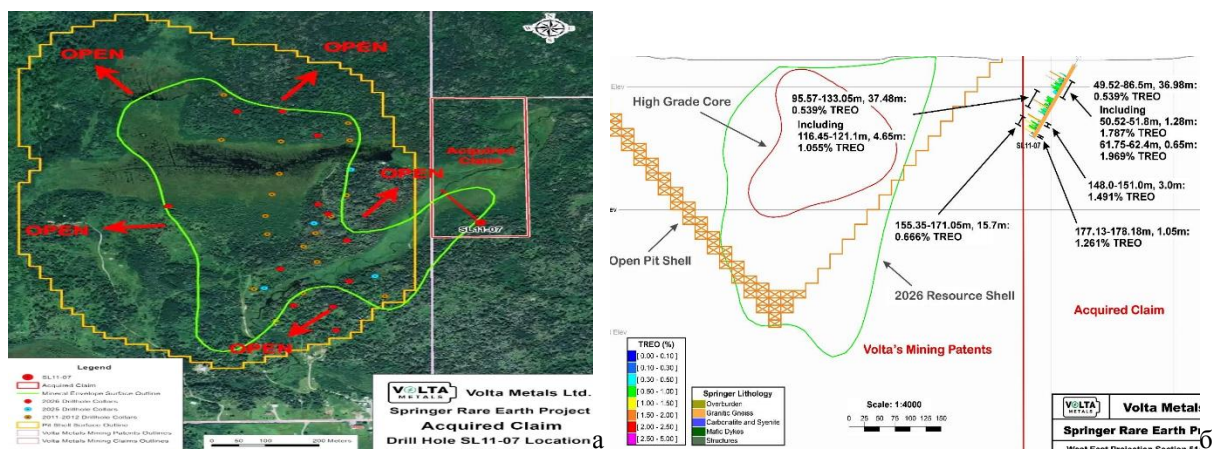


Рис. 1 Положение приобретенного участка относительно м-ния Спрингер, пробуренные скважины и оптимизированный контура карьера (а) и поперечный разрез с процентным содержанием TREO (б).

Приобретенный участок расположен к востоку от м-ния Спрингер и охватывает восточную часть простирания минерализованной системы. Оболочка карьера оптимизирована сейсморазведкой, что обеспечивает проведение текущего MRE.

Запасы м-ния MRE составляют 56,6 млн т при содержании трехоксида железа 0,70% объемом 11,5 млн т при содержании трехоксида железа 1,10% и 119,5 млн т при содержании трехоксида железа 0,58% (включая приповерхностный высокосортный керн объемом 3,0 млн т при содержании трехоксида железа 1,16%). Ресурсы оцениваются в пределах оптимизированного контура карьера с порогом рентабельности чистого металла в размере 43 канадских доллара за тонну.

Volta Metals Ltd. (CSE: VLTA) (FSE: DOW) (OTCQB: VOLMF) — компания, занимающаяся разведкой месторождений редкоземельных металлов, галлия, лития, цезия и тантала. Volta владеет м-нием редкоземельных металлов, галлия, лития, цезия и тантала в Онтарио. Компания расширяет разработку м-ния редкоземельных элементов Спрингер на площади 4,8 тыс га,

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

F4 URANIUM CORP. - ПОИСКИ УРАНА В КОРИДОРЕ ПАТТЕРСОН-ЛЕЙК, АТАБАСКА.

21 июля 2026 года

Коридор Паттерсон-Лейк (КПЛ) — это перспективный проводящий коридор, в котором находятся м-ния Agrow компании NexGen Energy и Triple R компании Paladin. Кроме того, PLC

соседствует с параллельным Saloon Trend, на территории которого находится недавно открытое месторождение Atlas компании Paladin Energy, м-ние Saloon и м-ние Patterson Corridor East (PCE) компании NexGen Energy (рис. 1).

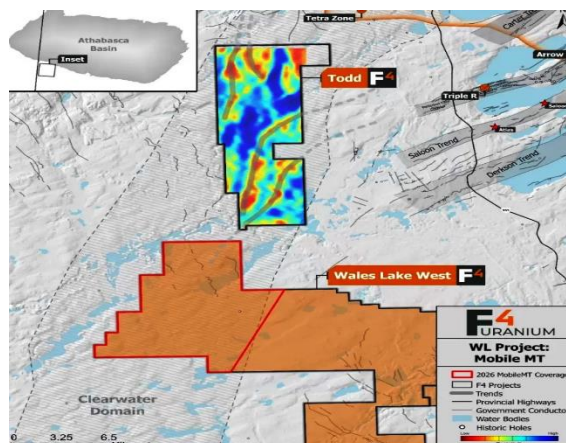


Рис. 1. Объекты ГРП на ЮЗ Атабаски.

Основной целью ГРП компании являются участки Todd и Wales.

F4 завершила аэромагнитное исследование в рамках проекта «Тодд-Лейк», которое выявило возможные продолжения коридора Паттерсон-Лейк (PLC) и Картер-Трендс в районе Клируотер. Исследования включали аэрофотосъемку протяженностью 700 линейных км с целью определить, сохраняются ли тенденции, наблюдаемые на участке Тодд, на западной части участка Уэльс-Лейк.

Проект F4 Uranium в Уэльс-Лейк площадью 40 тыс га состоит из участков Уэльс-Лейк-Ист и Уэльс-Лейк-Уэст, которые готовы к бурению. Ряд недавних открытий, в том числе зоны JR и Tetra компании F3 Uranium, м-ние PCE компании NexGen Energy и район Салун компании Paladin Energy, еще раз подчеркивают потенциал открытия урановых мний в юго-западной части бассейна Атабаска.

Проект «Тодд-Лейк» расположен в 14 км к юго-западу от м-ний «Трипл-Р» компании Paladin и «Эрроу» компании Nexgen Energy и проходит вдоль коридора озера Паттерсон, где находятся вышеупомянутые месторождения. Проект «Тодд-Лейк» расположен на юго-западе бассейна Атабаска, но практически не исследован. Ряд недавних открытий, в том числе м-ние PCE компании Nexgen Energy, участок Saloon компании Paladin Energy и зоны JR и Tetra компании F3 Uranium, еще раз подчеркивают потенциал открытия урановых м-ний в юго-западной части бассейна Атабаска.

F4 Uranium Corp: — портфель проектов компании включает 16 участков общей площадью 157 тыс га, некоторые из которых расположены рядом с известными урановыми месторождениями, в том числе Triple R компании Paladin, Arrow компании NexGen Energy и Hurricane компании IsoEnergy. Активы были выделены из F3 Uranium в 2024 году. Программа ГРП F4 охватывает западную и восточную части бассейна Атабаска.

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

JAGUAR URANIUM CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ПРОБ ПОВЕРХНОСТИ В РАМКАХ УРАНОВО-МЕДНО-ВАНАДИЕВОГО ПРОЕКТА HUEMUL ПРОВИНЦИЯ МЕНДОСА, АРГЕНТИНА.

20 июля 2026 года

В рамках проекта ведется поиск ураново-медно-ванадиевой минерализации в классическом м-нии, залегающем в песчанике. Обширный рудный район Маларгуэ практически не исследован современными методами ГРП. Двухнедельная полевая кампания дала обнадеживающие предварительные результаты, согласующиеся с ранее задокументированной минерализацией, и указала на потенциальные новые минерализованные участки на территории проекта площадью более 27 тыс га. Результаты анализа, включая значения, превышающие верхний предел обнаружения в 25 тыс ppm для урана и меди, при этом ожидается повторный анализ с

превышением предела, а также максимальные заявленные значения 708 г/т серебра и 1,27% ванадия.

Образцы были собраны в восьми целевых районах: Уэмуль-Мин, Агуа-Ботада, Урико, Роса, Вега-Ларга, Блэк-Зон, Серро-Мирано и Люси. В частности, при отборе проб в зоне Урико/Роса была выявлена потенциальная 4-км полоса медной минерализации, наблюдаемая в обнажениях, что соответствует масштабам системы, предполагаемой по результатам исторических исследований (рис. 1).

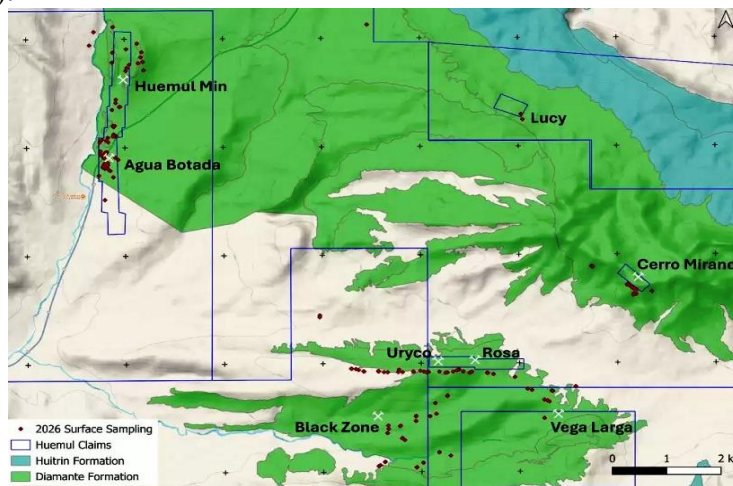


Рис. 1 Районы целевого пробоотбора.

Целенаправленная выборка включала в себя пластовые и подпластовые штупные, отборные, щелевые, составные и каналные образцы, отобранные в местах видимой поверхностной минерализации.

Jaguar Uranium Corp. — южноамериканская компания, занимающаяся разведкой урановых м-ний. Она развивает портфель перспективных проектов в Аргентине и Колумбии. В Аргентине Jaguar развивает проект *Laguna Salada* в провинции Чубут и Уэмуль в провинции Мендоса.

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

LARAMIDE RESOURCES LTD. - ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРАНОВОГО ПРОЕКТА WESTMORELAND В КВИНСЛЕНДЕ, АВСТРАЛИЯ.

22 июля 2026 г.

РЕА предполагает традиционную добычу открытым способом с использованием перерабатывающего предприятия в течение 11 лет с производительностью до 8 тыс т в день при годовом объеме добычи 2,9 млн т. Предлагаемый способ переработки включает измельчение с последующим традиционным выщелачиванием в резервуаре с мешалкой с использованием серной кислоты и пиrolюзита. После фильтрации и промывки остатка выщелачивания уран извлекается из выщелачивающего раствора методом непрерывного ионного обмена (НМО). Затем извлеченный уран подвергается нейтрализации, осаждению и рафинированию для получения товарного концентрата оксида урана (КОУ).

Laramide Resources Ltd. - специализируется на поисках и разработке высококачественных урановых м-ний. В портфеле компании преобладают перспективные урановые проекты в районах с исторической добычей или высокой геологической перспективностью.

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

SPARK ENERGY MINERALS INC. – ГРП НА RZM ПРОЕКТЕ АРАПАЙМА В БРАЗИЛЬСКОЙ ЛИТИЕВОЙ ДОЛИНЕ.

22 июля 2026 г.

Полученные результаты расширяют масштабы Арапаймы. Бурение подтвердило наличие приповерхностной галлиевой минерализации во всех скважинах и расширило известную минерализованную зону примерно на 2,9 км в западном направлении. Объект «Крузета»

представляет собой минерализованную зону размером 4,4 x 1,5 км с севера на юг, которая интерпретируется как единая широкая непрерывная минерализованная зона, что значительно расширяет целевую зону для дальнейшего бурения.

Минерализация галлия была обнаружена на поверхности во всех двенадцати скважинах в зоне более широкого распространения редкоземельных элементов. Составные интервалы включают 30 м с 69 г/т Ga_2O_3 . Нижележащее редкоземельное оруденение - 14 м с содержанием 3,125 ppm TREO и 32 м с содержанием 2,456 ppm TREO, с индивидуальной 2-м пробой с содержанием 12,039 ppm TREO (1,20% TREO).

Основные моменты:

- минерализованная площадь размером 4,4 x 1,5 км с севера на юг;
- галлий с поверхности с составными интервалами, включающими 30 м от поверхности при 69 г/т Ga_2O_3 и 12 м от поверхности при 77 г/т Ga_2O_3 ;
- максимальная проба галлия - 85 г/т Ga_2O_3 мощностью 2 м (интервал 10-12 м);
- под зоной галлия - редкоземельные элементы, в том числе - 14 м при 3,125 ppm TREO, 2 м при 12,039 ppm TREO (1,20% TREO).

Западная часть участка Крузета дала несколько самых сильных результатов в рамках программы и является приоритетным объектом для последующего бурения (рис. 1).

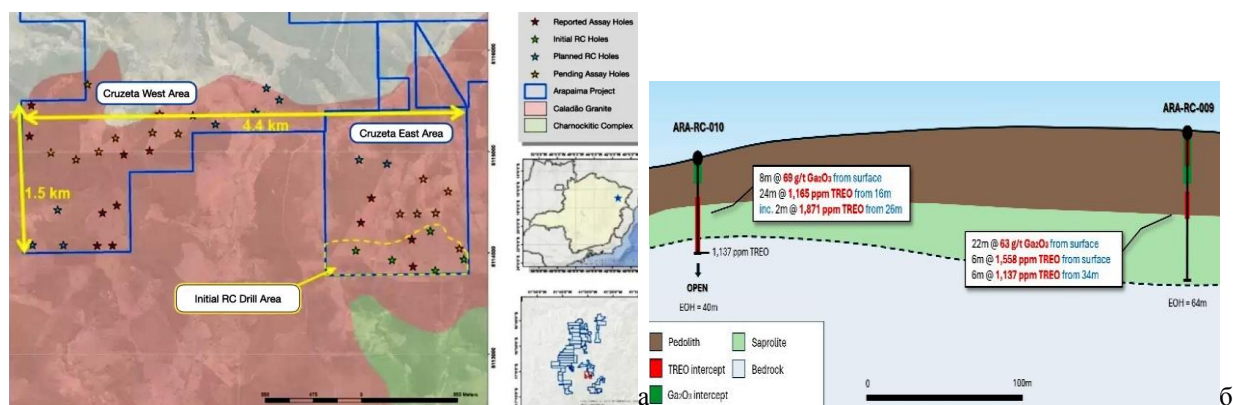


Рис. 1 План (а) и разрез (б) бурения целевого участка «Крузета» минерализованной зоны Арапаима.

Геологический разрез иллюстрирует интерпретируемую приповерхностную зону галлиевой минерализации, залегающую над более обширной минерализацией редкоземельных элементов. В каждой из двенадцати скважин бурение выявило приповерхностную галлиевую минерализацию, уходящую вниз в более мощную зону, содержащую редкоземельные элементы, что согласуется с текущей интерпретацией о вертикально зональном профиле в стиле IAC, сформировавшемся в результате глубокого тропического выветривания вмещающих гранитных пород. Повторяемость этой приповерхностной галлиевой шапки над зоной редкоземельных элементов как в восточной, так и в западной частях участка Крузета свидетельствует в пользу продолжения ГРП этих не подтвержденных оценкой минеральных ресурсов.

Spark Energy Minerals Inc. — канадская компания контролирует значительную территорию в формирующейся «Литиевой долине». Флагманский проект Spark — Арапаима — занимает площадь около 92 тыс гав и включает в себя несколько участков с залежами галлия, редкоземельных элементов и лития.

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

NORDX METALS CORP. ПОДТВЕРЖДАЕТ НАЛИЧИЕ УРАНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ТРЕХ ШВЕДСКИХ ПРОЕКТАХ С ПОМОЩЬЮ ПЕРВИЧНОГО ВСКРЫТИЯ И ОТБОРА ПРОБ ВАЛУНОВ.

22 июля 2026 г.

Результаты анализа проб, взятых в ходе поисков на проектах Норр Дёттерн, Мэррвикен и Флистейрн, подтверждают высокий потенциал урана, а также золотоносной минерализации в Мяррвикене, Швеция (рис. 1).

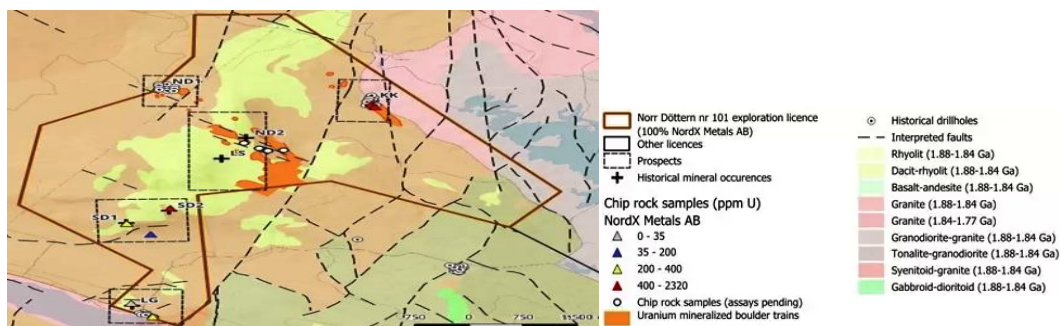


Рис. 1 Карта проекта Norr Döttern, анализы урана в валунах и обнажениях и пять перспективных участков.

Проект Флистейерн — расположен в 20-км коридоре в тектоническом окне Олден, где наблюдается аномальное содержание урана. Считается, что минерализация связана с гранитами и структурными особенностями. Пробы, показали аномально высокое содержание урана — до 442 ppm U_3O_8 .

Объект Норр Дёттерн - высококачественный уран с содержанием до 0,27% U_3O_8 .

Пр-ние Мяррвикен - результаты аномальных проб на золото, цинк и уран, включая результаты анализа 2,87 г/т Au, 37,7% Zn и 682 ppm U_3O_8 . Высокое содержание цинка подтверждает полиметаллический потенциал наряду с урановой минерализацией.

Исследована зона Флистейерн, параллельная существующей минерализованной структуре.

Всего в районе проекта «Норр Дёттерн» было собрано 22 образца - среднее содержание урана в тринадцати проанализированных образцах составляет 687 ppm U_3O_8 и варьируется от 6,5 ppm U_3O_8 до 2735,7 ppm U_3O_8 . Ниже приведены три лучших образца и их сорта урана:

- M318460: 2,735,7 промилле U_3O_8
- M318461: 2,128,5 промилле U_3O_8
- M318458: 1,928,0 промилле U_3O_8

Кроме того, в одном образце были обнаружены аномальные уровни Ag и Zn (603,8 промилле U_3O_8 , 64 промилле Ag, 1500 промилле Zn).

Источник валунов с высоким содержанием урана не установлен. При историческом бурении также были обнаружены высококачественные цинково-свинцово-серебряные минералы и аномальное золото. Результаты по урану варьировались от минимального значения 5,0 до максимального значения 442,2 промилле при среднем значении 90,9 промилле U_3O_8 .

NordX Metals Corp. — компания, занимающаяся ГРП и ориентирована на мировой спрос на уран, литий и редкоземельные элементы.

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

IDANO STRATEGIC RESOURCES, INC. - ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ТЯЖЕЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЯ ИТТРИЙ, НА ПРОЕКТЕ DIAMOND CREEK В АЙДАХО.

23 июля 2026 г.

Поверхностный отбор проб выявил минерализацию редкоземельных элементов (РЗЭ) на четырех отдельных участках вдоль 3,2-км линейной структуры. С севера на юг эти участки известны как «Контакт», «Лаки Джем», «Саймер» и «Фрэнк Берч». Содержания РЗЭ показаны на рисунке 1.

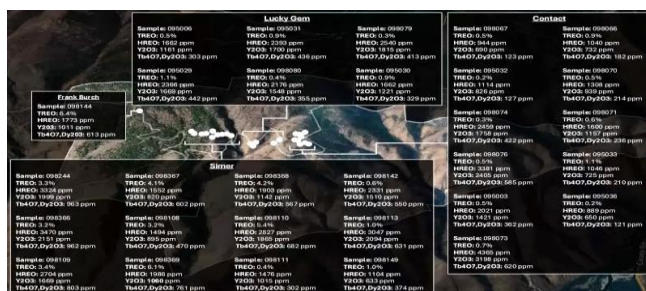


Рис. 1 Содержания РЗЭ на перспективных участках.

Среднее содержание редкоземельных оксидов (РЗЭО) составляет около 1,8%, а содержание обогащенных тяжелых редкоземельных оксидов (ТРЭО) — более 2000 ppm, в том числе более 1300 ppm иттрия. Из четырех перспективных участков, участок «Счастливая находка» в Даймонд-Крик был вскрыт траншеями и пробурен. В одной 32-м поверхностной траншее среднее содержание редкоземельных элементов составило 1,5%, а обогащение высокореактивными редкоземельными элементами — 2,3 тыс ppm, включая 1,6 тыс ppm иттрия. Бурение в Даймонд-Крик, также расположенная на участке Лаки-Гем, пересекло 11,3 м минерализации со средним содержанием 1,5% TREO и более чем 2,5 тыс ppm HREO, включая 1700 ppm иттрия.

Эти результаты весьма выгодно отличаются от многих аналогичных показателей в Северной Америке, где обогащение HREO встречается реже, чем преобладание легких редкоземельных элементов, наблюдаемое на существующих рудниках по добыче РЗЭ и в проектах разработки. В контексте зависимости США от Китая в плане поставок рафинированных тяжелых редкоземельных металлов, Даймонд-Крик может стать отправной точкой для развития внутреннего производства и укрепления цепочек поставок на фоне растущих рисков (рис. 2).

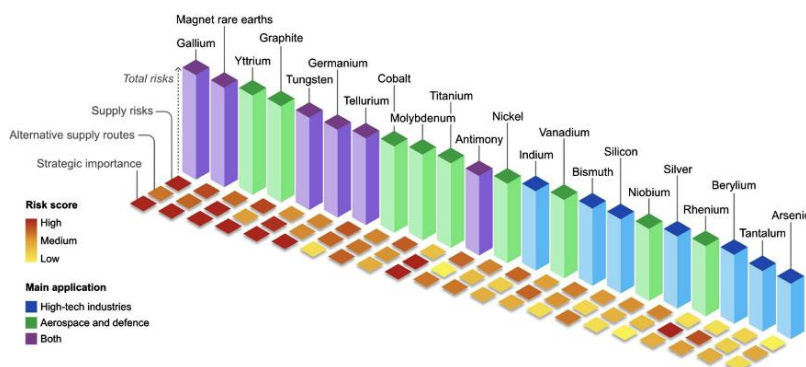


Рис. 2 Оценка рисков дефицита РЗЭ.

В частности, иттрий является потенциально ценным продуктом на Даймонд-Крик, где его концентрация часто составляет 800–2000 ppm. В дальнейшем IDR планирует провести дополнительные ГРП в Даймонд-Крик, усовершенствовать минералогические исследования (которые на сегодняшний день показывают, что основным минералом, содержащим иттрий, является ксенотим) и начать оценку возможности получения объемного образца руды с участка Лаки-Гем. Основываясь на результатах предыдущей работы в Lucky Gem, компания создала предварительную геологическую модель, согласно которой минерализованная зона может содержать около 20 тыс т материала с содержанием иттрия 1600 ppm, и это количество может существенно увеличиться в результате дополнительных исследований (рис. 3).

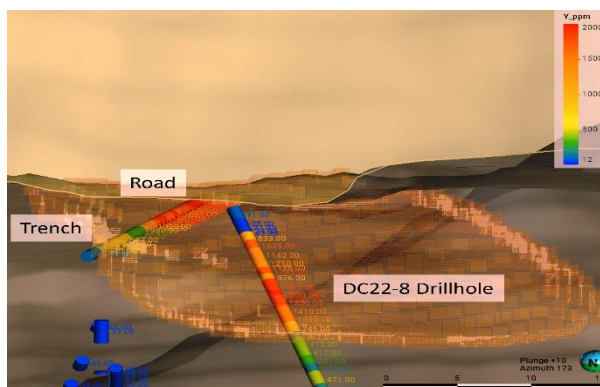


Рис. 3 Модель минерализации иттрия на пр-нии Лаки-Джем.

Ранняя модель минерализации на пр-нии Лаки-Джем носит концептуальный характер и основана на результатах ограниченной ГРП на сегодняшний день. Она не может считаться официальным минеральным ресурсом. Для определения возможности оценки минерального

ресурса потребуется дополнительное бурение, геологическое моделирование и независимая экспертиза.

Следующие шаги включают дополнительные минералогические исследования, первоначальные технологические испытания и последующие ГРП с возможным массовым отбором проб выявленных тяжелых редкоземельных элементов и минерализации иттрия.

Idaho Strategic Resources (IDR) — контролирует крупнейший в США пакет земельных участков, содержащих редкоземельные элементы. Компания приобрела значительные земельные участки в Айдахо, что открывает широкие возможности для ГРП золота и редкоземельных элементов, а также тория, меди и серебра.

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

ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ ГРП

ТЕМЫ:

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

BARKSDALE RESOURCES CORP – ТЕХНОЛОГИИ ГРП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИИ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ СИСТЕМЕ САННИСАЙД В ГОРАХ ПАТАГОНИЯ, ЮЖНАЯ АРИЗОНА.

20 июля 2026 г.

Компания ведет поиски на участке протяженностью 7,6 км неглубоких выходов медно-колчеданных залежей (рис. 1).

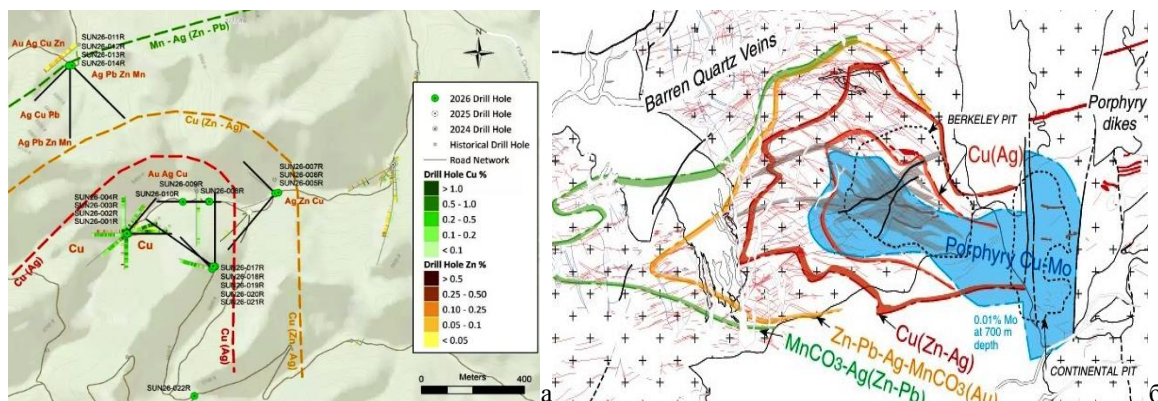


Рис. 1 Расположение скважин и результаты бурения (а) и карта медно-порфировой формации Беркли-Пит (б).

В пробуренных скважинах обнаружены металлы, в том числе Au, Ag, Cu и Zn. Эти группы металлов отражают сульфидную минералогию, которая может меняться по простиранию от минерализации с высоким содержанием меди (Cu (Ag) до Cu-Zn-Ag, а затем до богатой марганцем полиметаллической оболочки Ag (Zn-Pb).

На рисунке 1б приведен реальный пример металлической зональности, которая может формироваться вокруг медно-порфировой системы. Ближе к центру системы медная (серебряная) минерализация сменяется более низкосортной медной (цинково-серебряной), затем цинково-свинцово-марганцевой (золотой) и, наконец, отдаленной марганцево-серебряной (цинково-свинцовой) минерализацией. Применение этой реальной системы геохимической зональности помогает компании Barksdale ориентироваться на следующую перспективную цель.

Содержание меди снижается по мере продвижения на восток, переходя в зону с более низким содержанием меди и более высоким содержанием цинка, что может свидетельствовать о движении в сторону от зоны с высоким содержанием медной минерализации. В скважинах, пробуренных на северо-западе, содержание меди снижается, а содержание серебра, свинца, цинка и марганца увеличивается, что позволяет предположить, что в этой области может быть более высокий тепловой поток. Компания привлекла VRIFY Technology для уточнения и выявления новых минерализованных участков в Аризоне с помощью анализа на основе ИИ. Кроме того, компания Ellis Geophysical Consulting была привлечена для анализа всех имеющихся геофизических данных и контроля за аэрофотосъемкой методом ZTEM с возможным последующим целевым исследованием методом индукционной петрографии на месторождениях в Аризоне.

Сравнение геохимической зональности Саннисайдского порфирового м-ния с Беркли-порфировым м-нием в Монтане выявило поразительное сходство в распределении металлов. Результаты опробования предоставили обширные геохимические данные, которые не только подтвердили наличие медной минерализации высокого качества на глубине не менее 1000 м, но и предоставили геохимические данные, которые помогут в будущем при размещении бурения.

Generation Target — искусственный интеллект и геофизика.

VRIFY — канадская технологическая компания, которая использует передовой искусственный интеллект для ускорения открытия рудных м-ний. Ее флагманская платформа DORA, один из ведущих инструментов для поиска м-ний с использованием ИИ в горнодобывающей отрасли, анализирует большие массивы данных ГРП, чтобы рассчитать собственную оценку перспективности VRIFY, которая ранжирует и определяет приоритетность перспективных участков для бурения. ИИ-таргетинг DORA уже помог получить результаты в полевых условиях, в частности при обнаружении высококачественного золота компанией Southern Cross Gold на своем проекте Санди-Крик в штате Виктория, Австралия, а также при реализации программ бурения, подтвержденных ИИ, компаниями RUA Gold и Canterra Minerals.

В рамках ГРП VRIFY интегрирует и объединит множество независимых геологических, геохимических и геофизических наборов данных в свою модель ИИ для определения целей. Одним из важнейших источников данных является исследование трещин в поверхностных породах, проведенное компанией. Ранее проведенное исследование керна из поверхностных трещин выявило залежи с высоким содержанием меди и золота (до 15,75% Cu и 19,15 г/т Au). Самые сильные аномалии - в районе Саннисайд и медно-золотого коридора, простирающегося в южном направлении к руднику Вулкан, что определяет ряд приоритетных целей, готовых к бурению. Эти результаты указывают на благоприятные зоны, расположенные дальше к югу, и компания намерена изучить эти цели в рамках будущих программ ГРП.

Компания Ellis Geophysical Consulting собрала и проанализировала большую часть исторических геофизических данных. EGC повторно обрабатывает эти исторические наборы с помощью обновленного программного обеспечения, чтобы на основе старых данных создавать новые целевые объекты, что позволяет сэкономить время и деньги по сравнению с проведением новых исследований.

Воздушная съемка методом просвечивающей электронной микроскопии также будет использована для изучения геологического строения между верхним и нижним порфирами Саннисайд — областью, которая до сих пор практически не исследована. Компания планирует объединить все геологические данные — результаты исторического бурения ASARCO и Барксдейла, ранее опубликованное геохимическое исследование поверхностных медно-золотых трещин, геологическую карту и геофизические данные — чтобы сосредоточить усилия на наиболее перспективных участках Саннисайдской медно-порфировой системы. В совокупности эти данные помогают проследить характер изменений и металлогеническую зональность, типичные для медно-порфировых м-ний, и уточнить цели в зонах с более высоким содержанием меди и в непробуренном калиевом ядре системы перед будущим бурением.

Одна из ключевых целей программы — определить ореол пропиито-филлит-калиевых изменений в системе и провести бурение в окружающих ореолах изменений на предмет наличия медной минерализации высокого качества. Для этого компания Barksdale перерабатывает существующие геофизические данные и может провести новые исследования по рекомендации своего консультанта. Barksdale также будет использовать программное обеспечение для моделирования на основе ИИ, чтобы направить усилия в нужное русло, опираясь на все имеющиеся у компании и общедоступные данные.

Barksdale Resources Corp., - компания специализируется на приобретении, разведке и развитии перспективных проектов по добыче цветных металлов в Северной Америке. В настоящее время Barksdale развивает проекты по добыче меди, цинка, свинца и серебра Sunnyside и меди San Antonio, которые расположены в рудном районе Патагония на юге Аризоны, а также проект по добыче меди и золота San Javier в центральной части мексиканского штата Сонора.

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