



**ФГБУ «ВИМС»**

*ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ*

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

**ЧЕРНЫЕ (Fe, Cr, Mn, Ti, CaF<sub>2</sub> и др.),  
ЦВЕТНЫЕ (Cu, Mo, W, Sn, Al и др.),  
НЕРУДНЫЕ (графит, кремнезем, уголь и др.)  
РАДИОАКТИВНЫЕ (U, Th)  
РЕДКОМЕТАЛЬНЫЕ (Zr, Nb-Ta, Be, Li и др.)**

**№ 348**

июнь 2026г.

*Редактор-составитель: В.В. Коротков*

## СОДЕРЖАНИЕ:

Сырье	РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр
<b>Cu Mo</b>	1. HERCULES METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ СИСТЕМЕ «ЛЕВИАФАН» В АЙДАХО.....	4
<b>VNS</b>	2. КОМПАНИЯ MERIDIAN РАСШИРЯЕТ ПЕРСПЕКТИВЫ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОЙ И ЦИНК-СВИНЦОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ VMS М-НИИ САНТА-ЭЛЕНА, БРАЗИЛИЯ.....	5
<b>VMS</b>	3. VIZSLA COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА М-НИИ VMS ПАЛМЕР НА ЮГО-ВОСТОКЕ АЛЯСКИ.....	6
<b>VMS</b>	4. VISIONARY COPPER AND GOLD MINES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ VMS ПРОЕКТА PT. LEAMINGTON В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.....	7
<b>Cu Co</b>	5. MAGNA TERRA MINERALS - ГРП НА ПРОЕКТЕ AX HUNBER COPPER-COBALT И SHELLBIRD GOLD В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.....	8
<b>Cu Au</b>	6. GT RESOURCES - ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА ПРОЕКТЕ CD GOLD — COPPER PORPHYRY В ЮКОНЕ.....	10
<b>PCD</b>	7. INTEGRATED MINERALS MANAGEMENT INC. - ГРП НА ПРОЕКТЕ PORPHYRY PEARL PROPERTY («РРР») В ОКРУГЕ ТУДОГДОН, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.....	12
<b>Cu</b>	8. GETTY COPPER INC. - БУРЕНИЕ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ GETTY В РАЙОНЕ ХАЙЛЕНД-ВЭЛЛИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	13
<b>Cu Mo</b>	9. COPPER GIANT RESOURCES ОБНАРУЖИЛА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ПОД КАРЬЕРОМ В МОКОА В ПУТУМАЙО, КОЛУМБИЯ.....	13
<b>Cu Au</b>	10. MIRASOL RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ СОБЕК В ОКРУГЕ ВИКУНЬЯ, ЧИЛИ.....	15
<b>Cu Au</b>	11. ENDURO METALS - ПРОГРАММА ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА NEWMONT LAKE В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	17
<b>Cu Mo</b>	12. NGEX MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЛУНАУАСИ В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.....	19
<b>PGE</b>	13. POWER METALLIC MINES –ОЦЕНКА РЕСУРСОВ ОРУДЕНЕНИЯ PGE НА ПРОЕКТЕ НИСК (NISK–LION–TIGER) КАНАДА.....	19
<b>W Ag</b>	14. TUNGSTEN REPORTS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА W-Ag ПРОЕКТЕ ИМА В ОКРУГЕ ЛЕМХИ, ШТАТ АЙДАХО.....	20
<b>W</b>	15. MAXUS MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ LOTTO TUNGSTEN В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ, КАНАДА.....	21
<b>Ni Cu</b>	16. TARTISAN NICKEL – ПРОГРАММА ГРП НА НИКЕЛЕВО-МЕДНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ В РАЙОНЕ ТЕРТЛ-ПОНД, СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ОНТАРИО.....	22
<b>Cu</b>	17. KORYX COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОХИМИИ ПОВЕРХНОСТИ НА МЕДНЫХ ПРОЕКТАХ В ЗАМБИИ.....	22
<b>Ni</b>	18. FPX NICKEL CORP - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ADVOCATE NICKEL В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.....	24
<b>W</b>	19. SPARTAN METALS CORP. - ПРОГРАММА ГРП ПОДТВЕРДИЛА НАЛИЧИЕ ВОЛЬФРАМОВЫХ КОНКРЕЦИЙ НА EAGLE PROJECT В НЕВАДЕ.....	26
<b>W</b>	20. NEXCEL METALS - ПРОГРАММА ГРП 2026 ГОДА НА ВОЛЬФРАМОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ БЕРНТ-ХИЛЛ В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.....	27
<b>PGE</b>	21. NEXMETALS MINING - УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСОВ PGE НА ПРОЕКТЕ СЕЛКИРК В БОТСВАНЕ.....	28
<b>Cu</b>	22. FARADAY COPPER CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ МЕДНЫХ ПР-НИЙ НА УЧАСТКЕ АМЕРИКАН-ИГЛ, АРИЗОНА.....	29
<b>Cu</b>	23. ANDINA COPPER CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ КОБРАСКО В ДЕПАРТАМЕНТЕ ЧОКО, КОЛУМБИЯ.....	30
<b>Cu</b>	24. С3 METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ КХАЛИСИ В ПЕРУ.....	31
<b>VMS</b>	25. HARFANG EXPLORATION INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УЧ-КЕ VMS МИСТА, ПРОЕКТ СЕРПЕНТ В КВЕБЕКЕ.....	33
<b>РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b>		
<b>U</b>	26. FORTUNE BAY И МАНХАТТАН URANIUM - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ М-НИИ МУРМАК В БАСЕЙНЕ АТАБАСКА, ПРОВИНЦИЯ САСКАЧЕВАН.....	35
<b>U</b>	27. COSA RESOURCES - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ М-НИИ МЕРФИ-ЛЕЙК ("MLN"), АТАБАСКА.....	36
<b>RZM</b>	28. AMERICAN RARE EARTHS - ИТОГИ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА ХАЛЛЕК-КРИК и др. ПО ДОБЫЧЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В США.....	37
<b>RZM</b>	29. АРЕХ CRITICAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ В ЗОНЕ TRINITY В РАМКАХ ПРОЕКТА RIFT В КАРБОНАТИТОВОМ КОМПЛЕКСЕ ЭЛК-КРИК НА ЮГО-ВОСТОКЕ ШТАТА НЕБРАСКА, США.....	37
<b>U</b>	30. CANALASKA URANIUM - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ KEY EXTENSION В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА АТАБАСКА.....	38
<b>RZM</b>	31. MERYLLION RESOURCES - МНОГООБЕЩАЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ТАСМАНИИ.....	39
<b>Nb</b>	32. НЮВАУ METALS - ГРП В РАМКАХ СВОИХ ПРОЕКТОВ ПО ДОБЫЧЕ НИОБИЯ В ЗАЛИВЕ ДЖЕЙМС.....	40

<b>U</b>	33.	DISTRICT METALS - БУРЕНИЕ НА УЧАСТКЕ ÖSTERKÄLEN В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА ALUM SHALE В ШВЕЦИИ.....	40
<b>U</b>	34.	PALADIN ENERGY LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ УРАНА PATTERSON LAKE SOUTH (PLS) АТАБАСКА, КАНАДА.....	41
<b>ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ.</b>			
<b>U</b>	35.	FUTURE FUELS – ТЕХНОЛОГИИ ИИ ГЕНЕРИРУЮТ ЦЕЛИ ДЛЯ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА В БАСЕЙНЕ ХОРНБИ, НУНАВУТ, КАНАДА.....	43
<b>Cu Au</b>	36.	COPPER QUEST – ТЕХНОЛОГИЯ ИИ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ В КИТИМАТЕ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	47
<b>PGE</b>	37.	GIGA METALS CORP. - ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗУЧЕНИЯ ЗОНЫ АТТИС НА ПРОЕКТЕ TURNAGAIN НА СЕВЕРЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.....	49
<b>Cu</b>	38.	CASCADE COPPER – ПОИСКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ VMS ОРУДЕНЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ CENTREFIRE, В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ОНТАРИО.....	49

## РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

### ТЕМЫ:

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

### HERCULES METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР В МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ СИСТЕМЕ «ЛЕВИАФАН» В АЙДАХО

16 июня 2026 г.

Система Leviathan Porphyry остается открытой для расширения на юго-запад. Начато бурение на участке «Хук» для проверки самой сильной аномалии электропроводности со значениями до 40 мВ/В. Аномалия начинается на глубине 100 м от поверхности, чтобы добраться до целевой зоны потребуются пробурить скважины глубиной 350–400 м, Аномалия электропроводности была зафиксирована на пяти линиях, охватывающих 1,2 км простираемости. Две последние линии были проложены через систему порфировых м-ний Левиафан для проверки калибровки и показали практически идентичный геофизический отклик.

Завершено бурение на участке Pegasus. Скважины пересекли дистальные порфировые изменения, прожилки и минерализацию, аналогичные тем, что были обнаружены при бурении на участке Саузерн-Флэтс. В ходе предстоящего исследования методом импульсной электроразведки будет проверяться наличие приповерхностной электропроводности примерно в 2 км к западу, вдоль того же структурного участка, где залегают Южные равнины (рис. 1).

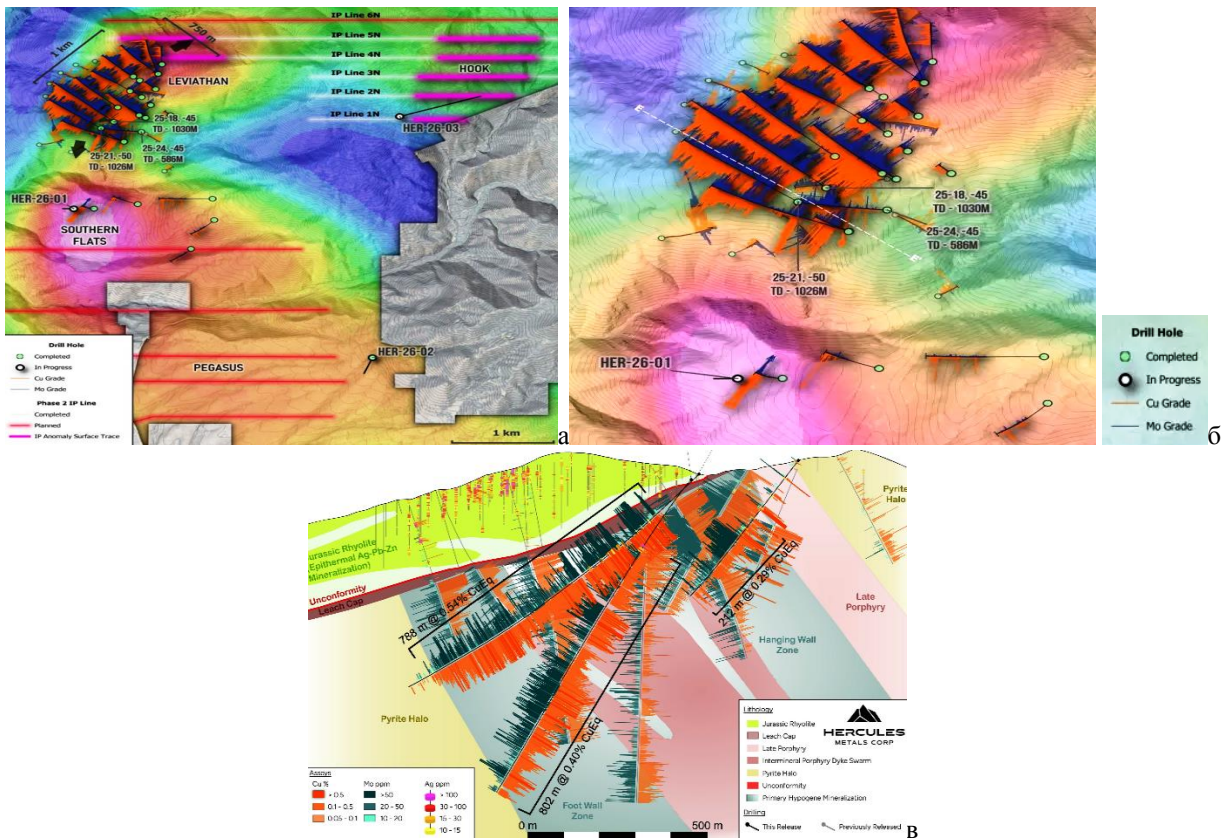


Рис. 1. Объекты медно-порфировой системы «Левиафан - «Сазерн Флэтс», «Хук» и «Пегас» (а), план бурения на м-нии «Геркулес» (б) и поперечный разрез (в).

Исследование в районе Хук выявило непрерывную аномалию удельной электропроводности в приповерхностном слое, которая по масштабу, силе, геометрии и ориентации геофизических характеристик очень похожа на медно-порфировую систему «Левиафан». Аномалия расположена примерно в 3 километрах к востоку от медно-порфировой системы «Левиафан» и субпараллельно ей. Для проверки результатов сравнения линии IP 4 и 5 были продлены до системы «Левиафан» в качестве калибровочной проверки. Обе зоны показали схожие результаты: значения удельной



Рис. 1 Бурение на м-нии Санта-Элена-Сентрал..

Было начато широкомасштабное бурение для улучшения геологической изученности и оценки потенциала увеличения запасов. Были обнаружены горизонты с золотом и цветными металлами, в том числе один образец с содержанием 5,0 г/т Au, 3,2 г/т Ag, 1,0% Zn, 0,3% Pb на глубине 63,2 м в слое мощностью 0,8 м. Поверхностные геохимические аномалии интерпретируются как верхнее проявление эхалационного горизонта. Горизонт считается перспективным с точки зрения увеличения мощности по простиранию или падению. Стратиграфия с пологим залеганием обеспечивает доступ к обширной перспективной зоне контакта гнейсов на доступных для исследования глубинах. Значительная часть м-ния Санта-Элена и соседнего Аламо до сих пор не изучена.

*Meridian Mining* специализируется на: расширении первоначальных запасов в районе Санта-Элена за счет расширения участка Санта-Элена-Сентрал и новых открытий.

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

## VIZSLA COPPER - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА М-НИИ VMS ПАЛМЕР НА ЮГО-ВОСТОКЕ АЛЯСКИ.

18 июня 2026 года

Первоначальное бурение сосредоточено в южной зоне м-ния Палмер, где в ходе предыдущих ГРП был обнаружен высококачественный медный керн.

Участок HG, расположенный к западу от м-ния Палмер, содержит значительные запасы медно-цинково-серебряной минерализации, простирающейся более чем на 600 м в длину по простиранию, и имеет ряд геологических характеристик, схожих с системой минерализации Саут-Уолл.

Участок Уотерфолл, расположенный между м-ниями Палмер и AG, представляет собой важный объект, где геологические, геохимические характеристики и особенности изменений указывают на возможность обнаружения дополнительной минерализации между известными м-ниями.

Помимо этих приоритетных участков для бурения, компания продолжит оценку нескольких региональных перспективных участков в более обширном районе Палмер, включая Маунт-Генри-Клэй, Кристмас-Крик и другие малоизученные районы. Исследования будут включать геологическое и структурное картирование, фотограмметрию с высоким разрешением, уточнение целей и дополнительное бурение.

Программа ГРП поддерживается комплексной технической инициативой, которая включает в себя передовое геологическое моделирование, переоценку геофизических данных, оценку запасов критически важных полезных ископаемых и продолжение базовых экологических исследований (рис. 1).

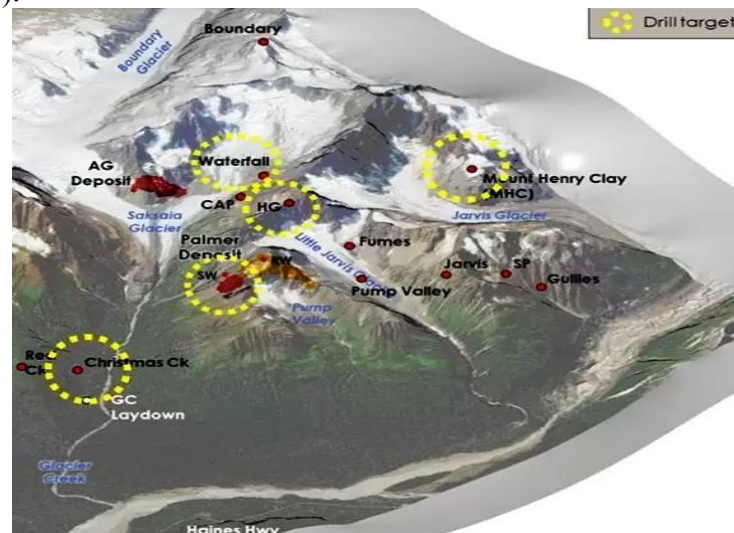


Рис. 1. Запланированные зоны бурения.

В рамках проекта «Палмер» ведется добыча меди, цинка, серебра, золота и барита. В предстоящие полевые сезоны компания Vizsla Copper намерена продолжать расширять базу технических знаний, необходимых для проведения будущих экономических и инженерных исследований, уделяя при этом особое внимание геологоразведке и открытиям в более широком районе Палмер.

*Vizsla Copper — в основном сосредоточена на проекте Palmer VMS на юго-востоке Аляски, а также на проектах, связанных с м-ниями Поплар и Вудджем в Центральной и Южной Британской Колумбии.*

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

## VISIONARY COPPER AND GOLD MINES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП В РАМКАХ VMS ПРОЕКТА PT. LEAMINGTON В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.

18 июня 2026 г.

Pt. Лимингтон — это м-ние формации висконсинских осадочных пород, залегающее в кислых породах, с падением на запад под углом  $70^{\circ}$ , простирающееся более чем на 1 км и имеющее максимальную мощность 85 м. Массивные сульфиды были обнаружены на глубине 360 м от поверхности на участке бурения объемом ~22 тыс м в 72 скважинах. По данным регионального картографирования и литогеохимического анализа, вулканическая стратиграфия Pt. Leamington простирается за пределы месторождения.

М-ние содержит значительные запасы золота, меди, цинка и серебра, при этом Прогнозные запасы составляют 5,0 млн т при соотношении 2,5 г/т AuEq для 402 тыс. унций AuEq (145,7 тыс. унций золота, 60,0 млн баррелей меди, 153,5 млн баррелей цинка, 2,0 млн баррелей серебра, 1,5 млн баррелей свинца), Предполагаемые запасы в 1,7 млн т при соотношении 3,06 г/т в годовом исчислении для 168,5 тыс. унций в годовом исчислении (65,4 тыс. унций золота, 13,3 млн баррелей меди, 102,9 млн баррелей цинка, 1,4 млн баррелей Ag, 2,6 млн баррелей свинца)

Компания приступила к программе отбора проб почвы и горных пород для систематического геохимического исследования пяти приоритетных региональных целевых участков. Программа реализуется вдоль линий обследования, расположенных на расстоянии 100 м друг от друга, через 25 м вдоль каждой линии. Такой метод отбора проб по сетке позволяет выявить и уточнить геохимические аномалии, обновить геологическую интерпретацию, а также определить приоритетность и направление поисков до проведения наземной геофизики и будущих буровых испытаний.

Отбор проб почвы будет дополнен геологоразведкой и отбором проб (сплошным и выборочным) из обнажений, минерализованных пластов и обнажений на целевых участках (рис. 1).



Рис. 1 Положение проекта Pt. Leamington.

Пять целевых участков были выбраны на основе результатов ГРП:

*Целевая зона 1* — при бурении компании Billiton/Rubicon были пересечены богатые сульфидными горизонтами аргиллитов и кремнистых сланцев в кислых вулканитах, в том числе 50-м участок с высоким содержанием сульфидов: 1,40 м при 0,185 г/т Au, 0,84 г/т Ag, 178 ppm Cu, 459 ppm Zn. Скважинные электромагнитные исследования подтвердили наличие высокопроводящей

зоны за пределами скважин, а сильная электромагнитная аномалия Кроуна на глубине ~170 м была отмечена как приоритетная цель для дальнейшего изучения.

**Целевая зона 2** — мощный приповерхностный 20-канальный электромагнитный проводник. Был обнаружен массивный слоистый пирротин с кремнем и яшмой на глубине 5,25 м. Это один из самых важных непробуренных объектов на участке.

**Целевая зона 3** — измененные базальты с пирротином и пиритом, а также кремнисто-яшмовые горизонты с проводниковыми источниками, расположенными преимущественно за пределами скважин. Сильный внескважинный электромагнитный отклик на глубине 75 м, совпадающий с наиболее интенсивными изменениями кремнисто-яшмовых пород с повышенным содержанием золота (до 0,182 г/т Au) и арсенопирита.

**Целевая область 4** — крупная, лишь частично изученная аномалия заряжаемости методом индуцированной поляризации (IP) на западном краю кольцевого магнитного поднятия. Бурение, пересекло слабоминерализованный кварц-полевошпатовый порфир с хлорит-тремолит-биотитовыми изменениями.

**Целевая зона 5** — медь, обнаруженная в ходе ГРП, в виде вкраплений халькопирита в сильно хлоритизированных кварц-фировых кислых породах, прослеживалась на протяжении 150 м по простиранию с содержанием до 676 ppm Cu. В соседних образцах, взятых из полосчатых основных/осадочных пород, содержание меди достигало 6334 ppm, а цинка — 1273 ppm.

Компания подготовила прогнозные запасы в 5,0 млн т при норме 2,5 г/т в годовом исчислении для 402 тыс. унций в год (145,7 тыс. унций золота, 60,0 млн баррелей меди, 153,5 млн баррелей цинка, 2,0 млн баррелей серебра, 1,5 млн баррелей свинца), прогнозные запасы в 13,7 млн тонн при норме 2,24 г/т в годовом исчислении для 986,5 тыс. унций в годовом исчислении (354,8 тыс. унций золота, 110,2 млн баррелей меди, 527,3 млн баррелей цинка, 6,2 млн баррелей серебра, 7,0 млн баррелей свинца)

*Visionary Copper and Gold Mines Inc. (TSXV: VCG) (OTCQB: VCGMF) - расширяет свой портфель месторождений с высоким содержанием цветных и драгоценных металлов, расположенных в рудных районах Канады. В центре внимания компании находится м-ние Pt. Лимингтон в Ньюфаундленде*

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

## MAGNA TERRA MINERALS - ГРП НА ПРОЕКТЕАХ HUMBER COPPER-COBALT И SHELLBIRD GOLD В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ НЬЮФАУНДЛЕНДА.

18 июня 2026 г.

ГРП на проекте Хамбер призваны закрепить успех первоначальной программы, в ходе которой была обнаружена 2,2-км «Берёзовая зона», а также выявлены несколько приоритетных комбинированных геофизических и геохимических (медь, кобальт) объектов для дальнейших исследований (рис. 1).

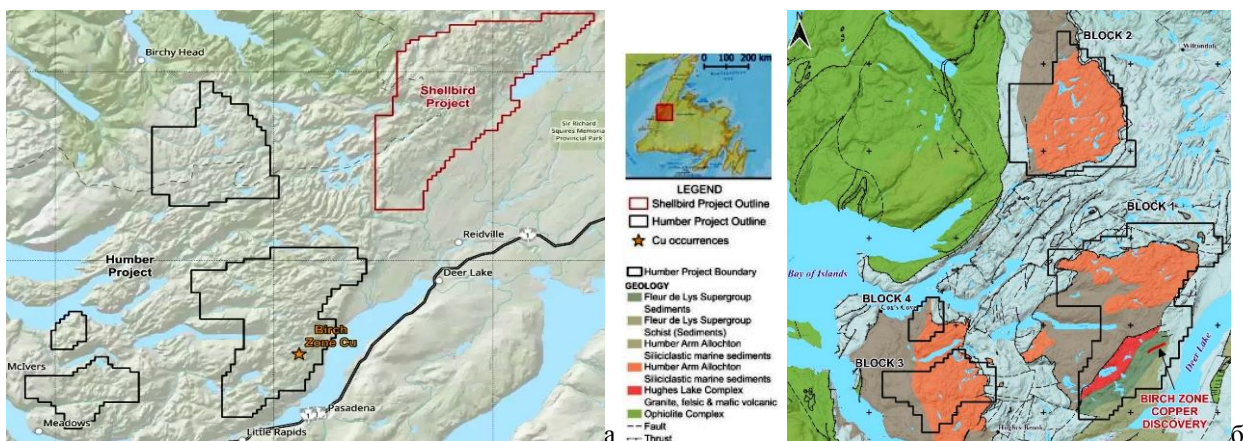


Рис. 1 Схема расположения проекта Shellbird и медно-кобальтового проекта Хамбер (а) и карта медно-кобальтового проекта Хамбер с указанием геологического строения аллохтона Хамбер-Арм и расположения Берёзовой зоны (б).

Планируемая программа геологоразведочных работ на медно-кобальтовом проекте Хамбер включает:

- поиск новых участков в зоне «Берч» вдоль простирания, где, согласно результатам отбора проб почвы и геофизическим данным, возможно увеличение протяженности зоны на 2,0 км и более;
- 1000 проб почвы для исследования дополнительных 3 км к юго-западу от зоны «Берч»;
- поиск аномалий в донных отложениях ручьев, содержащих медь и кобальт, совпадающих с выявленными проводниками, обнаруженными с помощью аэрогеофизических методов;
- 300 проб донных отложений ручьев для полного охвата территории в отдаленных не исследованных районах;
- поверхностные медные пр-ния, которые, согласно геохимическим данным, могут простираться на 4,2 км;
- осадочные породы озер с аномальным содержанием Cu, Co, Ag, Pb +/- Au, Mo, As и Sb;
- воздушные геофизические проводники, совпадающие с аномалиями Cu и Co в озерных и речных отложениях;
- медно-кобальтовый тренд в озере Хьюз протяженностью более 8 км, аналогичный медному поясу Калахари в Намибии и Ботсване, Центральноафриканскому медному поясу в Замбии и Демократической Республике Конго (ДРК), а также медному поясу в Польше (рис. 2)

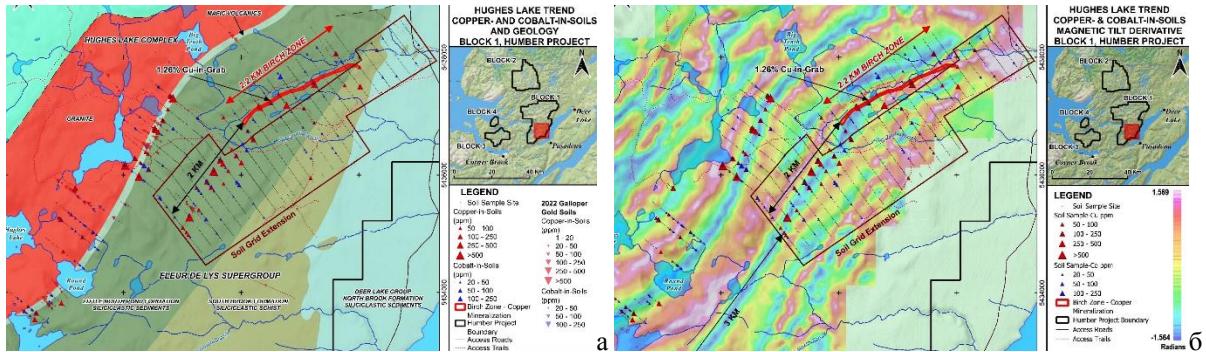


Рис. 2 Региональная геологическая карта с повышенными содержаниями меди и кобальта в почве (а) и карта гравиметрической съемки с повышенными содержаниями меди и кобальта (б) в Березовой зоне проекта Хамбер.

Во всем мире на эти типы отложений слоистой меди ("SSC") приходится 20% производства меди.

Земельный пакет районного масштаба в настоящее время включает 50 тыс га, расположен в пределах ведущей горнодобывающей юрисдикции Ньюфаундленда и Лабрадора (рис. 3)

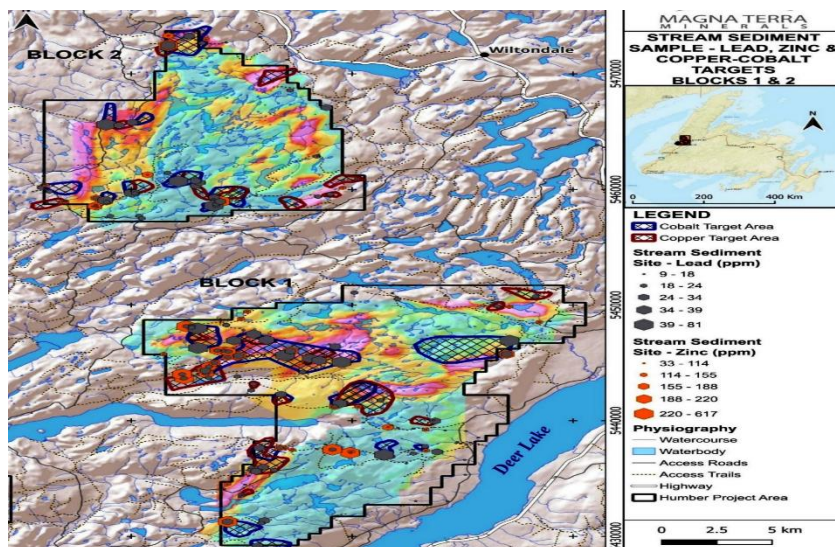


Рис. 3 Карта с образцами донных отложений (в промилле свинца и цинка) и интерпретированными целевыми участками кобальт-медного бассейна, проект по добыче меди и кобальта в Хамбере.

Первая фаза работ на проекте «Хамбер» будет направлена на расширение обнаруженного м-ния меди в зоне «Берч», а также на изучение региональных геофизических и геохимических объектов. Кроме того, планируется проведение геохимического исследования донных отложений на всей территории зоны Берч. Такой системный подход поможет определить масштабы медной минерализации, а также выявить другие зоны потенциальной медно-кобальтовой минерализации на большей территории проекта.

*Magna Terra Minerals Inc.* — специализируется на развитии перспективных м-ний в Атлантической Канаде и Аргентине. Компания сосредоточена на разработке медно-кобальтового проекта Хамбер в Ньюфаундленде и Лабрадоре

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

## GT RESOURCES - ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА ПРОЕКТЕ CD GOLD — COPPER PORPHYRY В ЮКОНЕ.

18 июня 2026 г.

Проект CD имеет много общего с геологическими особенностями м-ния Казино, расположенного в 90 километрах к северо-западу. Запасы месторождения Казино оцениваются в 7,6 миллиарда фунтов меди и 14,8 миллиона унций золота. CD Project расположен на территории террейна Юкон-Танана — континентальной дуги, сформировавшейся вдоль древней тихоокеанской окраины Северной Америки в период с позднего девона до перми. Террейн находится между разломом Тинтина на северо-востоке и разломом Денали на юго-западе. В окрестностях CD Project, в частности в районе м-ния Мэлони, террейн сложен в основном девонскими и более древними породами формации Сноукэп, в которой, в свою очередь, преобладают мелкообломочные породы, кварциты и конгломераты, в том числе горизонты мрамора, метаморфизованные до амфиболитовой фации. С начала юрского периода формация Сноукэп была прорвана многочисленными батолитами гранитоидов от средних до кислых, в частности в районах Казино и CD — обширным батолитом Уайтхорс, сформировавшимся в середине мелового периода. За интрузивным событием Уайтхорс-Сьют последовала более локальная интрузия кислых пород в позднем меловом периоде в формации Казино / Проспектор-Маунтин (около 79–72 млн лет), которая тесно связана с минерализацией м-ний Казино и Клаза. (рис. 1).

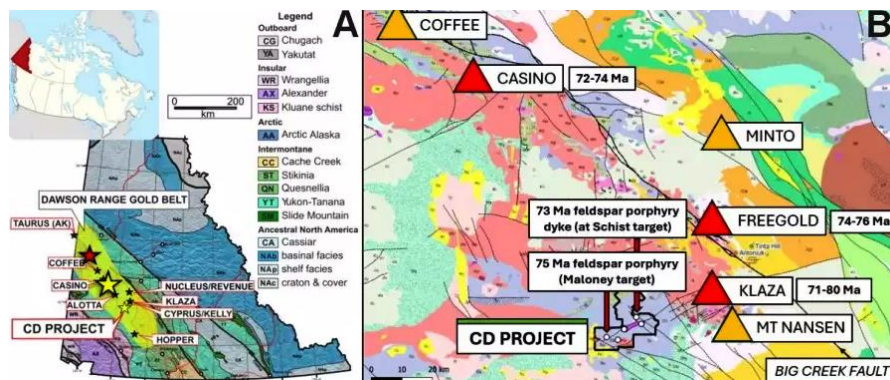


Рис. 1 (А) Расположение проекта CD и близлежащих проектов в золотоносном поясе Доусон-Рейндж, на карте тектонических комплексов Юкона. (В) Региональная геология проекта CD с залежами порфириновых пород.

С помощью аэромобильной магнитотеллурической системы (Mobile MagnetoTellurics, MobileMT) будет проведено аэромагнитно-теллурическое зондирование над объектом «Порфиновый массив Малоуни», чтобы выявить особенности подповерхностного удельного электрического сопротивления и проводимости, которые помогут обнаружить рассеянную сульфидную минерализацию, изменения в порфириновых породах и структуру — особенности, которые могут быть слишком незаметными для традиционных методов вертикального электрического зондирования. Кроме того, в районе порфирикового м-ния Малоуни будут проведены полевые работы, картирование и отбор проб почвы для получения дополнительных данных о литологии, изменениях и структуре этих участков. После проведения ГРП компания GT

объединит новые данные с уже имеющимися наземными и магнитными данными, чтобы создать комплексную 3D-модель для определения наиболее приоритетных объектов бурения.

Новые данные MobileMT, интегрированные с существующими наборами данных, позволят компании GT улучшить определение перспективных участков с порфирами Малоуни. GT планирует провести программу бурения (от 2,5 до 3 тыс м).

*Геология и поисковые цели:*

- м-ние Мэлони - сходство с медно-порфировым м-нием Gold - Rich Casino;
- схожие типы горных пород, возраст, степень изменения и структура;
- медно-золотое оруденение связано с позднемезозойскими порфировыми кислыми интрузивными породами (формация Казино/Проспектор-Маунтин). Эти породы внедряются в более древние граниты формации Уайтхорс и гнейсы/сланцы формации Сноукэп;
- пересечение региональных структур северо-западного и северо-восточного простирания, обеспечивающее расширение для внедрения порфировых пород;
- брекчирование и образование прожилков с повсеместным калиевым и локальным филлитовым и пропиловым изменениями.

*Геофизика:*

- центральная магнитная аномалия с высоким магнитным полем, связанная с порфировыми интрузивными породами и совпадающая с аномалией меди в почве;
- аномалия поляризуемости, окружающая магнитную аномалию и совпадающая с аномалией золота в почве.

*Геохимический след:*

- золото-медно-молибденовая аномалия размером 1200 x 400 м (рис. 2).

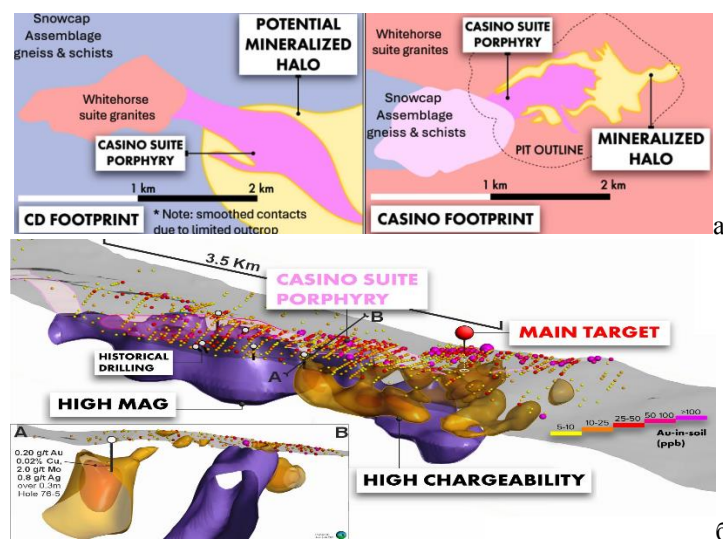


Рис. 2 Упрощенная геологическая схема целевого порфирового м-ния CD по сравнению с м-нием Casino (а) и трехмерный изометрический вид рудного ядра - инвертированный магнитный максимум (фиолетовый цвет), по краям которого находится зона с высокой зарядженностью (оранжевый цвет) (б).

Бурение показало наличие минерализованной системы. Эта структура интерпретируется как магнитный порфировый интрузив, погружающийся на юго-восток и окруженный ореолом изменений, брекчией и прожилками, аналогичными зоне минерализованной брекчии, которая окружает неминерализованное ядро порфирового интрузива на м-нии Казино.

Судя по немногочисленным выходам коренных пород, геология, структура и интрузивные взаимосвязи на территории CD во многом аналогичны тем, что наблюдаются на м-нии Казино, где позднемеловой порфировый комплекс (паттонские порфиры) внедрился в окружающие породы формаций Сноукэп и Уайтхорс и образовал брекчию. Эти сильно филлитовые и калиевые измененные брекчии, в которых залегает богатая золотом медная минерализация, содержат большое количество вкрапленного пирита и халькопирита и образуют дискретный (~1800 x 1000 м) трубчатый ореол вокруг относительно массивного Паттонского порфирового комплекса (рис. 2а). Геофизические данные в районе CD указывают на схожие взаимоотношения как с породами

формации Сноукэп, так и с породами формации Уайтхорс, прорванными поздними порфировыми породами формации Казино/Проспектор (75 млн лет) с широко распространенными калиевыми и филлитовыми изменениями и локальными брекчиями. Геофизические данные в районе CD демонстрируют ту же геометрию, что и в районе Казино: магнитное ядро интерпретируется как порфировая пробка, падающая на юго-восток и окруженная зоной повышенной проницаемости (рис. 2б).

Еще один тип минерализации, встречающийся на CD, — это жильная золото-серебряная минерализация, присутствующая в целике «Схист». Об этом типе минерализации известно меньше, и бурение здесь не проводилось. Минерализация в целике «Схист» может быть связана с близлежащим более молодым жильным золото-серебряно-свинцово-цинковым м-нием типа «Клаза» или более древним вкрапленным золото-мышьяковым месторождением типа «Кофе» (рис. 1). М-ние «Схист» включает золото-, серебро- и мышьяк-содержащие жилы в гидротермально измененных метаморфических породах. Минерализация в жилах состоит из мелкозернистого вкрапленного пирита и арсенопирита с оксидом марганца, лимонитом и серицитом. М-ние «Схист» содержит обширную (2000 x 500 м) аномалию золота и мышьяка в почве, и в последнее время в этом районе было подано множество заявок на разработку россыпей.

Структурно CD, Casino и Klaza расположены недалеко от пересечения крупных северо-западных и более мелких северо-восточных структур, которые могли способствовать расширению позднемеловых порфировых интрузий и/или образованию гидротермальных жил.

*GT Resources Inc. (TSXV: GT) (OTCQB: CGTRF) (FSE: 7N1)—В Финляндии компания развивает свой флагманский проект Läntinen Koillismaa ("LK"), на территории которого сосредоточены значительные запасы палладия, платины, золота, меди и никеля. В Канаде у GT есть портфель проектов на ранних стадиях разработки, ориентированных на добычу критически важных и драгоценных металлов.*

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

## INTEGRATED MINERALS MANAGEMENT INC. - ГРП НА ПРОЕКТЕ PORPHYRY PEARL PROPERTY («PPP») В ОКРУГЕ ТУДОГДОН, БРИТАНСКАЯ КОЛУМБИЯ.

*16 июня 2026 года*

Porphyry Pearl — это проект по поискам медно-золотых порфировых м-ний в рудном районе Тудогдон — в одном из самых богатых порфировых металлогенических поясов Канады. На участке находится крупномасштабная порфировая система с предполагаемыми запасами в количестве не менее 250 млн т с содержанием 0,3–0,6 г/т золота и меди 0,03–0,05 % на глубине ~ 450 метров.

Программа ГРП включает 14 участков недр площадью 6 тыс га. На территории проекта находится крупномасштабная порфировая система, занимающая площадь около 1 км<sup>2</sup> и открытая на глубине менее 450 м с концептуальной целью не менее 250 млн т.

*В рамках программы ГРП были выполнены следующие работы:*

- аэромагнитная съемка с высоким разрешением по всему объекту, уточняющая структурную интерпретацию и определяющая геометрию нижележащей интрузивной системы;
- полная компиляция и повторная интерпретация всех геофизических, геохимических данных и данных абурения, включая повторную обработку наборов данных Quantec Titan-24 DC/IP и MT;
- трехмерные геофизические инверсии и моделирование заряжаемости и магнитных аномалий, совпадающих с известной минерализацией; и
- подготовка отчета об оценке с определением высокоприоритетных целей бурения вдоль коридора разломов Мускхорн-Крик и в пределах центральной жемчужной зоны.

Программа существенно расширила представления компании о структурных факторах, влияющих на минерализацию в районе PPP, и подтвердила, что порфировая система остается открытой как по простиранию, так и по глубине.

*Планируемая программа ГРП состоит из двух основных компонентов:*

- индуцированная поляризация — 12-км геофизическая съемка методом индуцированной поляризации, нацеленная на тренд JD/PP и коридор разлома Мускхорн-Крик, для определения

геометрии и протяженности аномалий электропроводности, связанных с известными порфировыми залежами. В результате съемки будут получены критически важные векторные данные для определения приоритетности участков для бурения;

- программа отбора проб почвы и донных отложений (300 точек), систематически охватывающая приоритетные целевые коридоры, определенные в ходе геофизического моделирования. Результаты будут сопоставлены с существующими геохимическими данными для уточнения характеристик поверхностного проявления глубинной интрузивной системы.

Результаты будут учтены при планировании бурения.

**Integrated Minerals Management Inc.** — основным активом IMMI является м-ние *Porphyry Pearl* — медно-золотой порфировый проект площадью 6 тыс га в рудном районе Тудогдон на севере Британской Колумбии  
<https://www.canadianminingjournal.com/press-release>

## GETTY COPPER INC. - БУРЕНИЕ НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ GETTY В РАЙОНЕ ХАЙЛЕНД-ВЭЛЛИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

22 июня 2026 г.)

Результаты бурения трех скважин являются первыми в рамках текущей программы, которая призвана обеспечить оценку ресурсов и расширить м-ние медно-порфировой руды Гетти-Норт. В рамках программы бурения Getty планирует пробурить до 16 тыс м скважин для оценки ресурсов и проведения ГРП (рис 1).

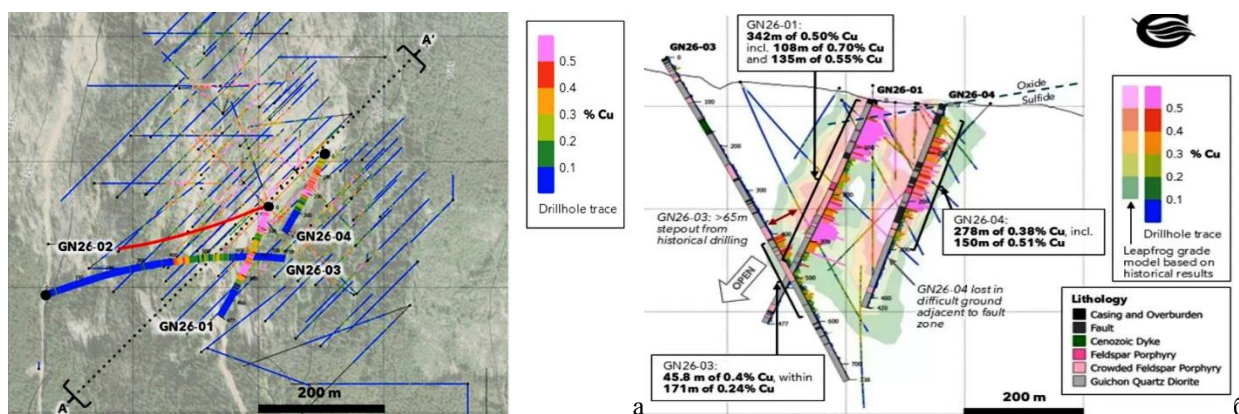


Рис. 1 План-схема бурения (а) и поперечный разрез м-ния Гетти-Норт.

В пробуренных скважинах была обнаружена медная минерализация, представленная преимущественно сульфидами, в основном халькопиритом с локальным борнитом, в жильных залежах, пластовых зонах и вкраплениях, связанных с многофазной интрузией порфировых пород. Пробуренные скважины пересекли рудные тела с ожидаемыми характеристиками, согласно моделям. М-ние Гетти-Норт имеет ширину около 350 м в направлении восток-запад и 500 м в направлении север-юг и остается открытым в нижней части. Истинная мощность минерализации в пробуренных скважинах будет определена после завершения геологического моделирования, на данный момент она неизвестна.

**Getty Copper Inc.** — канадская компания, занимающаяся разведкой и разработкой м-ний в районе Хайленд-Вэлли в Британской Колумбии, Канада. Ее флагманский проект Getty может стать новым крупным источником меди и молибдена в регионе.

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

## COPPER GIANT RESOURCES ОБНАРУЖИЛА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ПОД КАРЬЕРОМ В МОКОА В ПУТУМАЙО, КОЛУМБИЯ.

22 июня 2026 года

М-ние расположено в среднеюрских дацитовых и кварц-диоритовых порфировых интрузиях, внедряющихся в андезит-дацитовые вулканические породы Центральной Кордильеры — тектонического пояса шириной 30 км, который простирается до Эквадора и

включает в себя крупные порфировые системы, такие как Мирадор, Варинца, Сан-Карлос и Пананца. Мокоа демонстрирует классическую порфировую зональность с калиевым ядром, окруженным серицитовыми и пропилиновыми изменениями. Минерализация состоит в основном из вкраплений халькопирита и молибденита, местами сопровождаемых борнитом и халькозином, и связана с жильными образованиями и гидротермальными брекчиями.

Отличительной геологической особенностью Мокоа является наличие «плодородного магматического окна», существовавшего на протяжении примерно десяти миллионов лет. Это длительный и необычайно продуктивный период формирования и эволюции магмы, который редко встречается в других юрских порфировых системах того же пояса. Этот длительный «плодородный период» убедительно объясняет высокую концентрацию металлов в системе, обширные зоны изменений, а также наложение интрузивных и гидротермальных процессов.

Месторождение демонстрирует более чем 1100-м вертикальную непрерывность, состоящую из нескольких интрузивных фаз, эпизодов брекчирования и генераций жил, что свидетельствует о динамичной и продолжительной магматогенно-гидротермальной эволюции, на которую, вероятно, повлияли несколько порфировых центров. М-ние Мокоа открыто с нескольких сторон, а наличие нескольких сопутствующих объектов на обширной территории подтверждает наличие минерализованной системы регионального масштаба.

Оценка минеральных ресурсов месторождения Мокоа включает предполагаемые ресурсы в размере 12,7 млрд фунтов (Blbs) в медном эквиваленте (CuEq\*) со средним содержанием 0,51% CuEq\*, в том числе 7,7 млрд фунтов меди при содержании 0,31% Cu и 1,0 млрд фунтов молибдена при содержании 0,039% Mo в пределах 1 120 млн т (Mt) (рис. 1).

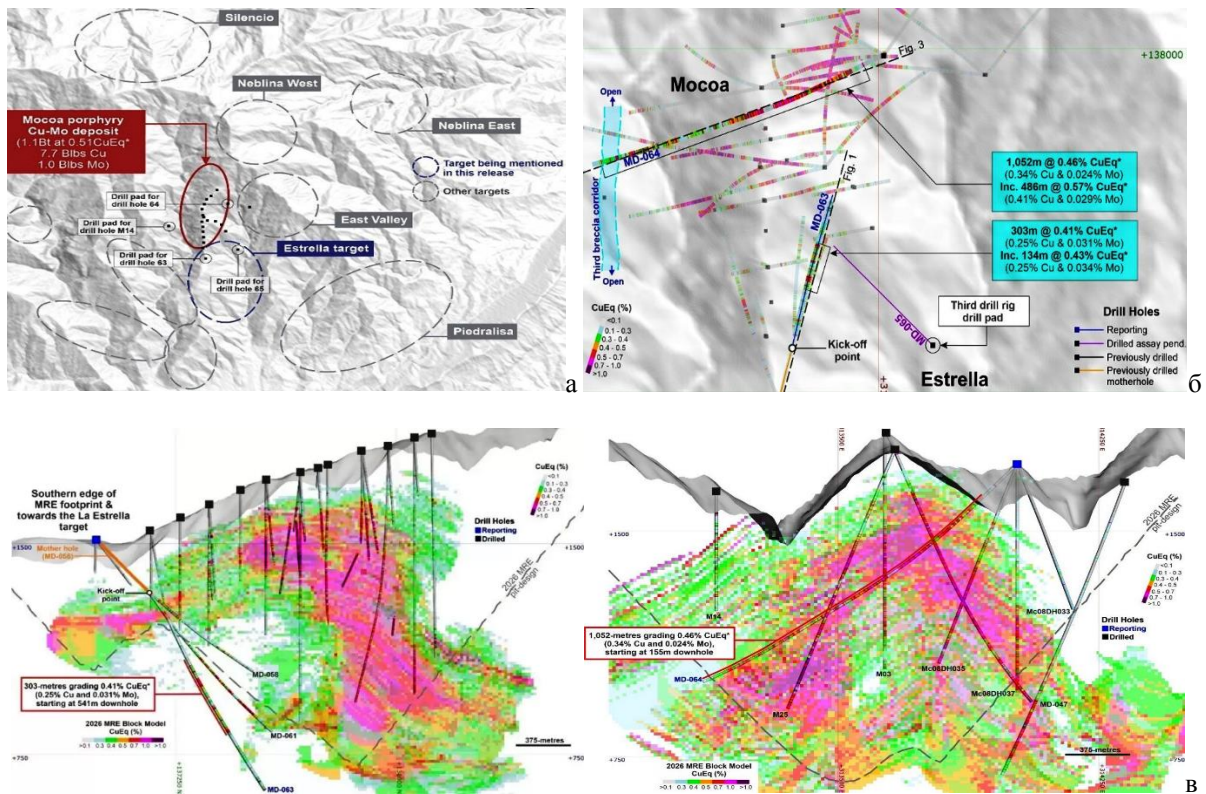


Рис. 1 Положение (а), план бурения (б) и разрезы (в) м-ния Мокоа.

В ходе бурения была впервые подтверждена западная брекчия, что позволило выявить третий минерализованный брекчиевый коридор в Мокоа и подтвердить гипотезу о крупной многофазной порфировой системе с несколькими минерализованными центрами. Выявлена непрерывную минерализацию под нынешним концептуальным карьером, в грунте, который ранее был смоделирован как пустой, что подтверждает, что система простирается на глубину и на юг, в сторону коридора с ме-нием Ла-Эстрелья. В совокупности эти результаты повышают

геологическую достоверность ресурсной модели и позволяют рассчитывать на потенциальное увеличение запасов до проведения запланированной оценки ресурсов.

Результаты также соответствуют и в некоторых случаях показатели превосходят, прогнозируемые текущей блочной моделью MRE, что еще раз подтверждает правильность геологической интерпретации и пространственную предсказуемость участков с более высоким содержанием руд на м-нии. Важно отметить, что эти результаты по-прежнему свидетельствуют о том, что текущая ресурсная модель эффективно прогнозирует как распределение содержания полезных ископаемых, так и непрерывность минерализованных участков в зонах с более частым буровым шагом, что способствует дальнейшему развитию проекта Мосоа в направлении будущей инженерной оценки и потенциальной оценки на уровне PEA.

*Copper Giant Resources Corp.* - сосредоточена на разработке медно-молибденового м-ния Мосоа на юге Колумбии — одного из крупнейших неразработанных м-ний такого типа в Северной и Южной Америке.

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

## MIRASOL RESOURCES – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ СОБЕК В ОКРУГЕ ВИКУНЬЯ, ЧИЛИ.

22 июня 2026 г.

Проект Собек расположен в том же региональном структурном коридоре, простирающемся с севера на юг, всего в 7 км к западу от м-ния Фило-дель-Соль и в 3 км к юго-западу от м-ния Лунауаси. Собек расположен в перспективной геологической зоне с минерализованным структурным коридором, простирающимся в северо-северо-восточном направлении и пересекаемым глубинным транскордильерным линейным элементом, простирающимся в северо-северо-западном направлении. Это распространенная структурная конфигурация, в которой сосредоточено множество месторождений металлов в Андах как в Чили, так и в Аргентине.

Новая интерпретация наземной геофизики IP-PDP в сочетании с сильной золото-медной минерализацией поверхности сделала VN-зону высокоприоритетной целью для бурения.

Геофизическое исследование методом индуцированной поляризации с использованием метода «полюс-диполь» (Induced Polarization, Pole-Di-Pole, IP-PDP), проведенное в зоне VN, выявило сильный структурно обусловленный контраст удельного электрического сопротивления, который увеличивается с глубиной. Результаты бурения показали аномальные золотоносные интервалы, что указывает на то, что гидротермальная система простирается дальше на юг. «Зеленая стена» представляет собой четко выраженную зону медной минерализации с узкими, субметровыми структурами, которые, возможно, являются результатом «утечки» из более крупного источника меди в недрах (рис. 1).

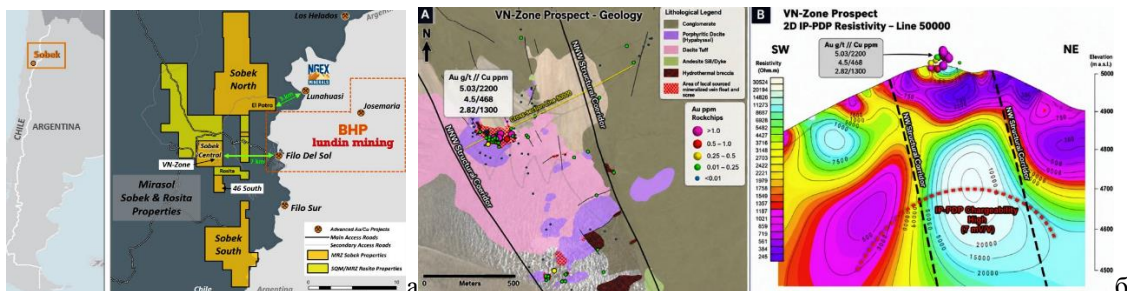


Рис. 1 Район Вилунья — центральный коридор Sobek (а) и участок измерения удельного электрического сопротивления в зоне VN (б).

В рамках подготовки к возможному бурению на участке VN-Zone дальнейшие ГРП будут направлены на изучение того, как золото-медная поверхностная минерализация и кварцевые жилы связаны с геофизическими аномалиями удельного электрического сопротивления под поверхностью, а также с видимыми структурными факторами. На участке Green Wall ГРП будут направлены на определение направления медной минерализации и ее связи с центрально-северо-

западным и юго-восточным участками, а также структурных и литологических факторов, влияющих на минерализацию.

Геофизическая съемка IP-PDP подчеркивает, что высокие аномалии поверхности лежат выше контраста удельного сопротивления и интерпретируются как связанные со структурами с северо-запада на северо-северо-запад. В линии разреза IP-PDP (L50000N) преобладает область с высоким сопротивлением, с более проводящим откликом, развитым вдоль его границы, и умеренной способностью заряжаться на глубине, что может отражать зоны, содержащие сульфиды, развитые внутри или рядом с тем же структурным коридором.

Эта взаимосвязь дает дополнительное представление о структурном залегании зоны VN и подтверждает гипотезу о том, что поверхностная минерализация контролируется отдельными структурами и литологическими контактами в более широком Центральном коридоре Собек.

Геологическое картирование в зоне VN-Zone показало, что минерализация связана со структурно контролируемым коридором, сформировавшимся в дацитовых вулканитах и, возможно, в гипабиссальных породах. В этой зоне встречаются кварцевые жилы различных текстур и типов, в том числе полосчатые жилы черного кварца, кварцево-пиритовые жилы типа D и магнетитовые ± кварцевые жилы (рис. 2).

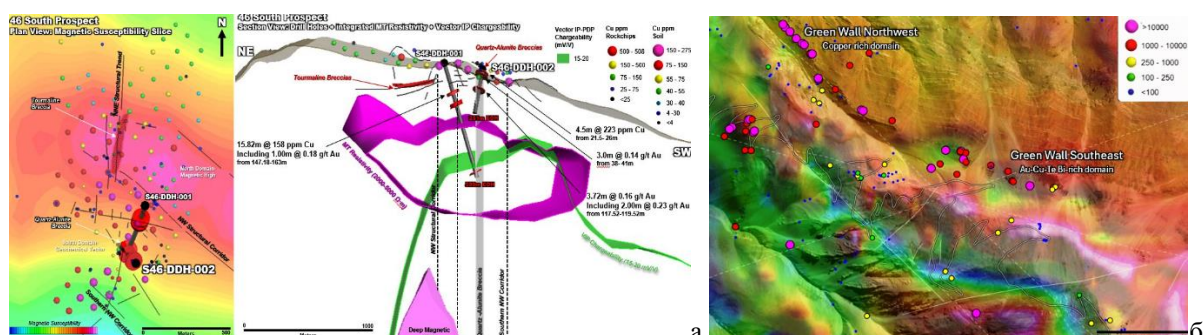


Рис. 2 Результаты бурения: вид в плане и разрезе (а) и тренд медной минерализации «Зелёная стена» (б), Центральный коридор Собек

М-ние Грин-Уолл связано с северо-западно-юго-восточными и западно-северо-западными/восточно-юго-восточными структурами, вулканокластическими породами, дайками и силлами основного и среднего состава, а также проницаемыми горизонтами, состоящими из конгломератов и песчаников. Такая геологическая обстановка позволяет предположить, что высокие содержания меди на поверхности могут быть результатом окисления более обширной скрытой медно-рудной системы.

Северо-западная часть Зеленой стены характеризуется геохимической ассоциацией с высоким содержанием меди, в которой преобладают медь, серебро и молибден. Минерализованные образцы из этой области содержат оксиды меди, а также сохранившиеся сульфиды меди, в том числе халькозин, реликтовый борнит, неодигезит и ковеллин, что подтверждает гипотезу о том, что высокое содержание меди на поверхности может быть связано с окислением более обширной медной минерализации.

Вторая область, Юго-Восточная Зеленая Стена, характеризуется отчетливой ассоциацией золота, теллура, висмута и меди (0,93 г/т золота и 93,8 ppm теллура, а также 3,39% меди и 58 г/т серебра) с эпидотом, зеркальным гематитом, кальцитом и оксидами меди. Эта юго-восточная область расположена вдоль края крупного магнитного объекта и может представлять собой отдельный или более реактивный минеральный импульс в более широком коридоре Зеленой Стены.

Зеленая стена пространственно связана с заметным магнитным аномальным полем северо-западного простирания, которое прослеживается на многих магнитных картах. Взаимосвязь между богатой медью поверхностной минерализацией, интерпретируемыми структурами и магнитным аномальным полем создает важную основу для дальнейшего уточнения целевого участка в центральной части м-ния Собек.

*Mirasol Resources Ltd* — проводит ГРП на флагманском медно-золотом проекте Собек, расположенном в медно-золотом и серебряном районе Вукунья на северо-востоке Чили, и продолжает развивать перспективные проекты на ранних и средних стадиях разработки.

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

## ENDURO METALS - ПРОГРАММА ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА NEWMONT LAKE В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

22 июня 2026 г.

Проект «Ньюмонт-Лейк» — один из крупнейших (688 км<sup>2</sup>) в «Золотом треугольнике». Он стратегически расположен рядом с крупными проектами по разработке медно-порфировых м-ний (Cu-Au) мирового класса, в том числе с м-ниями Галор-Крик (Newmont — Teck Resources) и KSM (Seabridge Gold). Проект охватывает пять крупных целевых участков, которые включают частично проверенное бурением медно-золотое м-ние порфира щелочного типа Бургунди Ридж (331 м при 0,29% меди и 0,29 г/т золота) и медно-золотое м-ние порфира Андрей длиной более 4 км и магнитную аномалию, при которой в 25% образцов породы, содержание меди превышало 0,1%.

В северном секторе проекта «Ньюмонт Лейк» выявлено м-ние «Андрей» — крупная медно-порфировая система. Программа ГРП сосредоточена на этом объекте, где компания Enduro планирует завершить первую в истории программу бурения объемом 3 тыс м. Помимо бурения, компания проведет расширенные геофизические исследования методом индуцированной поляризации для увеличения охвата на северо-востоке м-ния вдоль магнитного тренда Андреевского рудного тела. Одновременно - геологическое картирование и отбор проб на участках FK и Саутмор. Также будет проведена программа картирования и отбора проб в зоне Кэмп (рис. 1)

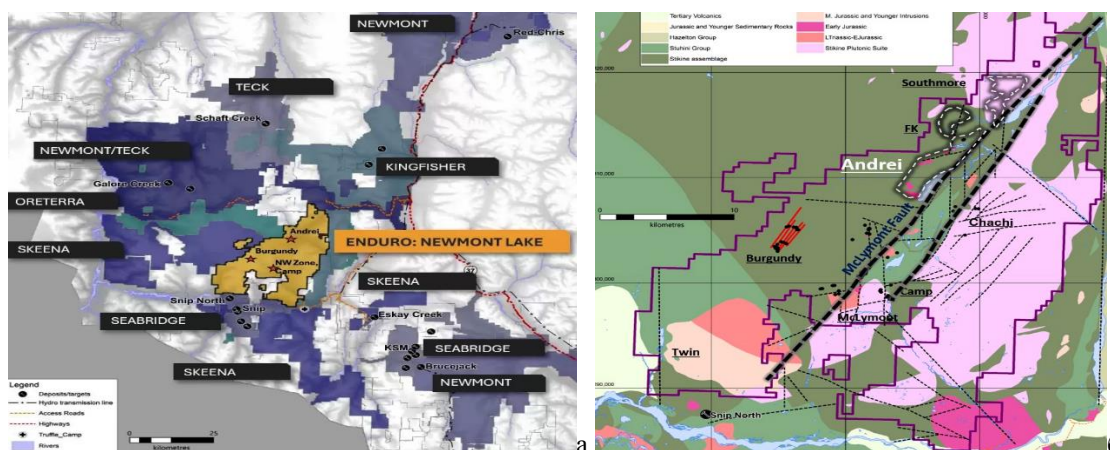


Рис. 1 Схема расположения (а) и геология (б) проекта Ньюмонт-Лейк.

Порфировая система сосредоточена вокруг густой сети даек и штоков монцонитов с калиевыми изменениями, которые, как считается, связаны с интрузивным комплексом Ред-Крис, внедрившимся в базальтовые и андезитовые вулканические породы формации Стикин. Этот монцонитовый комплекс хорошо коррелирует с магнитными аномалиями, которые определяют крупный перспективный 14-км порфировый коридор. Медная минерализация широко распространена в обнажениях на склонах главного хребта Андрея, в интрузиях монцонитов с калиевыми изменениями и окружающих их вулканических породах. В ходе геофизической съёмки на юго-западной оконечности хребта была выявлена устойчивая четырёхкилометровая аномалия электропроводности, совпадающая с мощным магнитным максимумом под центральным хребтом, покрытым мореной.

Доминирующими минералами, образующимися в зонах замещения, брекчиевых заполнениях и жильных системах, являются магнетит и гематит. Широкие зоны с высоким содержанием аномальной меди (0,1% Cu и выше), наблюдаемые на склонах главного хребта, местами связаны с тонкими кварцевыми жилами и листоватыми жильными зонами, содержащими

магнетит, халькопирит и в меньшем количестве пирит, в измененных калиевых монцонитах и интенсивно измененных магнетит-хлоритовых и в меньшей степени эпидотовых базальтах. Поздняя система секущих железисто-карбонатных жил содержит видимые минералы меди (халькопирит и борнит). (рис. 2).

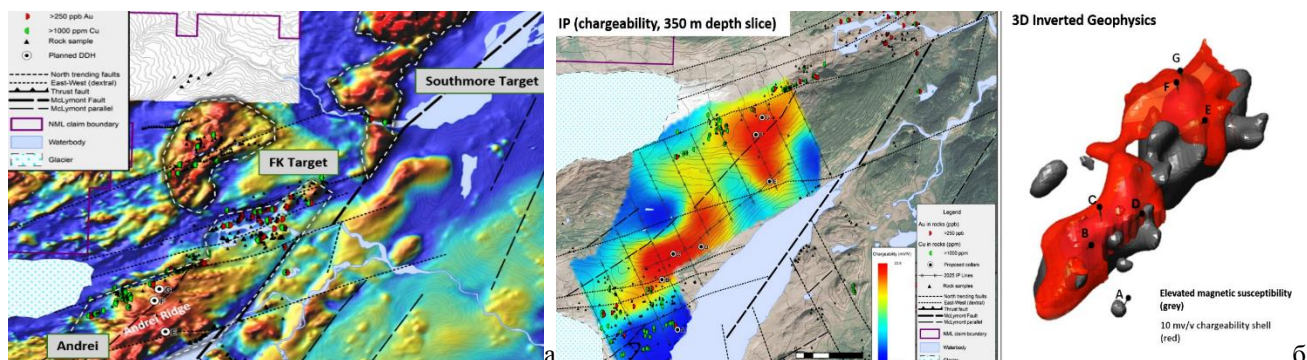


Рис. 2. Магнитная база (а) и геофизические исследования (б) цели «Андрей».

Для проверки совпадений по проницаемости и магнитным геофизическим аномалиям под хребтом Андрея были выбраны точки для бурения. Геофизические инверсии, выполненные на основе данных о проницаемости и магнитных аномалиях, представлены в виде трехмерных моделей на рисунке 2б. В совокупности эти совпадающие магнитные и электростатические характеристики указывают на обширную цель размером более 4 км в длину и 1,5 км в ширину. В пределах этой области значения электростатической напряженности достигают 24 мВ/В.

Смоделированные магнитные данные указывают на дискретную магнитную аномалию, ограниченную разломами, простирающимися на глубину более 1,5 км. Совпадающие аномалии электропроводности полностью выходят за пределы глубины исследования и простираются на северо-восток (рис. 3).

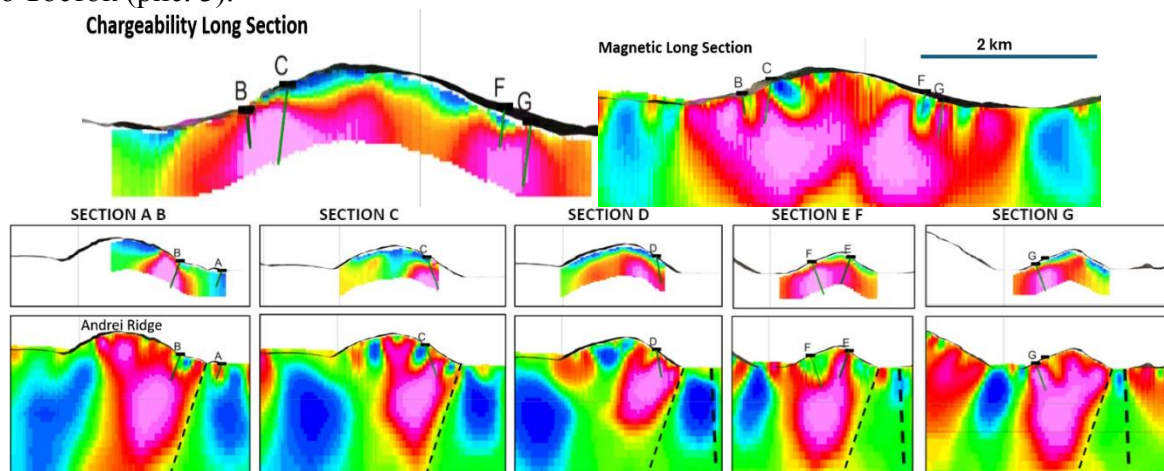


Рис. 3 Геофизические разрезы и запланированные буровые скважины.

Предварительные места для бурения были оптимизированы с учетом приоритетности целей, состояния грунта и рельефа местности. Магниторазведка лишь частично охватывает это месторождение на флангах. Предполагаемые скважины предназначены для исследования участков с повышенной электропроводностью, расположенных над глубокой магнитной аномалией, которая, по интерпретации, представляет собой зону филлитовых изменений с низкой магнитной проницаемостью, перекрывающую зону калиевых изменений.

Участки FK и Саутмор представляют собой ярко выраженные магнитные аномалии, расположенные непосредственно вдоль основного магнитного тренда Андреевского м-ния.

*Enduro Metals* — геологоразведочная компания, специализирующаяся на проекте Ньюмонт-Лейк — площадью 688 км<sup>2</sup>, расположенном в самом сердце «Золотого треугольника» Британской Колумбии.

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

## NGEX MINERALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ ПРОЕКТЕ ЛУНАУАСИ В САН-ХУАНЕ, АРГЕНТИНА.

23 июня 2026 года

Оруденение на проекте представляет собой мощную толщу хорошо минерализованных жил типа А, прорезающих порфиоровые, риолитовые и андезитовые породы. Интенсивность жильного процесса возрастает по направлению к контакту магматическо-гидротермальной брекчии на глубине около 1512 м. Эта брекчия содержит фрагменты с прерванными жилами типа А, но также пронизана жилами типа А, что указывает на их межминеральный характер. (рис. 1).

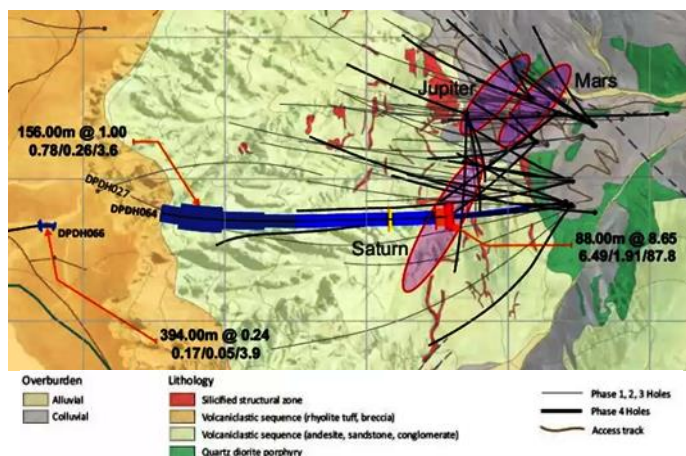


Рис. 1 Результаты ГРП на проекте Лунауаси.

Интенсивность прожилкования увеличивается ниже контакта, а мощный участок ранне минерализованного порфиорового комплекса, начинающийся на глубине 1350 м, соответствует резкому увеличению содержания меди и золота, что подтверждает вывод, что система включает в себя несколько фаз порфиоровых интрузий, в том числе хорошо минерализованную раннюю фазу.

Брекчия характеризуется калиевыми изменениями и заметным увеличением содержания меди и золота и простирается до глубины 1668 м. Хорошо минерализованная брекчия и связанные с ней мощные жилы типа А (жилы типа А составляют до 40% объема породы и имеют мощность до 40 см) подтверждают, что порфиоровая система содержит важный высокосортный компонент.

Зона прогрессирующего аргиллитового изменения, прорезанная пиритовыми жилами, включающая в себя измененные породы, указывает на то, что эрозионный уровень в системе был очень низким. Следует подчеркнуть, что это почти палеоповерхностное изменение происходит над калиевым ядром системы, весьма перспективном с точки зрения наличия системы высокотемпературных флюидов типа Filo над вершиной порфиорового тела. Это станет ключевым объектом для программы бурения.

По мере приближения к ядру количество порфиоровых жил и минерализация увеличивались: жилы типа D начинались на глубине 500 м, жилы типа В — на глубине 1000 м, а жилы типа А — на глубине 1250 м, что совпадало с увеличением содержания меди и золота. Характер жильного строения, изменения горных пород, а также наличие меди и золота — важные факторы, которые помогут определить направление бурения.

*NGEx Minerals — канадская компания, занимающаяся разведкой месторождений меди и золота. Она специализируется на разработке медно-золото-серебряного проекта Лунауаси в провинции Сан-Хуан в Аргентине.*

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

## POWER METALLIC MINES –ОЦЕНКА РЕСУРСОВ ОРУДЕНЕНИЯ PGE НА ПРОЕКТЕ НИСК (NISK–LION–TIGER) КАНАДА.

23 июня 2026 г.

Результаты ГРП использованы для первоначальной оценки минеральных ресурсов (NI-43-101) на м-нии Лайон и Ниск. Эта оценка станет основой для предварительной экономической

оценки (ПЭО), которая начнется сразу после завершения оценки минеральных ресурсов. Была обнаружена медь с высоким содержанием: 13,3 м при 3,98% CuEqRes, а также на глубине 140 м с содержанием 5,26 м при 8,45% CuEqRes (рис. 1).

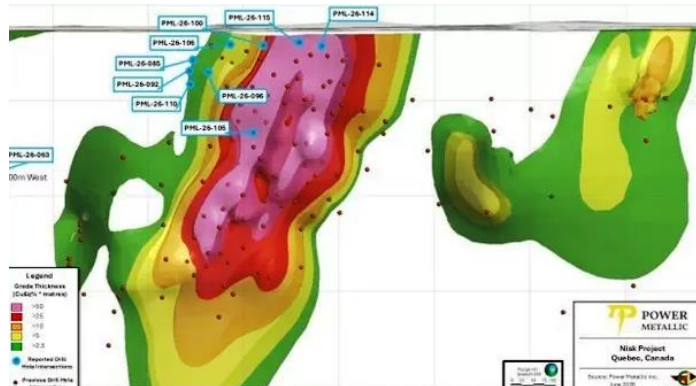


Рис. 1 Схема оценки минеральных ресурсов м-ния Лайон.

Компания Power Metallic расширяет минерализованные участки в зонах обнаружения Nisk и Lion, оценивает перспективность участка Tiger и исследует расширенный земельный участок с помощью последовательных программ бурения.

**Power Metallic** — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на освоении проекта Ниск (Nisk–Lion–Tiger) — с высоким содержанием меди, платиноидов, никеля, золота и серебра — в рамках проекта по созданию следующего полиметаллического рудника в Канаде.

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

## TUNGSTEN REPORTS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА W-Ag ПРОЕКТЕ ИМА В ОКРУГЕ ЛЕМХИ, ШТАТ АЙДАХО.

23 июня 2026 г.

На глубине 125 футов была обнаружена вольфрамово-серебряная минерализация в системе вторичных жил, примыкающих к основной зоне Има. Были обнаружены обширные интервалы кварц-молибденитовой минерализации и кварцевые жилы с вольфрамом в гранитном массиве Има. Наличие широких интервалов кварцево-пирит-молибденитовых пластовых жил, залегающих в калиевых и серицитовых измененных гранитах массива Има, имеет большое значение, поскольку свидетельствует о том, что поздняя вольфрамовая минерализация продолжается на глубине ниже интрузивного контакта, что открывает дополнительные возможности для ГРП (рис. 1).

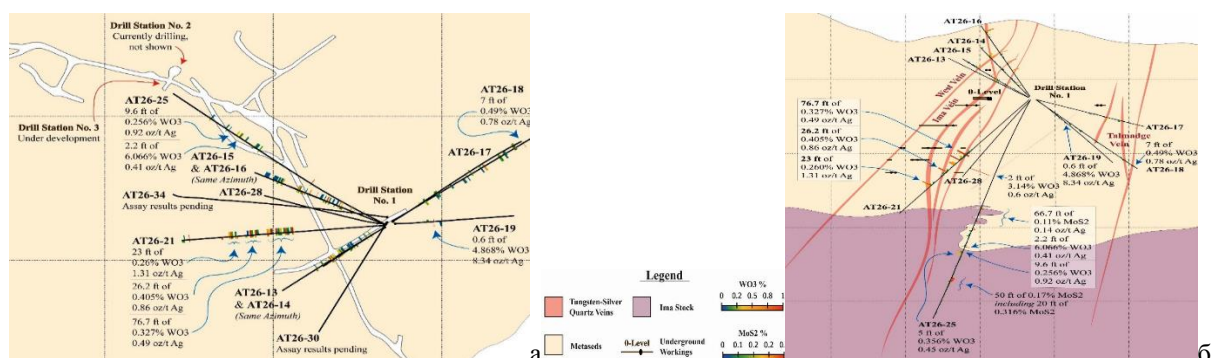


Рис. 1 План-карта нулевого уровня с указанием пробуренных на сегодняшний день скважин.

Проект Има — это бывший подземный вольфрамовый рудник, расположенный на 22 запатентованных участках в центральной части Восточного Айдахо. В настоящее время American Tungsten Corp проводит программу разведочного бурения и оценивает возможность возобновления подземной добычи вольфрама на руднике Има.

*American Tungsten Corp.* — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на разработке месторождения *Има* — высококачественного подземного вольфрамового рудника, расположенного в штате Айдахо, США.

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

## MAXUS MINING – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА ПРОЕКТЕ LOTTO TUNGSTEN В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ, КАНАДА

23 июня 2026 г.

Компания расширила проект на 820,8 га за счет стейкинга карт, увеличив общую площадь проекта до 3875,2 га. Недавно приобретенные участки расширяют охват благоприятных геологических и структурных тенденций, связанных с вольфрамовым оруденением.

Планируется электромагнитно-магнитная съемка VTEM на всей территории проекта, чтобы помочь в выявлении и уточнении перспективных участков для ГРП. Компания продолжает интегрировать исторические данные, результаты полевых исследований и геологические интерпретации в развивающуюся модель ГРП (рис. 1).

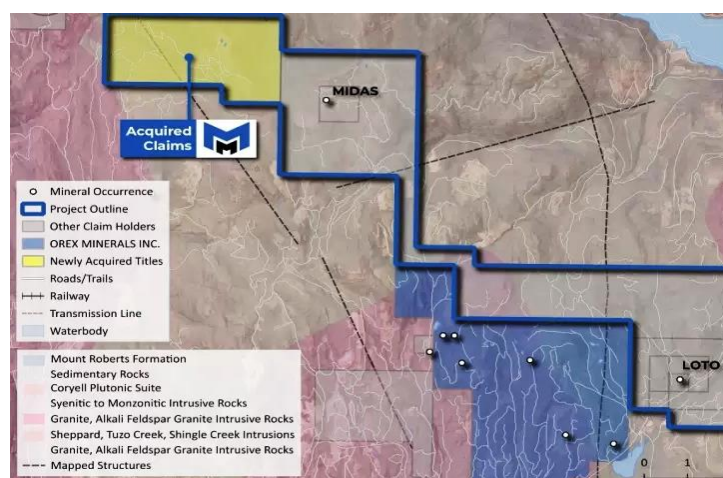


Рис. 1 Расширение Проекта Lotto Tungsten.

Проект Lotto включает в себя 3,9 тыс га перспективных участков в регионе Кутеней и рудном районе Трейл-Крик в Британской Колумбии.

С геологической точки зрения проект расположен на породах Кориэллской плутонической формации с выраженными зонами брекчий, простирающимися с востока на запад и пересекающимися интрузивный комплекс. Более молодые кварцевые и кварцево-магнетитовые жильные образования залегают поверх коренных пород и более древних брекчий и особенно хорошо развиты по структурным границам. Сложная структура района создает идеальные условия для минерализации. Кроме того, сообщалось о молибденовой минерализации внутри и по краям зон брекчий, а также в зонах сдвига, связанных с хлорит-магнетитовым изменением.

На территории проекта находятся два примечательных проявления:

«Лотос 3», расположенное в юго-восточной части проекта, представляет собой шеелитовую ( $\text{Ca}(\text{WO}_4)$ ) минерализацию в кварцевой жиле шириной 9 м.

«Мидас», расположенное в северо-западной части проекта, представляет собой скарн из богатого кварцем гранита (аляскита). Аласкитовые скарны часто связаны с экономически важными м-ниями вольфрама и других металлов.

В ходе геофизических и геохимических исследований почвы в районе Мидас, где реализуется проект, было выявлено несколько аномальных зон по содержанию Mo, Cu, Ag, Zn и W. Критические аномалии по содержанию металлов совпадают с зонами брекчий. В ходе биохимического анализа почвы района было обнаружено содержание Mo в количестве 9500 ppb.

В ходе программы бурения были выявлены несколько зон минерализованной брекчий, содержащей Mo, Cu и Ag

В настоящее время планируется провести электромагнитную и магнитную съемку с помощью вертолетов VTEM на территории проекта «Лотто». Ожидается, что съемка поможет

составить карту литологических контактов, структурных коридоров, зон изменений и минерализации под цехлом, что позволит выявить новые перспективные участки для бурения.

**Maxus Mining Inc.** (CSE: MAXM | OTCQB: MXMGF | FRA: R7V) — в портфель Maxus входят вольфрамовый проект Lotto площадью 3,9 тыс га и медный проект Пенну площадью 3,1 тыс га, разведка которого ведется уже более 100 лет.

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

## TARTISAN NICKEL – ПРОГРАММА ГРП НА НИКЕЛЕВО-МЕДНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ В РАЙОНЕ ТЕРТЛ-ПОНД, СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ОНТАРИО.

23 июня 2026 г.

Участки ГРП расположены в 70 км к востоку от флагманского медно-никелевого м-ния Кенбридж (рис. 1).

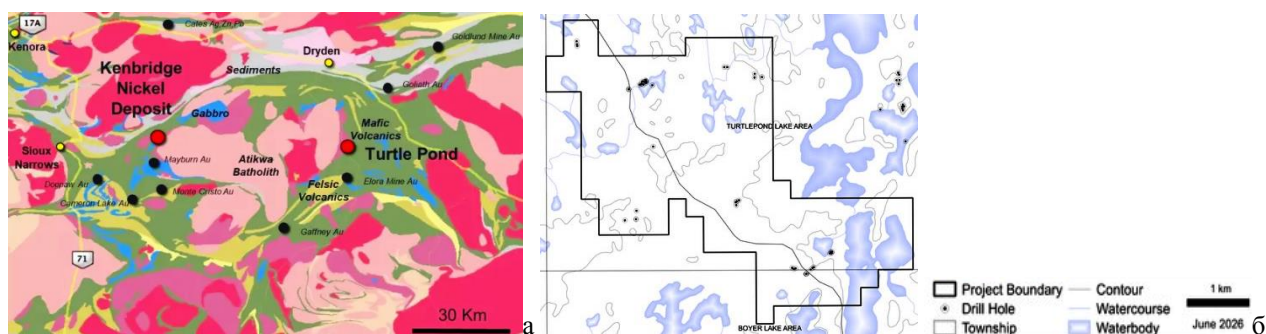


Рис. 1 Расположение и региональная геология проекта «Черепаший пруд», медно-никелевого м-ния Кенбридж (а) и контур участка «Дабл И» (б).

В ходе ГРП была выявлена сульфидная медно-никелевая минерализация в двенадцати траншеях, расположенных вдоль 700-метровой полосы на медно-никелевом пр-нии Глатц. Зона имеет ширину до 40 м. Содержание никеля достигает 1,95%, 0,16% меди и 0,02% кобальта. Минерализация варьируется от рассеянных сульфидов до узких полумассивных сульфидных полос. На аномалии Double E, обнаруженной с помощью VTEM, были найдены залежи никеля, меди и платиноидов. При бурении в двух скважинах были пересечены две отдельные зоны минерализации — верхняя и нижняя. На глубине 25,5 метра было обнаружено 4,2 метра породы с содержанием 0,81% никеля, 0,52% меди, 0,20 г/т платины, 0,16 г/т фосфора и 0,20 г/т золота. Вторая зона была вскрыта на глубине 135,1 метра и содержала 8,2 м с содержанием 0,55% никеля и 0,38% меди. В двух участках этого интервала содержание никеля превышало 1%. В скважине на глубине 57,5 м было обнаружено 4,53% никеля на участке длиной 0,7 м.

Expert Geophysics Limited провела геофизическое исследование методом TDEM на участке Тертл-Понд-Лейк для определения целей бурения и возможных будущих ГРП.

**Tartisan Nickel Corp.** — владеет никелево-медным проектом Кенбридж недалеко от Су-Нэрроуз в северо-западной части провинции Онтарио, серебряным проектом Силл-Лейк недалеко от Су-Сент-Мари, Онтарио, а также проектами Найт-Дейнджер и Глатц-Тертл-Понд недалеко от Драйдена, Онтарио.

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

## KORYX COPPER – РЕЗУЛЬТАТЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОХИМИИ ПОВЕРХНОСТИ НА МЕДНЫХ ПРОЕКТАХ В ЗАМБИИ.

23 июня 2026 г.

При региональном геохимическом опробовании поверхности на проекте Мпонгве были выявлены дополнительные аномалии содержания меди в почве, которые требуют дальнейшего изучения в аналогичных стратиграфических и структурных условиях, характерных для участка Лвабуфубу. Повторный отбор проб почвы подтвердил, что участок Лвабуфубу является приоритетным для дальнейших работ на проекте Мпонгве.

Проект «Мпонгве»

В общей сложности было собрано 4 тыс образцов почвы и проанализировано методом оптической (атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-OES) на набор из 33 элементов. Отбор проб проводился с тремя различными целями и интервалами между образцами:

- повторный отбор проб в точках отбора проб почвы для подтверждения данных по геохимии поверхности на отдельных линиях с шагом 50 м;
- региональный отбор проб в породах верхней части формации Роан и в зоне контакта с нижележащей формацией нижней части формации Роан с шагом 250 x 250 м;
- региональная выборка с шагом 500 x 500 м для тестирования обширных участков с пониженным рельефом и дренажными системами, которые интерпретируются как отложения нижней части Роанской группы, а также возможных неглубоко залегающих или выходящих на поверхность коренных пород.

Обнажения горных пород на лицензионном участке малочисленны, и представления о геологическом строении недр основываются на нескольких отдельных обнажениях, исторических геофизических данных (магнитометрии, радиометрии и аэроэлектромагнитной съемке) и на спутниковых снимках.

Многоэлементные геохимические данные, полученные в результате отбора проб почвы, дополнили эти представления и позволили точнее оценить потенциал медной минерализации. На карте ниже показаны места отбора проб и основные результаты, полученные с помощью сеточных значений содержания меди, нанесенных на данные аэромагнитной съемки с первой вертикальной производной. Также показаны участки, на которые повлияли дренажные системы (местные называют их дамбо), особенно в нижней части интерпретируемой стратиграфической толщи Верхнего Роана. Считается, что эти низменные участки связаны с преимущественным выветриванием карбонатных и габбровых пород (рис. 1).

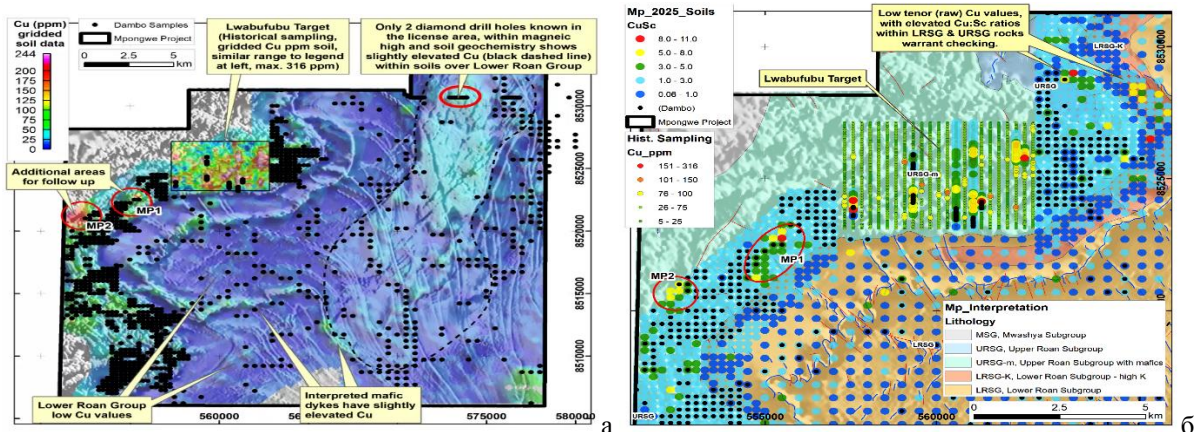


Рис. 1 Результаты исследования почвы на фоне первой вертикальной производной магнитных данных (а) и геохимические аномалии почв MP1 и MP2 целевого объекта Лвабуфубу (б).

Также была опробована аналитическая методика частичного выщелачивания Terraleach™ от Intertek на участках с известными аномалиями низкого содержания меди вдоль отдельных линий в целевом районе Лвабуфубу.

Выбранный метод выщелачивания предназначен для использования в условиях высокого содержания железа и марганца в реголите, например в латеритных покрывающих породах. Результаты были неоднозначными: традиционные методы с использованием индуктивно-связанной плазмы с оптической эмиссией в целом лучше выявляли аномалии и более последовательно определяли аномалии меди. В целом результаты отбора проб показывают, что традиционные методы анализа почв и индуктивно-связанной плазмы подходят для работы в таких условиях, когда почвы, даже там, где залегают латерит, являются остаточными.

Результаты геохимического анализа почвы:

- подтверждена аномалия меди в целевом районе Лвабуфубу;
- выделены дополнительные участки аномалий меди, простирающиеся на юго-запад;

- обследованы обширные участки нижнероанской стратиграфии, где потребуется лишь выборочная проверка.

*Lwabufubu Target.*

Результаты по набору элементов, отобранных ранее (Cu, Co, Mn, Ni, Pb, Zn), сопоставимы со средними, минимальными и максимальными значениями. Совокупность данных указывает на приоритетную цель с неоднородными, но устойчивыми аномалиями меди, совпадающими с размагниченными участками размером 2500 x 1500 м в пределах более крупной области аномалий меди размером 5500 x 2500 м.

Соотношение меди и скандия в контрольных образцах, взятых на отдельных участках Лвабуфубу, указывает на то, что большинство повышенных значений содержания меди, определяющих целевую зону, не связаны с габбровыми источниками и требуют дальнейшего изучения на предмет возможной связи с медной минерализацией.

*Верхний Роан.*

Обнаружены дополнительные аномалии на участке размером 250 x 250 м. Изолированные выходы коренных пород и аэрогеофизические данные указывают на то, что в нижней части Верхнего Роана встречаются интрузивные породы основного состава/габброидные интрузии (о чем свидетельствует пятнистая высокая магнитная сигнатура). Кроме того, в этих районах были обнаружены небольшие выходы железистых кварцитов и флюорита. Также вероятно, что в этих районах залегают карбонатные породы, из-за которых образуются дамбообразные понижения рельефа и водосборные бассейны.

В ходе отбора проб были выявлены две зоны с повышенным содержанием меди, в которых также наблюдается соотношение меди и скандия, указывающее на возможный источник, отличный от основных/габброидных интрузивных пород. Пиковые значения содержания меди находятся в диапазоне 190–223 ppm, как и в районе Лвабуфубу, и требуют дальнейшего изучения. Дополнительные повышенные значения соотношения меди и скандия наблюдаются в районах к востоку и северо-востоку от Лвабуфубу. Они связаны с относительно низким содержанием меди (до 73 ppm) и требуют проверки в полевых условиях.

Региональный отбор проб на площади 500 x 500 м в районе формации Лоуэр-Роан на плохо обнаженных, низко расположенных и в целом магнитоспокойных осадочных породах нижней части формации Роан и, возможно, на литологиях фундамента дополнительных исследований не требуют. Интерпретированные основные дайки, выявленные по данным магнитометрии, демонстрируют незначительное повышение содержания меди (и родственных элементов), что говорит об эффективности отбора проб почвы. Над высокомагнитными гранитными интрузиями/породами фундамента, залегающими под тонким осадочным покровом, значения соотношения меди и скандия немного повышены.

*Полевые работы будут включать:*

- разведывательные выезды на объект Лвабуфубу, а также на участки с аномалиями почвы MP1 и MP2 — составление карты, отбор проб, предварительное бурение и отбор проб;
- завершение регионального отбора проб почвы в районах к северу и западу от Лвабуфубу;
- геофизические исследования для определения приоритетности участков для бурения на объекте Лвабуфубу
- неглубокое бурение для исследования коренных пород вблизи геохимических аномалий почвы/геофизических объектов

*Koryx Copper S.A. — занимается развитием медного проекта Хайб в Намибии, а также портфеля лицензий на разведку медных месторождений в Замбии. Хайб — крупное медно-молибден-золотое порфиоровое месторождение на юге Намибии,*

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

**FPX NICKEL CORP - ПРОГРАММА БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ ADVOCATE NICKEL В НЬЮФАУНДЛЕНДЕ.**

*23 июня 2026 года*

На «Адвокате» были обнаружены четыре крупные залежи высококачественного аварита, и каждая из них может быть расширена:

*Березовый север:* готовый к бурению объект размером 800 x 350 м, где отбор проб коренных пород выявил высококачественную минерализацию аваруита с содержанием до 0,13% никеля.

*Росомаха:* мишень размером 2400 x 650 м с пробами, содержащими до 0,14% никеля.

*Северный ручей:* мишень пока неизвестного размера, образцы с содержанием до 0,12% никеля.

*Озеро Березовое:* мишень размером 500 x 400 м с образцами до 0,12% никеля.

Была проведена крупномасштабная аэромагнитная съемка, охватившая все известные целевые зоны. Результаты будут использованы для более точного определения геологических особенностей целевых участков и уточнения бурения.

На месторождении Берчи-Норт были достигнуты успехи в определении границ залежей с помощью программы отбора проб коренных пород с шагом 100 x 100 м. Была выделена стабильно минерализованная зона размером 800 x 350 м, на которой был отобран 41 образец коренных пород, 28 из которых были взяты из неглубоких шурфов, вырытых в покровных отложениях. В большинстве образцов был обнаружен крупнозернистый аваруит, а содержание никеля в руде достигло 0,13% (рис. 1).

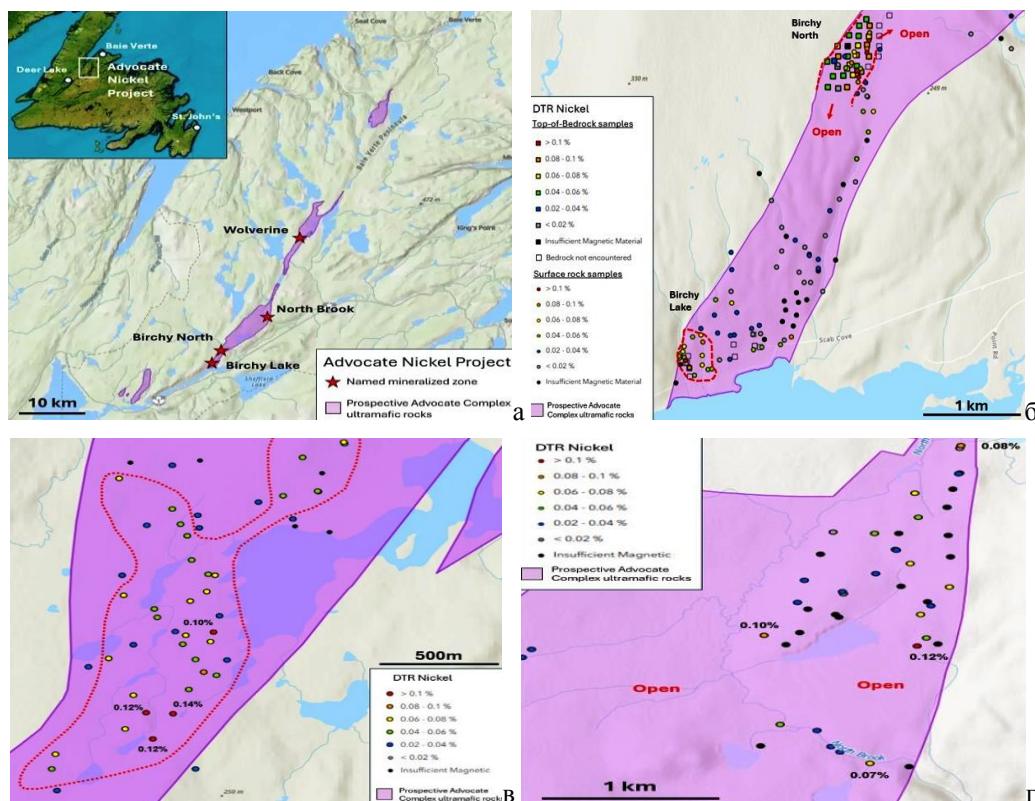


Рис. 1 Положение целевых зон (а) и результаты опробования (б).

*Месторождение Росомаха* было расширено и теперь занимает площадь примерно 2400 x 650 м. В настоящее время минерализация аваруита изучена в 41 образце породы, которые содержат до 0,14% никеля по данным термогравиметрического анализа и демонстрируют следующее распределение содержания никеля по данным термогравиметрического анализа.

На большей части целевого участка практически отсутствуют выходы коренных пород на поверхность, что приводит к тому, что обширные перспективные участки остаются неисследованными. Компания FPX проведет программу по отбору проб коренных пород с использованием неглубоких шурфов там, где это необходимо. Эта программа будет направлена на определение размеров и качества этого и без того крупного м-ния. Ожидается, что успешные результаты этих запланированных программ позволят начать буровые работы на пр-нии Вулверин.

*Зона Норт-Брук* — это новое м-ние, расположенное примерно в 10 км к северо-востоку от Берчи-Норт, на полпути между Берчи-Норт и Вулверайном. В образцах, взятых на участке

протяженностью 3 км, содержание никеля по данным DTR составило до 0,12%. Значительная часть территории остается неисследованной и требует дополнительного отбора проб. В настоящее время границы этой зоны не определены.

*М-ние Берчи-Лейк* представлено шестнадцатью образцами горных пород, взятыми на участке площадью 500 x 400 м. Зона остается открытой в нескольких направлениях. Из этих шестнадцати образцов в пятнадцати содержание никеля по методу DTR превышало 0,04%, в четырех — 0,08% или более, а в образце с самым высоким содержанием никеля по методу DTR его было 0,12%. Здесь необходимо провести дополнительный отбор проб коренных пород, но для этого потребуется новый подход, позволяющий брать пробы на глубине от 5 до 15 метров.

Были проведены две масштабные программы по отбору проб горных пород. Первая программа была рассчитана на всю территорию м-ния и была направлена на то, чтобы охватить как можно большую часть обнаженных перспективных ультраосновных пород с помощью первичного отбора проб. В ходе этой программы было собрано и проанализировано 259 образцов на содержание никеля, что привело к открытию нового участка Норт-Брук и значительному расширению участка Вулверайн. Большая часть этих проб отбирается с очень большим интервалом (от 500 до 1000 м), и многие участки требуют более детальной повторной выборки.

Вторая программа была сосредоточена на отборе проб с шагом 100 x 100 м на участке Берчи-Норт. В ходе этой работы была вырыта серия шурфов, что позволило взять образцы коренных пород в местах с тонким слоем морены. Было собрано и проанализировано 28 образцов коренных пород на содержание никеля.

На проекте Адвокейт было собрано и проанализировано 528 проб на содержание никеля по методу Дэвиса (Davis Tube Recoverable, DTR). На полевой сезон запланирована дополнительная работа по отбору проб с целью возможного расширения охвата известных зон и территорий, которые ранее не подвергались отбору проб.

Минералогический анализ в форме QEMSCAN (количественная оценка минералов с помощью сканирующей электронной микроскопии), оптической микроскопии и СЭМ (сканирующей электронной микроскопии) был проведен на 18 образцах с Адвокейт. Во всех исследованных образцах был обнаружен аваруит. В образцах с более высоким содержанием минерала было обнаружено большое количество крупнозернистого аваруита, в некоторых образцах размер зерен достигал 250 мкм. Наличие крупнозернистого аваруита дает дополнительную уверенность в том, что аваруит можно будет извлечь с помощью магнитной сепарации, аналогичной той, что была опробована в лабораторных и пилотных условиях на м-нии Баптист. Общее содержание никеля в образцах ультраосновных пород, на сегодняшний день составляет от 0,18% до 0,30%, в среднем — 0,23%. Эти значения соответствуют типичным фоновым показателям содержания никеля в ультраосновных породах по всему миру и не указывают на потенциально извлекаемый никель. Высокие показатели содержания никеля указывают на то, что никель в этих целевых зонах в основном содержится в аваруите с достаточно крупными зернами, которые можно извлечь с помощью магнитной сепарации.

*FPX Nickel Corp.* специализируется на разведке и разработке никелевого м-ния Батист, расположенного в центральной части Британской Колумбии, а также других м-ний с уникальным природным никелево-железным сплавом, известным как аваруит.

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

## SPARTAN METALS CORP. - ПРОГРАММА ГРП ПОДТВЕРДИЛА НАЛИЧИЕ ВОЛЬФРАМОВЫХ КОНКРЕЦИЙ НА EAGLE ПРОЕКТ В НЕВАДЕ.

23 июня 2026 г.

Spartan Metals Corp. подтверждает наличия двух зон вольфрамовых скарнов на участке Tungstonia проекта Eagle по добыче вольфрама, серебра и рубидия в Неваде.

Скарновая минерализация подтверждена на ранее разрабатывавшемся руднике Йеллоу-Джекет, где исторически добывалось 1,12% триоксида вольфрама, при этом два образца содержали значительно больше — 1,87% WO<sub>3</sub> и 1,67% WO<sub>3</sub>. В вольфрамовой аномалии на юго-востоке проекта (юго-восточная вольфрамовая аномалия) обнаружено новое месторождение

вольфрамовых скарнов. Молибденовая и бериллиевая минерализация, а также значительные залежи вольфрама и серебра, обнаруженные на участке длиной около 2 км, свидетельствуют о наличии нескольких волн минерализации.

М-ние Йеллоу-Джеккет расположено в формации Гилметт, простирающейся с севера на юг и умеренно наклоненной к северо-западу, в пределах участка Тунгстония. Вольфрам-скарновая минерализация представлена шеелитом в двух зонах общей протяженностью около 435 м. Юго-восточная вольфрамовая аномалия также расположена в формации Гилметт, однако в этом месте формация имеет простираение с востока на юго-восток и почти вертикальное падение в месте контакта с гранитом Тунгстония. Этот крутопадающий участок с вольфрамовым скарновым оруденением может достигать 400 м в толщину в районе Юго-восточной вольфрамовой аномалии. Продолжающаяся геофизическая программа Spartan поможет подтвердить эту гипотезу (рис. 1).

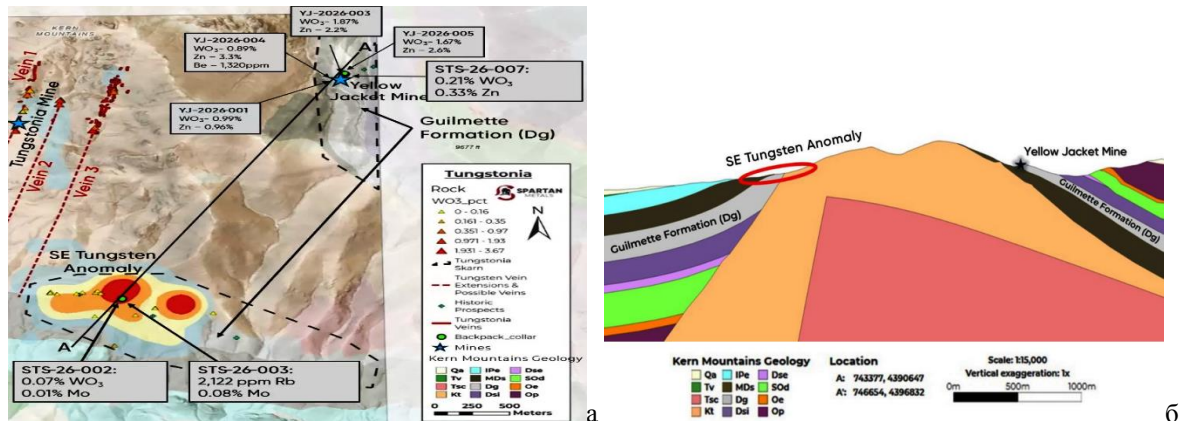


Рис. 1. Восточная часть участка Тунгстония (а) и геологический разрез - взаимосвязь рудника Йеллоу-Джеккет и юго-восточной вольфрамовой аномалии, расположенных в формации Гилметт (б).

Мощность формации Гилметт под юго-восточной вольфрамовой аномалией может достигать ~400 м. Проводимая геофизическая программа поможет определить горизонтальные и вертикальные масштабы потенциальной минерализации в обоих местах.

Проект «Игл» предоставляет уникальную возможность определить границы одного из крупнейших и наиболее богатых м-ний вольфрама и рубидия в США. Проект включает в себя ранее разрабатывавшиеся вольфрамовые рудники Тунгстония, Йеллоу-Джеккет и Рис/Антелоуп (W-Cu-Ag).

На м-нии Игл присутствуют три типа залежей: порфировые, скарновые и карбонатно-замещенные (КЗ), которые содержат аномальные количества вольфрама, серебра и рубидия, а также Cu-Sb±Au-Pb-Zn-Bi-As в трех основных зонах проекта, которые также включают возможность извлечения W-Rb-Ag из старых хвостов обогатительной фабрики Tungstonia.

*Spartan Metals* - специализируется на разработке вольфрамово-молибденового проекта *Victorio* в Нью-Мексико и проекта *Eagle* по добыче вольфрама, серебра и рубидия в Неваде. На м-нии *Victorio* сосредоточены крупнейшие в США запасы вольфрама, а также значительные концентрации бериллия и плавикового шпата. Месторождение *Игл* — это крупнейшее в США м-ние вольфрама, содержащее значительные недооцененные запасы серебра, рубидия, сурьмы, висмута, индия.

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

## NEXCEL METALS - ПРОГРАММА ГРП 2026 ГОДА НА ВОЛЬФРАМОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ БЁРНТ-ХИЛЛ В НЬЮ-БРАНСУИКЕ.

23 июня 2026 г.

Бёрнт-Хилл - одно из самых крупных известных м-ний вольфрама на востоке Канады. Первичная программа бурения, включает до 5 тыс м на 15 отдельных участках. стратегически расположенных на исторически минерализованном месторождении Бернт-Хилл. Она является важной вехой в реализации проекта «Бернт-Хилл». Программа направлена на подтверждение и расширение выявленных ранее залежей вольфрама, а также на пересмотре текущей оценки

минеральных ресурсов с использованием современных стандартов разведки и отчетности (рис. 1).

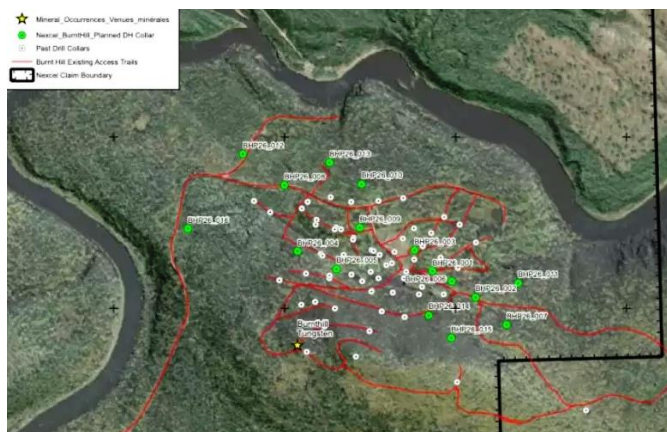


Рис. 1 Предполагаемое расположение буровых площадок в Бёрнт-Хилле

Запланированная программа бурения будет направлена на достижение нескольких ключевых целей, в том числе:

- для подтверждения исторической минерализации вольфрама, молибдена и олова, пересеченные предыдущими операторами;
- подтверждения непрерывности, геометрии и распределения содержания известных минерализованных зон в районе м-ния;
- тестировании потенциальных участков известной минерализации с помощью стратегически расположенного поэтапного бурения;
- оценки участков, где историческое бурение проводилось на большом расстоянии друг от друга и где дополнительное бурение может повысить геологическую достоверность;
- интеграции полученных аэрогеофизических данных с исторической геологической информацией и информацией о бурении для улучшения понимания минерализованной системы;
- генерации данных, которые могут поддержать будущие обновления минеральных ресурсов и помочь в выявлении возможностей для расширения ресурсов.

Утвержденные места для бурения были выбраны после тщательного анализа данных о бурении в прошлом, геологического картирования, геофизических данных и недавно завершенной аэромагнитной съемки в частотной области (Time Domain Electromagnetic, TDEM) и магнитной съемки, проведенной компанией Xcalibur MPN Ltd.

Съемки были направлены на выявление проводящих структур, связанных с вольфрамовыми рудами и сопутствующими интрузивными системами. Ожидается, что окончательная интерпретация и целеуказание, проведенные компанией Condor North Consulting ULC, позволят уточнить приоритетные места для бурения

*Nexcel Metals Corp.* —компания сосредоточена на проекте Лак-Дюшарм в провинции Квебек и проекте Бёрнт-Хилл в провинции Нью-Брансуик.

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

## NEXMETALS MINING - УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСОВ PGE НА ПРОЕКТЕ СЕЛКИРК В БОТСВАНЕ.

24 июня 2026 г.

Предполагаемые запасы проекта 78,2 млн т с содержанием 0,66% CuEq (0,21% Ni, 0,23% Cu, 0,012% Co, 0,10 г/т Pt, 0,42 г/т Pd, 0,05 г/т Au и 0,72 г/т Ag), с возможностью разработки карьеров и открытых разработок

М-ние Селкирк находится в метагаббро, которое представляет собой массивное, почти вертикальное тело, падающее под умеренным углом на юго-юго-запад, шириной от 300 до 450 м. Оно было вскрыто бурением на глубине более 500 м. Сульфидная минерализация состоит в основном из вкрапленного пирротина и халькопирита, а также из жил и прожилков массивных сульфидов. В метагаббро Селкиркского массива внедрилось несколько более поздних даек,

которые не несут никакой полезной нагрузки. Оценка включала в себя моделирование метагаббро Селкерк, даек и поверхности, представляющей собой зону окисления, с последующим построением неявной вероятностной минерализованной оболочки внутри метагаббро

Трехмерная блочная модель наглядно демонстрирует значительный прогресс проекта «Селкирк» (рис. 1).

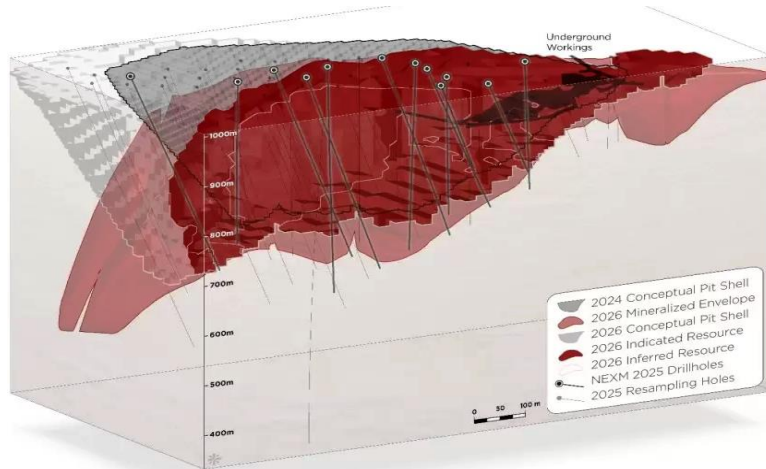


Рис. 1 3D-модель м-ния Селкирк - разведочный участок и старый карьер.

Согласно предыдущей оценке минеральных ресурсов «Селкирка», они составляли 789 млн фунтов CuEq в категории предполагаемых с содержанием 44,2 млн т с содержанием 0,81% CuEq (0,30% Cu, 0,24% Ni, 0,55 г/т Pd и 0,12 г/т Pt), полностью в категории предполагаемых запасов. Обновленная модель демонстрирует значительное повышение достоверности оценки ресурсов за счет перевода значительной части минерализации в категорию «Указано». Модель также показывает, что по сравнению с отчетностью площадь карьера значительно расширилась, что свидетельствует об увеличении содержания металла.

*NexMetals Mining Corp.* — компания специализируется на восстановлении бывших рудников по добыче медно-никелево-кобальтово-платиноидной группы Selebi и Selkirk в Ботсване.

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

## FARADAY COPPER CORP. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ МЕДНЫХ ПР-НИЙ НА УЧАСТКЕ АМЕРИКАН-ИГЛ, АРИЗОНА.

24 июня 2026 г.

Обнаружена ранее не разрабатывавшаяся медно-оксидная минерализация к востоку от м-ния Соррег Грант. Пройдено 37 м с содержанием меди 0,45% на глубине 20 м, в пределах 73 м с содержанием меди 0,31%.

Поисковое бурение в районе Санрайз выявило гидротермальную брекчию и жилы порфирирового типа, что указывает на наличие порфирирового центра примерно в 1,5 км к югу от района Американ-Игл, что требует проведения дополнительных буровых работ (рис. 1).

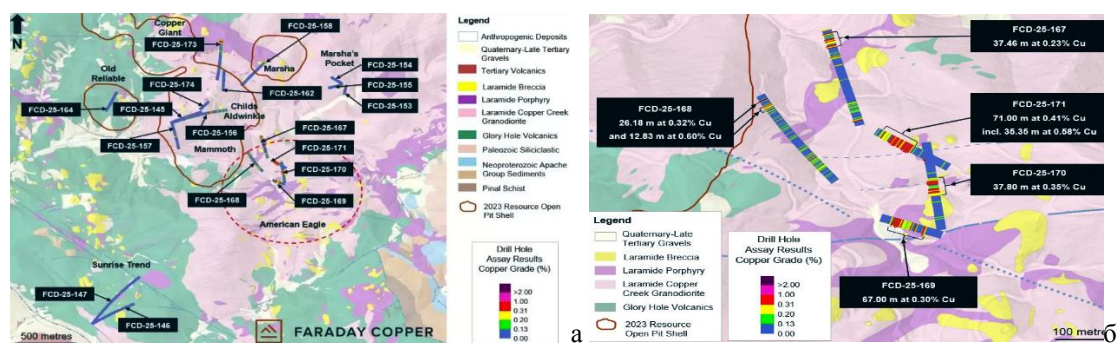


Рис. 1 Карта расположения буровых скважин (а) и результаты бурения в районе Американ-Игл (б).

Участок «Американский орел» занимает площадь 800 x 1000 м и содержит множество перспективных брекчий и порфириновых руд. Эти выходы на поверхность расположены над крупным подземным м-нием порфириновых руд. В ходе предыдущего бурения компания Faraday обнаружила множество минерализованных брекчий, в том числе в районах Банджо, Винчестер и Прада. В этом районе было пробурено пять скважин, в четырех из которых на глубине до 40 м от поверхности была обнаружена значительная медно-колчеданная минерализация.

Тренд Санрайз расположен примерно в 1,6 км к юго-востоку от Американ-Игл и характеризуется наличием гидротермальных брекчий и нескольких коридоров серицитовых изменений, контролируемых разломами северо-западного простирания. В ходе геологического картирования и отбора проб были обнаружены залежи медного оксида и аномалии содержания драгоценных металлов в жилах. Ранее этот район не подвергался бурению. Были пробурены две разведочные скважины, которые пересекли жилы порфирикового типа и гидротермальные брекчии. Эти первые разведочные скважины указывают на наличие порфирикового центра к югу от Американ-Игл.

Семь пробуренных скважин были пройдены в районах с ограниченным количеством ранее пробуренных скважин вблизи четко выраженных и минерализованных брекчий Маммот, Чайлдс-Олдвинкл, Уайт-Бер и Поул

Примерно в 500 м к юго-востоку от брекчии Марша с помощью картографирования была обнаружена небольшая брекчия и зона оксида меди в жилах, простирающихся в восточном направлении. Этот участок был исследован на предмет приповерхностной минерализации с помощью трех коротких буровых скважин,

К западу от брекчии Олд-Рили-Уэст наблюдаются жилы западного простирания с локальными интенсивными серицитовыми изменениями и брекчиями, пересекающие вулканические породы Глори-Хоул.

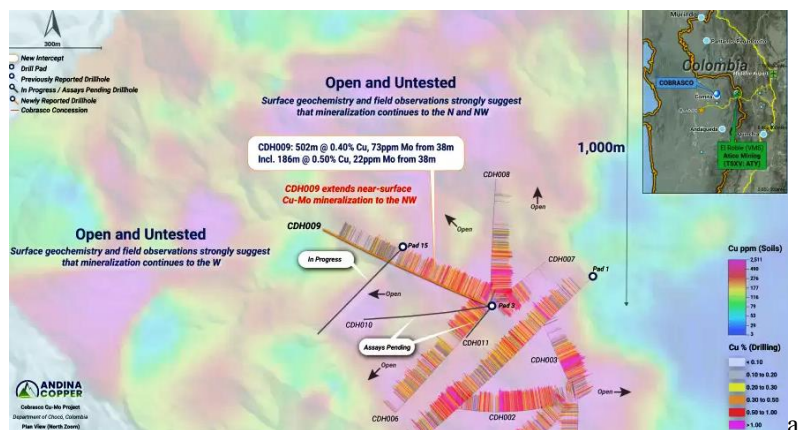
*Faraday Copper* — проект «Коппер-Крик» — один из крупнейших неразработанных медных проектов в Северной Америке с значительным потенциалом для проведения ГРП в масштабах района.

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

## ANDINA COPPER CORPORATION – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ КОБРАСКО В ДЕПАРТАМЕНТЕ ЧОКО, КОЛУМБИЯ.

24 июня 2026 года,

Результаты подтверждают значительное северо-западное простирание приповерхностной минерализации, при этом содержание меди заметно увеличивается на глубине от 38 м. Минерализация простирается во всех направлениях. Интенсивность наложенных серицитовых изменений и связанная с ними халькопирит-борнитовая минерализация постепенно переходят в менее измененную калиевую область. Во всех девяти пробуренных скважинах обнаружены обширные участки с высоким содержанием меди и молибдена в приповерхностных слоях. В настоящее время площадь минерализованной порфириковой системы Кобраско, подтвержденная бурением, составляет 1200 x 550 м и остается открытой во всех направлениях (рис. 1).



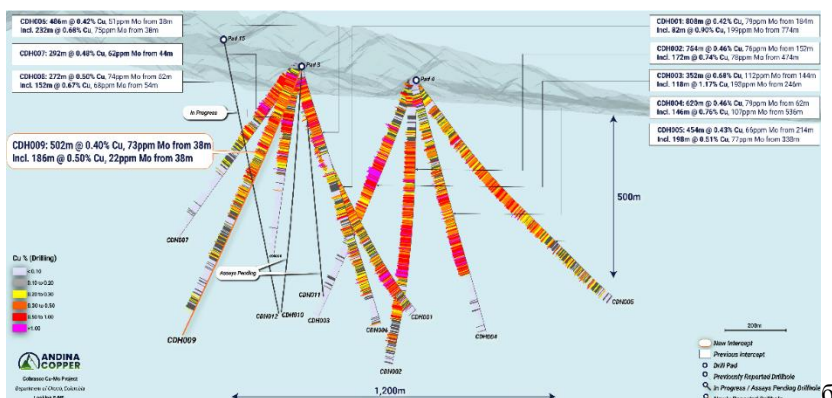


Рис. 1 План проекта «Кобраско» (а) и разрез центрального участка Кобраско (б).

Поверхностная геохимия и полевые исследования показывают, что система остается открытой на севере, северо-западе и западе. Сразу под зоной окисления встречаются небольшие скопления халькопита на халькопирите, но их объем незначителен. Значительная халькопиритовая минерализация, простирающаяся на глубину 350 м, встречается в виде вкраплений и тонких прожилок в нескольких фазах кислого риолита и промежуточных дацит-андезитовых порфиров, а также в магматогенно-гидротермальных брекчиях.

Ниже 350 м медная и молибденовая минерализация в основном связана с галообразными жилами и зонами выветривания, содержащими кремнезем, белый и зеленый серицит, а также молибденитовые жилы типа В. В более темных галообразных жилах раннего темно-сланяного комплекса также присутствует халькопирит-борнитовая минерализация. Медно-халькопиритовая минерализация, связанная с зелеными и белыми серицитовыми ореольными жилами, хотя и не является повсеместной, все же встречается в большом количестве в сохранившихся калиевых (биотит-калиевый полевой шпат) измененных породах и прослеживается на глубине 954 м.

В риолитовом порфировом комплексе обычно наблюдаются полосчатые структуры (часто спиралевидные), подтверждающие принадлежность купольного комплекса к «семейству» кислых риолитовых порфиров.

В общих чертах, риолитовые порфиры внедряются в дацит-андезитовые порфиры среднего состава. Наибольшая их концентрация наблюдается в верхних 300 м скважин и тесно связана с интенсивными изменениями, приводящими к образованию серицита от белого до зеленого цвета. В этом интервале также встречаются две магматогенно-гидротермальные брекчии, связанные с риолитовыми порфирами на глубине от 150 до 250 м.

*Andina Copper Corporation* — владеет двумя значительными м-ниями в Андском меднорудном поясе в Аргентине и Колумбии, а также перспективным неразведанным медно-золотым м-нием в богатом медном районе Прибрежной Кордильеры в Чили.

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

## С3 METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП НА МЕДНОМ ПРОЕКТЕ КХАЛИСИ В ПЕРУ.

24 июня 2026 г.

Проект Khaleesi расположен в поясе Андауайлас-Яури на юго-востоке Перу, где находятся крупные м-ния медных скарнов и порфировых руд.

Халиси находится в пределах многофазного интрузивного комплекса, залегающего вдоль карбонатных пород Ферробамбы. Эта территория почти полностью покрыта ледниковыми отложениями, мощность которых варьируется от 2 до 50 м. Это существенно затрудняет ГРП (рис. 1).

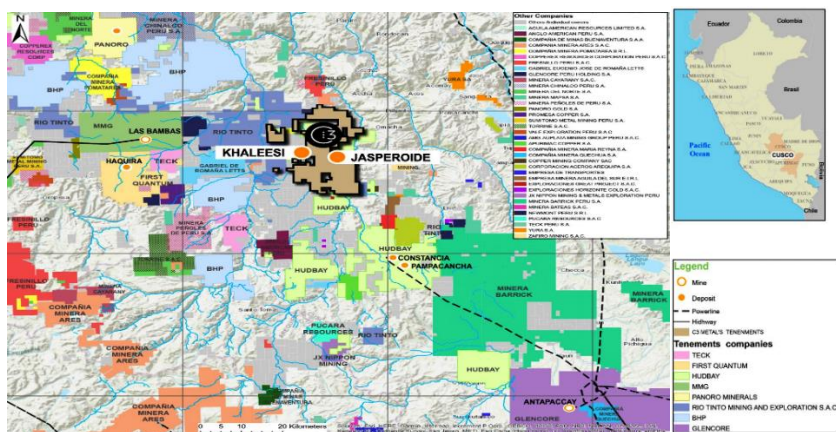


Рис. 1 Региональная карта - проекты ГРП C3 Metals в сравнении с другими проектами.

Геофизические исследования (магниторазведка с помощью дронов, трехмерная индукционная поляриметрия и гравиразведка) планируется завершить как в перспективном районе, так и в расширенной зоне интереса. Кроме того, в той же расширенной зоне ГРП ведутся работы по составлению карт поверхности и отбору проб грунта.

Бурение значительно расширило как скарновую, так и интрузивную медную минерализацию. В 1000 м к юго-западу от первоначального скарна была обнаружена новая скарновая минерализация – 269 м с содержанием меди 0,30% (рис. 2).

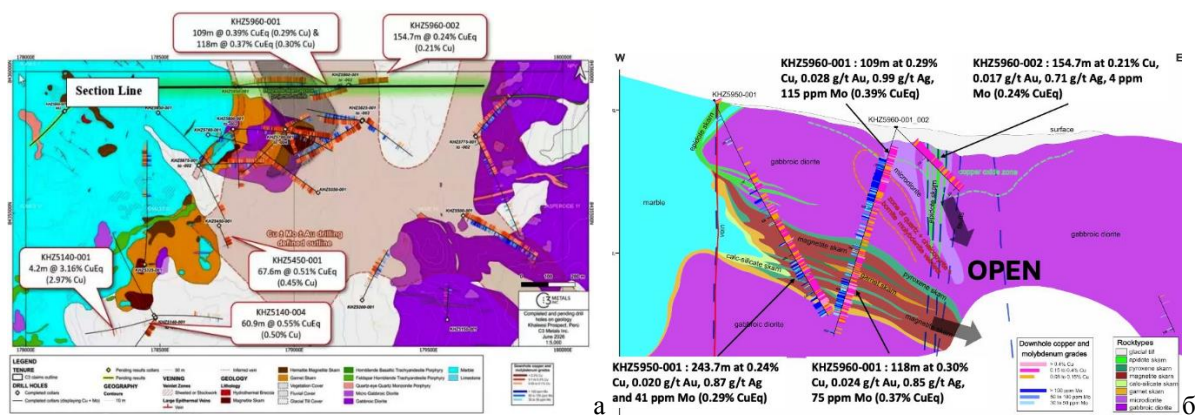


Рис. 2 Геологическая карта зон бурения: (Cu - оранжевый цвет, Mo - синий) минерализация (а) и разрез медно-колчеданного оруденения на участке Халиси (б).

Была обнаружена вторичная медно-колчеданная минерализация, связанная с микродиоритом и габброидным диоритом. Бурение пересекает более глубокие залежи медной минерализации, связанные с магнетитовым и окружающим его пироксеновым скарном.

Буровые работы в Халиси направлены на изучение известняка Ферробамба и зоны контакта батолита Андауйлас-Яури, которая простирается более чем на 1,3 км с северо-востока на юго-запад через всю территорию Халиси. Буровые работы также направлены на определение границ основного тела гранатовых и магнетитовых скарнов, имеющих пластинчатую форму и залегающих в интрузивном комплексе. В скарнах с магнетитом и гранатом, а также в периферийных и секущих прожилках диорита обнаружены самые обширные участки с медными, золотыми, серебряными и молибденовыми рудами.

Халиси находится в пределах многофазного интрузивного комплекса, залегающего вдоль карбонатных пород Ферробамбы.

*C3 Metals Inc.* — компания, владеет 31 тыс га в медно-порфирово-скарновом поясе Андауйлас-Яури на юге Перу.

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

## HARFANG EXPLORATION INC. - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА УЧ-КЕ МИСТА, ПРОЕКТ СЕРПЕНТ В КВЕБЕКЕ.

24 июня 2026 г.

Программа бурения была разработана для проверки участка Миста — 650-м полосы, определяемой совпадающей поверхностной минерализацией, умеренной магнитной аномалией и сильной аномалией удельной электропроводности (рис. 1).

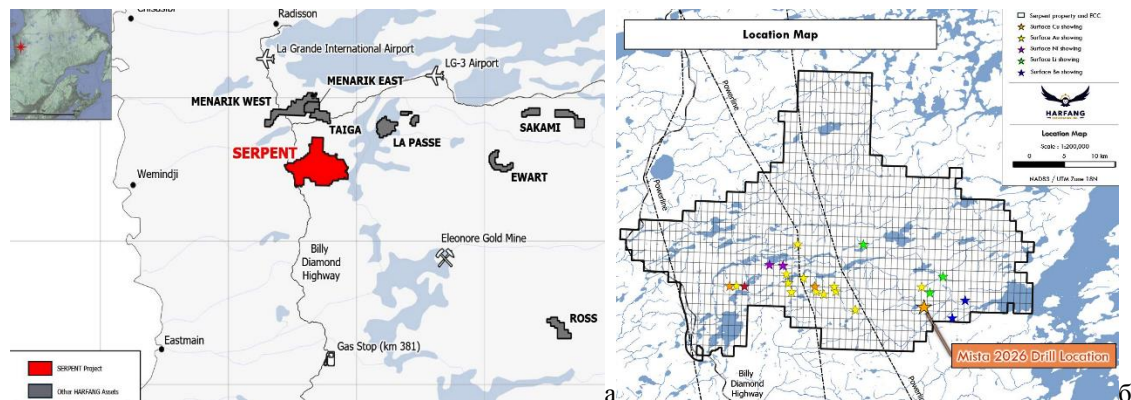


Рис. 1 План местоположения проектов компании Harfang (а) и схема расположения уч-ка Миста на проекте Серпент (б).

Геологические наблюдения и результаты бурения выявили обширную зону металлов, включающую как Cu-Au-Ag-минерализацию, так и Zn-Cu-Pb-Ag-Au-минерализацию в окружающих осадочных породах, что характерно для гидротермальных систем, связанных с интрузиями. Бурение было запланировано для проверки пр-ния Миста, высокоприоритетного объекта, расположенного на территории проекта «Сerpент» площадью 50 тыс га.

Результаты бурения: 0,47% Cu, 0,22 г/т Au и 6,76 г/т Ag 0,68% Cu, 1,26 г/т Au и 8,84 г/т Ag на протяжении 1,15 м и 0,39% Cu, 0,19 г/т Au, 12,1 г/т Ag, 0,49% Zn и 0,21% Pb на протяжении 4,05 м (рис. 2).

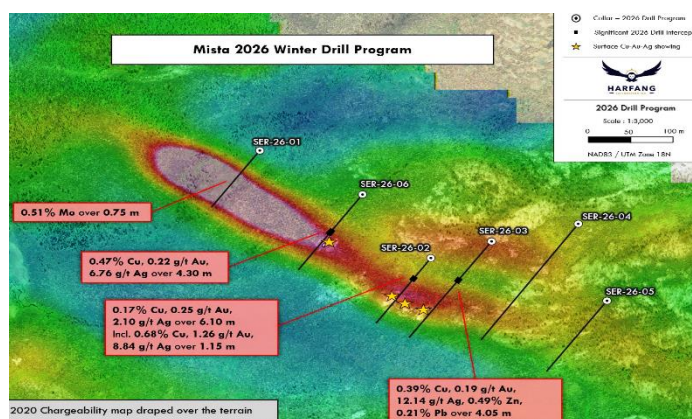


Рис. 2. Карта уч-ка Миста, расположение скважин и значимых интервалы минерализации.

Результаты исследования методом DC-IP выявили сильную аномалию электропроводности, указывающую на потенциальную минерализацию на протяжении более 650 м вдоль простирания. Минерализация состоит из пирита, от вкрапленного до прожилкового, халькопирита ± молибденита ± сфалерита в мелкозернистых кварцевых аренидах и вакках, измененных кремнеземом и серицитом, вблизи контактов с гранодиоритом. Характер изменений совпадает с наблюдениями на поверхности.

Содержание молибдена составило 0,51% на глубине 0,75 м. В центральной зоне результаты: 0,47% Cu, 0,22 г/т Au и 6,76 г/т Ag на 4,30 м, а также 0,17% Cu, 0,25 г/т Au и 2,10 г/т Ag на 6,10 метра. В юго-восточной части: 0,39 % Cu, 0,19 г/т Au, 12,14 г/т Ag, 0,49% Zn и 0,21% Pb на глубине 4,05 м.

Наблюдения и результаты анализа указывают на широкую зону распространения металлов, сосредоточенную вокруг кислой интрузивной системы. Молибден преимущественно связан с измененным гранодиоритом. Медно-золото-серебряная минерализация встречается в метасоматизированных обломочных осадочных породах вблизи контактов с гранодиоритом. Вдали от предполагаемого интрузивного центра была обнаружена дистальная полиметаллическая минерализация, характеризующаяся наличием цинка, меди, свинца, серебра и золота. Такое зонирование подтверждает предположение компании о наличии гидротермальной системы, связанной с интрузией. Результаты бурения также свидетельствуют о том, что гидротермальная система простирается на глубину.

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

## РАДИОАКТИВНЫЕ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

### ТЕМЫ:

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

FORTUNE BAY И MANHATTAN URANIUM - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ М-НИИ МУРМАК В БАССЕЙНЕ АТАБАСКА, ПРОВИНЦИЯ САСКАЧЕВАН.

16 июня 2026 года

Проект ориентирован на разработку высокосортных урановых м-ний в фундаменте, связанных с графитовыми электромагнитными проводниковыми коридорами, структурной реактивацией, гидротермальными изменениями и ураноносными минерализующими системами, относящимися к бассейну Атабаска (рис. 1).

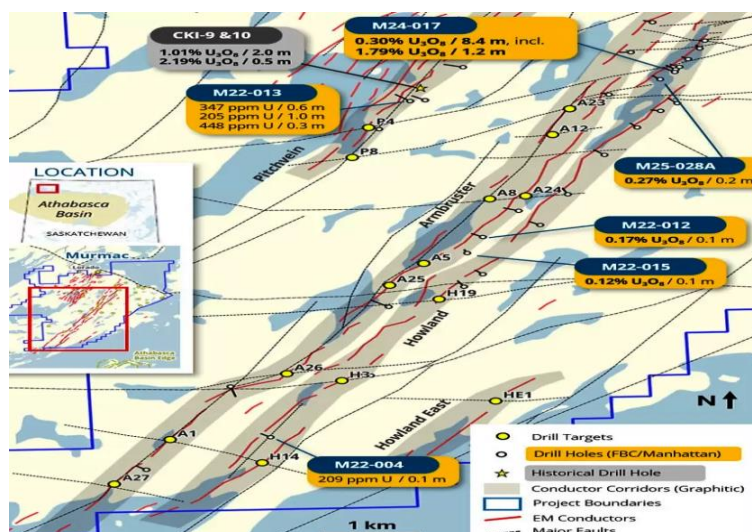


Рис. 1 15 целей для бурения в рамках проекта Murmac.

При выборе участков учитывались благоприятные графитовые вмещающие породы, особенности электромагнитных проводников, структурные особенности, понижения гравитационного поля, изменения и урановые аномалии. Приоритет отдавался участкам, соответствующим нескольким критериям. Они созданы на основе предыдущих находок, таких как 13,80%  $U_3O_8$  на глубине 0,10 м.

Объекты Мурмак были отобраны на основе текущих и архивных данных ГРП, в том числе результатов электромагнитной и магнитной съемки VTEM™, гравиметрической съемки, структурной интерпретации, геологоразведки и данных о предыдущих бурениях. При выборе объектов приоритет отдавался электромагнитным проводникам, разрывам, изгибам и возвышенностям, совпадающим с понижениями гравитационного поля и потенциально растянутыми разломами, особенно в обширных графитовых проводниковых коридорах Армбрустер и Хауленд. В рамках поэтапной программы будут протестированы приоритетные объекты на м-ниях Мурмак и Страйк. Планируется пробурить 5 тыс м для тестирования 25 объектов.

Бурение на м-нии Мурмак подтвердило наличие неглубокой урановой минерализации, связанной со структурированными графитовыми породами. Буровая скважина, пробуренная на уч-ке Хауленд-Лейк-Норт, пересекла пласт мощностью 8,40 м с содержанием  $U_3O_8$  0,30%, в том числе пласт мощностью 1,2 м с содержанием  $U_3O_8$  1,79%, с отдельными пробами до 13,8%  $U_3O_8$  на участке длиной 0,1 м.

**Manhattan Uranium Discovery Corp.**—владеет портфелем из 15 урановых объектов на 25 малоизученных участках общей площадью 25 тыс акров в США, а также высокопотенциальными участками для ГРП в канадском бассейне Атабаска.

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

## COSA RESOURCES - БУРЕНИЕ НА УРАНОВОМ М-НИИ МЕРФИ-ЛЕЙК ("MLN"), АТАБАСКА.

18 июня 2026 г.

М-ние MLN расположено на участке Ларок-Лейк, в 2,7 км к востоку от м-ния Харрикейн с самым высоким содержанием урана в мире. MLN включает в себя геологическую структуру фундамента, залегающую под месторождением «Харрикейн» (тренд «Харрикейн»), а также параллельный проводящий тренд, простирающийся на юг (тренд «Сайклон»). Обнаружена урановая минерализация в фундаменте в более широкой зоне сильной структурности и изменчивости в районе тренда «Сайклон». Ее изучение является основной задачей на MLN. В ходе бурения будет проведена оценка потенциальных продолжений урановой минерализации «Циклон», простирающейся на 600 м в обе стороны и залегающей на 265 м ниже поверхности.

Бурение (6 тыс м в 15 скважинах) является крупнейшей программой в истории компании. Бурение будет направлено на выявление крупных разломов с измененными породами, которые до сих пор не были изучены в зоне несогласия (рис. 1).

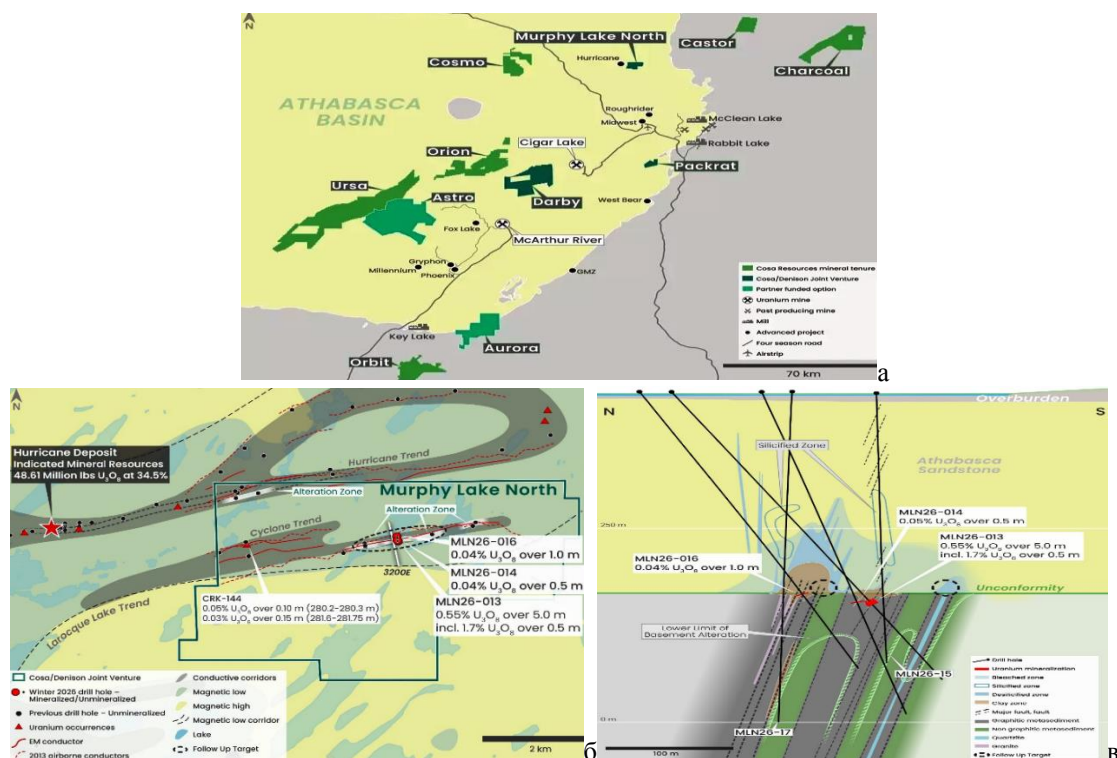


Рис. 1 — Урановые проекты Cospo в восточной части бассейна Атабаска (а), обзор проекта Murphy Lake North (б) и разрез участка Cyclone (в).

Бурение на Мерфи-Лейк-Норт будет направлено на поиск урановой минерализации в обширной зоне с ярко выраженной структурой и гидротермальными изменениями на уч-ке Циклон. Бурение на участке Дарби будет направлено на поиск пересечений аномальных геохимических зон, структур и зон гидротермальных изменений

**Cosa Resources Corp.**— в портфель компании входят около 237 тыс га в бассейне Атабаска, большинство из которых находятся в урановых коридорах или рядом с ними. Основное внимание компании сосредоточено на бурении на участках Мерфи-Лейк-Норт и Дарби в восточной части бассейна Атабаска.

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

## AMERICAN RARE EARTHS - ИТОГИ ГРП В РАМКАХ ПРОЕКТА ХАЛЛЕК-КРИК и др. ПО ДОБЫЧЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В США.

18 июня 2026 г.

ГРП были проведены в Халлек-Крик в Вайоминге (рис. 1), а также на Ла-Пасе в Аризоне, Бивер-Крик в Вайоминге и Серчлайт в Неваде



Рис. 1 Положение проекта рзм Халлек-Крик в Вайоминге.

Компания ведет буровые работы в рамках проекта по добыче редкоземельных металлов в Халлек-Крик в рамках подготовительных работ для технико-экономического обоснования.

Проект Бивер-Крик в Вайоминге находится на ранней стадии разработки, но предварительные результаты по редкоземельным элементам весьма обнадеживают. В Бивер-Крик, при поверхностном отборе проб были обнаружены значительные запасы редкоземельных элементов, в том числе результаты лабораторных анализов проб, взятых с помощью грейфера, показали содержание редкоземельных элементов от 5,8% до 13,9% в пересчете на общее содержание редкоземельных элементов в руде. Содержание неодима и празеодима составило от 1,0% до 2,2% от общего содержания руды, а содержание La+Ce+Nd+Pr+Y в крупных кристаллах алланита — от 7,4% до 23,2%.

М-ние редкоземельных металлов в рамках проекта залегает в жилах, обогащенных алланитом, — тем же минералом, что и в Халлек-Крик. Кроме того, оно находится в Вайоминге, где в будущем может возникнуть синергетический эффект от реализации более широкой региональной стратегии компании.

Компания ARR планирует провести дополнительное геологическое картирование и отбор проб с поверхности в Бивер-Крик, чтобы углубить понимание геологических процессов и расширить базу данных проекта.

По мере продвижения работ на Халлек-Крик рассматривается возможность использования Бивер-Крик в будущей стратегии переработки редкоземельных металлов в Вайоминге, учитывая его расположение в том же штате и предполагаемые запасы редкоземельных металлов.

*American Rare Earths (ASX: ARR / OTCQX: ARNF / ADR: AMRRY) — компания реализует проект Halleck Creek в Вайоминге — м-ние редкоземельных металлов мирового класса*

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

## APEX CRITICAL METALS – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ В ЗОНЕ TRINITY В РАМКАХ RZM ПРОЕКТА RIFT В КАРБОНАТИВНОМ КОМПЛЕКСЕ ЭЛК-КРИК НА ЮГО-ВОСТОКЕ ШТАТА НЕБРАСКА, США

22 июня 2026 г.

Зоны с повышенным содержанием редкоземельных элементов связаны с гематит-измененными карбонатитами — характерным и диагностическим признаком зоны Тринити. Полученные результаты значительно расширяют данные о минерализации редкоземельных элементов, которая по-прежнему тесно связана с гематитовым изменением вмещающего карбонатита.

Положительная идентификация высокосортной редкоземельной минерализации на несогласии указывает на возможное изменение геометрии северного сегмента зоны Тринити.

Интерпретация геометрии зоны Тринити постоянно корректируется в рамках 3D-геологической модели компании для улучшения и уточнения данных, полученных при ступенчатом бурении. Планируется дополнительное бурение для определения перспективности территории к северо-северо-востоку от ныне установленной границы зоны Тринити, которая остается открытой во всех направлениях.

Результаты бурения четырех скважин подчеркивают связь между сильным гематитовым изменением и минерализацией редкоземельных элементов, демонстрируя тесную взаимосвязь между этими двумя процессами в карбонатите.

Пересечения зоны Тринити в сочетании с повышенным содержанием NdPr(2) указывают на возможность обнаружения в рамках проекта «Рифт» значительной многоярусной системы редкоземельных минералов (рис. 1).

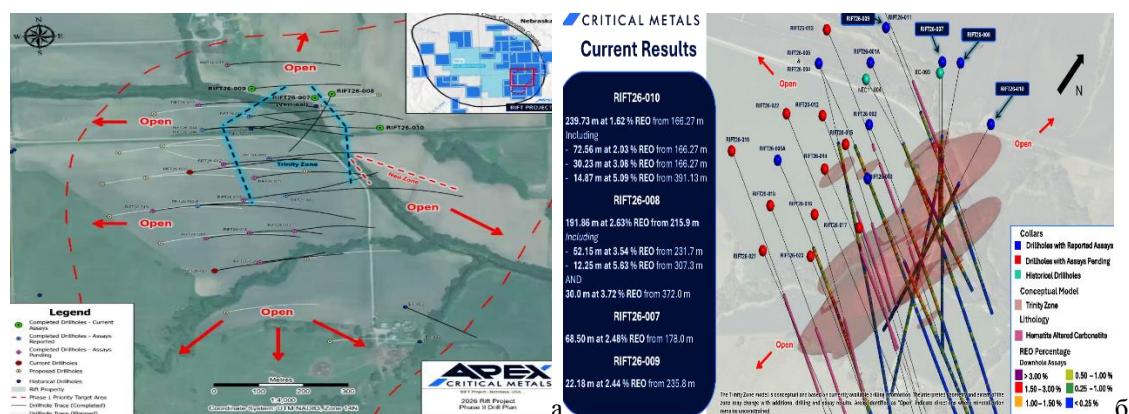


Рис. 1 План бурения (а) и результаты анализа проб (б) в рамках проекта Rift.

Продолжается доработка трехмерной геологической модели, в том числе с учетом полученных результатов анализа, что способствует лучшему пониманию минерализованной системы и помогает определить приоритетные направления для дальнейшего бурения.

**Apex Critical Metals Corp.** — канадская геологоразведочная компания, специализирующаяся на разработке проектов по добыче редкоземельных элементов (РЗЭ) и ниобия. Флагманский проект компании Rift Project расположен в перспективном карбонатитовом комплексе Элкс-Крик в Небраске, США.

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

## CANALASKA URANIUM - РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ KEY EXTENSION В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА АТАБАСКА.

23 июня 2026 г.

Программа бурения была сосредоточена на нескольких приоритетных целевых участках, выявленных в ходе аэрогеофизических исследований и по результатам исторического бурения. В ходе программы компания подтвердила наличие сильно графитизированных пластов с реактивированными полухрупкими зонами разломов фундамента, содержащими сопутствующие гидротермальные изменения пород. (рис. 1).

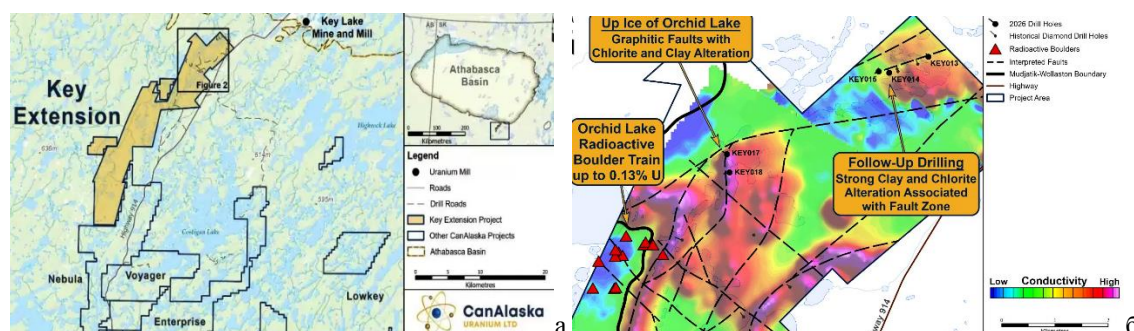


Рис. 1 Расположение (а) и основные результаты ГПП в рамках проекта Key Extension (б).

Было пробурено пять скважин общей протяженностью 1251 м в двух целевых зонах. Программа была направлена на предварительную оценку ряда приоритетных целевых зон, выявленных на основе аэрогеофизических исследований и анализа данных исторического бурения. Результаты свидетельствуют о том, что графитовая толща содержит реактивированные графитовые зоны разломов с сопутствующими гидротермальными глинистыми и хлоритовыми изменениями.

Программа бурения подтвердила наличие графитовых зон разломов и связанных с ними гидротермальных изменений. Результаты позволяют предположить, что при дальнейшем бурении в этом целевом районе следует сосредоточиться на бурении ниже поверхности в проводящем коридоре, чтобы выявить более сильные гидротермальные изменения и потенциальную урановую минерализацию в фундаменте.

*CanAlaska* — владеет многочисленными урановыми участками общей площадью 330 тыс га с четко обозначенными целями в бассейне Атабаска, охватывающими как базальные, так и несогласованные урановые м-ния.

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

## MERYLLION RESOURCES - МНОГООБЕЩАЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ТАСМАНИИ.

23 июня 2026 г.

Поисковое бурение на Рассел-Плейнс (Лонсестон) дало обнадеживающие результаты и подтвердило, что редкоземельная система, на которую нацелена компания, находится в пределах территории проекта (рис. 1).

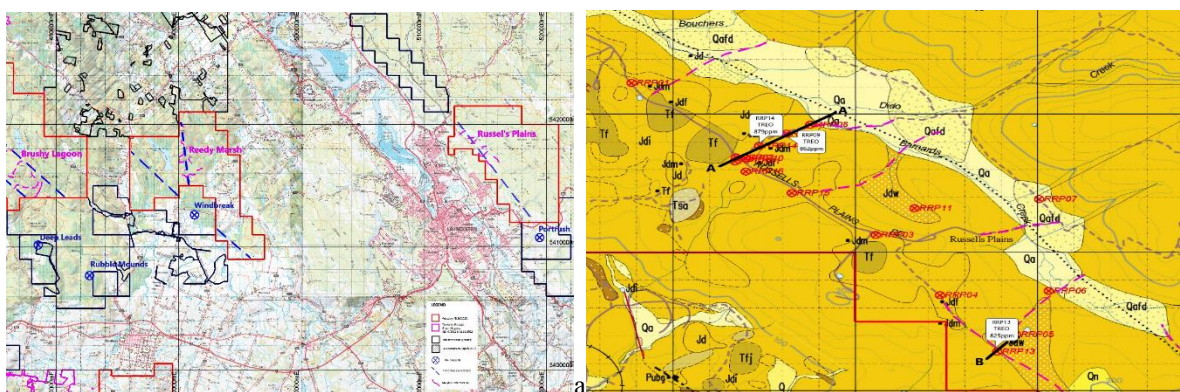


Рис. 1 План перспективных участков в Браши-Лагун и Риди-Марш (а) и геологическая карта района бурения на равнине Рассел (б).

Результаты бурения с максимальным содержанием 879 ppm TREO - это типичный верхний сорт австралийских м-ний ионных (РЗЭ-глин).

Пять из двенадцати скважин содержат пробы редкоземельных элементов выше предельного уровня (>350 ppm TREO- $\text{CeO}_2$  ppm) для добычи ресурсов из м-ния ионных глинистых РЗЭ Deep Leads.

В большинстве случаев из-за неглубокого характера программы бурения (часто глубина менее 5 м) была пробита только верхняя часть потенциально минерализованной системы, при этом минерализация заканчивалась на дне скважины. Минерализация скандием также выявлена в нескольких буровых скважинах с содержанием до 164 ppm  $\text{Sc}_2\text{O}_3$

Проект реализуется на пр-ниях с высоким содержанием редкоземельных металлов, содержащих ионообменные глины, в юрских долеритах и базальтах, и обладает значительным потенциалом для получения экономически выгодных редкоземельных металлов.

В мире большая часть редкоземельных металлов разрабатываются из твердых пород. Как правило, для этого требуются дорогостоящие перерабатывающие предприятия и значительное время на подготовку к добыче. Менее распространенным источником редкоземельных металлов являются м-ния ионообменных глин (ИАС). Исторически их добывали только на юге Китая.

Основное преимущество м-ний IAC заключается в том, что редкоземельные элементы можно извлечь из глины с помощью простого процесса выщелачивания. Кроме того, они часто залегают на небольшой глубине. Эти преимущества позволяют реализовывать проекты быстро и с меньшими затратами. Кроме того, м-ния IAC относительно богаты редкоземельными элементами, необходимыми для производства постоянных магнитов, и обычно содержат низкие концентрации радиоактивных элементов, таких как уран и торий.

*Meryllion Resources Corporation* — приобрели проекты по добыче редкоземельных элементов (РЗЭ) с использованием ионно-адсорбционной глины (IAC) *Westbury* и *Tasmanian Strategic Green Metals*, расположенных на северо-востоке Тасмании, Австралия, на общей площади около 800 км<sup>2</sup>.

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

## НИОВАУ METALS - ГРП В РАМКАХ СВОИХ ПРОЕКТОВ ПО ДОБЫЧЕ НИОБИЯ В ЗАЛИВЕ ДЖЕЙМС.

23 июня 2026 года

Компания приступает к программе ГРП в рамках проекта по добыче ниобия в заливе Джеймс (рис. 1),

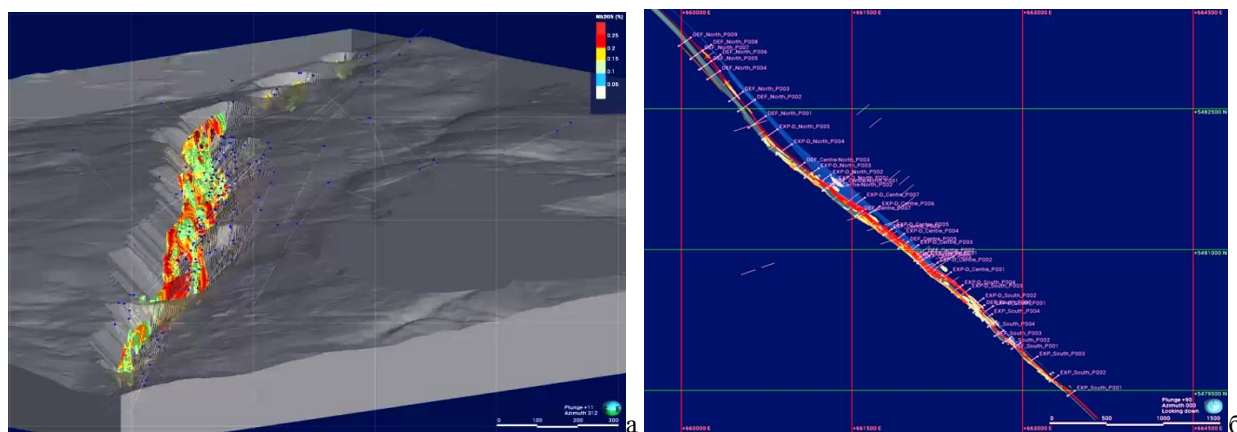


Рис. 1: Модель минеральных ресурсов (а) и программа ГРП (б).

Обновленная оценка ресурсов помогла определить цели бурения (~5 тыс м) с тремя основными целями:

- определить, соединяется ли северное пр-ние (с более высоким содержанием тантала), с основной зоной;
- перевести южное пр-ние в категорию измеренных минеральных ресурсов;
- проверить глубину залегания минерализации в основной зоне.

Будет проведена аэрогеофизическая съемка, по результатам которой будет разработана обновленная геофизическая модель проекта.

*NioBay Metals Inc.* - владеет ниобиевым проектом Джеймс-Бей в Онтарио и ниобиево-танталовым проектом Кревье, в Квебеке

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

## DISTRICT METALS - БУРЕНИЕ НА УЧАСТКЕ ÖSTERKÄLEN В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА ALUM SHALE В ШВЕЦИИ.

24 июня 2026 г.

Программа бурения на участке Остеркялен направлена на изучение перспективных залежей алум-шейловых руд, связанных с совпадающими геофизическими и геохимическими аномалиями, выявленными на всей территории участка. Количество пробуренных скважин и общий метраж пройденных скважин будут определяться на основе геологических наблюдений и радиометрических измерений ураноносных пород, полученных в ходе бурения.

Бурение сосредоточено на крупной проводящей аномалии MobileMT. Она совпадает с геохимическими аномалиями в почве, которые указывают на наличие благоприятных условий для залегания алумских сланцев. Аномалия простирается на 8 км в длину и до 3,5 км в ширину и до сих пор не исследовалась бурением. Учитывая масштабы, геофизические характеристики и высокую геохимическую перспективность, пр-ние Эстеркэлен является одним из самых приоритетных и перспективных объектов для разведки среди обширных залежей глинистых сланцев, выявленных компанией (рис. 1).

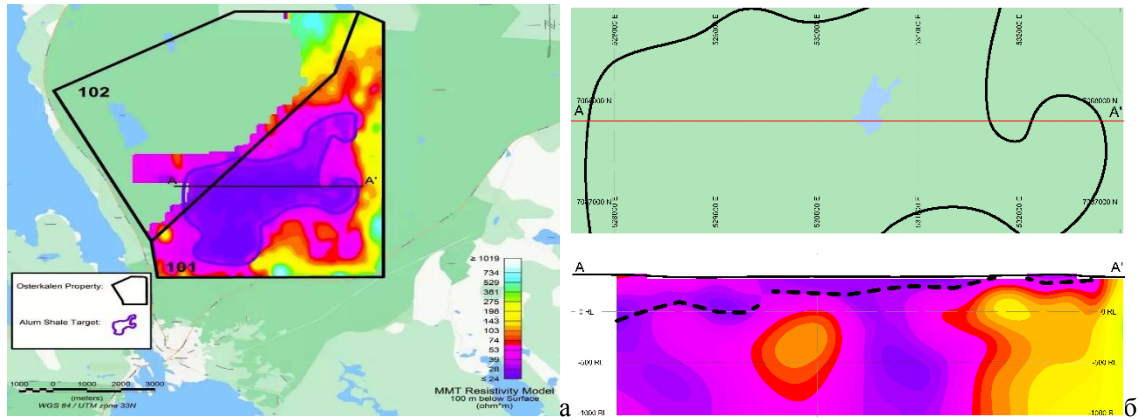


Рис. 1 Результаты мобильного магнитометрического исследования (а) и поперечный разрез аномалии с низким удельным сопротивлением на участке Остеркялен (б).

Программа призвана определить, обладает ли пр-ние Эстеркялен характеристиками минерализованной системы типа Викен, и при этом продемонстрировать значительные перспективы для дальнейших ГРП на глинистых сланцах.

**District Metals Corp.** - урановая полиметаллическая геологоразведочная компания, специализирующаяся на своем флагманском проекте Viken в Швеции. Проект Viken содержит крупнейшие в мире неразработанные запасы урана, а также значительные запасы ванадия, калия, молибдена, никеля, меди, цинка и другого важного и критически значимого сырья.

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

## PALADIN ENERGY LTD. – РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ УРАНА PATTERSON LAKE SOUTH (PLS) АТАБАСКА, КАНАДА.

24 июня 2026 г.

После масштабной наземной геофизической разведки в рамках проекта PLS в более широком районе Салун-Тренд, в 4,5 км к юго-западу от аномальных концентраций урана, была обнаружена перспективная аномалия. При бурении была обнаружена новая урановая минерализация в фундаменте, залегающая на глубине около 160 м. Это пр-ние получило название «Атлас». На «Атлас» пробурено 2,4 тыс м и оруденение остается открытым по простиранию и глубине (рис. 1)..

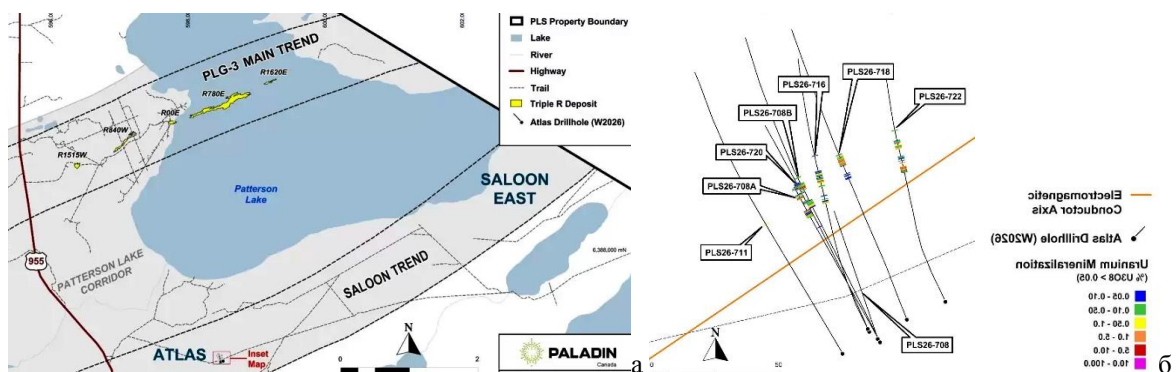


Рис. 1 Карта (а) и схема бурения (б) пр-ния Атлас

Салун-Тренд — это линейная структурная зона юго-западного простирания протяженностью в несколько километров и шириной до 1 км, которая расположена параллельно зонам сдвига, в которых находится месторождение «Трипл-Р» в районе озера Паттерсон, и на 3,5 км южнее них. На Салун-Тренде аномальная геохимия урана и связанные с ней структурные нарушения прослеживаются на протяжении примерно 8 км по простиранию. После завершения крупномасштабной наземной геофизической съемки были выявлены приоритетные геофизические аномалии вдоль тренда и были уточнены цели для бурения.

Урановая минерализация была обнаружена в семи из восьми пробуренных скважин на пр-нии «Атлас» в зонах крутопадающих на юго-восток слоистых сдвигов, которые в настоящее время простираются примерно на 60 м и залегают на глубине от 120 до 260 м от поверхности (рис. 2).

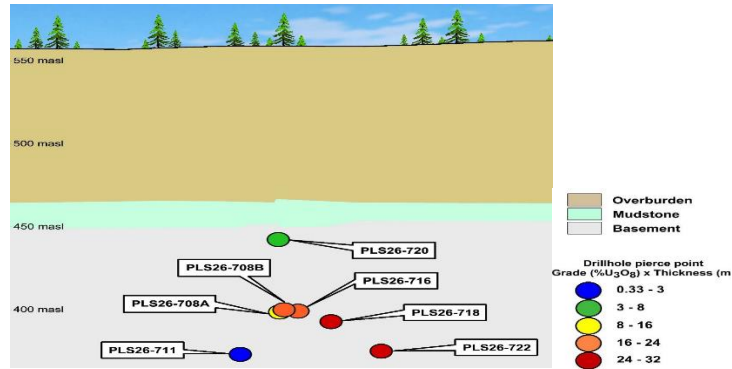


Рис.2 Разрез пр-ния Атлас, вид на северо-запад, с указанием общего содержания урана (%U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>).

Высококачественная урановая минерализация была обнаружена в 3,5 км к югу от месторождения Triple R компании Paladin и в 4,5 км к юго-западу от Saloon East. Было пробурено восемь скважин, в семи из которых была обнаружена значительная урановая минерализация на новом участке Atlas общей протяженностью 2408 м. Месторождение «Атлас» остается открытым как по простиранию, так и по глубине, что делает его одной из главных целей программы бурения.

**Paladin Energy Ltd** (ASX:PDN, TSX: PDN, OTCQX:PALAF) —продолжает разработку высокосортного и неглубоко залегающего м-ния Паттерсон-Лейк-Саут (PLS) в северной части провинции Саскачеван, а также имеет обширный портфель активов в бассейне Атабаска и на проекте «Мишлен» в Ньюфаундленде и Лабрадоре. В Австралии компания Paladin владеет активами по разведке урановых месторождений в Квинсленде и Западной Австралии.

<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*

FUTURE FUELS – ТЕХНОЛОГИИ ИИ ГЕНЕРИРУЮТ ЦЕЛИ ДЛЯ ГРП В РАМКАХ УРАНОВОГО ПРОЕКТА В БАССЕЙНЕ ХОРНБИ, НУНАВУТ, КАНАДА.

17 июня 2026 г.

Анализ с использованием искусственного интеллекта на базе платформы DORA от VRIFY позволил выявить ряд приоритетных целей для ГРП на территории площадью 3,4 тыс км<sup>2</sup>, в том числе новую перспективную недренированную цель «Лямбда» к югу от урановой системы Маунтин-Лейк, расположенной в 95 км к юго-западу от Куглуктука, Нунавут.

Впервые за десятилетия разрозненные данные ГРП, полученные от нескольких компаний, включая данные бурения, геофизики, геохимии и картирования изменений, были собраны и проанализированы с помощью передовых технологий ИИ по всему бассейну Хорнби». В результате была создана четкая система ГРП, основанная на данных, которая позволила выявить новые перспективные объекты, такие как «Лямбда», подтвердить наличие минерализованных зон и обнаружить урановую систему районного масштаба с несколькими независимыми типами м-ний.

Система ИИ, используемая для целеуказания, выявила новую цель к югу от системы Маунтин-Лейк. Эта цель «Лямбда» обладает теми же характеристиками, что и система Маунтин-Лейк, и имеет высокий показатель перспективности VRIFY, обусловленный радиометрическими характеристиками (32,6% важности признаков) и откликами на электромагнитные волны (17,8%) (рис. 1).

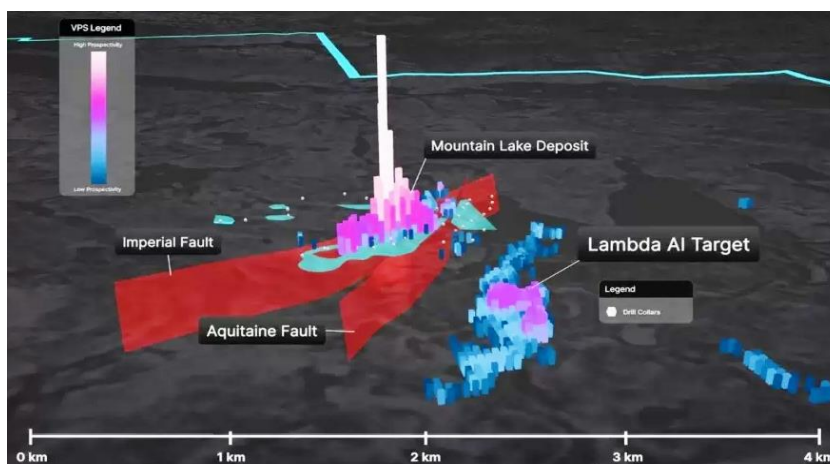


Рис. 1. Изображение цели «Лямбда» в системе Маунтин-Лейк.

Моделирование с использованием искусственного интеллекта в южной части проекта Хорнби выявило приоритетные цели, соответствующие минерализованным зонам Блуто, 3Т, Эхо и Контакт-Лейк, где предыдущие операторы бурили на «несогласие» до 1,25% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> в структурах, содержащих настуран, на глубине 72 м в литологическом основании. Незученные цели «Сигма», «Альфа», «Ро», «Тау» и «Йота» расположены в малоизученных районах с благоприятными геологическими, структурными и геофизическими особенностями, что делает их перспективными объектами для поисков м-ний урана в зонах «несогласия» (рис. 2).

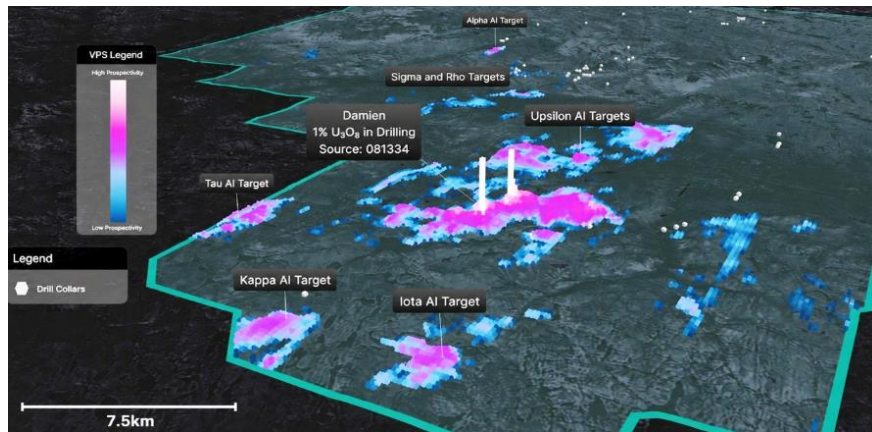


Рис. 2. Объекты, обнаруженные с помощью ИИ, в южной части проекта Хорнби. Все эти объекты практически не исследовались современными методами ГРП.

Центральная цель на реке Кендалл - аномалия ИИ соответствует радиометрической и электромагнитной аномалиям, выявленным в ходе недавней повторной геофизической обработки данных.

Цель «Лямбда» — недренированная зона, непосредственно примыкающая к исторической урановой системе (8,2 млн фунтов  $U_3O_8$ ), — подтвержденное радиометрическими и электромагнитными сигнатурами, — это именно тот прорыв, который может обеспечить современный ИИ в малоизученных проектах с большим объемом данных. В сочетании с перспективным структурным участком Маунтин-Лейк и непроверенными целями в южной части бассейна проект Хорнби открывает исключительные возможности для ГРП.

Район Горного озера. Предполагаемые запасы в размере 8,2 млн фунтов урана при содержании  $U_3O_8$  0,23% представляют собой пластообразную залегающую в песчаниках формации Нижних Мрачных озер на пересечении окислительно-восстановительной границы, образованной углеродсодержащим органическим веществом в вышележащих сланцах формации. С помощью ИИ точно смоделировали систему, которая тесно связана с радиометрическими аномалиями урана/тория, электромагнитным откликом проводников и первой вертикальной производной магнитного поля. На основе общих характеристик и сигналов ИИ выделил 7 ключевых целей (рис. 3).

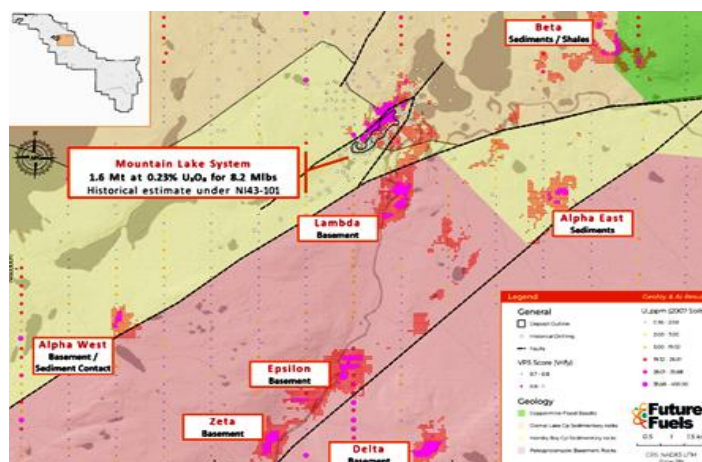


Рис. 3. Цели искусственного интеллекта в районе Маунтин-Лейк.

Эти объекты находятся в пределах 7 км от системы Маунтин-Лейк и представляют собой очевидные цели для ГРП. Объект «Лямбда» расположен в 1,5 км от Маунтин-Лейк, на южной стороне Аквитанского разлома, в палеопротерозойских интрузивных породах, составляющих фундамент региона. Этот объект находится в зоне с ограниченной геологической изученностью и без бурения.

В породах фундамента также расположены цели «Зета», «Дельта» и «Эпсилон». Интерпретация данных VPS показывает, что основным фактором, влияющим на модель, являются радиометрические данные, а также данные об электромагнитных проводниках и первая вертикальная производная магнитного поля. Цели «Эпсилон», «Дельта» и «Зета» соответствуют геохимической урановой аномалии в почве, которая может быть связана с неглубоко залегающим урановым оруденением в фундаменте под тонким слоем морены.

**Центральная Целевая Зона.** В центральной части проекта Хорнби-Бэй виден разлом, простирающийся с северо-востока на юго-запад и имеющий ту же ориентацию, что и зона разлома Теширпи, контролирующая Маунтин-Лейк и близлежащую медно-серебряную систему Данверс, которую исследует компания ASX Whitecliff Minerals. Ранее целью были озерные отложения, и для их изучения было пробурено несколько скважин. Результаты не выявили повышенного содержания урана. Однако повторная обработка геофизических данных и их интеграция с моделью DORA от VRIFY вновь пробудили интерес компании к этому району. Зоны с высоким показателем VPS расположены к югу от мест исторического бурения, где залегают интрузивные породы фундамента, отложения формации Хорнби на «несогласии» (рис. 4).

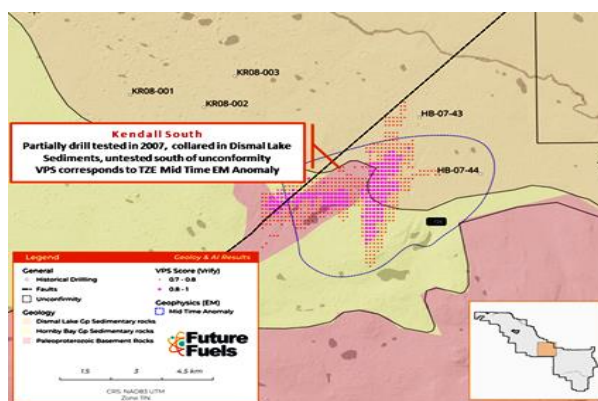


Рис. 4: Южная цель Кендалла, совпадающие геофизические, структурные и DORA-признаки.

Совпадающие аномалии указывают на то, что зона Кендал-Саут перспективна на предмет минерализации типа «несогласия». В настоящее время разрабатываются предварительные планы по проведению полевых работ в этом районе, включая поверхностную геохимию и полевые исследования.

Южная часть бассейна Хорнби представляет собой структурно сложную и геологически разнообразную территорию в северной части орогена Вонмей, где среднепротерозойские осадочные породы формаций Хорнби-Бей и Дисмал-Лейкс залегают на архейском фундаменте, состоящем из магматических и метаморфических пород метаморфически-плутонического пояса Хепберн и кислых вулканитов магматической зоны Грейт-Беар. Фундамент повсеместно разбит разломами с вертикальными смещениями до сотен метров. Существовавшая ранее топография фундамента оказала значительное влияние на характер осадконакопления и последующее распространение разломов в породах бассейна.

В этом районе проводились значительные, но разрозненные ГРП, в основном компанией UNOR Inc., которая провела бурение и получила результаты по содержанию 1,25%  $U_3O_8$  на глубине 0,5 м и 0,12%  $U_3O_8$  на глубине 9,1 м, а также провела аэрогеофизические исследования (GEOTEM, MEGATEM, магнитометрия, гравиметрия), детальное геологическое картирование и изучение изменений. Несмотря на масштабную работу, ГРП так и не были полностью интегрированы в масштабах всего района, и многие приоритетные объекты, выявленные предыдущими компаниями, так и не были опробованы. Анализ с использованием ИИ в рамках проекта DORA впервые объединил все доступные наборы данных в единую прогностическую модель, в которой в качестве основных целевых объектов рассматриваются системы, связанные с несогласиями типа «Атабаска». В отличие от объекта «Лямбда», в котором преобладали радиометрические характеристики, модель «Ипсилон» в первую очередь опирается на

гравитационные и магнитные структурные особенности, плотность топографических линий и близость к электромагнитным проводникам (рис. 5).

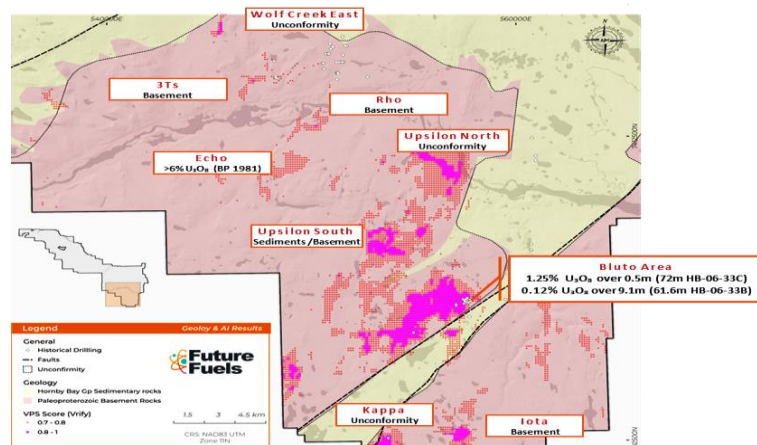


Рис. 5: Южная область, несколько целей ИИ аналогов Маунтин-Лейк.

*Цели Блито и Ипсилон.* Целевая зона Bluto является одной из самых сильных зон, выявленных с помощью VPS-моделирования VRIFY, с повышенными показателями, пространственно коррелирующими с историческими пересечениями буровых работ. Объект находится на контакте между архейским интрузивным фундаментом Хепберн и линейным разломом северо-западного направления, перекрытым формацией Биг-Бер. Бурение и исследования, проведенные в период с 2006 по 2009 год компанией UNOR, подтвердили наличие минерализации в этом районе. В скважинах, пробуренных в зоне Бог-Дамьен (Блито), была обнаружена роговая обманка. Лучшие результаты: 0,12%  $U_3O_8$  на глубине 9,1 м (в том числе 1,04% на глубине 0,5 м) и 1,25%  $U_3O_8$  на глубине 0,5 м. М-ние представлено кварцево-карбонатными жилами и гематит/пирит-содержащими трещинами в смятых гранитоидных породах в приподошвенной части крупного надвига северо-восточного простирания, занимающего площадь 800 x 200 м. В более широком коридоре Блито есть две зоны окварцевания, которые являются прямыми аналогами ореолов измененных пород, обнаруженных над богатыми ураном системами в бассейне Атабаска. Дравит — хорошо изученный минерал, указывающий на наличие урана в системах с несогласным залеганием. Он был обнаружен на глубине в южной зоне измененных пород, а северная зона окварцевания в районе озера Блито совпадает с проводящей зоной фундамента и является одним из наиболее перспективных участков с несогласным залеганием. Поверхностные урановые проявления встречаются в породах фундамента по обе стороны от разлома, ограничивающего песчаник, что подтверждает наличие активной системы минерализации.

Непосредственно к северу от Блито две отдельные аномалии VPS, входящие в состав объекта «Ипсилон», совпадают с проводниковыми трендами и интерпретируемыми проводниковыми осями, выявленными в результате повторной геофизической обработки данных. Эти аномалии связаны с гранитоидным апофизом Хепберн, простирающимся с северо-востока на юго-запад и внедряющимся в отложения шельфа и склона формации Коронация. Эти аномалии практически не исследовались бурением.

*Цели Каппа и Лота.* К югу от Блито находятся пр-ния Каппа и Лота, залегающие в формации Зефир, входящей в группу Акаичо. Эти шельфовые отложения перекрыты формацией Хорнби-Бэй и представляют собой залежи, приуроченные к фундаментам и несогласию». Геологическая конфигурация напоминает проводящие горизонты в формации Атабаска под осадочным покровом, структурно контролируемые разломами. На самом восточном участке формации Зефир бурение не проводилось, а геохимические пробы были взяты в минимальном количестве.

*Цели «Эхо», «Ро» и «3Т» (в районе озера).* К северо-западу от Блито находится скопление аномалий VPS, сосредоточенных в районе озера Контакт. Эти цели — Эхо, где в валунах было обнаружено более 6%  $U_3O_8$ , Ро и 3Т. В районе Контакт-Лейк-Ист существует высокий потенциал

для урановой минерализации, связанной с «несогласием», определяемыми графитовыми, проводящими в направлении север-юг разломами фундамента, глинистыми изменениями на участках пересечения песчаника с фундаментом и крутыми взбросами вдоль несогласий. Наличие графита в фундаменте свидетельствует о наличии восстановителя, способствующего локализации урановой минерализации, а структурные условия сопоставимы с условиями залегания более богатых систем в бассейнах рек Атабаска и Телон. В ходе исторического бурения в этом районе были обнаружены графитовые зоны шириной более 35 м с аномальными показателями содержания урана (до 107 ppm) в пластах песчаника над несогласным залеганием, при этом показатели увеличивались по мере продвижения на север. Для этой зоны характерны обширная магнитная аномалия, ограниченная магнитными блоками, многочисленные поздние проводники и близость к историческим урановым м-ниям.

*Цель в Волчьем Ручье.* В ходе геофизической обработки данных была выявлена сильная и дискретная аномалия северо-южного направления, соответствующая структуре VPS. Геологическое строение района представлено архейским фундаментом и интрузивными породами комплекса Грейт-Бепар, перекрытыми отложениями залива Хорнби. При бурении были обнаружены низкие уровни радиоактивности, но результаты геофизических исследований DORA и повторной обработки данных свидетельствуют о том, что бурение в прошлом следовало вести южнее.

#### *Планы по дальнейшим исследованиям*

Команда Future Fuels сейчас анализирует результаты DORA и разрабатывает систему определения приоритетности целей в дополнение к другим запланированным мероприятиям. В ближайшее время планируется:

- мультисенсорные аэрогеофизические съемки. Учитывая сильное влияние геофизики как ключевого фактора на точность прогнозов ИИ, крайне важно повысить качество геофизических данных за счет проведения мультисенсорных аэрогеофизических съемок на всей территории проекта.

- интеграция результатов гравиметрической съемки, проведенной в 2025 году.

- подготовка к картографированию и геохимическому анализу в рамках программы AI Targets

Компания Future Fuels воодушевлена результатами DORA и с нетерпением ждет возможности провести масштабную и систематическую геологоразведочную кампанию в бассейне Хорнби в 2026 году.

*О платформе VRIFY DORA.* DORA от VRIFY — это платформа для поисков ПИ с использованием ИИ, предназначенная для интеграции и анализа больших массивов геологических данных, включая геофизические, геохимические, буровые, структурно-геологические данные и информацию о характере изменений, с целью выявления перспективных участков минерализации. Система генерирует оценки перспективности VRIFY (VRIFY Prospectivity Scores, VPS), которые ранжируют объекты ГПП на основе сходства с известными минерализованными системами. DORA не подтверждает наличие минерализации, но используется в качестве инструмента для определения приоритетных направлений поисков.

*Future Fuels Inc.* - основным активом компании является проект Хорнби, охватывающий весь бассейн площадью 3407 км<sup>2</sup> на северо-западе Нунавута — геологически перспективный район с более чем 40 малоизученными урановыми м-ниями, в том числе исторической системой Маунтин-Лейк. Кроме того, Future Fuels владеет проектом Коветт в регионе Джеймс-Бей в Квебеке, включающим 65 участков на 3,4 тыс га.

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

## COPPER QUEST – ТЕХНОЛОГИЯ ИИ НА МЕДНО-ЗОЛОТОМ ПРОЕКТЕ В КИТИМАТЕ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

*16 июня 2026 года,*

Медно-золотой проект в Китимате охватывает территорию площадью 6,8 тыс га в рудном районе Скина на северо-западе Британской Колумбии. Новый проект включает целевую зону Боуби, а также обширную территорию вокруг крупного проводящего тела, обнаруженного

искусственным интеллектом, размером 1,5 x 1,5 км. Аномалия демонстрирует сильную вертикальную непрерывность на глубине не менее 1 км (максимальный предел анализа) и начинается всего в 50 м под поверхностью, скрываясь под осадочным покровом. Проводник расположен в ярко выраженном магнитном градиентно-дипольном коридоре, пространственное расположение которого указывает на интрузивный контакт или границу измененных пород, и находится в непосредственной близости от сульфидной минерализации вулканического происхождения.

Анализ с использованием искусственного интеллекта в Китимате выявил характеристики, указывающие на потенциально скрытый интрузивный порфиновый центр, что дает возможность стратегически расширить земельные владения». При бурении были обнаружены приповерхностные медно-золотые пр-ния на интервалах более 100 м с содержанием меди более 0,5% и золота более 1 г/т. Пр-ния остаются открытыми. Размер и расположение аномалии подтверждают геологическую интерпретацию, согласно которой медно-золотые пр-ния могут быть внешним контуром гораздо более крупной порфировой системы, потенциально сосредоточенной вокруг цели, выявленной с помощью анализа на основе ИИ.

В рамках проекта «Китимат» в настоящее время изучаются две целевые зоны минерализации: медно-золотая зона «Жаннетт» и медно-молибденовая зона «Боубейс».

С учетом геологических особенностей, а также типов минерализации, изменений и структуры, зона «Жаннетт» классифицируется как низкоуровневое эпitherмальное медно-золотое м-ние с низким содержанием серы, расположенное на периферии медно-порфировой зоны. На участке «Жаннетт» известные интервалы включают 117,07 м с содержанием 0,54% Cu и 1,03 г/т Au. Наблюдения в районе Боубейс позволяют предположить, что данная территория представляет собой низкосортные вкрапленные и жильные медно-молибденовые м-ния, связанные с медно-порфировой зоной.

В геологическом строении целевого района Боубейс преобладают верхнепалеозойские промежуточные вулканические, метавулканические и вулканокластические породы с меньшим содержанием кремнистых сланцев. Эти породы прорваны телами диорита, кварцевого монцитита и гранодиорита, которые, вероятно, связаны с Прибрежным плутоническим комплексом. Триасовые и юрские отложения пересекаются дайками промежуточных полевошпатовых порфиров, простирающимися с востока на северо-восток, а затем дайками кислых и основных пород, простирающимися с севера на северо-восток. Кварцево-серицитово-пиритовые изменения пространственно связаны с дайками полевошпатового порфинового комплекса, простирающимися в восточно-северо-восточном направлении на территории исследования. Минерализация в Боубейс представлена многочисленными проявлениями, в том числе локальными зонами магнетит-пирит-халькопиритовой скарнизации, а также локальными зонами окварцевания, связанными со слабо аномальным золотом и кварц-пирит-халькопиритовыми жилами мощностью 1-3 см. В ореолах вокруг этих жил содержится мелкозернистый рассеянный пирит и халькопирит. В южной части целевого участка Боубейс встречаются массивные и полумассивные сфалериты, а также небольшое количество пирита и халькопирита, залегающих в зоне сдвига шириной 30 см, простирающейся в юго-юго-восточном направлении.

В целевом районе Боубейс преобладают серицит-кварцевые и рассеянные пиритовые образования, которые образуют вытянутую в северо-северо-восточном направлении полосу, проходящую через весь целевой район параллельно вулканокластическим отложениям.

*Copper Quest Exploration Inc. - владения компании включают 8 проектов на территории площадью более 46 тыс га в крупных рудных районах Канады и США*

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

## GIGA METALS CORP. - ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗУЧЕНИЯ ЗОНЫ АТТИС НА ПРОЕКТЕ TURNAGAIN НА СЕВЕРЕ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ.

22 июня 2026 года

Основные технологии программы:

- три линии общей протяженностью 17 км по картированию ультраосновного интрузивного комплекса Тернагейн методом магнитотеллурического зондирования. Этот метод эффективен, поскольку позволяет использовать разницу в удельном электрическом сопротивлении ультраосновных пород и окружающих их графитовых пород.
- 504 погонных км HeliSAM-EM, позволили составить карту электропроводности грунта на значительно большей глубине, чем при аэроэлектромагнитном зондировании. HeliSAM — это полуназемный метод, позволяющий обнаруживать проводники на глубине, недоступной для обычного аэроэлектромагнитного зондирования.
- многослойное геофизическое покрытие интрузивного комплекса размером 6,5 x 4,5 км, позволяющее получить более полное представление о системе и точнее определить цели.

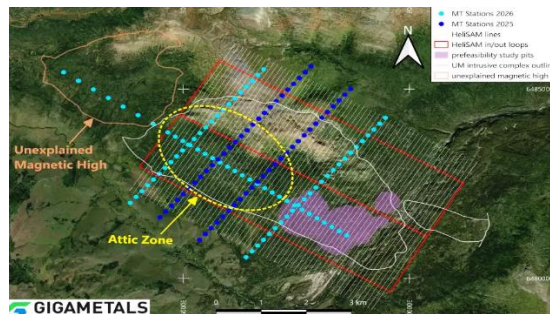


Рис. 1 Геофизическая программа HeliSAM и МТ в сравнении со станциями МТ в Аттической зоне.

Аттическая зона — это обширная, малоизученная территория, прилегающая к никель-кобальтовому м-нию. Учитывая масштаб системы и глубины, на которых проводится оценка, комбинированный магнито-разведочный и электромагнитный подход является логичным шагом на пути к раскрытию значительного потенциала Аттической зоны».

*Основным активом Giga Metals Corporation является проект Turnagain, расположенный на севере Британской Колумбии. Это одно из немногих крупных неразработанных м-ний сульфидного никеля и кобальта в мире.*

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

## CASCADE COPPER – ПОИСКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ VMS ОРУДЕНЕНИЯ НА ПРОЕКТЕ CENTREFIRE, В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ОНТАРИО.

23 июня 2026 года

Медно-золотой проект Centrefire площадью 2,5 тыс га расположен в гринстоунском поясе Вабигун на северо-западе Онтарио. Бурение ориентировано на оруденение VMS, выявленное с помощью инверсионного моделирования геофизических данных, данных исторического бурения и проб поверхностной минерализации (рис. 1).

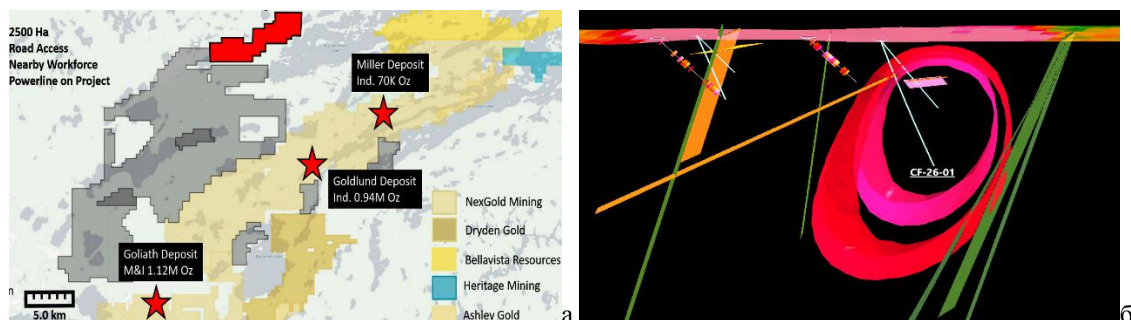


Рис. 1 Расположение проекта Centrefire Copper-Gold VMS (а) и поперечный разрез МГЗ – участка бурения, электромагнитные проводящие пластины и высокомагнитные изоболочки (б).

Начато поисковое бурение на минерализацию VMS в основной зоне Госсан. Сульфидная минерализация отмечена в нескольких интервалах.

Пробы поверхности показали содержание меди до 2,86%, золота — до 2,84 г/т, серебра — до 23,5 г/т. Наличие поверхностной минерализации, позволило по-новому интерпретировать и смоделировать данные электроразведки и магниторазведки, а также определить приоритетные цели для бурения. Бурение пересекает электромагнитную плиту 1980\_flat со значением удельной электропроводности (с-t), равным 495. Значение с-t более 400 считается аномальным. Высокомагнитная зона совпадает с проводником 1980\_flat и также является целью бурения.

Приоритетом Cascade является проведение ГРП с использованием современных технологий, в том числе 3D-инверсионного моделирования геофизических данных, моделей рельефа, полученных с помощью лидара, и предиктивного моделирования с использованием искусственного интеллекта на основе всех исторических и современных данных.

*Cascade Copper* —специализируется на м-ниях меди и золота, порфирировых и мезотермальных м-ниях в Британской Колумбии, а также на м-ниях меди, золота и серебра в Онтарио. У Cascade пять проектов, в том числе медно-молибденовый проект Copper Plateau, медно-золотой проект Centrefire, медно-золотой проект Rogers Creek, медно-золотой проект Fire Mountain и золото-вольфрамовый проект Bendor.

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